1381.

П. С. ПАЛЛАСА,

Доктора Медицины, Профессора Натуральной исторіи и члена Россійской Императорской Академіи Наукъ, и Санктпетербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества, также Римской Императорской Академіи изпытателей естества и Королевскаго Аглинскаго ученаго собранія,

ПУТЕШЕСТВІЕ

по

РАЗНЫМЪ ПРОВИНЦІЯМЪ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ВТОРЫМЪ ТИСНЕНІЕМЪ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ

при Императорской Академіи Наукъ, 1769 года.

39

80122

ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВУ

ВСЕПРЕСВѢТЛѢЙШЕЙ ДЕРЖАВНѢЙШЕЙ

ВЕЛИКОИ ГОСУДАРЫНѢ

ИМПЕРАТРИЦѢ

и

САМОДЕРЖИЦѢ ВСЕРОССІЙСКОЙ

ЕКАТЕРИНѢ II.

и проч. и проч. и проч.

ВСЕПРЕСВѢТЛѢЙШАЯ, ДЕРЖАВНѢЙШАЯ,
ВЕЛИКАЯ ГОСУДАРЫНЯ ИМПЕРАТРИЦА
И САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОССІЙСКАЯ,
ГОСУДАРЫНЯ ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ!

Достопамятная милость, которую Ваше Императорское Величество щедро являете состоящимъ и возрастающимъ подъ Высочайшимъ Вашего Величества покровительствомъ наукамъ, и въ честь которой были бы въ прежніе вѣки конечно посвящены особливые храмы, дѣлаетъ и меня равномѣрно счастливымъ, повергнуть къ стопамъ Вашего Императорскаго

Величества первые плоды моего по Высочайшему Вашего Величества повелѣнію предпріятаго физическаго путешествія. Естьли бы мои пруды могли сравниться съ тѣмъ усердіемъ, съ которымъ я стремлюсь учинить себя достойнымъ порученной мнѣ должности, то имѣлъ бы я надежду себя ласкать, что Ваше Императорское Величество почли бы оные на мгновеніе ока

достойными высокаго Вашего вниманія. Но чѣмъ меньше могу я сими прудами заслужить оное счастіе, тѣмъ больше милостію Вашего Императорскаго Величества и приняпіемъ оныхъ въ Высочайшее Ваше покровительство, буду поощренъ, изтощевать всѣ свои силы въ порученномъ мнѣ дѣлѣ, и ревностнымъ къ службѣ Вашего Величества усердіемъ доказывать,

коль я себя счастливымъ почитаю находясь подъ Скипетромъ превосходнѣйшія Монархини.

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

всеподданнѣйшій рабъ

П. С. ПАЛЛАСЪ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Отъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА нашей ВЕЛИКОЙ МОНАРХИНИ насланныя за нѣсколько лѣтъ въ Императорскую Академію Наукъ Всемилостивѣйшія повелѣнія къ разпространенію наукъ и въ пользу человѣческаго рода вообще служащія, и по силѣ оныхъ учиненныя разпоряженія довольно свѣту извѣстны. Я имѣю честь находиться въ числѣ тѣхъ, которые имѣли счастіе быть избранными ко исполненію по онымъ Высочайшимъ повелѣніямъ. По принятому съ начала начертанію любопытство обыкновенно стремящееся къ свѣдѣнію важныхъ новостей, не насытилось бы еще долго: а именно положено было, чтобы отправленные для изслѣдованія и описанія естественныхъ и другихъ примѣчанія достойныхъ вещей въ государствѣ изпытатели естества уже по окончаніи путешествія издали въ свѣтъ свои примѣчанія; но любовь къ наукамъ превышающая

щая превосходныя свойства Его Сіятельства, Императорской Академіи Наукъ г. Директора, Графа Владимира Григорьевича Орлова напаче сіяетъ, стремилась удовольствовать желаніе ученаго свѣта, и вскорѣ издать извѣстія о нашихъ путешествіяхъ. И такъ по сему достохвальному старанію, которому ученый свѣтъ долженъ приписать благополучной успѣхъ всѣхъ Императорскою Академіею Наукъ для учености разпоряженныхъ великихъ предпріятій, издана первая часть моихъ ежедневныхъ записокъ, въ которую я хотя расчтительно, но безъ красоты слога внесъ важнѣйшія примѣчанія двулѣтняго моего путешествія.

Здѣсь я не намѣренъ послѣдовать примѣру нѣкоторыхъ писателей путешествія, и свои труды выхвалять въ пространномъ предисловіи, но самое нужнѣйшее объявлю вкратцѣ. Какъ я старался все надлежащее наблюдать, то могу надѣяться, что мои труды не будутъ включены въ число излишнихъ и безплодныхъ сочиненій, хотя бы еще и больше не доставало въ оныхъ трудахъ красиваго слога и другаго совершенства. Извѣстія о неизвѣстныхъ и мною уже по большой части описанныхъ странахъ будутъ пріятны разсудительнымъ читателямъ, хотя они и предложатся посредственнымъ

ственнымъ только образомъ думаю, что главнымъ свойствомъ описанія путешествія почитается достовѣрность: и я старался по возможности наблюдать оную какъ въ моихъ собственныхъ примѣчаніяхъ, такъ и въ собранныхъ извѣстіяхъ, не отступая нигдѣ отъ истины. Уповательно могъ бы я доставить своимъ извѣстіямъ еще нѣкоторыя другія преимущества, естьли бы только имѣлъ больше времени къ сочиненію оныхъ. Но за путешественными дѣлами не оставалось мнѣ и двухъ мѣсяцовъ къ приведенію оныхъ въ порядокъ и къ поправленію. Въ толь малое время конечно не можно было сочинить оныя красивымъ слогомъ. И такъ свѣтъ окажетъ мнѣ снисхожденіе благосклоннымъ принятіемъ сего сочиненія, которымъ ожиданіе его удовольствовать имѣю намѣреніе.

Вообще долженъ я объявить, что не хотѣлъ тратить времени на описаніе лежащихъ ближе къ главному городу мѣстъ; ибо я былъ бы принужденъ повторять по большой части извѣстныя вещи. По той же причинѣ и въ описаніи нѣкоторыхъ странъ Оренбургской губерніи иногда ссылался я на достохвальную г. Статскимъ Совѣтникомъ Рычковымъ сочиненную Оренбургскую Топографію, которая по справедливости достойна быть переведена на

другіе

другіе языки для свѣденія иностраннымъ; а ссылался я наипаче для того, чтобы не списывать внесенныя въ оную исправныя извѣстія. Краткое прибавленіе зоологическихъ и ботаническихъ примѣчаній присовокупилъ я для того, чтобы сообщить напередъ достовѣрное извѣстіе о такихъ сокровенныхъ, а особливо въ южной части пространной Россійской Имперіи естественныхъ сокровищахъ. Но что касается до зоологическаго примѣчанія; то я не хотѣлъ оное разпространять, по тому что о сей матеріи будетъ пространно писано въ издаваемой по окончаніи путешествія Естественной Исторіи находящихся въ Россійскомъ государствѣ животныхъ тварей. Уфа, Апрѣля 28 дня, 1770 года.

ФИЗИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВІЕ

по

разнымъ провинцїямъ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

бывшее

въ 1768 и 1769 году.

Нѣкоторыя дѣла и нужныя къ пути приготовленія удержали до изхода Іюня мѣсяца совершенное отправленіе изпытателей естества, которые по Высочайшему повелѣнію были отъ Императорской Академіи наукъ назначены къ путешествію въ южныя пограничныя провинціи Россійскаго государства. Какъ напослѣдокъ назначенные въ поѣздку были довольно снабдѣны всѣми потребными вещами; то 21 числа Іюня вступилъ я въ путь съ приданными мнѣ прислужниками за отправившимися вскорѣ одинъ за другимъ г. Адъюнктами Лепехинымъ и Гильденштетомъ. Нѣкоторыя еще по сію сторону Москвы находящіяся и примѣчанія достойныя мѣста осмотрѣть, собственно было поручено назначеннымъ въ Малороссію и Астрахань наблюдателямъ;

лямъ; то осталось мнѣ только избрать кратчайшій путь въ Москву: и такъ я, въ разсужденіи тяжелой моей клади и перемѣнныхъ чрезъ каждой 50 и 70 верстъ подводъ, сколько было возможно, поспѣшалъ, чтобы еще лѣтнимъ временемъ прибыть въ отдаленныя страны.

Ижора 35 верстъ.

Въ той части Ингерманландіи, чрезъ которую лежитъ большая дорога, показывается мало достопамятнаго. Въ ней земля низкая, на которой ничего больше не видно, какъ только обыкновенныя болотныя и луговыя травы и простой турфовой мохъ. Естьли бы по примѣру нѣкоторыхъ Шведскихъ провинцій захотѣли во время случившагося неурожая печь хлѣбы изъ кореньевъ болотной травы *змѣя a*); то бы въ сихъ мѣстахъ была богатая жатва: ибо здѣсь по большой части растетъ оная трава, да еще болотной травяной пухъ *b*).

Тоснинской ямъ 23 версты.

По ту сторону *Тосны* начинается болотный еловый и березовый смѣшенный лѣсъ, который вездѣ, а особливо около деревень, почти весь вырубленъ, такъ что мало находится большихъ деревъ. На открытыхъ мѣстахъ несносно было мученіе отъ слѣпней и оводовъ. По большой части летали такъ называемые воловьи *c*) и конскіе слѣпни *d*); однако попадались

a) Calla.
b) Eriophorum.
c) Tabanus bovinus.
d) Tabanus coecutiens.

лись такъ же оленьи *a*) и неугомонные ово-
ды *b*).

Любань 26 верстъ. Чудово 32 версты.

Іюня 22 числа пріѣхали мы въ знатное село *Чудово*, находящееся съ монастыремъ на высо-
комъ берегу рѣчки *Ирецы*, сквозь которой про-
ходитъ толстый нѣкоторыми окаменѣлостями
изпещренный известитковый слой, и составляетъ

Спаская полисть. 25 верстъ.

часть самаго берега и дна помянутой рѣчки Без-
спорно сіе есть продолженіе тѣхъ известковыхъ
слоевъ, изъ которыхъ по большой части состо-
ятъ берега озера *Илменя*.

Подберезье 23 версты.

При деревнѣ *Подберезьѣ* большой лѣсъ окон-
чился, и выключая нѣкоторые хорошіе луга,
простирается до Новагорода высокая, черная
съ пескомъ смѣшенная земля, на которой ро-
дится преизрядной хлѣбъ: по тому сія страна
и больше населена деревнями. Здѣсь хотя и
не много, однако унавоживаютъ землю обыкно-
венно, и къ паханію оной употребляютъ почти во
всей Россіи обыкновенную соху, да простую Фин-
скую борону, связанную изъ пластинъ молодыхъ
елей, у которыхъ на нижней сторонѣ торчатъ
подрубленные сучья на пядень длиною. Но чтобы
боронѣ придать нѣсколько тяжести, то крестья-
нинъ во время сѣянія держитъ оную за всегда въ
водѣ. Вообще не можно ничего дешевлѣ себѣ пред-
ставить, какъ Россійское пахотное орудіе. На-

про-

---

a) Tabanus tarandinus.
b) Tabanus pluvialis.

противъ того довольно явствуетъ, что земледѣлецъ такими простыми своими орудіями можетъ взорать только поверхность пашни, и что едва покрываетъ землею посѣянныя сѣмена. По тому въ Россіи въ сухое лѣто неотмѣнно бываетъ неурожай, и яровый хлѣбъ, который обыкновенно очень поздо сѣютъ, никогда не родится столь хорошъ, какой бы могъ произрасти во многихъ мѣстахъ на изрядной пашнѣ, когда бы сѣмена пустили свои мочки глубже, и взрослыя былинки осѣнили землю въ надлежащее время.

Новгородъ великій, 22 версты.

Хотя я и прибылъ въ Новгородъ еще въ вечеру 23 числа, но за разными нужными дѣлами пробылъ тамъ до слѣдующаго полудня. Я не намѣренъ ни мало упоминать о довольно извѣстныхъ достопамятностяхъ сего древняго города, который могъ я осмотрѣть только бѣглымъ окомъ. При низкихъ берегахъ Волхова, посреди города, текущаго, изъ близъ лежащаго озера Ильменя выходящаго и въ Ладожское впадающаго, находилось великое множество водяныхъ клопиковъ *a*), которые были приманкою несмѣтнымъ стадамъ рыбныхъ зародышей, и служили имъ пищею. Около города видны были только простыя полевыя травы. Однако при городскихъ рвахъ росла трава *Омегъ* особливаго рода *b*), и еще другая Россійскаго наименованія не имѣющая,

---

a) Notonecta atomaria, Append. n. 55.

b) Conium maculosum.

щая, а по Латински Myosotis Lappula называемая, которыхъ травъ великое множество находится во многихъ мѣстахъ позади Москвы на пашняхъ.

Іюня 25 числа пріѣхали мы въ *Бронницкій* ямъ, гдѣ находится перевозъ чрезъ рѣку *Мсту*. Сія рѣка весьма изобильна рыбою, и не рѣдко въ ней ловятъ вкусныхъ изъ Илменя озера въ верьхъ идущихъ лососей *a*) малаго рода. Здѣсь пробылъ я нѣсколько часовъ по причинѣ находящагося въ южнозападной сторонѣ деревни на ровномъ полѣ круглаго, крутаго и примѣчанія достойнаго холма, *Бронницкая гора* называемаго, о которомъ разсказываютъ много повѣстей, кои здѣсь внести покажется излишнымъ. Съ сего холма можно видѣть близь лежащее Илмень озеро и обширную страну. На верьхней части онаго примѣчанія достойны по своему положенію два небольшіе ключа, изъ коихъ только одинъ снабдѣнъ обрубомъ и ветхою крышкою; напротивъ того другой на подобіе малой *Манною травою b*) и *болотникомъ c*, заросшей лужи находится на самой вершинѣ при деревянной часовнѣ. Устроенный колодезь имѣетъ свое положеніе на уступѣ южной стороны горы, и не глубже онъ шести футовъ. Водѣ его приписываютъ мужики цѣлительную силу; но въ немъ такъ какъ и во многихъ другихъ

Бронницкой ямъ, 35 верстъ.

Бронницкая гора.

---

a) Salmo Eriox.
b) Festuca fluitans.
c) Callitriche verna.

гихъ у простаго народа славныхъ ключахъ, только чистая простая вода. Вся гора украшена разными цвѣтами, которые съ ростущимъ на вершинѣ Илемовымъ кустарникомъ придаютъ оной не мало красы: по тому молодые люди и собираются по праздникамъ на сію гору. Цвѣтущія растѣнія представляли здѣсь небольшое возвышеніе и перемѣну земли и цвѣтовъ. Особливо находилось много *Иванова цвѣта a) и одышной травы b)*; а на полуденной сторонѣ горы цвѣли такъ называемыя травы *склеранѳъ c)* и *анѳоксанѳъ d)*. Гора состоитъ, какъ и вся страна, изъ иловатой земли. На нижней части оныя лежитъ много большихъ дикихъ камней, состоящихъ изъ красноватаго слоями черной бленды изпещреннаго полеваго кварца. Уже много оныхъ камней разломали и изъ сего мѣста отвезли въ главной городъ подъ строеніе, къ чему они весьма годны. Но тамъ еще много камней толщиною въ сажень. Самой большей изо всѣхъ лежалъ въ низу горы подлѣ дороги, и считая по находящейся еще и нынѣ ямѣ, въ которой онъ находился, былъ больше трехъ саженъ. Могла ли вода произвесть такой камень, какъ то вообще о всѣхъ дикихъ камняхъ утверждаютъ, или не должно ли стараться, инако

---

a) Chrysanthemum Leucanthemum.
b) Succisa.
c) Scleranthus annuus.
d) Anthoxanthum.

никако изъяснить произхожденіе всѣхъ полевыхъ камней, въ числѣ коихъ обыкновенно превеликіе находятся.

Бронницкая страна кромѣ того еще примѣчанія достойна по нѣкоторымъ недалеко отъ дороги находящимся могильнымъ курганамъ, кои, можетъ быть, служатъ къ исторіи тамошняго мѣста, и надлежало бы по времени оные изслѣдовать.

Отсюда проѣхавъ близъ лежащую деревню *Езяну*, опять начинается по ту сторону широкаго протоками прорѣзаннаго поля еловый и березовый лѣсъ, а далѣе почти весь сосновый. Вырубленныя по обѣ стороны дороги мѣста отчасти пахотныя, а отчасти еще зарослыя болотными и дикими травами. Здѣсь великое множество папоротника *a*), вереска *b*), черники и безплодныхъ болотныхъ кустовъ *c*). Мохъ *d*) часто ростетъ долѣе полуаршина. Не меньше находится и плауна *e*). Большія мѣста, казалось, усѣяны манною травою *f*), и можно бы здѣсь собирать множество сѣмянъ оной, которые годны на варенїе бухоной и пріятной каши.

---

a) Polipodium.
b) Erica.
c) Andromeda.
d) Polytrichum.
e) Lycopodium clavatum.
f) Festuca fluitans.

Зайцово, 10 верстъ.

Въ странѣ села *Зайцова*, которое проѣхалъ я ночью, находится состоящая изъ краснаго ила пашня, на которой однако родится хорошій хлѣбъ; а далѣе въ сей странѣ не видно краснаго ила. Потомъ переѣзжаютъ чрезъ малую рѣчку *Емлю*, въ которой находится много жемчужныхъ раковинъ. Ко *Крестецкому яму* страна холмиста, и покрыта отчасти молодымъ ельникомъ и березникомъ, а отчасти изпещрена пашнями. Вдоль рѣчки *Холовы* по глубокому глинистому дну текущей находятся изрядные луга украшенныя *колокольчиками* и цвѣтами *сокольей травы* *a*). На сихъ лугахъ въ болотинахъ между прочимъ росъ *водяный лопушникъ* *b*), и тамъ было много бурыхъ полиповъ *c*).

Крестецкой ямъ, 31 верста.

Отъ *Зайцова* начиная, а наипаче около Крестецкаго яма усыпана земля множествомъ крупнаго и мѣлкаго булыжника тогоже рода, какой находится при Бронницкомъ яму; и еспьли бы похотѣли съ лежащихъ вдоль по дорогѣ пашенъ и луговъ собирать булыжникъ, то бы можно было онымъ услать проѣзжую дорогу, вмѣсто того, что нынѣ во многихъ мѣстахъ должно дѣлать бревенчатую мостовую. Здѣсь въ лѣсу начали показываться травы, *Грецкій Балдыряно* *d*), *Христофорова трава* *e*) и *Ки-*

---

a) Hieracium cymosum.
b) Alisma natans.
c) Hydra pedunculata.
d) Polemonium coeruleum.
e) Aconitum Lycoctonum.

Кипрейникъ a); такъ же довольно мозжевельника, крушины и буквицы: при томъ же летало великое множество полосатыхъ бабочекъ *b*).

Отъ сего мѣста пошли отъ часу больше Валдайскія горы, и во многихъ долинахъ находятся изрядныя чистоводныя озера, рѣчками соединенныя. Здѣсь на мокрыхъ мѣстахъ показывался болотный правяный пухъ особливаго рода *c*).

Въ лежащую при рѣчкѣ *Поломѣ* деревню *Яжелбицу* пріѣхали мы 27 числа на разсвѣтѣ. Тамъ видѣлъ я пробы худаго каменнаго уголья у одного крестьянина, который нашелъ оное при находящейся въ близи рѣкѣ текущей во *Мсту*. Версты за три по ту сторону деревни переѣзжаютъ чрезъ каменистую и быстротекущую рѣчку *Гремячу*, вдоль которыя можно бы въ свободное время отъискать разныя минералогическія открытія. Нѣсколько выше проѣзжей дороги правый берегъ оныя, состоящій изъ смѣшаннаго съ вохрою и глиною чернозема, наполненъ Арсеникальнымъ колчеданомъ, отчасти струистымъ и нѣсколько вывѣтрелымъ. Въ рѣчкѣ подъ камнями находилось и нѣсколько кремней съ Фунгитами и Мадрепоритами. Сего дня былъ жаръ столь великъ, что рпуть

Яжелбица, 39 верстъ.

Рѣчка Гремяча.

---

a) Epilobium angustifolium.
b) Papilio Crataegi.
c) Eriophorum vaginatum.

въ Делилевомъ термометрѣ показывала больше 105 градусовъ въ тѣни.

Валдаи, 21 верста.

Въ вечеру прибыли мы въ *Валдаи*, большое и примѣчанія достойное село по веселымъ его жителямъ, которые произношеніемъ и нѣкоими рѣчами еще и нынѣ нѣсколько изъявляютъ Польское свое произхожденіе. Оно стоитъ при изрядномъ озерѣ, которое 15 верстъ длиною, и взору пріятно для многихъ острововъ. Изъ него течетъ рѣчка Валдайка въ близъ находящееся другое озеро. На среднемъ островѣ стоитъ достопамятный, по основателѣ своемъ лѣтописцѣ Никонѣ посвященный Иверской Богоматери, каменный изрядно построенный монастырь; а два малые и одинъ полуостровъ украшены рощами, и придаютъ монастырю весьма пріятной видъ. Большой островъ называется *Рябинковой*, на которомъ много обросшихъ березами, елями и соснами небольшихъ холмовъ, а по берегу простирается кустарникъ, въ которомъ находятся почти всякіе въ сѣверѣ растущіе кусты. На Турфовыхъ мѣстахъ онаго росли березки *карлицы*, и *дикая рожа* отмѣннаго рода *a*), котораго растѣнія удивительную силу знаютъ и Россійскіе мужики; ибо отъ оной дѣлается человѣкъ хмельнымъ, и послѣ болитъ голова: шакъ же есть клюква *b*) многолиственная

---

a) Ledum.
b) Oxycoccus.

ная *андромеда a*), *шейхзерія b*), *солнечная* роса *c*), кокушкины слезы *d*), и оба рода *травянаго луха e*), а на высокихъ мѣстахъ разнаго рода болотныя ягоды, *грушовка f*) и мхи *g*) троякаго рода; а всѣ сіи растѣнія суть такія, которыя обыкновенно вмѣстѣ находятся. Въ озерѣ ростетъ рѣдкій круглый, или шару подобный водяный мохъ *h*), которой выбрасываетъ водою на берегъ, и тамъ находятъ оной во многихъ мѣстахъ. Въ Валдайскомъ озерѣ не водится рыбъ особливаго рода; но ряпуха *i*) бываетъ отмѣнной величины, такъ что нерѣдко попадаетъ больше полуаршина длиною. Нигдѣ столь много не видалъ я волосатиковъ *k*), какъ здѣсь; однако въ сихъ мѣстахъ не слыхалъ, чтобы когда нибудь примѣтили оной у человѣка подъ кожею. Напротивъ того умерщвляетъ онъ много рыбы, и обыкновенно впивается въ жабры. Послѣ того въ нижнихъ мѣстахъ Волги разсказывали мнѣ достовѣрные примѣры, что волосатикъ показывался у людей въ чирьяхъ; да и въ жаркихъ спра-

---

a) Andromeda polifolia.
b) Scheuchzeria.
c) Drosera longifolia.
d) Ophrys monorchis.
e) Eriophorum.
f) Pyrola.
g) Lycopodia.
h) Conferva aegagropila.
i) Salmo albula.
k) Gordius aquaticus.

странахъ Асіи, какъ на примѣръ въ Бухаріи, болѣзнь волосатикъ нерѣдко случается.

Загоской ямъ, 2 версты.

Ядрово, 22 версты.

Сего дня былъ сильный громъ, и къ вечеру, появилась двойная радуга. Валдайскія горы по видимому возвышаются до села *Ядрова*, а опъ сего мѣста сей небольшій горный хребетъ по малу уменьшаепся; однако находящаяся позади оныхъ горъ страна очевидно выше лежащей по сію сторону земли. Позади деревни *Куженкиной* пахотныя мѣста опять усыпаны несказаннымъ множествомъ булыжника. Въ сіе время хлѣбъ вездѣ цвѣлъ, и была надежда къ хорошей жатвѣ. Деревенскіе жители набирали очень много спѣлой земляницы.

Вышней Волочокъ, 26 верстъ.

Въ *Вышней Волочокѣ* пріѣхалъ я 30 числа еще до разсвѣта. Сіе село уподобляется величиною городку; а въ такое приращеніе пришло оное посредствомъ соединяющаго близъ находящіяся рѣки *Тверцу* и *Мсту* канала. Изъ *Волги* отправляемый по сему каналу въ *Ладожское озеро* судовый ходъ сдѣлалъ тамошнихъ пахотныхъ мужиковъ по большой части купцами, и по тому мало имѣютъ тамъ попеченія о хлѣбопашествѣ.

Отъ сего мѣста земля сперьва идетъ плоская и безлѣсная, потомъ начинается сухая сосновая роща, усыпанная безчисленнымъ множествомъ кремней, а особливо по сію сторону Никольскаго монастыря, при которомъ въ первой разъ переѣзжаютъ чрезъ рѣку Тверцу. Сіи кремни цвѣ-

Никольскій монастырь.

томъ

томъ желтоваты, сѣры, или бѣловаты, и нѣкоторые изъ нихъ рудожелты, а всѣ разколоты квадратно. Въ хлябяхъ находятъ много такихъ кремней, у которыхъ въ ноздринахъ сидятъ бѣлые или красноватые кварцовые хрусталики, а по большой части находятся въ нихъ всякія окаменѣлыя морскія тѣла. Особливо много кругловатыхъ полосатыхъ фунгитовъ *a*), которые отчасти сидятъ кусочками въ кремняхъ, а отчасти около лежатъ круглыми шарами, величиною съ человѣчью голову и больше. Казалось, что нѣкоторые камни изпещрены разломанными малыми улиточными домиками, а другіе *ентрохами* *b*); на иныхъ были видны оттпечатки *астеріевъ* *c*), а въ нѣкоторыхъ разбитыхъ кускахъ находились настоящіе щурупные камышки, не упоминая о многихъ слѣдахъ *хамитовъ*, *лектункулитовъ*, *аномитовъ* и *кораллитовъ*. Примѣчанія достойно, что въ сѣверной сторонѣ Валдайскихъ горъ очень рѣдко видны окаменѣлости; напротивъ того много оныхъ находится на лежащемъ отъ сихъ горъ къ югу ровномъ полѣ, и всѣ мѣста вдоль по *Окѣ* и *Волгѣ* оными наполнены. Но тамъ уже почти совсемъ нѣтъ, или очень рѣдко попадаютъ находящіеся въ великомъ множествѣ въ сѣверной сторонѣ Валдайскихъ горъ гранитные дикіе камни.

Въ

---

a) Fungites subglobosus striatus.
b) Entrochi. Сіи камышки имѣютъ видъ патронной палочки, но только бываютъ меньше оной.
c) Asteriae. Рогатые звѣздѣ подобные камышки.

Въ сей сосновой рощѣ появилась трава золотушникъ *a*), которая съ полевымъ чистякомъ *b*) отъ сего мѣста до Волги находится почти во всѣхъ лѣсахъ. Какъ здѣсь на сухомъ мѣстѣ, такъ и на болотинахъ во всей Россіи растетъ много двулистныхъ кокушкиныхъ слезъ *c*), и можно бы сію траву собирать для аптекъ вмѣсто салапнаго корня. Не меньше находилось *волчьихъ ягодъ d*), которыя во многихъ мѣстахъ, а особливо въ Казанской губерніи называются *Толокнянки*, и съ великою пользою употребляются въ кожевныхъ заводахъ, по тому что сафьянъ и другія тонкія кожи онымъ гораздо скорѣе и лучше выдѣлываются.

Выдропускъ, 33 версты.

Около *Выдропуска* страна вдоль рѣки *Тверцы* опять холмиста и наполнена камнями, между которыми находится много и фунгитовъ. Высокіе берега рѣки состоятъ изъ смѣшанныхъ песчаныхъ слоевъ и каменныхъ бугровъ безъ опредѣленнаго положенія и порядка. Кажется все оное произошло отъ внутренняго наводненія. Въ сихъ пещаныхъ берегахъ произошелъ родъ весьма дряблаго и рухлаго камня, *остеоколла e*) называемаго, и занявшаго мѣсто согнившихъ кореньевъ.

Торжокъ, 36 верстъ.

Іюля 1 числа пріѣхалъ я въ *Торжокъ* на разсвѣтѣ. Здѣсь правый берегъ *Тверцы* высокъ, а лѣвый

---

a) Solidago virgaurea.
b) Iacobea.
c) Orchis bifolia.
d) Uva ursi.
e) Osteocolla.

вый, на которомъ стоитъ городъ, низокъ, и въ такомъ положенїи простирается до соединенїя сей рѣки съ Волгою. Во всей здѣшней странѣ земля худая и песчаная, и находятся только тощїя песчаныя пастбища или пустыши безъ засѣва, на которыхъ мѣстами ростутъ сосновые кустарники. Но на сей тощей землѣ можно бы развести весьма прибыточной сосновой лѣсъ, по тому что легко бы было оной сплавливать Въ другїя мѣста водянымъ путемъ.

При селѣ *Мѣдномъ*, названномъ по мѣднымъ листамъ, которыми крыта каменная церковь, пахотная земля нѣсколько лучше. Здѣсь кончится еловый лѣсъ, и не видать уже Финской бороны, а находится такая, какую далѣе во всей Россїи употреблютъ, а именно: по парѣ жердочекъ связываютъ прутьями на крестъ; вколачиваютъ въ прутяныя кольца у креста зубья, и позади каждаго ряда оныхъ привязана еще третья жердочка, чтобы зубья не кривлялись. Мѣдное, 33 версты.

При Мѣдномъ впадаетъ въ Тверцу малая рѣчка, текущая по ту сторону села по низкому тиноватому мѣсту. Здѣсь мы видѣли, что жители вдоль рѣчки вырубали ледъ изъ подъ тиноватой земли, чего бы я никогда не сталъ искать на такомъ отъ солнца ни мало не закрытомъ мѣстѣ. Безъ сомнѣнїя жители по случаю спознали свойство сего мѣста, гдѣ осенью дернъ подымаетъ вода, которая подъ онымъ замерзаетъ, и сей чистый въ землѣ затвердѣлый

8012

ледяный черепъ не таетъ почти до изхода лѣта. На тиноватомъ днѣ лежатъ ледяныя глыбы, толщиною отъ четырехъ вершковъ до аршина, а по большой части въ три четверти аршина подъ дерномъ. Какъ поверьхъ, такъ и подъ оными глыбами земля мягка и не мерзла, и термометръ въ оной показывалъ 135 градусовъ, во время которой умѣренной стужи ледъ обыкновенно не таетъ въ глубокихъ колодезяхъ и погребахъ.

Тверь, 28 верстъ.

Въ *Тверь* приѣхалъ я 2 числа на разсвѣтѣ, и пришелъ въ удивленїе, увидѣвъ состоявшее изъ развалинъ худыхъ деревянныхъ хижинъ мѣсто, премѣняющееся нынѣ въ знатной и по наилучшимъ правиламъ вкуса построенной городъ. Другая новость была здѣсь перьвый видъ Волги, и того берега, съ котораго ДОСТОСЛАВНАЯ ОСНОВАТЕЛЬНИЦА сего новаго города изволила сѣсть на суда, къ путешествїю по сей рѣкѣ назначенныя. Тамъ было множество садковъ съ разною въ Волгѣ находящеюся рыбою, которую въ Санктпетербургъ, а по Окѣ въ Москву обыкновенно возятъ живую.

Городня, 31 верста.

Отсюда ѣхали мы небольшое разстоянїе вдоль сея рѣки, которая ниже *Твери* уже нарочито велика, и течетъ между высокими иловатыми берегами. Земля до села *Городни* довольно населена, хотя и вездѣ пошва песчаная. Не видалъ я особливыхъ растѣнїй кромѣ *молочая* *a*), ко-

a) Euphorbia Peplus.

которая трава вездѣ цвѣла на высокомъ берегѣ.
До села *Завидова* простираются песчаныя пу- Завидово,
стыши съ разсѣяннымъ сосновымъ чепыжникомъ; 27 верстъ.
а отшуда до городка *Клина* ѣхали мы 3го числа Клинъ,
чрезъ пріятной березовой и сосновой лѣсъ, въ 27 верстъ.
которомъ летало множество насѣкомыхъ, а осо-
бливо бѣлыхъ, дневныхъ, вечернихъ, ночныхъ,
пестрыхъ, черныхъ и желтыхъ бабочекъ и жу-
ковъ *a*). Позади *Клина* земля холмиста и каме-
ниста съ пріятными березовыми перелѣсками,
наполненными дичиною и цвѣтущими луговыми
травами. Въ протчемъ по причинѣ продолжаю- Пешки,
щихся жаровъ и пыльной дороги ѣзда была 30 верстъ.
очень трудная до самой Москвы, въ которой Черная,
городъ прибыли мы четвертаго числа, проѣ- 24 версты.
хавъ весьма пріятную страну. Москва,
28 верстъ.

Стремленіе къ естественнымъ достопамят-
ностямъ, которыя уповалъ я видѣть въ отда-
ленныхъ странахъ, хотя и весьма меня возбу-
ждало поспѣшать ѣздою; но коляска и телѣги
отъ Петербургской большой отчасти бревнами
мощеной дороги въ безпрерывные жары и сушь
сдѣлались столь худы, что за починкою оныхъ
пробылъ я въ Москвѣ до 14 числа Іюля, въ ко-
торое время могъ сдѣлать еще многія потреб-
ныя приготовленія къ дальному пути, и доволь-
но собрать полезныхъ извѣстій.

a) Papilio populi, Ligea, Megaera, Hyperanthus, Phalaena, Sannio russula, atrata, Sphynx Filipendulae, Buprestis rustica.

Въ разныя около Москвы недальныя поѣздки примѣтилъ я, что травы въ сей странѣ по большой части такія, какія находятся при рѣкахъ *Клязмѣ* и *Окѣ*. Особливо пріятные берега рѣки *Москвы* изобильны травами, и есть много такихъ, которыхъ тщетно ищутъ въ сѣверныхъ мѣстахъ Россіи. Весьма примѣчанія достойно множество окаменѣлыхъ морскихъ тѣлъ, которыя около Москвы почти вездѣ находятъ въ лежащихъ нѣсколько глубоко слояхъ сѣрой глины. Самыя лучшія мѣста, въ которыхъ можно собрать великое множество сихъ минеральныхъ любопытства достойныхъ вещей, находятся, какъ то мнѣ извѣстно стало, при стоящемъ на рѣчкѣ *Згондѣ* и принадлежащемъ Нарышкиной фамиліи селѣ *Бразовѣ*, а особливо по берегамъ Москвы рѣки въ странѣ государственнаго и для превозходныхъ конскихъ заводовъ примѣчанія достойнаго села *Хорошева*. Не токмо выше и ниже сего села находятся многія окаменѣлостями изобильныя мѣста, но и высокій берегъ, на которомъ стоитъ самое село, оными преисполненъ. Сей берегъ поверхъ воды состоитъ изъ черной, рухлой, нѣсколько глинистой, весьма пиритозной земли изпещренной морскими тѣлами, которыя на воздухѣ и отъ легчайшаго прикосновенія разпадаются. Низкой берегъ и все дно рѣки состоитъ здѣсь изъ сѣрой закаменѣлой глины, въ которой лежатъ песчаныя большія камни, особливо морскими тѣлами наполненные. Все положе-

ложенїе во всемъ сходствуетъ съ естественнымъ морскимъ дномъ. Здѣсь находится множество белемнитовъ, аммоновыхъ рогъ съ златоблестящими черепами, хамнитовъ разнаго рода, телинитовъ, аномитовъ, и малыхъ тубулитовъ, которые по большой части еще имѣютъ свои натуральныя, но очень рухлыя и нѣжныя скорлупы. Здѣсь белемниты также, какъ въ тѣхъ мѣстахъ, въ коихъ всѣ морскїя раковины изчезаютъ, и находятъ только ихъ отпечатки, не лишились обыкновеннаго струистаго своего существа и твердости, и суть отчасти полупрозрачные и желтоватые, а отчасти цвѣтомъ сѣрые или черные. Послѣ сихъ находится много нѣкоторыхъ родовъ аммонитовъ. Казалось, что нѣкоторые камни состоятъ изъ мѣлкихъ петушьему гребню подобныхъ теребратуловъ и энталїевъ, или тубулитовъ. Въ другихъ же нарочитое множество отмѣнныхъ митулитовъ съ разными черепами на подобїе аномита. Напротивъ того рѣдко находятся окаменѣлыя раковыя клешни въ разломаныхъ глиняныхъ камняхъ. Здѣсь находятъ также въ глинѣ нарочито большїе куски чернаго окаменѣлаго и часто калчаданомъ налитаго дерева, которое имѣетъ видъ и связь большаго деревяннаго уголья, и на которомъ видны ясные слѣды червоточины; но оное столь совершенно окаменѣло, что при ударѣ о сталь сыплютъ искры. Здѣсь множество сѣрнаго калчадана, которой скудные люди собира-

бираютъ, и въ *Клину*, какъ то мнѣ заподлинно сказывали, дѣлаютъ изъ него горючую сѣру.

Въ сей странѣ находится въ Москвѣ рѣкѣ много бодяги *a*), которую простыя бабы собираютъ въ Россіи, сушатъ и обыкновенно употребляютъ къ напиранію щекъ вмѣсто румянъ. Здѣсь ростетъ она, такъ какъ и во всѣхъ тихотекущихъ рѣкахъ, съ толстыми прямо стоящими вѣтвями. Напротивъ того въ быстрыхъ рѣкахъ обыкновенно простирается долгими подобно сѣткѣ переплетенными вѣтвями. Никогда я ни здѣсь, ниже въ другихъ мѣстахъ у сего растѣнія не примѣтилъ ни малѣйшаго чувства или движенія, которое бы могло доказать, что оно есть животное. Однако запахъ, когда оное жгутъ, изъявляетъ нѣсколько животнаго, которое надлежало бы изслѣдовать точными, химическими опытами; ибо еще не учинено довольнаго раздробленія сей рѣчной губки или бодяги посредствомъ химіи.

Должно еще упомянуть о слѣдующемъ обстоятельствѣ. Въ Москвѣ много глинянаго моля *b*, которой во многихъ мѣстахъ протачиваетъ глину, и проводитъ по оной частыя дорожки. Такія дырочки и дорожки видны и въ окаменѣлой дѣйствительно землѣ. Въ сихъ мѣстахъ не рѣдко находятъ на поляхъ кремни равнымъ образомъ изпоченные, такъ что при сравненіи никакъ не можно сомнѣваться, чтобы сіи

---

a) Spongia fluviatilis.
b) Ephomera horaria.

сіи кремни не произошли изъ такой окаменѣлой глины, которую помянутые черви прежде пропочили для своего жилища. Сіе служитъ яснымъ доказательствомъ къ Бюфоновой теоріи, въ которой пишетъ онъ, что всѣ такъ называмые кремни происходятъ изъ затвердѣлой и разколовшейся глины; и я, по многимъ примѣчаніямъ, нашелъ поводъ утверждать его мнѣніе. Въ протчемъ такіе молемъ испещенные кремни по незнанію помянутаго неоспоримаго сходства не рѣдко причисляются къ коралитамъ.

Учиненные въ Московскомъ аптекарскомъ саду опыты надъ ростущимъ настоящимъ ревенемъ *a*) почитаю я нарочито важными. Кажется, что сіе растѣніе въ тамошнемъ климатѣ и на тамошней землѣ будетъ родиться очень хорошо. Нарочито великое поле ревенемъ засѣяно было, и частое пересаживаніе много способствовало къ тому, что росада выростала больше. Естьли удобряемые такимъ образомъ коренья по надлежащему созрѣютъ, и при сушкѣ опыхъ поступятъ осторожно; то безъ сомнѣнія будутъ они имѣть всю силу Китайскаго ревеня, какъ то уже въ Шотландіи сдѣланы весьма удачные надъ онымъ опыты.

Напослѣдокъ Іюля 14 дня могъ я отправиться изъ Москвы въ *Володимиръ*, и той же еще ночи пріѣхалъ въ село *Кулавну* для разныхъ фабрикъ Купавна, 31 верста.

---

a) Rheum palmatum.

брикъ примѣчанїя достойное и лежащее при рѣчкѣ тогоже имени, которая здѣсь перепружена плотинами для мельницъ. На лежащихъ въ водѣ пняхъ было много полиповъ мохнатыхъ *a*); однако я еще не примѣтилъ никакого слѣда находящихся далѣе при рѣкѣ Клязмѣ полиповъ оттмѣннаго рода. Здѣсь находятъ водяныхъ улитокъ, а особливо ушастыхъ *b*), чрезвычайной величины; такъ же въ сей рѣчкѣ есть водяныя растѣнїя, а именно: папутникъ особливаго рода *c*), подобной сливѣ мохъ *d*) и сѣточная тина *e*), которыя собственно роступъ въ малыхъ рѣчкахъ въ Клязму впадающихъ. Изъ рѣчнаго берега бьютъ многїе изрядные и чрезмѣрно студеные ключи, да и въ селѣ находится много мѣлкихъ ключевыхъ колодезей. Во всей здѣшней сторонѣ показывается пространный низменный слой глины, на которой собираются вездѣ водяныя жилы. При селѣ находится еще сухое поле, на которомъ довольно роспетъ *метлы f*), и около травъ репейника *g*) и черноголоха *h*) летало много продолговатыхъ, остроокрылатыхъ и золотыхъ бабочекъ.

По-

---

a) Tabularia reptans.
b) Helix auricularis.
c) Alisma damasonium.
d) Ulva pruniformis.
e) Conferua reticulata.
f) Herriaria glabra.
g) Scabiosa.
h) Centauria.

Позади *Кулавны* находятся въ сторонѣ многїе приватнымъ людямъ принадлежащіе вдоль рѣки *Клязмы* построенные пороховые заводы, изъ коихъ при второмъ лежащая пустошь опять усыпана желтоватыми кремнями, въ которыхъ видны ясные слѣды окаменѣлостей. Такъ же нѣкоторые камни были изпочены на подобїе глины, въ коей червь находится. На мшистыхъ и соснами обросшихъ пустошахъ, вдоль Клязьмы простирающихся, водятся дикїе голуби *a*).

Не доѣзжая до господской деревни *Бунковой* при рѣкѣ Клязмѣ, чрезъ которую переправляются на плоту, находятся малые перелѣски, въ которыхъ всякїе кусты будто бы нарочно перемѣшаны. Въ оныхъ ростетъ дубъ, береза, тополь, осина, сосна, ель, дикая яблонь, орѣшникъ, мозжевельникъ, черемуха и рябина: здѣсь показалась уже и Татарская жимолость *b*) кромѣ извѣстной простой жимолости *c*). При семъ должно упомянуть, что во всѣхъ Россійскихъ лѣсахъ называютъ одно дерево двоякимъ именемъ, то есть вязъ и илемъ. На первомъ кора желтоватая, которую мужики почитаютъ гораздо мягче: на немъ же малые желтозеленые листья съ долгими зубцами, тонинькими жилками, и съ неровною, но гладкою поверьхностїю. Бунковая, 21 верста.

---

a) Palumbus.
b) Lonicera.
c) Xylosteum.

стію. Листья на другомъ родѣ гораздо зеленѣе, продолговатѣе, больше и мохнатѣе; жилки у нихъ толще и зубчики короче. Кора на илемѣ не столь мягка и цвѣтомъ сѣра. Оба растутъ на одинакой землѣ вмѣстѣ, и такъ можно бы оные почитать совсемъ за разные роды.

На простирающейся по лѣвой сторонѣ Клязмы песчаной землѣ находится много болотнаго лѣсу, или оброслой кустарникомъ турфовой пошвы, которая доказываетъ низменные слои глины, и на которой растетъ много черницы и голубицы. Въ такихъ лѣсахъ летало множество бабочекъ, между которыми показывался и рѣдкой въ прибавленіи описанной родъ оныхъ, а именно: лаодика *a*) и фалена меланарія *b*).

По причинѣ худыхъ лошадей едва могли мы 16 числа доѣхать до большаго государственна-

Покровъ, 30 вер.

го села *Покрова*. Въ семъ маломъ разстояніи находится много деревень, и земля вездѣ, не смотря на песчаную пошву, наполнена пашнями. Но здѣсь сѣютъ по большой части овесъ, ленъ, и гречу, которые и при маломъ утучненіи хорошо урожаются на тощей пошвѣ, и сей товаръ продаютъ. При нѣкоторыхъ деревняхъ есть и малые хмельники; ибо Россійской крестьянинъ обыкновенно сію нужную къ праздникамъ вещь собираетъ въ лѣсу, или за неимѣніемъ и по-

---

a) Papilio Laodica.
b) Phalaena Melanaria.

покупаетъ. На дорогѣ къ Покрову переѣзжаютъ чрезъ двѣ рѣчки, *Дубна* называемыя, изъ коихъ большая течетъ по широкому болотному мѣсту. Здѣсь и въ нѣкоторыхъ сосѣдственныхъ мшистыхъ мѣстахъ нашелъ я такой кустъ, *Гипофей* называемый *a*), о которомъ трудно и подумать, чтобы здѣсь находился.

Во многихъ на полѣ лежащихъ кремняхъ видны были отпечатки Мадрепоровъ и продолговатыхъ раковинъ, или и куски полосатыхъ фунтитовъ. На здѣшнихъ пустошахъ впервые показался кузнечикъ *b*), котораго великое находится множество при рѣкахъ Окѣ и Сурѣ.

Недалеко отъ Покрова протекающая рѣка *Воля* дѣлаетъ заливъ или озеро съ островомъ, на которомъ находится *Веденская пустыня*, имѣющая наипрїятнѣйшее положенїе въ свѣтѣ. За версту оттуда переѣзжаютъ чрезъ оную рѣчку; а впадаетъ въ нее протекающая село маленькая рѣчка *Шилка*. Въ сей странѣ по пашнямъ и дорогамъ много растетъ *полевой кашки* *c*), и простирается она за Оку; ибо прежде мало видно было.

До полуночи проѣхали мы много деревень стоящихъ при рѣчкахъ. 18 числа по утру пріѣхали въ деревню *Ундоло*, стоящую при рѣчкѣ Ундоло, 38 верстъ.

---

a) Hippophae.
b) Gryllus stridulus.
c) Trifolium arvense.

того же имени, которая наполнена была похожимъ на сѣшку водянымъ мохомъ. Ясно видно, что сей водяный мохъ завсегда ростетъ проспинками, и уподобляется мѣлкому болотному простнику.

Княжево, 15 вер.

При селѣ *Княжевѣ* переправляются на плоту чрезъ рѣку *Колокшу*, въ берегѣ которой опять показались почти на двѣ сажени выше воды лежащіе въ сей странѣ и морскими тѣлами наполненные глиняные слои. Здѣсь есть и липкая темносѣрая глина, въ которой находятъ аммонитовъ съ блестящими черепами, всякихъ конхитовъ и малыхъ денталіевъ; но всѣ очень рухлы и ломки. Только белемниты не лишились обыкновенной своей твердости. Поверьхъ глины лежитъ до десяти футовъ толщиною желтой съ красноватымъ смѣшанной песчаной слой, въ суши на горизонтальныя положенія роздѣляющійся, и имѣющій нѣсколько затвердѣлыхъ желѣзо содержащихъ глыбъ со слѣдами окаменѣлыхъ тѣлъ, такъ что не можно сомнѣваться въ томъ, что сей песокъ былъ морской. На семъ берегѣ много росло дурнишника *a*), и далѣе при деревняхъ и другихъ жилищахъ находится множество сей негодной травы.

Володимиръ, 17 вер.

Отсюда до *Володимира* считается только 17 верстъ. Сей городъ стоитъ на высокихъ мѣстахъ вдоль лѣваго или сѣвернаго берега рѣки Кляз-

---

a) Xanthium strumarium.

Князмы; и хотя онъ ни многолюдно населенъ, ниже чрезвычайно выстроенъ; однако при выгоднѣйшемъ мѣстоположеніи съ 24, отчасти каменными, отчасти деревянными церквами и окружающими городъ садами составляетъ напріятнѣйшій видъ въ свѣтѣ, а особливо съ восточной и западной стороны. При нынѣшнемъ городѣ видны еще остатки прежняго *Володимира*, который своимъ строеніемъ простирался до находящагося нынѣ около десяти верстъ отъ города монастыря *Боголюбова*. Пропитаніе жителей отчасти состоитъ въ плодахъ пространныхъ вишневыхъ садовъ, городъ окружающихъ. Теперь была самая та пора, въ которою вишни созрѣваютъ, и такъ отъ садовыхъ сторожей ни днемъ ни ночью не было покоя. Въ срединѣ каждаго сада обыкновенно находится высокой шалашъ, съ котораго во всѣ углы и по всему саду протянуты веревки, а на всякой веревкѣ привязана доска съ многими болоболками; и естьли веревку потянутъ, то произойдетъ громкая стукотня. Во все то время, пока спѣлыя вишни еще не сняты съ деревъ, сторожи бываютъ на оныхъ шалашахъ день и ночь безсходно, откуда могутъ они осматривать весь садъ, и должны прогонять птицъ стукомъ досокъ, а другихъ гостей камнями. Въ прочемъ сіи вышневые сады еще не приведены въ совершенство, и почти вездѣ находятся вишни только двоякаго рода, которыя не много больше дикихъ вишенъ. Но въ епископскомъ

скомъ саду есть нѣсколько привитыхъ иностранныхъ родовъ, которые родятся очень хорошо. Какъ вишенъ, такъ и нѣкоторыхъ другихъ садовыхъ плодовъ, въ томъ числѣ и огурцовъ въ уксусѣ мореныхъ, ежегодно возятъ отсюда множество въ Москву.

При городѣ течетъ въ Клязму малая рѣчка *Ирлеинъ*, въ которой нерѣдко показывались сѣрные калчеданы, белемниты и слѣды другихъ окаменѣлостей. На сей же сторонѣ версть за шесть отъ города течетъ еще другая рѣчка *Сунгирь* въ Клязму между песчаными и нѣсколько иловатыми холмами. Сія рѣчка течетъ по дикимъ и другимъ камнямъ, въ коихъ находятся топазы и нѣкоторые шары изрядной цвѣтной яшмы. Черныхъ круглыхъ кремней здѣсь множество, и особливаго примѣчанія достойно то, что находятъ ихъ во всѣхъ степеняхъ произхожденія и затвердѣнія, а именно: сперьва бываютъ они капышки чрезвычайно липкой черной глины, которые водою вымываетъ изъ иловатой земли, и катясь по дну, дѣлаются круглыми; по томъ дѣйствіемъ воздуха и воды по малу претворяются въ глиняной камень, который въ отломѣ уже кажется кремнемъ, и у нѣкоторыхъ изъ обломаныхъ угловъ сыплютъ искры отъ ударенія. Здѣсь есть еще другіе капышки липкой желтой кирпичной глины, и въ то время, какъ ихъ водою капитъ, прилипаютъ къ нимъ мѣлкіе камышки, и по малу совсемъ претворяются въ камень. На

На сей же возшочной сторонѣ города къ лежащей шамъ большой и малой деревнѣ находятся высокія мѣста, на которыхъ родится изрядной хлѣбъ, и скаты оныхъ покрыты употребляемыми въ лѣкарство и другими хорошими луговыми травами, а больше росло медвѣжьяго чесноку *a*), и травы Иванъ да Марья особливаго рода *b*), которыхъ я послѣ не видалъ.

Рѣка Клязма, большою излучиною до города касающаяся, нарочито изобильна рыбою, а особливо въ ней много судаковъ, окуней, ершей, щукъ, подуспювъ, шереховъ, головлей, плотвы, язей, уклейки и проч. Стерлядей *c*) ловятъ, только рѣдко, а еще рѣже, и почти въ одной только рѣчкѣ *Нерехѣ*, текущей въ Клязму, попадаются форелы. Въ правой сторонѣ нѣсколько выше города есть у рѣки глухой рукавъ, по которому прежде имѣла она свое теченіе. Нынѣ помянутый рукавъ въ верьхнемъ концѣ такъ заглохъ, что только въ большую воду имѣетъ онъ сообщеніе съ рѣкою, и именуется *Старица*, какъ то обыкновенно называютъ всѣ такія заглохлыя рѣчки. О сей стоячей водѣ упомянулъ я для того, что сперьва въ ней, а по томъ во многихъ стоячихъ озерахъ при Окѣ и Волгѣ, да и въ сихъ рѣкахъ нашелъ я подобныхъ

ІПИ-

---

a) Allium ursinum.
b) Melampyrum aristatum.
c) Acipenser Ruthenus.

тиноватому растѣнїю мохнатыхъ полиповъ большаго рода *a*). Такъ же въ семъ рукавѣ находится обыкновенная бадяга, и кромѣ другихъ травъ росло много рагулекъ *b*), а на тиноватыхъ берегахъ стрекучаго моха *c*), и проч.

На сей же сторонѣ за рѣкою Клязмою показываются вдали песчаные холмы, при которыхъ растутъ терновые, мозжевеловые и другїе кусты, между которыми находится уже здѣсь и ракитникъ *d*). Корни сего куста врываются чрезмѣрно глубоко, и естьли въ глубинѣ довольно влажности для оныхъ, то листья сего куста служатъ хорошею для овецъ пищею въ такихъ песчаныхъ мѣстахъ. Сѣмена онаго отчасти ѣдятъ малые черные рогатые жуки, а отчасти тѣ красные червячки которые какъ на многихъ растѣнїяхъ, такъ и здѣсь на полевой горчицѣ *e*) производятъ хмелевой шишкѣ подобные капышки, и обыкновенно вытачиваютъ допуста стручки ракитника. Изъ сихъ червяковъ произходятъ малыя черныя мухи особливаго рода *f*), а не цвѣтошныя вши *g*), какъ то нѣкоторые на-

---

a) Tubularia fungosa. Описанiе и изображенiе оныхъ находится въ 12 части сочиненiй Императорской Академiи Наукъ.
b) Trapa natans.
c) Limosella.
d) Citisus hirsutus.
e) Sysimbrium amphibium.
f) Tipula или Bibio.
g) Physapus.

написали. Корень вездѣ изобильно ростущей правы *звѣробоя* *a*) былъ на сихъ сухихъ увалахъ усыпанъ Россїйскимъ червецемъ, который въ крашенїи ни мало не уступаетъ Польскому червецу. Здѣсъ въ первые показалася *Татарская ягодная мокрица* *b*), которая находится и далѣе во всѣхъ сухихъ лѣсахъ, да и вдоль рѣки Оки.

Іюля 22 и 23 числа ѣздилъ я къ лежащимъ ниже Володимира при рѣкѣ Клязмѣ известковымъ горамъ, до которыхъ простираетися почти одинакая пахотная пошва. За 12 верстъ отъ Володимира переѣзжаютъ чрезъ текущую съ лѣвой стороны въ Клязму тиновашую рѣчку *Нернь*, и слѣдуютъ по проложенной къ нижнему Новогороду дорогѣ до отстоящей въ 29 верстахъ деревни *Лалтевой*. По томъ поварачиваютъ ближе къ Клязмѣ, и проѣхавъ 37 верстъ переправляются чрезъ оную при селѣ *Ковровѣ*. Рѣчной берегъ довольно украшенъ всякими ягодными кустами, въ числѣ которыхъ находится *Татарская жимолость* *c*) и дикой хмель вьется по онымъ кустамъ. Здѣсь нарочито много ловятъ стерлядей, также попадаютъ иногда и форелды.

Лаптева, 29 верстъ.

Коврово, 8 верстъ.

Страна выше *Коврова* наполнена известковыми слоями, до рѣки Клязмы простирающимися;

a) Hypericum perforatum.
b) Cucubulus Tataricus.
c) Lonicera Tatarica.

но мы продолжали пущь прямо къ известковымъ заводамъ, лежащимъ верстъ за десять отсюда при государственной деревнѣ *Ѳедотьевой*. Почти ничего больше не видно, какъ только песчаныя пустоши съ прерывнымъ сосновымъ лѣсомъ, въ которомъ растетъ Татарская ягодная мокрица; да и самые известковые увалы суть такаго же свойства. Смотря по толщинѣ и твердости известковаго слоя ломаютъ камень на строенїе, а отчасти на сженїе извести, и возятъ оной въ Москву и Тверь. Для сженїя извести кладутъ ломаное каменье въ кучи на подобїе круглой печи, въ которой оставляютъ продушину; и такая куча бываетъ складена рядами изъ дровъ и камней. Здѣшнїе мужики заподлинно утверждаютъ, что естьли ихъ возы съ перезженою известкою покрыты только отпечатки двучерепатыхъ раковинъ; а другїе, кажется, состоятъ изъ самыхъ мѣлкихъ пшеничнымъ зернамъ подобныхъ, но полосатыхъ шѣлъ, которыя въ ошломѣ показываютъ связь

Ѳедотьева, 10 верстъ.

мор-

морскаго окаменѣлаго растѣнія. Въ известковыхъ слояхъ мѣстами находятъ хляби самымъ мѣлкимъ красноватымъ пескомъ наполненныя. При сихъ обыкновенно бываетъ лежащій въ булыжникѣ и въ дикихъ круглыхъ камняхъ имѣющій винныя полосы тельнаго и красноватаго цвѣта яшмовый кремень, который послѣ шлифовки кажется весьма изрядным.

По возвращеніи моемъ изъ поѣздки, принужденъ я былъ для нужныхъ къ продолженію пути приготовленій пробыть въ *Володимирѣ* до 28 числа, котораго мы и отправились въ *Касимовъ*. Сію дорогу избралъ я для того, чтобы осмотрѣть мѣста между Клязмою и Окою лежащія. По выѣздѣ изъ города остается Клязма въ сторонѣ, и дорога лежитъ чрезъ вышепомянутые на полдень лежащіе песчаные увалы, на которыхъ въ близкомъ разстояніи переѣзжаютъ чрезъ малую рѣчку *Чорную*. По томъ простираются только тощія песчаныя пустоши съ малымъ числомъ деревень, съ разсѣяннымъ сосновымъ чепыжникомъ и немногими тощими растѣніями; но напротивъ того больше находится слабительнаго полеваго моху *a*). Кощева, 27 верстъ.

Такая земля простирается за деревню *Мугину*, гдѣ напослѣдокъ начинается высокой и густой еловой лѣсъ нарочито сырой, чепыжникомъ и кустарниками заросшій, который большую Мугина, 12 верстъ. Покрово, 12 верстъ.

---

a) Lichen islandicus.

шую часть лежащей между Клязмою и Окою страны занимаетъ, такъ что мало находится полыхъ мѣстъ, и многія деревни принуждены лѣсъ выжигать для очищенія мѣста подъ пашни. Здѣсь по большой части находятся господскія деревни, которыя подлинно достойны хулы по причинѣ ихъ небреженія лѣсовъ. Здѣшніе жители обыкновенно заготовляютъ пашни слѣдующимъ образомъ: подкладываютъ огонь подъ коренастыя дерева, и не помышляютъ о томъ, что до половины сгорѣлые древесные стволы остаются на пашнѣ вышиною въ сажень и больше поверьхъ земли, или огонь простирается далѣе надлежащаго мѣста, и опустошаетъ пространство на нѣсколько квадратныхъ верстъ. Я находилъ такія пожарища, и видалъ, что у многихъ деревень на пашняхъ стоятъ часто обгорѣлые высокіе пни, которыхъ вырывать не стараются. На дрова и строеніе, такъ же для сидѣнія смолы и дехтю отчасти рубятъ еще другія дерева, а отчасти жгутъ столь небережно, что въ двое тратятъ годнаго лѣсу въ разсужденіи прибытка. При томъ же заготовленная пашня не чрезвычайно тучна, и скоро истощевается по причинѣ лежащаго подъ тонкимъ черноземомъ песку.

Вашутино, 4 версты.

Крупный лѣсъ по большой части сосновый и березовый, а отъ *Мугины* до *Віошкова* смѣшанъ съ еловымъ. Напротивъ того мѣлкой лѣсъ состоитъ изъ различныхъ деревъ. Дорога чрезъ весь

Віошки, 3 верстъ.

весь лѣсъ услана молодыми соснами по причинѣ низкаго и мокраго мѣста Не смотря на сію неудобность, ѣхать было очень весело. Обѣ стороны дороги, казалось, будто бы усѣяны цвѣтущимъ кипрейникомъ *a*), и здѣсь можно бы набрать съ оной травы великое множество чистаго пуху, которой приготовлять дѣлали опыты прежде во Швеціи, а нынѣ и въ Россіи. Около цвѣтовъ медуника *b*) и дягилника *c*) собиралось много изрядныхъ букашекъ и другихъ насѣкомыхъ, между которыми примѣчанія достойны полевые жуки *d*), полевые тараканы *e*), и крылатыя букашки, а больше находилось жуковъ съ пережимкою *f*) и другихъ родовъ. Въ семъ лѣсу мало росло дикаго хмелю, по чему и заведены при многихъ деревняхъ небольшіе хмельники.

Недалеко отъ *Віошковѣ* построены два стеклянные завода, которые здѣсь не будутъ имѣть недостатка въ дровахъ. Лежащее по ту сторону деревни сухое поле усыпано ноздреватыми бѣлосѣрыми кремнями, до *Константинова* села разсѣянными. Въ нихъ часто видны отпечатки гелициповъ, конхитовъ и подоб-

---

a) Epilobium angustifolium.
b) Ulmaria.
c) Angelica sylvestris.
d) Buprestris rustica.
e) Blatta Germanica.
f) Scarabaeus fasciatus.

Вотзинки, 10 верстъ.

добнаго щурупной улиткѣ окаменѣлаго морскаго распѣнія. На семъ полѣ много было кузнечиковъ *a*), которые въ вечеру сидѣли почти во всѣхъ каменныхъ норкахъ и при томъ попарно, такъ что сей удивительной родъ саранчи беспорно можно почитать за совершенно выросшихъ насѣкомыхъ, хотя они и безъ крыльевъ. Въ лѣсу,

Константиново, 17 верстъ, съ половиною.

до государственнаго села Константинова простирающемся, много находится луговъ. Жители онаго села почти всѣ горшешники, и развозятъ свой товаръ во всѣ ближайшіе города. Глина, въ дѣло ими употребляемая, лежитъ вездѣ въ кругъ села, а наипаче берутъ оную въ кустарникѣ подлѣ близъ текущей рѣчки *Колли*, которая впала въ небольшую рѣку *Гусь*. Въ лѣтнее время бываютъ глиняныя ямы наполнены водою, и по тому только зимою добываютъ глину на употребленіе. Она цвѣтомъ бѣлосѣрая и на дѣланіе горшковъ весьма способна и прочна; но чѣмъ ближе къ поверьхности, тѣмъ больше смѣшана съ бѣлымъ пескомъ. Сажени на четыре въ глубину должно находиться опять слою наноснаго песку. Въ глинѣ попадаютъ иногда разломанныя морскія раковины. Въ сей странѣ разсѣянные и окаменѣлостями наполненные свѣтлосѣрые кремнистые камни служатъ новымъ доказательствомъ о произхожденіи сихъ камней изъ глины. Кажется, что лежащіе на берегахъ

---

a) Grillus pedestris.

гахъ помянутой рѣчки Колпи кремнистые камни поверьхъ глины составляютъ твердой слой, разколовшїйся на подобїе шахматной доски. Такъ же казалось, что бѣлая глина въ сихъ мѣстахъ имѣетъ нѣкоторое дѣйствїе на растѣнїя: ибо здѣсь на многихъ кустахъ Кипрейника и на нѣкоторыхъ лабозинахъ травы Царскій скипетръ *a*) называемой, находились бѣлые цвѣты.

Позади Константинова продолжается еще путь чрезъ сосновой лѣсъ; но земля уже сухая, и нѣтъ частаго подлѣсья. Тамъ многїя мѣста казались желтыми отъ цвѣтовъ золотой розги *b*) и золотушника *c*). Около деревень, коихъ въ семъ лѣсу много, наипаче растетъ кошечья мята *d*), купавка *e*). Послѣднюю траву нерѣдко собираютъ крестьянскїя жены для крашенїя въ желтой цвѣтъ. Сего дня дорога сдѣлалась очень худа отъ безпрерывнаго сильнаго дождя, такъ что уже поздо ночью приѣхали мы въ деревню *Лавзинку*.

Икшова, 15 верстъ.
Тсерзова, 4 версты.
Тащилова, 6 верстъ.
Долбина, 4 версты.
Новая деревня, 2 в.
Лавзинка, 11 верстъ.

Здѣсь протекающая рѣчка, по которой проименована деревня Лавзинка, идетъ между двумя увалами, изъ коихъ на одномъ стоитъ оная деревня. Въ обоихъ увалахъ простирается известковой камень, который хотя и имѣетъ сѣрые

---

a) Verbascum thapsus.
b) Iacobea.
c) Virgaurea.
d) Nepeta.
e) Anthemis tinctoria.

рые и жесткïе слои; но по большой часши состоитъ изъ весьма мягкаго настоящаго изъ расшерпыхъ кораллювъ и морскихъ раковинъ произшедшаго бѣлаго мѣлкаго песку. Разрушенные осшапки сихъ морскихъ пѣлъ довольно въ ономъ видры вездѣ; но мало находится цѣлыхъ кусковъ. По большой части слои изпещрены или напол-нены мѣлкими и крупными цилиндрическими камнями. Въ прочемъ находилъ я здѣсь разные примѣчанïя достойные роды аномишовъ, раздѣленнаго конхиша, такъ же пектункулиты, и шакъ называемыя устерцы потопа *a*). При томъ же части морскихъ яблокъ съ бородавками *b*), и цилиндрическïя гарновишыя спицы оныхъ. Казалось, что въ сей морской землѣ простый коралъ прежде былъ окаменѣлое морское расшѣнïе; да и находили куски содержащагося въ кремняхъ полосашаго фунгиша, который рѣдко бываетъ въ известковомъ камнѣ. Между известковыми каменными слоями часто попадается крупной и мѣлкой морской булыжникъ. Подъ известкою находится сѣрый илъ, а поверьхъ известковаго слоя лежитъ липкая кирпишная глина съ тонкимъ иловашымъ слоемъ подъ верьхнимъ рядомъ земли.

Чѣмъ далѣе, тѣмъ лѣсъ пространнѣе и суше; шакъ же много въ немъ пашенъ, на которыхъ ле-

---

a) Ostreum diluvianum.
b) Echini mamillares.

летало здѣсь бабочекъ больше, нежели въ иныхъ мѣстахъ. При всѣхъ лежащихъ сосновыхъ колодахъ находились весьма рѣдкïе осьми крапинные жуки *a*).

Позади деревни и рѣчки *Чауры* опять показывается прежняя известка съ раковинамм, и страна низкая съ кустарниками, между которыми росъ миндальной тальникъ *b*); такъ же находилась здѣсь трава по Латински Pedicularis Sceptrum Corolinum называемая, у которой стволики въ аршинъ длиною. Напослѣдокъ при деревнѣ *Мишкиной* переѣхавъ чрезъ рѣчку *Синтурѣ*, текущую съ вышепомянутыми въ рѣку *Гусь*, остается лѣсъ позади, и до самой Оки простирается безлѣсная по большой части сухая и песчаная страна. За пять верстъ отъ деревни Мишкиной при рѣчкѣ Гусѣ построенъ принадлежащïй Тульскому купцу Баташеву желѣзной заводъ съ высокою домною, куда желѣзную руду привозятъ съ Оки на малыхъ стругахъ.

Чаура, 7 верстъ.

Мишкина, 10 верстъ.

Еще при деревнѣ *Булгаковкѣ* лежали въ протекающей рѣчкѣ *Серинкѣ* окаменѣлыя вещи, а особливо гелицинты, какихъ много находится при Окѣ. Продолжая путь свой по сухимъ увалам приѣхали мы перваго числа Августа въ стоящей на оной рѣкѣ городъ *Касимовъ*.

Булгаковка, 7 верстъ.

---

a) Buprestis octoguttata.

b) Salix amygdalina.

Касимовъ, 10 верстъ.

Сей съ воеводскою канцелярïею и уѣздомъ своимъ подсудный Воронежской губернïи худо выстроенный городъ стоитъ на крутомъ превысокомъ берегу Оки, который больше нежели на двѣ версты, а особливо очень далеко выше города состоитъ изъ твердаго толстослоистаго известковаго камня. Хотя въ немъ и находятся превосходные на строенïе камни, однако ихъ совсемъ не употребляютъ: ибо весь городъ по Россïйскому обыкновенïю построенъ изъ бревенъ; да и всякому иностранному человѣку можетъ показаться еще чуднѣе, что при такомъ изобилïи камня, мощены улицы бревнами и досками; что же касается до недавно построенныхъ церквей и казенныхъ домовъ, то оные складены изъ худаго кирпича, дѣланнаго изъ такой глины, которая сперьва попалась, не разсуждая о ея добротѣ.

Въ тѣ времена, когда еще городъ Касимовъ былъ жилищемъ Татарскихъ владѣльцовъ, не оставляли сïе множество камня безъ полезнаго употребленïя; къ чему служатъ доказательствомъ еще находящïеся въ городѣ изрядные остатки Татарскихъ строенïй, соблюденïя достойныхъ. Въ здѣшней Татарской слободѣ [ибо какъ въ городѣ, такъ и въ нѣкоторыхъ около лежащихъ деревняхъ, находятся еще потомки прежнихъ Татарскихъ жителей, и при томъ живущïе изъ нихъ въ городѣ всѣ зажиточные мѣхами торгующïе купцы] стоитъ еще въ вышней

ней части города высокая толстая круглая, башня или *Мисгирь*, оставшаяся отъ разоренной мечети, которая нынѣ съ Высочайшаго позволенїя опять строится. Старая мечеть была складена изъ кирпичей, которые величиною больше 13 дюймовъ: а башня построена изъ тесанныхъ и нарочито великихъ камней, которые, кажется, браны изъ находящейся по ту сторону Оки за 11 верстъ отъ города при деревнѣ Малевѣ каменной ломки. Изъ такого же известковаго камня состоятъ и прочїя Татарскаго строенїя остатки близъ мечети въ саду находящїеся и заборомъ обнесенные. Кажется, что на семъ мѣстѣ дѣйствительно былъ дворецъ здѣшнихъ Хановъ, и отъ прежняго каменнаго строенїя пребыли до новѣйшихъ временъ большїя многими Готскими фигурами и Арапскими надписями украшенныя ворота, такъ же продолговатый четвероугольный домъ, и такимъ же образомъ обнесенное кладбище знатныхъ Татаръ, отъ коего недалеко находится и кладбище простолюдимцовъ.

Для нѣкоторыхъ причинъ по приказанїю нынѣшняго хозяина недавно сломаны помянушыя ворота, и по большой части употреблены на сженїе извести, такъ что я могъ еще видѣть только остатки, а особливо кровельные рѣзные подзоры и теремочки. Ханскїй домъ такъ же сломали, и оставили только основанїе фуповъ на пять вышиною, для по-

строенїя на ономъ деревянныхъ жилыхъ покоевъ. Сіе строенїе отъ юга къ сѣверу было въ длину нѣсколько больше 32 аршинъ, а въ ширину больше осьми аршинъ съ половиною. На каждомъ концѣ приспроена узкая часть длиною въ 16 футовъ. Въ сѣверной пристройкѣ есть ходъ въ сдѣланной съ уступами наизкось подземной и подъ всѣмъ строеніемъ простирающейся съ толстыми сводами погребъ, въ которомъ отъ проходящей сквозь сводъ воды раждаются окаменѣлыя малыя изъ капель сосульки съ водяными концами, или такъ называемый сталактитъ *a*).

Въ южновозпочную сторону отъ сего строенїя находится Ханское кладбище въ саду хозяина и понынѣ еще неразрушено (*). При ономъ ничего не видно Готскаго; но состоитъ только изъ продолговатыхъ четвероугольныхъ толстыхъ кромѣ простаго карниза никакого украшенїя неимѣющихъ стѣнъ, складенныхъ изъ гладко отесанныхъ камней. На западномъ концѣ онаго находится небольшой пустой, уповательно для моленїя по Магометанскому обычаю назначенный покой со входомъ при западной стѣнѣ и съ малымъ окномъ на сѣверной сторонѣ; а оной покой усланъ нетесаннымъ дикимъ камнемъ. Прочую часть занимаетъ сводъ или погребъ, въ которомъ находятся надгроб-

ные

---

a) Stalactites apice nitroso.

*) Зри пріобщенную здѣсь первую таблицу, на которой оное представлено съ южной стороны.

ные камни. Поверьхъ сводовъ пустая часпь засыпана землею, на которой нынѣ росшетъ калина. Все строенїе отъ возшока къ западу длиною больше 20, шириною больше 11, а вышиною до 7 аршинъ.

Въ нутри малаго погреба, считая отъ возшока къ западу, не много ширѣ четырехъ аршинъ съ половиною. Въ большой погребъ сдѣланъ входъ съ южной спороны почши въ срединѣ всего строенїя, и слѣдовательно близъ простѣнка между погребами. Помянутый входъ снаружи до полутора, а извнутра больше двухъ аршинъ шириною, и сдѣланъ на подобїе воротъ: но не видно слѣдовъ, чтобы прежде были крючья, на которые навѣшиваютъ двери. Надъ онымъ въ срединѣ карниза вмазана каменная дска съ крашкою Арапскою надписью, которую мнѣ перевели слѣдующимъ образомъ:

Единому великому Богу! владѣлецъ сего мѣсша Шагали-Ханъ, сынъ Сулшана Шихъ-аулеара; мѣсяца Рамазана въ 21 день въ 962 году.

А именно по побѣгѣ Магомеша; что по нашему счисленїю, есшьли не погрѣшаю, значитъ 1520 годъ. Помянушый погребъ, считая опъ возшока къ западу, длиною до девяши аршинъ съ чешвершью, шириною 8 арш. чешвершью, а вышиною нѣсколько больше пяши аршинъ. Въ сшѣнѣ на сѣверъ сдѣланы два окна, а на востокъ только одно, которыя снаружи съужены и были съ желѣзными рѣшешками; но кому по

за

за благо разсудилось оныя выломать. Въ семъ погребѣ видны 8 продолговатыхъ могилъ. У стѣны на востокъ находится пять могилъ одна подлѣ другой, а шестая близь дверей, и всѣ сіи, какъ то кажется, складены изъ красноватой сженой глины. Седьмая лежитъ въ самой срединѣ, длиною больше семи футовъ, а вышиною почти въ аршинъ, и окладена камнемъ на подобіе ступеней. Осьмая позади сей находящаяся складена такимъ же образомъ, но почти четвероугольна; по чему и кажется, что въ ней положены были два покойника: ибо въ семъ могильномъ погребѣ дѣйствительно находится девять череповъ головныхъ. У каждой могилы въ головахъ или на западъ былъ поставленъ на четвероугольномъ подножьѣ тупоострый надгробный камень вышиною до шести футовъ. Изъ числа оныхъ стоятъ еще только два, а прочіе лежатъ во кругъ разломаны. У всѣхъ сихъ камней обороченная къ западу сторона высѣчена гладко цвѣтами или звѣздочками на подобіе решетки, а другая украшена раздѣленною на клѣточки чисто высѣченною Арапскою надписью.

Подъ симъ сводомъ, въ которомъ стояли надгробные камни, есть подземной могильной погребъ равной длины, но не столь пространенъ; и можно въ оной входить только сквозь узкой камнемъ и землею заваленой проходъ, у котораго устье съ наружи выкладено плитами. Въ семъ низкомъ погребѣ лежали кости на де-

ре-

ревянныхъ амвонахъ: но хулы достойные любопышные люди новѣйшихъ времянъ ихъ спокойное домовище разрушили, такъ что нынѣ ничего больше не находится, какъ только около лежащіе разбросанные черепы, кости, волосы и лоскуты желтой, зеленой, жаркой, полосатой тонкой тафты, которые еще нарочито крѣпки и не очень полиняли.

Выше мною упомянуто, что твердый известковый камень, изъ котораго состоятъ берега рѣки Оки, раздѣляется на толстые слои и довольно наполненъ окаменѣлыми вещами. Такъ же кажется, что нѣкоторые слои состоятъ изъ разпертыхъ раковинъ. Въ толстомъ каменномъ слоѣ находятся оттечашки гелицитовъ нарочито великихъ, такъ же нѣкоторыя окаменѣлыя морскія растѣнія. Здѣсь множество мѣлкихъ вышепомянутыхъ коралныхъ зеренъ. Такъ же есть наполненныя краснымъ или желтоватымъ мѣлкимъ пескомъ хляби, и много жилъ и глыбъ пріятнаго краснаго яшмоваго кремня. Два глубокіе ручья, каменной берегъ за городомъ и въ самомъ городѣ прорывшіе, показываютъ смѣсь кирпичной и горшешной глины желтаго, бѣловатаго, сѣраго и чернаго цвѣта, въ которой разсѣяны бѣловатые сѣрные калчаданы. Простой народъ оные собираетъ и ставитъ по полтинѣ четверть на стеклянные вблизи находящіеся заводы. Тамъ родится много и гремящихъ камней *a*), по тому что

тли-

a) Aetitae.

глина лежащїе одинъ на другомъ дикїе камышки вмѣстѣ слепливаетъ, и съ ними каменѣетъ; ибо тогда дѣлается нутръ полой съ пескомъ или съ катающимися камышками.

Выше города находится небольшой сухой сосновой лѣсъ при Окѣ, и на берегу сей рѣки растетъ много такихъ травъ, коихъ прежде почти совсемъ не видно было. Въ числѣ оныхъ травъ находилось божье дерево *a*), разноцвѣтная рожа *b*), сыворочная трава *c*), певцеданъ *d*), синеголовникъ *e*) и смолникъ *f*). Всѣ сїи травы обыкновенно ростутъ и далѣе за Волгу, а особливо послѣдняя славна у Россїйскихъ мужиковъ въ домашнемъ цѣлительномъ употребленїи. Тамъ называютъ сїю траву *Пхиновникъ*, и утверждаютъ, что она вареная отъ всякаго лому и боли въ костяхъ, а подобный смоквѣ плодъ ея употребляемой сырой въ пищу служитъ отъ всякой перемѣнной горячки цѣлительнымъ лѣкарствомъ. Удивленїя достойно, что и пряные сочные коренья сей травы не употребляются домашнимъ лѣкарствомъ. При Окѣ женскїй полъ собираетъ коренья сыворочной травы съ употребительнымъ въ Россїи ея же отродьемъ, молуго называемымъ *g*), и краситъ шерсть вмѣсто марїоны *h*). При

---

a) Abrotanum.
b) Lavatera thuringica.
c) Gallium boreale.
d) Peucedanum.
e) Eringium alpinum.
f) Aristorochia clematites.
g) Gallium Mollugo.
h) Rubia tinctorum.

При городѣ Касимовѣ уже много водится стерлядей въ Окѣ; напротивъ того бѣлая рыбица, которая свойственна Волгѣ и Сибирскимъ рѣкамъ, только рѣдко заходитъ въ сію страну: но уже при Муромѣ гораздо больше оной ловятъ.

Августа 3 числа поѣхалъ я туда вдоль Оки. Лѣвая сторона сей рѣки нѣсколько холмиста, и обросла кустарниками, только нѣтъ крупнаго лѣсу. Но по ту сторону рѣки видны холмы лѣсомъ покрытые, и чемъ далѣе къ *Елатмѣ*, тѣмъ лѣсистѣе. Вдоль Оки по большой части низкіе и хорошіе сѣнокосные луга. Пахотная земля по большой части иловата и песчана, и мѣстами показывается чернозіомъ. На непахатныхъ поляхъ и по дорогамъ изъ травъ находилась больше дикая цикорія *a*), зубчатая очная помочь *b*) и девясилъ кровоносной *c*). На пашняхъ росли обыкновенныя негодныя травы куколь *g*) и головоломъ *e*) называемыя, но здѣсь не знаютъ худаго дѣйствія полѣдней травы. На нѣкоторыхъ мѣстахъ видѣнъ былъ и дикой пастернакъ.

Дмитрево, 15 верстъ.

Россійскія крестьянскія жены въ здѣшней странѣ имѣютъ отмѣнной головной уборъ, котораго я еще нигдѣ не видалъ, а именно; у

---

a) Cichoria sylvestris.
b) Euphrasia odontites.
c) Inula disenterica.
d) Lichnis segetum.
e) Lolium temulans.

нихъ на головѣ жесткая плоская кичка или сорока съ высокимъ на передъ наклономъ, средина котораго вырѣзана полукругомъ, и шакъ представляютъ два тупые рога. Кичку покрываютъ по крестьянскому обыкновенїю бѣлымъ платомъ и завязываютъ на затылкѣ.

Свищова, 2 версты.

За восемъ верстъ отъ Касимова переѣзжаютъ чрезъ рѣчку *Измайловку* впадающую въ Оку; и того же еще вечера доѣхалъ я до *Свищовой*. Здѣсь опять лежало множество окаменѣлыхъ морскихъ тѣлъ въ высокомъ берегѣ текущей позади деревни рѣчки *Ксогши*. Подъ дерномъ лежитъ на четыре фута толщиною сѣрая глина, потомъ слѣдуетъ толстой слой сѣраго известковаго камня, а подъ симъ смѣшенная съ дресвою и улитками иловатая морская земля за рѣчку простирающаяся. Въ сей лежатъ преизрядныя окаменѣлыя вещи; да сверьхъ того и весь слой наполненъ черными тучными грусовыми зернами, видъ имѣющими большихъ и малыхъ буфонитовъ. Здѣсь находящїяся морскїя тѣла были большїе грифиты, плоскїе, гладкїе острациты, отчасти превеликїе белемниты, аномїи, хамиты и другїя раковины, которыя всѣ лежали въ настоящемъ ихъ окаменѣломъ черепѣ. Наипаче находились разные и нерѣдко большїе наутилиты и аммониты, коихъ черепы изтлѣли, а нутры покрыты были шпатомъ. Не меньше богатый подобными окаменѣлостями известковый камень былъ изпещренъ мѣлкими бурыми кру-

крутлинькими тѣлами ,величиною съ маковое зернышко; которыя по раздавленіи были внутри пусты, и по справедливости можно оныя почитать за окаменѣлую икру морскаго животнаго. Въ верьхнемъ глиняномъ слоѣ не видалъ я никакихъ окаменѣлыхъ вещей, но только много калчадановъ.

Перваго числа была сильная гроза, послѣ которой продолжалась до четвертаго дождливая и студеная погода; а при рѣкѣ Сурѣ и Волгѣ, какъ то я послѣ услышалъ, были и морозы по ночамъ, отъ которыхъ яровой хлѣбъ совсемъ померзъ, и ласточки оттуда улетѣли.

Недалеко отъ Свищовой переѣзжаютъ чрезъ рѣчку *Унжу*, которая принимаетъ въ себя вышепомянутую рѣчку *Ксогшу*, и великими кривизнами простираетъ свое теченіе въ отстоящую верстъ за пять рѣку Оку. По сторону деревни *Воютина* есть продолговатое озеро *Аршево*, и вдоль Оки находится много такихъ озеръ, которыя можетъ быть произошли отъ прежняго перемѣннаго ея теченія. Такое же на нѣсколько верстъ длиною озеро видно ниже *Устадовъ*, и при ономъ находится село Урваново съ построенною каменною шелковою фабрикою. Четвертаго и пятаго числа проѣхали мы много господскихъ деревень и малыхъ рѣчекъ: ибо сія страна чемъ ближе къ Мурому, тѣмъ больше населена деревнями, по сторону дороги находящимися. Предъ самымъ городомъ

Ардабьево, 2 версты.
Окшово, 8 верстъ.
Муратово, 2 версты.
Санчуръ, 4 версты.
Врютино, 6 верстъ.

Лехи 5 вер.
Вусонова 3 вер.

Григорово, 7 верстъ. Муромомъ построена на дорогѣ деревянная святому Иліѣ Муромскому посвященная церьковь, и при оной находится въ часовнѣ колодезь, которой выкопалъ самъ святый отецъ, и воду изъ онаго простый народъ почитаетъ за весьма цѣлительную, особливо отъ головной и очной болѣзни, есьли оною моются съ благовѣнїемъ.

Муромъ, 20 верстъ, Городъ Муромъ такъ же какъ и Касимовъ построенъ на высокомъ лѣвомъ берегѣ Оки, и прорытъ глубокими дождевыми ручьями, въ коихъ находится глина съ изрядными ноздреватыми калчедановыми или изъ мергеля состоящими катышками. Текущая излучиною къ городу и весною усугубляющая свое стремленїе отъ прибылой воды рѣка повсягодно отрываетъ часть отъ высокаго берега, на которомъ стоитъ городъ, и отчасти оставляетъ на здѣшнихъ мѣляхъ, а отчасти приноситъ къ другому низкому и въ весеннее время водою покрытому берегу. Престарѣлые жители еще запомнятъ, что прежде сего городъ простирался до того мѣста, гдѣ теперь находится средина рѣки, и что между снесенными водою строенїями находилась церьковь. И нынѣ еще рѣка ежегодно подрываетъ жилые домы, и многїе изъ оныхъ стоятъ на самомъ краю подрытаго берега столь близко къ погибели, что требуется къ тому отмѣнная смѣлость, чтобы въ оныхъ еще жить. Да и нѣкоторыя публичныя строенїя, такъ же двѣ церькви и одинъ монастырь уже находятся въ

оче-

очевидной опасности; чего ради и стараются соблюсти оныя насыпью щебня и булыжника на низкомъ берегу, хотя и можно бы очень легко отвратить оную опасность посредствомъ насажденія ивъ по всему берегу, которой берегъ размываетъ водою по той причинѣ, что самые нижніе и ненаносные слои берега состоятъ отчасти изъ мѣлкаго на полсажени толщиною лежащаго песку, а отчасти изъ мягкаго ила, которой легко можетъ вода размывать и уносить, по чему должны обваливаться и подмытые высокіе турфовые слои, подошву города къ берегу возвышающіе.

Посредствомъ сихъ турфовыхъ обвалившихся глыбъ, состоящихъ изъ гнилыхъ щепъ, дрязгу, согнившихъ травъ, навозу и соломы, и помощію сдѣланной новой насыпи возвышенъ жилой берегъ до четырехъ саженъ. Въ сей насыпи видны полусгнившія сваи и бревна обвалившихся домовъ, и много всякихъ костей; а въ обвалившемся при церьквахъ берегѣ находятся снаружи старые гробы и человѣческія кости.

Подъ настоящею турфовою насыпью, которая въ иныхъ мѣстахъ до пяти аршинъ толщиною, лежитъ отъ двухъ до трехъ футовъ толстый слой чернозема или согнившей земли, которая хотя и не имѣетъ глинянаго существа; однако на подобіе нѣкоторыхъ иловатыхъ земель разпадается на не порядочныя глыбы. Примѣчанія достойно, что сей слой, а особливо въ

срединѣ, во всѣхъ хлябяхъ и щеляхъ наполненъ голубою пылистою и легкою желѣзныя частицы въ себѣ содержащею землею, худой лазори видъ имѣющею. Сія голубая земля въ хлябяхъ цвѣтомъ темнѣе, нежели снаружи: но она только тамъ произошла, гдѣ поверьхъ или въ самомъ черноземѣ находятся отчасти малые до четырехъ дюймовъ толстые слои, а отчасти превеликія глыбы легкой, сухой свѣтлосѣрой и въ пыль претворяющейся земли. Находящіеся въ ней угли, и мѣстами лежащія въ турфовой насыпи обоженыя бревна служатъ доказательствомъ, что оное ничто иное есть, какъ старая проходящею влажностію выщелоченная зола, и что соли помянутой золы уповательно произвели голубую землю изъ желѣзныхъ частицъ иловатой и турфовой земли. По догадкамъ можно слой иловатой гнилой земли почитать за старинную подошву прежде бывшаго города, по разрушеніи котораго произошли зольныя кучи; а напослѣдокъ отъ насыпанія щебня и щепъ основаніе возвысилось, и сдѣлалась турфовая насыпь. Гнилая земля и лежащій подъ нею песокъ снаружи покрытъ корою имѣющаго желѣзныя частицы купороса, и оная кора особливо на черныхъ липкихъ и сѣрной запахъ имѣющихъ мѣстахъ вывѣтрѣла толщиною въ ножевой обухъ. Но умалчиваю еще о другихъ смѣсяхъ въ сихъ несвойственныхъ слояхъ, которыя всѣ могутъ служить къ изъясненію происхожденія нѣкоторыхъ

рыхъ естественныхъ родовъ земли. На согнившихъ бревнахъ въ берегу много ростетъ желтыхъ древесныхъ губокъ; и меня увѣряли, что молочной сокъ изъ оныхъ употребляется за домашнее лѣкарство, и очень пригоденъ къ прогнанію желваковъ на пѣлѣ и затвердѣлой опухоли на ногахъ у старыхъ людей.

О содержаніи садовъ въ Муромѣ стараются больше, нежели въ другихъ малыхъ Россійскихъ городахъ, и садятъ не только множество поваренныхъ правъ, но и дыни и всякой овощъ; да и многіе жители имѣютъ хорошіе яблонные сады. Въ сей странѣ ошъ часу больше показываются такія растѣнія, которыя въ сѣверныхъ частяхъ Россіи не извѣстны. Кромѣ уже примѣченныхъ при Касимовѣ и по берегамъ Оки изобильно растущихъ правъ были превосходные луга и украшенные кустами сѣнные покосы, около Мурома находящіеся, богашо снабдѣны *Сибирскимъ сабельникомъ a)*, *сокольимъ перелѣтомъ* b) *плакуномъ* c) и *дикимъ чеснокомъ d)*, который здѣсь обыкновенно употребляютъ въ пищу, также много чернаго папоротника e) *Савиной стрѣлы f)* и *молочайника g)*. Сія послѣдняя пра-

ва

---

a) Iris sibirica.
b) Gentiana Pneumonanthis.
c) Lythrum virgatum.
d) Allium Schoenoprasum.
e) Osmunda Struthiopteris.
f) Sanguisorba.
g) Euphorbia palustris.

ва отъ сего мѣста до Волги жишелямъ довольно извѣстна. Свѣжей сокъ изъ оной правы, вѣсомъ до пяти золотниковъ, или за неимѣнїемъ онаго сваривъ въ водѣ сухїя коренья, употребляютъ вмѣсто слабишельнаго лѣкарства, которое хотя и весьма пряно, и обыкновенно причиняетъ небольшую рвоту; но никогда не дѣлаетъ рѣзу въ животѣ, и все свое дѣйствїе вдругъ изтощеваетъ. Разсказывали мнѣ многїя цѣлительныя сего лѣкарства дѣйствїя въ сильныхъ перемѣнныхъ горячкахъ, внутреннихъ затвердѣлыхъ опухоляхъ и въ другихъ продолжительныхъ припадкахъ, и покрайней мѣрѣ сему лучше можно повѣрить, нежели что за подлинно мнѣ говорили о сокольемъ перелѣшѣ *a*), будто вареные ея цвѣты въ молокѣ могутъ у дѣшей и собакъ прогонять всякїе судорожные припадки. На песчаныхъ островахъ или мѣляхъ Оки много находится правы бѣлокопытника *b*) и девясила *c*), также довольно росшетъ и другихъ правъ, которыхъ здѣсь найти я не чаялъ, какъ по на примѣръ по Латински называемыя Corisperum hyssopifolium, Panicum sanguinale, и лебеда особливаго рода *d*). Сїи острова наполнены всякими водяными шицами, и сказываютъ, что иногда заходятъ до сего мѣста и колпицы *e*) въ верхъ по Окѣ.

O

---

a) Gentiana.
b) Tussilago alba.
c) Inula dysenterica.
d) Chenopodium serotinum.
e) Platelea.

О такой рѣкѣ, какова есть сія текущая между известковыми, глиняными или песчаными берегами, не должно бы думать, чтобы въ ней были драгоцѣнные металлы. Но и въ Муромѣ есть немало такихъ праздныхъ людей, которые во все лѣто упражняются въ перемываніи песку изъ глубокихъ мѣстъ у городскаго берега, и нерѣдко находятъ мѣлкія золотыя блески, серебряныя и мѣдныя крупинки, да и хорошіе камышки. Я самъ часто видалъ такихъ въ рѣкѣ роющихъ лопаткою и въ ушатѣ перемывающихъ песокъ промышленныхъ людей, и очевидно былъ удостовѣренъ, что между перемытымъ пескомъ находятся мѣлкія блески драгоцѣнныхъ металловъ, которыя собираютъ оные люди съ великимъ трудомъ въ висящей на груди перяной стволикъ. Такожде видѣлъ я небольшіе топазы, кровавики, и отточенные на подобіе коралловъ агаты, которые иногда находятъ подъ пескомъ, и уповательно зашли они въ рѣку изъ старинныхъ могилъ, или по какому другому случаю. Да можетъ быть и золотыя и серебряныя блески такимъ же образомъ сюда занесены.

Изъ Мурома поѣхалъ я 12 числа къ построенному на той сторонѣ Оки повыше города желѣзному заводу Тульскаго купца Баташева. Туда избралъ я ближайшую, но трудную дорогу, которая по сію сторону простирается чрезъ деревни *Панѳилову*, *Онохину*, *Елину* и *Азовку* до по- Панѳилова, 8 верстъ.

строенной за 24 версты выше города Мурома и къ помянутому заводу принадлежащей пристани. Версты двѣ позадь Панѳиловой, а опъ Оки за версту, находится при рѣчкѣ *Кобринкѣ* запустѣлый желѣзный заводъ Графа Шереметева, построенный съ домною посредственной вышины. Въ берегу рѣчки видѣнъ рухлый желтоватый известковый слой, состоящій изъ разтертыхъ морскихъ раковинъ, и имѣющій много мѣлкихъ окаменѣлыхъ раковинъ, стромбитовъ, и частей сѣточныхъ коралловъ *a*). Поверьхъ известки лежитъ небольшими глыбами худая желѣзная руда въ иловатой со ржавою бурою глиною смѣшенной землѣ, и одинакаго она рода съ плавильною и въ сосѣдствѣ довольно находящеюся рудою; но при томъ весьма худа, то и оставлены заводы по тому, что можетъ быть употребляемое иждивеніе на дрова превозходило доходы отъ желѣза.

Нѣсколько далѣе отъ вышепомянутаго мѣста переѣзжаютъ чрезъ другую рѣчку *Илимну*, по томъ продолжаютъ путь подлѣ Урвановскаго озера, имѣющаго стокъ въ сію рѣчку. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ берега находятся марціальные или цѣлительные ключи изпускающіе много вохры. Напослѣдокъ лежитъ дорога чрезъ лѣсъ, въ которомъ очень много Татарской ягодной мокрицы *b*), и чернаго папоротника *c*), на-

a) Retepora.
b) Cucubalus Tataricus.
c) Osmunda Struthiopteris.

напротивъ того къ Окѣ ростетъ донникъ *a*), дрокъ *b*), чернобыльникъ *c*), которая почти совсемъ не имѣетъ запаха, и еще приморской чернобыльникъ *d*).

Пристань, 16 верстъ.

Ока при вышеозначенной пристани не токмо нарочито широка, но и мѣстами до четырехъ саженъ глубока. Здѣсь грузятъ на суда перезженую руду, которую плавятъ въ построенномъ при рѣчкѣ Гусѣ заводѣ. То мѣсто, въ которомъ нынѣ ломаютъ желѣзной камень, находится отсюда за восемь, а желѣзные заводы за 13 верстъ. Дорога туда проложена по безпрерывному молодому лѣсу состоящему изъ елей, сосенъ и березъ. Верстъ за шесть отъ Оки переѣзжаютъ чрезъ рѣчку *Мотмосъ* при деревнѣ того же имени.

Мотмосъ, 6 верстъ.

Здѣсь увидѣлъ я въ первые въ Россіи людей съ зобами: и хотя сія деревня не велика; однако много въ ней какъ малыхъ, такъ и уже взрослыхъ дѣтей превеликими зобами отягощенныхъ. Сказываютъ, что въ другихъ сосѣдственныхъ деревняхъ есть многіе съ зобами: и какъ здѣсь вся рѣчная вода, которую вездѣ употребляютъ, нѣсколько марціальныхъ, а больше мергельныхъ имѣетъ въ себѣ частей; то кажется можно бы изыскать еще неизвѣстное начало сей болѣзни, естьли бы и во многихъ другихъ

---

a) Melilotus.
b) Genista tinctoria.
c) Artemisia Dracunculus.
d) Artemisia maritima.

тихъ мѣстахъ, въ коихъ жители заражены такою болѣзнїю, примѣчали подобное свойство воды.

Холмистое мѣсто, въ которомъ нынѣ добываютъ желѣзную руду въ близи рѣчки *Вежонки*, находится въ срединѣ лѣса, которой рубятъ на дрова для пережиганїя руды, по чему и наречено во кругъ опустошенъ. При ономъ мѣстѣ построены жилыя связи для надзирателя, и работныхъ людей, гдѣ мы за наступившею ночью пробыли до утра. Здѣшней холмъ плоскъ и съ верьху покрытъ состоящею изъ песку и ила землею. Работа производится совсемъ непорядочно. Для снисканїя желѣзной руды вездѣ копаютъ на удачу иловатую, свѣтлосѣрую и желтоватую съ вохрою смѣшенную землю, и находятъ руды въ глубинѣ отъ пяти до семи саженъ, и тогда идутъ во всѣ стороны, не обивая спѣнъ у ямы досками и не ставя подпоръ подъ висящую подрытую землю; по чему нерѣдко давитъ работниковъ обрушившаяся земля. Желѣзная руда по большой части находится черепами въ большихъ и малыхъ углами вмѣстѣ слѣпившихся и твердою вохрою орудѣлыхъ глыбахъ, которыя снаружи покрыты твердымъ черепомъ синяго желѣзнаго камня, а нутръ ихъ состоитъ изъ свѣтложелтой, весьма тяжелой желѣзной земли, по которой и руда почитается драгоцѣнною. Въ такихъ глыбахъ бываетъ отъ двухъ лотовъ до сорока фунтовъ желѣзной руды; а рѣдко попадаются наполненныя мягкою и легкою

кою рудожелтою вохрою, или квапомъ. Также есть мѣлкая желтая вохра, которую работные люди называютъ *Пекла*, а крупная руду имѣющая вохра называется у нихъ *Жагра*.

На томъ же мѣстѣ валятъ руду на складенной изъ сосновыхъ плахъ косперъ; и такъ оную пережигаютъ, при чемъ конечно не имѣютъ помышленія о сбереженіи дровъ. Перезженную руду отчасти отвозятъ въ находящейся по близости, а отчасти въ отдаленные плавильные заводы. Въ прочемъ кажется вся сія страна желѣзною рудою богата, и прежде, нежели нашли сей богатой рудникъ, добывали руду за 20 верстъ выше къ Окѣ и еще версты на четыре отъ рѣки при деревняхъ *Черной* и *Песошной*, и сказываютъ, что прежняго гораздо хуже была.

Виксенской заводъ, 5 вер.

Рудники находятся верстъ за пять отъ построеннаго на рѣчкѣ Виксѣ завода. Нынѣ трудились тамъ возстановить строеніе, въ прошломъ году отъ молніи сгорѣвшее. Высокая обжигальная пѣчь сдѣлана двойная, а плавильню и канторской домъ строятъ нынѣ каменной. Еще есть двѣ ковальныя печи, а мѣхами и молотомъ дѣйствуетъ приведенная вода изъ рѣчки *Виксы*, у которой плотину нынѣ больше укрѣпляли; и на такой конецъ срыли часть того высокаго мѣста, на которомъ стоятъ жилые домы. Здѣшняя земля состоитъ изъ желтоватаго каменнаго мергеля наполненнаго разными тонкими, горизонтальными и прерывны-

ми

ми слоями камня орлеца. Вода, къ плотинѣ приносящая смѣшанной съ нечистою рудою мергель, и текущая по жолобу въ заводъ, имѣла всѣ свойства марціальной здоровой воды, и садилось на дно множество вохреннаго галлерта.

Легко усмотрѣть можно, что здѣшняя страна лѣсомъ не очень богата, и употребляютъ оной съ бережливостію. На опустошенныхъ мѣстахъ много росло павилишныхъ колокольчиковъ *a*), которая трава не токмо при рѣкѣ Пьянои, но и во многихъ другихъ мѣстахъ Россіи находится: но сверьхъ того надлежало было сдѣлать опытъ оную разсаживать. Ибо кромѣ сего, что она такъ же, какъ обыкновенная греча, родится и на худой землѣ, но больше приноситъ сѣмянъ, и не претерпѣваетъ вреда отъ мороза; да еще имѣетъ она въ томъ превосходство предъ Сибирскою гречею, что ея сѣмена почти вдругъ созрѣваютъ, и такъ удобнѣе можно собирать. Я не нашелъ, чтобы кто упомянулъ о вьющейся на подобіе хмелю гречѣ, что у ней есть такой же пустой волдырекъ подъ стеблемъ каждаго листа, какой названъ признакомъ отмѣнной Американской гречи.

Назадъ ѣхалъ я оттуда прежнею дорогою. Послѣ продолжавшейся сырой студеной погоды настали красные теплые дни, и появилось множество губокъ, въ числѣ которыхъ не рѣдко попада-

---

a) Polygonum convolvulus.

попадались такъ называемыя чашечные *a*) и грибастыя губки *b*). Какъ здѣсь, такъ и во всѣхъ лѣсахъ вдоль Оки находились черныя ядовитыя змѣи съ желтыми пятнами на шеѣ и на хвостѣ *c*); а изъ насѣкомыхъ больше летали черныя денныя бабочки *d*).

Августа 14 числа поѣхалъ я осматривать находящіяся ниже Мурома на правомъ берегѣ Оки албастровыя горы, простирающіяся по сей рѣкѣ до ея соединенія съ Волгою. По лежащей къ Нижнему Новугороду почтовой дорогѣ продолжалъ я путь только до перьваго ямa въ деревнѣ *Монаковѣ*. Верстъ за семь отъ Мурома лежитъ дорога чрезъ запруженую рѣчку *Велетму*, при которой строитъ еще иной желѣзной заводъ. Отсюда считается три версты до рѣчки *Тюши* быстро текущей въ Оку. До сего мѣста простираются изрядные луга, а по другую сторону рѣки находится возвышенная сухая соснякомъ зарослая песчаная пустошь до *Монаковой* простирающаяся, и на оной никакія больше растѣнія не цвѣли, какъ только самыя малыя травы, какъ то луговой чернобыльникъ *e*), и другія Россійскаго названія неимѣющія, а по Латински оныя называются Iasione, Carduus cyanvides, Fibago Germanica,

Покровъ, 9 верстъ.

и

a) Peziza scutellata.
b) Cochleata.
c) Coluber Prester.
d) Papilio Antiopa.
e) Artemisia campestris.

и Telephium съ бѣлыми цвѣтами и съ круглыми двумя или тремя незубчатыми листочками. Несказанное множество летало бурыхъ, напротивъ того очень мало свѣтлозеленыхъ бабочекъ.

Петрова, 6 верстъ.

Позади *Монаковой* поворачиваютъ съ большой дороги въ лѣвую сторону въ лѣсъ, въ которомъ ѣхать было очень трудно, по тому что нѣтъ настоящей дороги, и проѣхавъ нѣсколько верстъ находится текущая излучинами и въ Оку впадающая рѣчка *Кутра*, и стоящая при ней деревня *Петрова*, въ которой за наступившею ночью были мы принуждены переночевать. Деревня построена на пригоркахъ съ помянутой рѣчкою простирающихся къ Окѣ, и составляющихъ высокой утесистой берегъ. Пригорки состоятъ изъ твердаго краснаго каменнаго мергеля кирпишной цвѣтъ имѣющаго и тонкими бѣлыми слоями прорѣзаннаго. Въ возточную сторону отъ деревни разстояніемъ до 150 саженъ, видѣнъ на краю высокаго берега склоняющійся къ низу текущей рѣчки гипсовый камень, которой безспорно подмытъ вешними наводненіями рѣчки, и по тому лежитъ въ наружности. Онъ состоитъ изъ ноздреватаго гипса разкрошенному льду подобнаго; по чему тамошніе жители и называютъ ледникомъ. Гипсовой камень столь мякокъ, что можно его разтереть пальцами. Опока составлена изъ превеликихъ одна на другой лежащихъ глыбъ, между которыми находятся большія хляби, а особливо двѣ изъ

нихъ

нихъ нарочито обширны. Имѣющая широкое жерло въ западную сторону большая хлябь длиною до 7 саженъ; а другая, узкое отверстіе къ сѣверозападу имѣющая, длиною около 9 саженъ; а по сторонамъ находятся глубокія водою наполненныя ямы. Въ обѣихъ хлябяхъ воздухъ, не смотря на ихъ малое пространство и широкія жерла, гораздо холоднѣе наружнаго, и камень въ устьяхъ покрытъ густымъ мохомъ. У послѣдней хляби въ устьѣ видны дырочки шириною въ 2 дюйма, а глубиною на нѣсколько футовъ, изъ которыхъ сякнетъ вода, и кажется, будто бы оныя просверлены горнымъ буравомъ. Верьхъ опоки и все низкое мѣсто покрыто кустарникомъ; и тамъ растетъ много *чернаго лапоротника a)*. Около сей травы охотно водятся вышепомянутыя черныя змеи *b)*, и крестьяне разсказывали много примѣровъ въ доказательство, что они смертельно жалятъ. Въ хлябяхъ опоки находятся летучія мыши малаго рода *c)*, которыхъ суевѣрные сельскіе жители сушатъ, и какъ для здоровья, такъ и для щастія носятъ съ собою; такъ же кладутъ оныхъ мышей въ кипятокъ, и по томъ даютъ сію воду пить лежащимъ во гноищѣ и одержимымъ перемежающеюся горячкою дѣтямъ.

И Крестья-

---

a) Struthiopteris.
b) Prester.
c) La Pipistrelle, Buffon. Hist. Naturel. Ed. 8. Vol. 16. Tab. 19.

Крестьяне не пользуются симъ гипсовымъ камнемъ, по тому что они почитаютъ его негоднымъ на сженіе гипса. Напротивъ того жители нѣкоторыхъ около лежащихъ деревень ломаютъ зимою въ простирающихся вдоль Оки мергельныхъ горахъ твердой албастру подобной гипсовой камень, и отчасти возятъ его въ Москву, а отчасти продаютъ по весьма дешевой цѣнѣ на мимоидущія суда. Сей безпрерывный гребень нарочито высокихъ холмовъ по рѣкѣ простирающихся состоитъ изъ того же сухаго каменнаго мергеля, такъ какъ вышепомянутый берегъ. Онъ здѣсь такъ же краснуватъ съ бѣлыми просѣдинами или съ бѣлыми пятнами, и разсѣдается такъ, какъ простая глина. Сей мергель крестьяне называютъ *Онюка*. Во многихъ мѣстахъ онаго лежитъ албастръ великими неспройными глыбами или гнѣздами, только не въ вершинѣ крутаго голмистаго берега, но немного выше поверьхности рѣчной воды. Онъ нарочито твердъ и очень бѣлъ; но изщеврень жилами и трещинами. Хляби гипсоваго камня и окружающаго мергеля обыкновенно бываютъ наполнены струистымъ гипсомъ *a*), который между мергельными глыбами дѣлаетъ порядочныя клетки. Въ мергелѣ находятъ много гнѣздъ, въ которыхъ содержится изрядная, самая бѣлая, непорядочно листами свернутая, и какъ гибкостію, такъ и видомъ пашкѣ подоб-

a) Gypsum striatum.

добная горная кожуха; и сверьхъ того наполнены оныя гнѣзда желтоватою или свѣтлосѣрою мергельною глиною. Глыбы сей горной кожухи никогда не попадаются больше полутора фута величиною. Самой албасширъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ прорѣзанъ и покрытъ мягкимъ азбестовымъ льномъ. Еще находятъ въ мергелѣ, только рѣдко, непорядочно лежащей слоистой селенитъ въ ноздринахъ и комьяхъ.

Здѣсь въ заливахъ Оки нашелъ я такіе же грибастые полиповы домики *a*), которые сперьва видѣлъ при рѣкѣ Клязмѣ; такожде чрезвычайно великую отмѣну отъ роговыхъ большому орѣху уподобляющихся улитокъ *b*). На возвратномъ пути въ Муромъ застала насъ несносная дождливая съ сильнымъ вѣтромъ погода, которая почти прекратила теплые дни сего лѣта.

На другой день продолжалъ я путь свой въ Арзамасъ. Отъѣхавъ отъ Зеленаго подолья Оки, находятся простирающіяся за *Чертолье* песчаныя пустоши, на которыхъ видны только простыя травы, кровоносной девясилъ *c*), такъ же горлянка *d*). По томъ начинается разсѣянной мѣлкой лѣсъ, а по ту сторону рѣчки Велетмы, при которой ночевалъ я въ деревнѣ Чертолье 12 вер.

a) Tubularia fungosa.
b) Tellina cornea.
c) Inula dysenterica.
d) Gnaphalium dioicum.

Совaслейка, 23 версты.

ревнѣ *Совaслейкѣ*, видѣнъ высокой сосновой лѣсъ съ малымъ числомъ березъ. Въ ономъ лѣсу находится мало чрезвычайныхъ правъ; и на мокрыхъ мѣстахъ цвѣли: *кипрейникъ a)* и собачки *b)*, а на высокихъ мѣстахъ много ореоселина

Кулубаки, 10 верстъ.

c). Восемь верстъ отъ *Кулубаки* переѣзжаютъ чрезъ глубокую тихотекущую рѣчку Шилишу, впадающую въ рѣчку *Тюшу*, которая во всю дорогу до *Арзамаса* находится по лѣвую руку въ маломъ разстоянїи. Лѣсистая страна становится песчанѣе, и отчасу больше возвышается, и до самаго Арзамаса должно ѣхать почти безпрерывно въ гору, изъ чего явствуетъ причина быстраго теченїя рѣки Тiюши. На осохлой песчаной пустоши было много отмѣнной мокрицы *d)*, полевой гвоздики *e)*, дракоцефала руишїанова *f)*, и Сибирскаго чертополоха *g)*. Употребленїе листьевъ сего послѣдняго растѣнїя достойно примѣчанїя, а именно: выбираютъ нераздѣльные и самые широкїе листья, и оные сушатъ. Естьли сдѣлается на шѣлѣ рана, то оные листья, положивъ въ шерстянку, толкутъ до шѣхъ поръ, пока они всѣ разкрошатся, и по томъ

---

a) Epilobium angustifolium.
b) Bidens cornua.
c) Oreoselinum.
d) Cucubulus Otites.
e) Dianthus virgineus.
f) Dracocaephalum Ruyschiana.
g) Centaurea Sibirica.

томъ присыпаютъ къ ранѣ, которая отъ того скоро стягивается. Простый верескъ въ сей странѣ обыкновенно имѣетъ бѣлые цвѣты.

Сырая умѣренная погода произвела въ лѣсахъ множество всякихъ грибовъ, которыхъ набрали сельскїе жители большїе кузовы какъ для нынѣшняго употребленїя въ пищу, такъ и въ запасъ на зиму. Въ лѣсистыхъ странахъ грибы и хлѣбъ обыкновенная постная пища скудныхъ крестьянъ. Иные грибы они сушатъ, а другїе соляшъ. Въ Россїи употребляютъ почти всякїе грибы, хотя уже въ нихъ и червь завелся: однако не слышно, чтобы вредны были грибы, которые здѣсь обыкновенно ѣдятъ соленые, или вареные съ конопляным масломъ, или печеные на углях. Всѣ роды грибовъ въ пищу употребляемыхъ и неупотребляемыхъ имѣютъ Россїйское названїе. Въ числѣ оныхъ есть и такїе, которые въ другихъ земляхъ, почитая вредными, бросаютъ. Я видѣлъ слѣдующїе грибы, а именно: грибъ *a*), волуй *b*), груздь *c*), рыжикъ *d*), волжанка *e*), скрипица *f*), опенки *g*), которыхъ очень много

Мурманской лѣсъ.

су-

---

a) Agaricus campestris.
b) Agaricus integer.
c) Agaricus Georgii.
d) Agaricus deliciosus.
e) Agaricus cinnamomeus.
f) Agaricus extinctorius.
g) Agaricus fragilis.

сушатъ, масленикъ *a*), березовикъ *b*), боровикъ или коровикъ *c*), и сморчокъ *d*). Изо всѣхъ больше примѣчанія достоинъ, также употребляемый въ пищу грибъ осиновикъ, который имѣетъ совершенной видъ масленика; только онаго гораздо больше и суше. Естьли его разломить и положить на воздухъ, или когда станетъ онъ созрѣвать, то у шляпки его нижная сторона буреетъ и синѣетъ. Естьли его разломятъ, то съ начала тѣло очень бѣло; но лежа на воздухѣ напослѣдокъ покрывается преизрядным лазоревымъ цвѣтомъ. Сколь часто бы его ни ломали, то всегда въ свѣжихъ отломахъ будетъ показываться лазоревый цвѣтъ; и естьли выжимаютъ изъ него сокъ, то уже онъ во время теченія голубѣетъ и въ непокрытомъ сосудѣ тотчасъ сдѣлается лазоревымъ, который цвѣтъ остается и на обмоченномъ въ оной сокъ полотнѣ. Но жалко, что сія краска, пришедъ только въ свое совершенство, опять начинаетъ блѣднѣть. Крашеные лоскутья, да и самый сокъ дѣлаются по малу лазоревыми, а чрезъ сутки свѣтлоголубыми, и напослѣдокъ еще больше поблѣднѣютъ; при томъ же никакъ не можно сію краску заморить обыкновенными примѣсами, чтобы она не ме-

---

a) Boletus viscidus.
b) Boletus luteus.
c) Boletus bovinus.
d) Phallus esculentus.

теряла своего цвѣта. Естьли окрашенный лоскутъ холстины будетъ обмоченъ въ воду, то онъ во время сушки тѣмъ скорѣе линяетъ, и напослѣдокъ краска почти совсемъ пропадетъ. Итакъ сія линючая краска такого же свойства, какое имѣетъ столь же скоро произходящая, но весьма линючая, пурпуровая краска изъ соку мѣлкихъ морскихъ улитокъ *a*). Подобное тому свойство имѣетъ медлительно блѣднѣющій подкрашенный орселью *b*) спиртъ въ глухихъ термометрахъ, который чрезъ впущеніе воздуха опять получаетъ преизрядной свой цвѣтъ. Но сей грибъ показываетъ намъ новое явленіе совсемъ особливаго рода. Кромѣ помянутыхъ здѣсь грибовъ есть еще множество другихъ, изъ коихъ больше примѣчанія достойны сморчки особливаго рода *c*) и губки долговременныя *d*) жескія *e*) и ростущія на елевыхъ пняхъ *f*).

На другой день шолъ еще дождь съ перемежкою. За восемь верстъ отъ Ломовой переѣзжаютъ чрезъ рѣчку *Лихую*, и вскорѣ по томъ касаются до рѣки *Тюши*. Кромѣ кузнечиковъ находились въ лѣсу бурые кузнечики *g*), а рѣдко попа- Ломова, 24 вер.

---

a) Buccinum Lapillus.
b) Мѣлкій мохъ, который ростетъ на каменныхъ горахъ во Франціи, и употребляется въ краски.
c) Clauaria coralloides.
d) Boletus perennis.
e) Agaricus nycthemerus.
f) Tremella juniperina.
g) Gryllus obscurus.

попадались Италїанскїе *a*). На ростущемъ во многихъ мѣстахъ лѣса ракитникѣ находились хмелевой шишкѣ подобные катышки или пузыри, которые производилъ вышепомянутый красный ящуръ. На болотныхъ мѣстахъ росло много *выпадашной травы* *b*), которую здѣшнїе мужики собираютъ, сушатъ, толкутъ и мѣшаютъ съ коноплянымъ масломъ: ибо отъ сей мази, какъ то сказываютъ, пропадаетъ болѣзнь змеіо̀викъ, и скоро заживаютъ всякіе застарѣлые чирьи.

Тіоплова, 9 верстъ.

Восемь верстъ отъ *Тїопловой* ѣхали мы вдоль знатной рѣчки *Мелавы*, при которой начинается широкое поле, и по сїю сторону Тїоши лѣсу уже больше не видно. Въ сей безлѣсной странѣ находится перьвое село *Гремячево* на бугристомъ берегѣ Тіо̀ши. Въ низу одного бугра, состоящаго изъ твердаго ноздреватаго известковаго камня, бьютъ большїе ключи, и помощїю ключевой воды приводится въ движенїе построенная на берегу Тіо̀ши мельница.

Гремячево, 10 верстъ.

Арзамасъ, 45 верстъ.

Еще того же и слѣдующаго дня проѣхали мы много деревень, изъ коихъ иныя противъ Россїйскаго обыкновенїя обсажены деревьями; и почти при каждой деревнѣ переѣзжаютъ чрезъ ручьи въ Тіо̀шу текущїе. Земля идетъ къ Арзамасу нѣсколько холмиста съ тощими пашнями,

a) Gryllus Italicus.
b) Cineraria palustris.

нями, на которыхъ почти никакой травы не видны кромѣ полыни *a*), и часто растущей душистой рамашки *b*). И такъ я не нашедъ никакихъ достопамятностей, пріѣхалъ въ Арзамасъ Августа 19 числа. Къ сему городу лежитъ дорога чрезъ пространную и хорошо выстроенную деревню *Выѣздну*, которая и представляетъ предмѣстіе Арзамаса, и отдѣлена отъ его рѣкою Тёшою. Жители оной деревни имѣютъ себѣ пропитаніе больше отъ торговъ и разнаго рукодѣлія, нежели отъ хлѣбопашества: только сѣютъ они много луку, которой возятъ на продажу въ дальныя восточныя мѣста государства.

Сколь худо и нечисто выстроенъ городъ Арзамасъ; однако довольно населенъ зажиточными людьми, и жители онаго почти всѣ ремесленники, по чему и пришелъ онъ отъ малыхъ прибытковъ въ такое приращеніе, какое должны фабрики и мануфактуры доставлять государству. Кромѣ малаго числа купцовъ и канцелярскихъ служителей почти веесь городъ населенъ мыльниками, кожевниками, красильщиками крашенины и сапожниками. Большую часть выдѣланныхъ здѣсь кожъ сапожники по своему ремеслу употребляютъ въ дѣло, и свой товаръ отпускаютъ въ дальныя мѣста за весьма дѣшевую цѣну.

a) Absinthium.
b) Anthemis Cotula.

Но въ Арзамасѣ по большой части выдѣлываютъ простыя кожи, кромѣ только не многихъ заводовъ, на которыхъ выдѣлываютъ юфти, однако же не самыя лучшія въ Россіи. Здѣсь обыкновенно дубятъ юфти корою вятлы *a*), и дѣлаютъ ихъ мягкими помощію чистаго дегтя, которой по большой части привозится съ Камы, и сильной имѣетъ запахъ отъ одной только бересты, а не отъ болотнаго розмарина *b*). Кору толкутъ работники обыкновеннымъ въ Россіи труднымъ образомъ, а именно въ ступахъ пестами, у которыхъ на концѣ насажены звѣздѣ подобные рѣзцы, по тому что для сего дѣла еще не заведены мельницы. Юфти красятъ краснымъ сандаломъ, и сіе же дерево съ примѣсомъ купороса служитъ для крашенія кожъ въ черную краску.

Здѣсь дѣлаютъ одно только простое бѣлое мыло. Щолокъ варятъ изъ одной золы безъ всякаго примѣса, и для того держатъ на дворѣ большіе зольные ящики. Еще и нынѣ крестьяна тихонько привозятъ мыльникамъ хорошей поташъ сдѣланной запрещеннымъ и крупной лѣсъ истребляющимъ образомъ; ибо они поливаютъ огонь щолокомъ. Для варки вмазаны въ землю большіе желѣзные котлы, которые съ бревенчатымъ поверьхъ ихъ обрубомъ столь обширны, что

---

a) Salix arenaria.
b) Ledum.

что можно 200 и 150 пудъ сала вдругъ сварить. Сало по большой части съ Волги привозимое сперьва разспускаютъ въ простой водѣ безъ щолоку, но только кладутъ въ оную до десяти пудъ соли противъ ста пудъ сала, не смотря на то, что въ Волжское сало уже прежде положена нѣкоторая часть соли. Въ щолоку, которой часто перемѣняется, варятъ сало дней десять и больше, пока по виду кипящей поверьхности узнаютъ, что мыло поспѣло. Послѣ того даютъ стыть котлу дней десять и 12, а потомъ уже рѣжутъ мыло желѣзными лопатками. Изъ ста пудъ сала обыкновенно выходитъ 80 пудъ хорошаго мыла: напротивъ того мыльная пѣна, или накипъ, которой кладется въ слѣдующую варку, столь много способствуетъ, что напослѣдокъ, естьли сало хорошо, выходитъ столько же пудъ мыла, сколько было сала.

Красильщики обыкновенно красятъ только крашенину, изъ которой простыя бабы и дѣвки во всей Россіи по большой части шьютъ себѣ одежду; такъ же красятъ небольшое число и кипайки, для дѣланія которой нынѣ заведены уже въ Арзамасѣ фабрики. Знаніе здѣшнихъ красильщиковъ состоитъ только въ томъ, что ставятъ котелъ, въ которой кладутъ краску крупикъ и смолчугъ, не наблюдая точно пропорціи, катаютъ свой товаръ вальками и мочатъ; по томъ навиваютъ мокрую холстину на скалку, и колотятъ вальками во время катанія.

Сїе дѣлаютъ они и предъ крашенїемъ для того, чтобы въ холстину меньше входило краски. Маріѳною въ деревняхъ собираемою красятъ только нѣкоторыя бабы въ городѣ, да и синюю матерію перекрашиваютъ въ зеленую посредствомъ навара изъ березовыхъ листьевъ съ квасцами.

Всѣ сїи нечистыя рукодѣлїя производятся въ самомъ городѣ; изъ чего можно заключить, что нерѣдко случаются пожары, и воздухъ наполненъ нездоровыми парами въ узкихъ и грязныхъ улицахъ. Всякой соръ и грязь кожевныхъ и мыльныхъ заводовъ валятъ въ мимотекущую рѣку Тѳшу не помышляя о томъ, что за неимѣнїемъ хорошихъ колодязей черпаютъ воду изъ оной, и еще изъ малой рѣчки *Шалки*, которая прорѣзавъ городъ впала въ Тѳшу.

Кромѣ помянутыхъ фабрикъ строятъ нынѣ еще поташной заводъ по новому разпоряженїю; да и находится здѣсь контора для смотрѣнїя надъ всѣми казенными заводами, въ коихъ нынѣ дѣлаютъ поташъ.

Въ посредственномъ увалѣ, на которомъ стоитъ городъ Арзамасъ. видѣнъ шверды̀й сѣрый и желтоватый известковый камень, который на удобныя къ ломкѣ части раздѣленъ шиферомъ, и на сженїе извести весьма способенъ. Поверьхъ онаго лежитъ красная глина проходящая сквозь верьхнїе известковые слои. Окаменѣлыхъ вещей здѣсь совсемъ не видно. Напротивъ того лежащїе отъ города въ возточную сторону увалы,

и вся простирающаяся между рѣками Тiѳшею и Пьяною высокая съ краснымъ иломъ смѣшенная земля оными наполнена. Въ двухъ верстахъ отъ города находится на берегу Тiѳши село *Иваново*, при которомъ лежитъ рухлой известковой слой съ раковиннымъ пескомъ смѣшенной; но въ смѣси разтертыхъ череповъ и мѣлкихъ коралловъ почти ничего больше не видно, какъ только несмѣтное число разкрошенныхъ решеторовъ и другихъ собственно въ Средиземномъ морѣ находящихся миллепоровъ; и такое ихъ множество простирается по смѣжнымъ съ рѣкою Пьяною известковымъ горамъ, и весьма достойно примѣчанiя.

Изъ растѣнiй около Арзамаса находящихся на гористыхъ лѣсомъ оброслыхъ мѣстахъ особливо примѣчанiя достойна *Адамова голова a)*, и набранные для употребленiя въ лѣкарство коренья оной видѣлъ я у здѣшняго неученаго врача, который меня увѣрялъ, что коренья какъ сей, такъ *Царь травы b)* и чемерица бѣлая *c)* подаютъ великую помощь въ долговременныхъ болѣзняхъ. Сiя послѣдняя трава впервые показалась въ сей странѣ, а далѣе даже и за Волгу ростетъ вездѣ на мокрыхъ мѣстахъ. Она по своей вредности извѣстна мужикамъ во всей Рос-

---

a) Mandragora.
b) Aconitum Lycoctonum.
c) Veratrum album.

Россїи, и называется у нихъ чемерицою. Во время сѣнокоса выбрасываютъ оную вонъ изъ прочей травы. Но какъ сїе ростѣнїе въ то же время имѣетъ уже зрѣлыя сѣмена, то такая вредоносная трава отъ часу больше умножается отъ того, что оную на томъ же мѣстѣ покидаютъ, и не жгутъ, или не изтребляютъ ея корня. Жители сихъ странъ довольно извѣдали, что молодые ягненки весною ѣдятъ сїю траву, и отъ того умираютъ. Сказываютъ, что иногда и голодныя лошади ѣдятъ оную вмѣстѣ съ сѣномъ, отъ чего приключается имъ колотье, и бьетъ пѣна изъ рота. Естьли такое ростѣнїе случится въ сѣнѣ на дворѣ, то дворовыя птицы наклевавшись сѣмянъ онаго нерѣдко умираютъ. Крестьяна выкапываютъ коренья сей травы, сушатъ, толкутъ и присыпаютъ порошкомъ болячки лѣтомъ у коровъ бываемыя отъ мѣлкихъ червячковъ *Угри* называемыхъ. И есть такіе люди, которыя для прогнанїя глистъ даютъ другимъ принимать по полузолотнику свѣжаго корня съ медомъ сырцомъ. Въ прочемъ ростетъ въ здѣшней странѣ много *лодлѣсника* *a*, *Христофоровой травы* *b*), *змеёвника* *c*), которое ростѣнїе ѣдятъ мужики сырое отъ поносу, и *стародубки* *d*), которую здѣсь мнѣ яко

---

a) Asarum.
b) Actea spicata.
c) Dracunculus maior.
d) Gentiana campestris.

яко достовѣрное лѣкарство выхваляли отъ угрызенія бѣшеной собаки; напротивъ того другіе выхваляютъ *лавилицу* a), а иные помянутую Христофорову траву почитаютъ за наилучшее отъ того лѣкарство.

Какъ я слышалъ о нѣкоторыхъ достопамятностяхъ при рѣчкѣ Пьяной, то Августа 23 числа отправился я туда изъ Арзамаса, и того же еще вечера пріѣхалъ къ *Лопатину* ближайшую изъ лежащихъ при оной рѣчкѣ деревень. Дорога идетъ по увалямъ, которые отчасти изобильны травами, и годны къ овечей пастьбѣ. Отъ Кириловки, въ которомъ мѣстѣ впадающая въ Тіошу рѣчка Шамка бѣжитъ съ горы, опять опускаются увалы, и воды текутъ въ Пьяну. Отъ сей рѣки до *Суры* на всѣхъ яровыхъ пашняхъ находится *лулавки* b) такое множество, что можно бы съ оной собирать цвѣты возами: ибо изъ оныхъ выходитъ превозходная желтая краска для крашенія шерсти и шелку, и для употребленія въ живописьвѣ.

Кириловка, 5 вер. Холостина Майданъ, 15 вер. Лопатина, 12 вер.

Пьяна столь посредственная рѣка, что и въ самой большой ея излучинѣ сдѣланы плотины для мельницъ. Очень рѣдко заходитъ въ сію рѣку бѣлая рыбица; напротивъ того въ ней множество окуней, которые чрезвычайно велики и весьма вкусны. За полверсты отъ Лопатиной течетъ въ Пьяну малая рѣчка *Водокъ*,

---

a) Cuscuta.
b) Anthemis tinctoria.

въ которой не токмо вода, но и самая рыба чернѣе, нежели въ Пьяной.

Около ростущей при Пьяной Татарской жимолости *a*) почти ежегодно видятъ употребляемыхъ въ лѣкарство шпанскихъ мухъ *b*). На здѣшнихъ поляхъ начали уже показываться суслики *c*), коихъ множество находится въ полуденныхъ и возточныхъ степяхъ.

Напротивъ Лопатиной на высокомъ мѣстѣ видны еще слѣды посредственныхъ старинныхъ окоповъ, которые можетъ быть сдѣланы были во время бывшей въ сихъ мѣстахъ войны съ Мордвинскими Князьями; да и можетъ статься, что сія рѣчка тогда еще такъ названа. Во всѣхъ высокихъ при оной рѣчкѣ холмахъ показываются разные роды известковаго камня: въ прочемъ земля иловата, и потому оба берега прорыты глубокими дождевыми ручьями и буераками, которые обыкновенно дѣлаетъ стремящаяся съ горъ вешная снѣговая вода по такой мягкой землѣ. Въ нѣкоторомъ разстоянїи отъ рѣчки находятся провалы въ землю произшедшїе отъ подземной воды, которою вымываетъ претворяющейся въ мергель известковой камень, и дѣлаетъ подъ землею пещеры, въ которыя напослѣдокъ она обваливается; и тому по всякой годъ видаютъ при-

---

a) Lonicera Tatarica.
b) Meloe vesicatorius.
c) Mus citillus.

примѣры. Въ деревнѣ *Кавгрѣ* находящейся въ западной сторонѣ отъ Лопашиной часто бываютъ такїе провалы, и однажды случилось, что цѣлой крестьянской домъ со всею семьею провалился, и можно еще видѣть оную пропасть. Недалеко отъ Лопашиной недавно сдѣлался такой провалъ, въ которомъ видно было теченїе подземной воды; можетъ быть нѣкоторые ключи, или озера, въ сей странѣ находящїяся, имѣютъ такое подземное теченїе. Извѣстно, что въ здѣшнемъ Мордовскомъ озерѣ находится великое множество рыбы, которая увидѣвъ закинутую сѣть, почти вся уходитъ въ омутъ, глубину котораго не могли измѣрить.

Мнѣ надлежало ѣхать въ верьхъ по Пьяной; и такъ продолжалъ я путь свой къ большому Мордвою и Россїанами населенному господскому селу *Пилокшову*. Тамошнїе Мордвинцы живутъ отдѣлясь въ хижинахъ на правомъ берегу рѣки, и не много уже осталось у нихъ стариныхъ обрядовъ: ибо они почти всѣ обращены въ Христїанскую вѣру, и кромѣ стариннаго своего языка, и отмѣннаго женскаго убранства, почти ни въ чемъ не разнятся отъ Россїйскаго народа. Ворецкой, 6 вер. Пилокшово, 4 вер.

Одѣянїе Мордвинскихъ женъ состоитъ въ высокой набитой и пестро вышитой шапкѣ, у которой назади привѣшены малыя цѣпочки, небольшая лопасть и болоболочки; также въ холстинной рубахѣ и въ нижней одеждѣ, которую они по своему вкусу вышиваютъ синею и

красною шерстяною пряжею. При томъ носятъ они обыкновенно поясъ, у котораго назади виситъ къ низу раздѣленная, разноцвѣтною шерстяною пряжею вышитая, бахрамою, пронизками и гремушками, или болоболочками обвѣшанная кожа. Естьли они хотятъ нарядиться въ праздникъ, то кромѣ того еще привѣшиваютъ къ поясу съ переди и по сторонамъ всякїе пестро вышитые и бахрамою обложенные лоскутья. Тогда же надѣваютъ они гораздо больше и красивѣе вышитыя рубахи; а къ совершенному ихъ убранству принадлежитъ широкое холщевое верьхнее одѣянїе съ короткими, но въ поларшина широкими рукавами, которое по большей части бываетъ у нихъ желтое. Обыкновенную верьхную рубаху застегиваютъ на шеѣ малою, а на груди большою пряжкою, на которой виситъ столь тяжелая сѣтка изъ пронизокъ, и мѣдныхъ пуговицъ; и сверьхъ того столь много малыхъ цѣпочекъ съ шелехами, малыми колокольчиками и съ другими гремушками, что все Мордвинское празднишное одѣянїе по крайней мѣрѣ не легче конскихъ шоръ. Серги носятъ они по всякой день. Но оныя кольца, которыхъ по два или по три надѣваютъ на руку, и которыя обыкновенно употребляются въ Индїи, носятъ они только съ празднишнимъ одѣянїемъ *).

у

*) Зри [illegible] фиг. 1 и 2.

У дѣвицъ на одѣяніи гораздо меньше гремушекъ, а въ протчемъ ничѣмъ не разнится ихъ одежда, только что не носятъ женскихъ шапокъ. Нынѣ многія ихъ нихъ по Россійскому обыкновенію плетутъ косу съ лѣнтами и косникомъ. Но по старинному обычаю плели изъ волосъ на затылкѣ по осьми и девяти малыхъ, а на обѣихъ сторонахъ позади ушей по одной большой косѣ, и въ сіи двѣ косы втыкали поперегъ спицы съ шелехами и другими гремушками; а въ каждой косѣ былъ вплетенъ шерстяной длинной снурокъ и застегнутъ за поясъ. По томъ видѣлъ я на Волгѣ, что Мордвинскія жены заплетали свои волосы съ черною овечьею шерстью въ широкую до колѣнъ простирающуюся косу. *)

Хотя Мордвинцы, а особливо Ерзанскаго колѣна **), коихъ одѣяніе здѣсь я описывалъ, почти самые неопрятные изо всѣхъ Россійской державѣ подданныхъ народовъ; однако должно имъ приписать похвалу, что они рачительные пахари, и почти Россійскихъ мужиковъ въ томъ превозходятъ. Они же обыкновенно имѣютъ пчельники, и сколько оныхъ содержатъ, сколько имъ возможно, и время къ тому допущаетъ. Живущіе въ лѣсистыхъ странахъ ходятъ зимою и на звѣриные промыслы, и не пропускаютъ ни-

*) Зри таб. 2. фиг. 3.

**) Ниже находится изъясненіе сей разности Мордвинскихъ колѣнъ.

какого случая, при которомъ можно получить себѣ прибыль.

Весь здѣшній правый берегъ рѣки Пьяной наполненъ известковымъ камнемъ разнаго рода; и отъ берега земля возвышается большими холмами. Известковый камень отчасти состоитъ изъ обыкновеннаго здѣсь раковиннаго шифера въ мергель претворяющагося, а отчасти изъ такого камня, который твердостїю своею подобенъ мрамору. Между известковымъ камнемъ часто находится настоящей морской песокъ смѣшанной съ крупнымъ и мѣлкимъ булыжникомъ, и съ раковинными черепами.

Выше Пилокшова начинается на лѣвомъ берегу Пьяной пространный липовый съ другими лиственными деревами смѣшанный лѣсъ, въ которомъ очень много орѣховыхъ кустовъ. На высокихъ мѣстахъ сей страны цвѣло очень много растѣнія по Латински астеръ амеллусъ называемаго *a*), и въ здѣшнихъ лѣсахъ растетъ простая, но весьма отмѣнная горлянная трава *b*).

Ичалы, 4 версты.

На правомъ берегѣ рѣки дорога до деревни Гичалки или Ичалы называемой прорыта частыми буераками, по которымъ съ гористыхъ мѣстъ течетъ дождевая вода; но далѣе страна столь гориста, что мы принуждены были опять перебраться на лѣвой берегъ Пьяной. По сїе мѣсто бугры состоятъ изъ раковинной известки;

но

a) Aster Amellus.
b) Brunella.

но къ помянутой деревнѣ началъ показываться красный твердый мергель, и въ одномъ буеракѣ находится толстый слой липкой красной глины. Да и на лѣвой сторонѣ рѣки видна отсюда красная глина, а глубже такой же мергель во многихъ холмахъ, между которыми течетъ тиноватая рѣчка *Якшонка* въ Пьяную. Въ оной рѣчкѣ вода очень сѣрная и на днѣ садится бѣловатая и красноватая горючая сѣра; при томъ же много въ ней вонючей тины *a*). Въ лежащее между сими отчасти лѣсомъ обросшими холмами село *Князь-Павлово* пріѣхали мы въ сумерки до пресильнаго дождя.

Большая Якшень, 5 съ половиною верстъ.

Князь-Павлово, 2 версты.

Мужики сей деревни ломаютъ въ окололежащихъ горахъ сѣрой твердой известковой камень, изъ котораго кладутъ они обыкновенные въ Россіи овины для сушенія хлѣба передъ молотьбою: но въ прочихъ мѣстахъ бьютъ овины изъ глины. Здѣсь такъ же есть въ лѣсу къ рѣкѣ Пьяной увалъ, состоящій изъ мягкаго сѣраго гипса съ просѣдинами желтой, зеленоватой, бѣлой и красноватой глины; а около его лежатъ известковые слои, въ которыхъ находятся кремни тѣльнаго цвѣта. Сей гипсовой камень ломаютъ, и зимою какъ отсюда, такъ и изъ *Барнуковой* возятъ оной мужики въ Москву на саняхъ.

Изъ села Князь-Павлова, которое достойно примѣчанія по суконной фабрикѣ, и еще по тому,

---

a) Chara foetida.

тому, что въ немъ шкутъ много полотна, выѣхали мы 26 числа. Въ лѣсу находилось множество всякихъ грибовъ, а особливо мухоморовъ, и еще малыхъ бѣлыхъ слизкихъ грибовъ *). Но лѣсъ скоро кончился, и до самой деревни *Барнуковой* простирается открытая многими деревнями населенная страна съ черною пахатною землею.

Барнукова, 10 вер. Деревня Барнукова стоитъ на берегу Пьяной почти за 20 верстъ отъ ея вершины, и на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ съ лѣвой стороны въ оную впадаетъ рѣчка *Вилиза*. Отъ вчерашняго сильнаго дождя въ рѣкѣ воды столь много прибыло, что она затопила сдѣланную у мельницы плотину, и въ такихъ случаяхъ нерѣдко оную прорываетъ. И такъ мы приуждены были чрезъ плотину брести по водѣ, чтобы на той сторонѣ осмотрѣть находящуюся въ горѣ подлѣ Пьяной пространную хлябь. Гора обросла кустарникомъ, и состоитъ изъ краснаго мергеля прорѣзаннаго тонкими известковыми слоями. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ гора имѣетъ самую большую вышину, такъ она подрыта наводненіями Пьяной, и текущими изъ горы источниками, и обвалилась, что нынѣ не токмо вся сторона къ рѣкѣ сдѣлалась ушесомъ; но и видна въ ней большая разколовшимися и обвалившимися горными камнями окруженная хлябь, которую рѣка весною за-

*) Зри въ прибавленіи § 130.

ливаетъ. Изъ окружающихъ сїю хлябь горныхъ камней нѣкоторые состоятъ изъ сѣрой окаменѣлостями наполненной известки, а по большой части изъ гипса, въ которомъ, такъ какъ и во всѣхъ родахъ гипса, не бываетъ окаменѣлостей. Самой нутръ горы въ семъ мѣстѣ состоитъ такъ же изъ гипсоваго камня, котораго видна утесистая и весьма ровная стѣна въ сорокъ аршинъ вышиною, а поверьхъ оной гипсовой опоки лежитъ еще красной глины слой до 15 аршинъ вышиною. Верьхняя часть гипсоваго камня мягка и рухла, а цвѣтомъ желтовата и красновата: но средина онаго твердая, бѣлая и селенитная. Сїя опока такъ же изпещрена селенитными струистыми шарами, имѣющими изрядной видъ въ отломѣ. Многїя хляби въ сей каменной горѣ наполнены струистымъ гипсомъ.

Въ сей состоящей изъ гипсоваго камня горѣ находится вышепомянутая хлябь, хотя безспорно произошла отъ того, что обвалились большїе ключевою водою подмытые камни. Устье оной хляби находится къ низу въ помянутой каменной стѣнѣ, шириною больше двухъ саженъ, и большая щель простирается отъ оной въ верьхъ каменной опоки и до самаго нутра горы. Къ сей хляби ходъ, въ которомъ лежатъ обвалившїеся камни, разпространяется при самомъ входѣ, а особливо въ правую сторону съ широкимъ низкимъ сводомъ; а позади въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ у́же, находятся многїя отверстїя небольшихъ ходовъ или норъ на

нѣ-

нѣсколько саженъ длиною: но въ устье инако не можно войти, какъ ползкомъ. Подъ покрытою дикими камнями подошвою хода слышно журчанїе воды текущей въ лежащее между Пьяною и горою озерко. Сей главный ходъ длиною больше 35 аршинъ, и гладкимъ водою промытымъ только на одну сажень пространнымъ каналомъ простирается въ обширную хлябь нутръ горы занимающую, и къ которой есть уступъ до трехъ аршинъ величиною. Сїя претемная хлябь имѣетъ продолговатой видъ, и простирается поперегъ горы; но больше въ правую сторону и при томъ къ верьху. Ширина оныя отъ входа до противъ стоящей стѣны, нигдѣ не составляетъ больше сорока аршинъ, вся длина простирается больше ста аршинъ, а вышина до семи аршинъ и болѣе. При освѣщенїи сей хляби, со всѣхъ сторонъ видѣнъ преизрядный бѣлый гипсовый камень селенитными звѣздочками осыпанный. Но по всему пространству хляби прорѣзываетъ оной гипсовой камень горизонтальная на пядень толщиною полоса сѣраго камня орлеца волнистаго. По всей хлябѣ лежатъ большїе дикїе камни, между которыми въ низкой части хляби стоитъ вода въ глубокихъ ямахъ. Но самые большїе обвалившїеся камни лежатъ въ простирающемся въ правую сторону въ верьхъ горы поломъ мѣстѣ, низъ котораго находится почти наровень со сводомъ нижней части. Вся хлябь, выключая только верьхнюю часть оныя, покрыта тиною остающеюся отъ весеннихъ наводненїй.

Стужа

Спужа въ сей ямѣ почти несносна была разторячившемуся пѣлу; да и весьма уже чувствительна въ томъ окруженномъ камнями и кустами мѣстѣ, гдѣ начинается устье хляби. Августа 27 числа показывалъ ѳермометръ въ тѣни 114 градусовъ, въ низу горы 123 гр. , предъ устьемъ хляби 127 гр. , въ ходѣ сажени четыре отъ устья опустилась ртуть до 138, въ самой большой хляби до 140, а въ самыхъ низкихъ мѣстахъ оныя до 141 градуса. Но какъ въ сихъ же мѣстахъ опущенъ былъ ѳермометръ въ воду, дно хляби покрывающую, то ртуть поднялась до 136 градусовъ, и сіе подверждали повторенные опыты, учиненные разными сухими въ хлябь пронесенными ѳермометрами. Изъ чего довольно явствуетъ, что въ албастровыхъ хлябяхъ такая спужа происходитъ отъ кислыхъ паровъ, которая вездѣ примѣчается въ такихъ же хлябяхъ.

Въ всѣхъ мѣстахъ сей хляби каплетъ вода, и капли упадаютъ либо акамни, либо въ воду, отъ чего раздается разногласной громкой звукъ. 26 числа капало очень мало; но 27 по утру была сильная капель, и сіе значило, что бывшей 25 числа дождь нигда только пробирался сквозь хляби горы. При устьѣ хляби былъ примѣчанія достоинъ мѣлкой волокнистой мохъ, которымъ иловатое дно такъ, какъ бы толстымъ зеленымъ сукномъ покрыто было. Изъ разщелявшагося ила росла вездѣ особливая долгая

шина, а въ самомъ нутрѣ хляби на хворостѣ водою туда занесенномъ находилось очень великое распѣнїе сего рода *a*). Каменныя стѣны сей хляби были обвѣшены мягкимъ видъ паутины имѣющимъ мохомъ *b*), который по взятїи пальцами, почти совсемъ претворялся въ воду.

Не смотря на стужу находится въ сей хляби множество летучихъ мышей, которыя и днемъ тамъ летаютъ, а въ вечеру выбираются оттуда сквозь ходъ наружу *c*).

Августа 28 числа удалился я отъ рѣки Пьяной; и какъ нынѣшнее время года уже неспособно было къ объѣзду изобильныхъ растѣнїями странъ по Волгѣ; но я думалъ, что остатокъ осени не можно инако полезнѣе препроводить, какъ осмотрѣть простирающуюся къ Пензѣ, а оттуда къ Симбирску страну, и напослѣдокъ извѣстныя при рѣкѣ Сокѣ достопамятности. И такъ я прямо поѣхалъ въ Саранскъ. Здѣсь показалась та тучная черная пахотная земля, которая находится при Сурѣ, Волгѣ и при текущихъ съ возточной стороны въ Волгу рѣкахъ. Во всѣхъ сихъ странахъ земледѣльцы никогда не унавоживаютъ своихъ полей, но обыкновенно даютъ только на третїй годъ отдыхать. Однако есть такїя мѣста, въ коихъ пашни нико-

---

a) Mucor decomanus, append. 135.
b) Byssus euanida, floccosa, nivea Dillen. Hist. Musc. pag. 5. sp. 9.
c) La Pipistrelle, Buffon.

гда не изтощеваютъ; а естьли и уменшится плодородное ея свойство, то въ сихъ мало населенныхъ странахъ довольно степныхъ мѣстъ, на которыхъ можно разпашкою доставить себѣ преизрядную черноземную пашню. Естьли бы похотѣли сію тучную землю унавоживать, то бы хлябъ выбѣжалъ очень скоро и высоко, послѣ того повалился, и погнилъ бы до созрѣнія. Но при всѣхъ сихъ выгодахъ сожалѣнія достойно, что въ здѣшнихъ странахъ не сѣютъ много конопля, льну и пшеницы, но только про домашной обиходъ, и для продажи небольшаго числа на ближайшемъ торжищѣ. Такъ же худы достойно обыкновеніе въ сихъ мѣстахъ, что какъ деревенскіе, такъ и городскіе жители валятъ навозъ многочисленной скотины въ большія кучи подлѣ домовъ и на берегахъ мимотекущихъ рѣчекъ, отъ чего раждается такое несказанное множество мухъ, что весною изъ ихъ избъ должно бѣжать. Въ прочемъ при здѣшнихъ деревняхъ обыкновенно находятся небольшія вѣтряныя мельницы, какія нигдѣ больше въ Россіи не употребительны.

Выпелсово, 5 верстъ.
Шарапулъ, 10 верстъ.
Аратъ, 2 версты.

Отъ деревни Шарапула ѣхали мы по дорогѣ отъ Арзамаса къ Алатырю лежащей, и тамъ на поляхъ и пахотныхъ перелогахъростетъ чрезвычайно много душистой ромашки *a*), которой травы такъ же великое находится мно-

a) Anthemis Cotula.

жество во всѣхъ отъ Оки къ югу лежащихъ странахъ. Въ большой торговой деревнѣ Арапѣ живетъ много горшешниковъ, которые обжигаютъ глиняную посуду въ большихъ изсверленныхъ горшкахъ, какія обыкновенно употребляются въ Россіи вмѣсто обжигательной печи, и раскалившуюся посуду обмакиваютъ въ стоящей горшокъ на огнѣ, въ которомъ кипитъ вода съ мукою смѣшенная, и сказываютъ, что отъ сего посуда крѣпче дѣлается.

Саврасова, 15 верстъ. Чиркушъ, 3 версты.

Въ сей странѣ ничего нѣтъ достопамятнаго до самаго *Тольскаго Майдана*, и только видны пашни и низкіе сѣнные покосы. Путь продолжается чрезъ многія рѣчки въ Пьяную текущія, и проѣзжаютъ много деревень, изъ коихъ иныя населены Мордвою. Къ Тольскому Майдану начинается лѣсъ сіе большое село окружающій съ возточной и полуденной стороны; но за нѣсколько версшъ до онаго села стоитъ въ лѣсу деревянная Тольской Богоматери посвященная часовня съ изрядным успросным колодеземъ. Сказываютъ, что въ сей странѣ нашли руду; но тотъ кусокъ оныя, которой я видѣлъ, былъ голой сѣрной калчеданъ, и уповашельно въ здѣшней иловатой землѣ довольно онаго находится.

Тольской Майданъ, 8 верстъ.

Въ Тольскомъ Майданѣ есть одинъ изъ числа тѣхъ попашныхъ казенныхъ заводовъ, которые въ разныхъ мѣстахъ недавно построены. Они учреждены хорошо, и работа во всѣхъ производится одинакимъ образомъ. Привозимую мужиками по

из-

извѣстной цѣнѣ золу щелочатъ трижды въ большихъ кадкахъ, въ которыя течетъ вода по жолобамъ; однако самой слабой щолокъ щелочатъ еще свѣжею золою. Щелокъ вываривающъ въ кошлахъ въ печи вмазанныхъ, и поташъ для бѣлизны перекаливающъ въ продолговатыхъ четвероугольныхъ печахъ; и какъ скоро онъ простынетъ, то кладутъ въ бочки. Въ здѣшнемъ заводѣ находится 32 щелочныя кадки, четыре котла и одна печь для каленія, и въ семъ заводѣ можно при безпрерывной работѣ сдѣлать поташу въ годъ триста бочекъ, считая каждую бочку по 20 пудъ, но золы требуется на то больше шести тысячь четвертей, по тому что изъ каждой четверти наилучшей золы обыкновенно выходитъ только одинъ пудъ щелочной соли.

Въ густомъ лѣсу около деревни изъ кустарниковъ находился по большей части орѣшникъ. Въ нынѣшнее время уже очень мало травъ было, кромѣ часто ростущаго чистопѣла *a*) и полевой серпухи *b*) обыкновенной негодной травы на здѣшнихъ пашняхъ; но въ лѣсу на мокрыхъ мѣстахъ находилась душистая асперула *c*) и Христофорова трава *d*). Изъ грибовъ, которыми пни и колоды были усѣяны, примѣчанія достойны Clauaria fa-

---

a) Sonchus palustris.
b) Serratula arvensis.
c) Asperula odorata.
d) Actaea.

fastigiata, Fluela stipitata, Mucor decumanus, M. cristatus [въ прибавленїи 136]; Lycoperdon hypoxylon [въ прибав. 133]; Peziza pedunculata [въ прибав. 134]; и Agaritus bulbosus [въ прибавленїи 131].

До деревни *Василовъ Майданъ*, куда я поѣхалъ 30 числа, простираются по большой части оброслые лѣсомъ холмы, отъ которыхъ текутъ ручьи къ *Алатырю*. Здѣсь земля тяжелая глинистая. Скотской падежъ не токмо въ сихъ мѣстахъ, но и по всей странѣ вдоль рѣки Суры во многихъ деревняхъ былъ сего лѣта, да и теперь еще продолжается. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ сей страны иной годъ не бываетъ падежа, пока какимъ ни будь случаемъ не заразится скотина, и не вымретъ. Мокрая пастьба, и худое радѣнїе о чистотѣ скота суть очевидно главныя причины сего зла, котораго не чувствуютъ въ другихъ населенныхъ высокихъ мѣстахъ сухую пастьбу и раченїе о чистотѣ имѣющихъ; при томъ же несчастливые деревенскіе жители, сколько я могъ извѣдать, не употребляютъ никакихъ способовъ къ отвращенїю сего зла. Какъ при Василовомъ Майданѣ нѣтъ иной воды, какъ только что течетъ малая тиноватая рѣчка Ревецъ, то бьющей изъ сѣвернаго увала ключь сдѣлали колодеземъ, и провели воду въ деревню. Въ глинистыхъ слояхъ сей страны примѣтны были разсѣянные аммониты, белемниты, и проч., а въ липкой глинѣ лежа-

Василовъ Майданъ, 9 верстъ.

лежали большïя окаменѣлыя известковыя глы-
бы съ просѣдинами струистаго отъ кислыхъ
спиртовъ кипящаго желтоватаго шпата, ко-
торый видомъ почти совсѣмъ не разнится отъ
внутренняго существа разломанныхъ белемни-
товъ. Здѣсь вездѣ множество калчедановъ, и
боязливые крестьяне, помышляющïе найти ка-
кую нибудь руду, скрываютъ оные отъ любо-
пытныхъ людей.

До деревни Пузы, при которой переѣзжа- Пуза, 11 верстъ.
ютъ чрезъ рѣку Алатырь, простирается дубо-
вый лѣсъ съ подлѣсьемъ. Здѣсь очень много было
кузнечиковъ. Мѣстечко *Починки* называемое, окру- Починки, 8 верстъ.
жаютъ изрядные луга, и по тому тамошнïе
конскïе заводы находятся въ хорошемъ состоянïи.
Заводское строенïе хотя и все деревянное, однако
разпоряжено хорошо и стоитъ напротивъ слобо-
ды при рѣкѣ Руднѣ, чрезъ которую здѣсь переѣзжа-
ютъ недалеко отъ ея устья въ Алатырь. Число
жеребцовъ простирается до 30, по большой ча-
сти Датской породы, для поставки большихъ ло-
шадей въ Императорскую конную лейбгвардïю, къ
которой и принадлежитъ сей заводъ. Число ко-
былицъ и молодыхъ лошадей, лѣтомъ на пастбу
ходящихъ, простирается до семи сотъ пятиде-
сяти. Въ протчемъ село Починки весьма знатно;
въ немъ находится три церькви и нѣсколько ты-
сячь домовъ.

Послѣ досаднаго замедлѣнïя при тамошней Хованскова 10 верстъ.
командѣ продолжалъ я путь свой далѣе во всю

ночь,

Андреха, 12 верстъ.

ночь, по тому что послѣ сѣнокоса и нарочипы въ началѣ Августа бывшихъ утренниковъ уже не видно было никакихъ травъ. Вся страна до Саранска, куда я пріѣхалъ почью перьваго числа Сентября, весьма хлѣбородна, угориста, украшена пріятнымъ лѣсомъ и населена многими деревнями, въ числѣ коихъ есть и Татарскіе. Въ сіе время вездѣ упражнялись въ жнитвѣ ранняго хлѣба, которой начали жать еще въ изходѣ Августа мѣсяца.

Богородицка, 10 вер.

Новая деревня, 15 верстъ.

Емберы, 6 верстъ.

Саранскъ, 10 верстъ.

Саранскъ мѣсто не знатное, въ которомъ кромѣ не многихъ ремесленныхъ и торговыхъ людей живутъ пахари. Канцелярія и уѣздъ подсудны Поезинской провинціи, и слѣдовательно благословенной Казанской губерніи. Въ Саранскѣ, такъ какъ и во всѣхъ малыхъ городахъ внутри государства, много такихъ женщинъ, которыя шерстяную матерію красятъ всякими домашними травами, и обыкновенно въ семъ дѣлѣ превосходятъ деревенскихъ красильщицъ. Я старался обыкновенныя рукодѣлія сихъ людей записывать, и здѣсь сообщу то, что могъ я свѣдать. Главная вещь при ихъ красильняхъ есть изобильно ростущій во всѣхъ болотныхъ и глинистыхъ лѣсахъ Россіи мохъ *a*), который подъ именемъ *зеленицы* вездѣ извѣстенъ и употребителенъ. Деревенскіе жители оной собирая, вяжутъ въ пучки, и продаютъ на рынкахъ за весьма дешевую цѣну.

Сію

---

a) Lycopodium complanatum.

Сію траву толкутъ очень мѣлко, и сыплютъ въ самой кислой квасъ, который почти при всякомъ крашеніи служитъ у нихъ вмѣсто моры. Шерстяную пряжу, которую красить должно, кладутъ въ оную краску, и держатъ сутки двои, по томъ выполоскавъ сушатъ, чрезъ что получаетъ она желтоватой цвѣтъ, и послѣ гораздо лучше и прочнѣе принимаетъ другія краски. Простый народъ, не зная употребленія квасцовъ, довольствуется почти однимъ только симъ приготовленіемъ, и по большой части при всякомъ крашеніи. Мордва, Чуваша и Татары вмѣсто сего моха употребляютъ то заячей макъ *a*), то простую полынь, примѣшавъ нѣсколько дрока *b*); а наипаче употребляютъ съ лучшимъ успѣхомъ издающіе пріятной желтой цвѣтъ листы чертополоха разнолистнаго *c*), которую Ерзанскіе Мордвинцы называютъ *Пижелаома-Тикшедъ*, то есть зеленая трава, а Мокшанцы именуютъ *Сенгертомъ тише*, что то же значитъ, и наваромъ оной красятъ въ зеленой цвѣтъ ту шерсть, которая прежде была окрашена въ синей цвѣтъ посредствомъ брусковой краски или крушика. Нѣкоторые изъ Россіянъ съ вышепомянутымъ въ порошокъ истертымъ мохомъ или зеленицею кладутъ еще нѣсколько

a) Adonis verna.
b) Genista tinctoria.
c) Carduus heterophyllus.

дрока въ квасъ, которымъ шерсть приготовляютъ.

Самыя обыкновенныя красильныя травы, сколько я могъ вывѣдать, суть по большой части слѣдующія: для крашенія въ желтой цвѣтъ употребляются цвѣты травы *Пупавки a)*, также дрокъ *b)*, и серпуха *c)*, которыя травы роспутъ сами собою во всѣхъ мѣстахъ Россіи. Для крашенія въ жаркой цвѣтъ употребляютъ *черіоду d)*, въ малиновой цвѣтъ красятъ *маріоною e)*, или корнемъ сыворочной травы особливаго рода. Въ алой цвѣтъ красятъ *душицою f)*. Для крашенія синей шерсти въ зеленой цвѣтъ употребляютъ вышепомянутыя желтую краску изпущающія травы, или березовыя листья: однако многія знаютъ посредствомъ варки и примѣса квасцовъ дѣлать изъ нецвѣлыхъ колосьевъ *мятлики g)* превосходную зеленую, а изъ ягодъ крушины желтозеленую краску. Крестьянскія жены знаютъ всѣ сіи травы собирать въ надлежащее время. Но для крашенія въ синей цвѣтъ понынѣ еще не имѣютъ никакой домашней краски, но къ тому употребляютъ только

---

a) Anthemis tinctoria.
b) Genista tinctoria.
c) Serratula.
d) Bidens tripartita.
e) Rubia tinctorum.
f) Origanum.
g) Arundo Calamogrostis.

только въ малой Россіи росшущую траву, изъ которой выходитъ краска крушикъ. Въ прошемъ люди покупаютъ у купцовъ брусковую краску и крушикъ, или синей сандалъ, и оными красятъ обыкновеннымъ образомъ.

Для крашенія дрокомъ въ желтой цвѣтъ сыплютъ порошокъ онаго въ тотъ же квасъ, въ которомъ приготовляютъ шерсть, и при томъ столько, чтобы сей составъ былъ такъ густъ, какъ жидкая каша. Шерсти должно сперьва лежать въ квасу съ помянутымъ мохомъ или зеленицою *a*) цѣлую недѣлю, а послѣ того съ дрокомъ еще нѣсколько дней. Чтобы цвѣтъ вышелъ красивѣе, то вымытую и высушенную шерсть полощутъ еще нѣсколько разъ къ щелоку. Серпуху варятъ въ простой водѣ, и рѣдко примѣшиваютъ нѣсколько квасцовъ, да и красятъ въ кипяткѣ оной приготовленную въ квасу пряжу. Цвѣтами Пупавки, и ростущими во всѣхъ городскихъ садахъ бархатцами *b*) красятъ шерсть и шелкъ въ желтой цвѣтъ; однако надлежитъ при томъ знать, (особливо для шелку) сколько положить квасцовъ. Изъ набранной молодой травы черіоды *c*), вареной въ простой водѣ съ примѣсомъ малаго количества квасцовъ, выходитъ изрядная желтая краска; а естьли приложено будетъ нѣсколько марїоны, то сдѣлается жар-

---

a) Lycopodium complanatum.
b) Fagetes.
c) Bidens tripartita.

кая, и чѣмъ больше красятъ, тѣмъ цвѣтъ становится живѣе и пріятнѣе.

Маріону такъ же, какъ и многія ростѣнія, толкутъ въ деревянныхъ ступахъ, или мелютъ въ жерновахъ, по томъ смѣшавъ съ водою такъ густо, какъ каша, ставятъ на ночь въ горячую печь. На другой день подливаютъ больше воды, чтобы сдѣлалась жидкая кашица, и варятъ очень долго. Для лучшаго цвѣта нѣкоторые наперед варятъ въ водѣ молодую дубовую или березовую кору, напротивъ того Чувашане кладутъ нѣсколько золы. Какъ наваръ сдѣлается довольно красенъ, то шерсть свою красятъ два, три и четыре раза, и при томъ съ начала только въ теплой краскѣ, а напослѣдокъ въ кипяткѣ, и каждой разъ окрашенную шерсть просушиваютъ. Когда цвѣтъ выдетъ довольно хорошъ, то пряжу полощутъ въ рѣкѣ, и сушатъ. По примѣсѣ черіоды, серпухи, дрока, или чертополоха особливаго рода, краска становится свѣтлѣе и пріятнѣе. Самая лучшая краска выходитъ изъ того темнокраснаго порошка, который при легкомъ толченіи сперьва отдѣляется отъ корня, и точно есть красильная кора оныхъ.

Дѣланіе краски изъ душицы *a*) произходитъ нѣсколько пространнѣе; и мнѣ разсказывали слѣдующимъ образомъ: собираютъ траву во время цвѣта, а особливо цвѣтныя головки, су-

---

a) Origanum.

сушатъ въ печи и толкутъ въ порошокъ. Сверьхъ того весною должно набрать молодыхъ разпустившихся листьевъ дикой или садовой яблони, и такъ же изполочь. Какъ душицы, такъ и оныхъ листьевъ кладутъ по равной части; но другїе употребляютъ яблонныхъ листьевъ только вполы противъ оной травы. По томъ прибавляютъ четвертую часть гущи, то есть взваренная солода, подливаютъ воды, вымѣшивают хорошенько и кладутъ нѣсколько дрождей, чтобы закисло. Какъ скоро сей составъ закиснетъ, то выжимаютъ руками; выжимки разстилаютъ на ночь въ горячей печи, и часто мѣшаютъ. Напослѣдокъ высушенную матерїю варятъ въ чистой водѣ, и такъ сдѣлается краска, а пряжу, которую красить должно, приготовляютъ напередъ обыкновеннымъ образомъ. Напротивъ того нѣкоторые безъ дальныхъ околичностей берутъ по равной части травы и яблонныхъ листьевъ, и варятъ вмѣстѣ, положивъ нѣсколько квасцовъ; но сдѣланная симъ образомъ краска не столь красна и хороша бываетъ. Выходящая изъ сей травы краска есть изряднѣйшая изо всѣхъ, которыя сельской народъ дѣлать умѣетъ. Вообще приготовленныя вышеписаннымъ образомъ краски по большой части всѣ имѣютъ хорошей цвѣтъ, при томъ же многїя изъ нихъ и послѣ мытья не линяютъ.

Сентября 4 числа отправясь я изъ Саранска, поѣхалъ окольною дорогою для того, что-

бы

бы не миновать находящагося въ Инзарѣ желѣзнаго завода. Позади Саранска въ маломъ разстоянїи течетъ рѣчка Инзарка впадающая въ Алашырь, и принимаетъ въ себя протекающую чрезъ городъ рѣчку Саранку, а нѣсколько выше двѣ рѣчки Чернейку и Телейку, чрезъ которыя переѣзжаютъ. По томъ продолжается путь чрезъ четвертую рѣчку Лемшу, при которой

Зыкова, 12 верстъ.

стоитъ деревня въ сторонѣ. При деревнѣ Зыковой переѣзжаютъ и чрезъ вышепомянутую рѣчку Инзарку. Отъ села Архангельскаго или Наумова течетъ въ оную еще ручей, Усклай называемый, и на изрытомъ берегѣ сего ручья выше села лежитъ старая навозная куча, сдѣлавшаяся совсемъ подобною черному шучному

Архангельское, 3 версты.

торфу, и во время сженїя пахнетъ нашатыремъ. Но нѣтъ въ томъ сомнѣнїя, что изъ наваленныхъ навозныхъ кучъ при всякой деревнѣ въ сей странѣ не можно было дѣлать нашатырь, естьли бы захотѣли навозъ пережигать въ сдѣланныхъ для того печахъ съ длинными кривыми трубами. Мужики сей навозной шурфъ, когда онъ весною валится не большими глыбами, и по водѣ плыветъ, называютъ весьма странным именемъ, то есть *Земляной хлѣбъ*. Отъ Саранска находится на всѣхъ пашняхъ много донной травы, и простирается она за Волгу даже до Уральскихъ горъ.

Отъ села Наумова начинается сперьва ровная, но высокая земля, по томъ прерывный лѣсъ,

и

и напослѣдокъ сія страна нѣсколько холмиста, въ которой проѣхавъ 18 верстъ переѣзжаютъ чрезъ двѣ малыя рѣчки Шейдаковку и Симанку: и какъ онѣ обѣ текутъ въ рѣчку Ису, такъ и сія впадаетъ въ рѣчку Мочу. Въ деревню Ису, по оной рѣчкѣ проименованную, и къ вопчинамъ Графа Воронцова принадлежащую, приѣхали мы уже ночью. Сія деревня примѣчанія достойна по знатному конскому заводу, для котораго и сѣютъ здѣсь по большой части овесъ; равномѣрно примѣчанія достойна и по тому, что въ ней есть высокой работы фабрика, какая и еще заведена въ близлежащей господской деревнѣ. Ковры, которые здѣсь ткутъ, суть нарочито изрядны. Не меньше же надлежитъ о сей фабрикѣ упомянуть и для того, что не токмо употребляемые въ дѣло матеріалы почти всѣ тамошніе, и шерсть берутъ съ тамошнихъ же овецъ Черкаскаго приплода разведенныхъ; но и работу изправляютъ одни только мальчики и дѣвочки, надъ которыми имѣетъ смотрѣніе обученая крестьянская дѣвка, и сама краситъ шерсть по большой части тамъ растущими травами. Она употребляетъ и нѣкоторыя иностранныя краски, а именно: для крашенія въ малиновой цвѣтъ беретъ сандалъ, которой варитъ въ щолоку, и выходитъ изъ того малиновая краска; для крашенія въ синей цвѣтъ употребляетъ брусковую краску, а въ фіолетовой цвѣтъ употребляется синей сандалъ. Иса, 22 версты.

Жал-

Жалко, что употребляемыя здѣсь краски по большой части не очень прочны. Такъ же я дивился, что изъ вышепомянутыхъ тамъ ростущихъ травъ не употребляютъ маріоны и душицы, коихъ краска гораздо прочнѣе, нежели изъ краснаго сандала, да и не собираютъ пупавки, изъ которой выходитъ изрядная желтая краска. Въ протчемъ можно бы въ здѣшней странѣ сдѣлать удачной опытъ съ росшѣніемъ, изъ коего дѣлается краска крушикъ, и настоящая маріона хорошо бы уродилась во многихъ мѣстахъ.

Украинцово, 5 вер.

Здѣсь переправляются чрезъ рѣчку Ису текущую кривизнами. Опъ сего мѣста до рѣчки Черкаиса считается шесть верстъ. По томъ

Каменной бродъ, 2 вер.

лежитъ дорога между двумя Татарскими деревнями и ихъ кладбищемъ, на которомъ поставлены столбы и камни; и здѣсь уже показались слѣды желѣзной руды въ иловатой землѣ. Послѣ того переѣзжаютъ чрезъ другую рѣчку Шешовку, по берегамъ которой росла сыворочная трава *a*), у которой корень столько же толспъ, какъ у настоящей маріоны, а на накоторыхъ маленкихъ островкахъ находилось много трїенталиса *b*).

Машикова, 11 вер.

При стоящей на ручьѣ Лопашинѣ деревнѣ Машиковѣ начались низкія мѣста, на которыхъ множество растетъ чемерицы *c*) и вонючаго девясила *d*),

a) Galium boreale.
b) Trientalis.
c) Veratrum album.
d) Inula foetida.

и по которымъ текутъ малыя рѣчки въ Ису, а именно Пашра, Зеіовка, Зелеіовка и Цареврякъ. Между обѣими середними рѣчками находится деревня Пятина, при которой выѣзжаютъ на большую дорогу лежащую отъ *Инзары* къ *Пензѣ*. Въ сей странѣ видѣнъ издали оброслый лѣсомъ холмистый хребетъ, вдоль Исы до Мокши простирающійся. Недалеко отъ Инзары переѣзжаютъ еще чрезъ нарочитую рѣчку Вязру; а отъ сего мѣста считается одна верста до той линіи, которая прежде была проведена между Мокшою и Сурою, но нынѣ заросла уже лѣсомъ. Сія линія кончится въ той странѣ Пензы, гдѣ отъ Суры и при томъ нѣсколько ниже начинается другая линія простирающаяся до Волги въ Симбирскомъ уѣздѣ, о чемъ ниже упомянуто будетъ.

Городъ Инзара есть бѣдное во времена Государя Императора ПЕТРА Великаго стрѣльцами населенное мѣсто; и жители онаго ни мало нерачительны. Городъ стоитъ на лѣвомъ берегу рѣчки Инзары, которая недалеко отъ сего мѣста соединяется съ Исою. Берегъ сей рѣчки по большой части состоитъ изъ глинистой опоки, въ которой показывается мѣстами худая желѣзная руда. При верьхнемъ концѣ города имѣетъ здѣшній заводчикъ Никоновъ желѣзной заводъ, и при томъ еще кромѣ хорошаго дома соорудилъ новую каменную церьковь, и въ семъ только состоитъ хорошее строеніе сего мѣста: ибо построенные въ деревянной крѣпости казенные домы съ Инзара, 10 вер.

канцелярїею, и деревянная соборная церковь находятся въ худомъ состоянїи, такова же и другая деревянная въ городѣ церковь. Въ здѣшнемъ желѣзномъ заводѣ только одна высокая домна, въ которой плавятъ чугунъ, и льютъ изъ него чугунные горшки, котлы и широкїя калмыцкїя чашки: ибо сїи у Калмыковъ и Татарскихъ народовъ почитаются главною домашнею посудою. Сей товаръ чрезмѣрно разходится, и приноситъ немалую прибыль. Здѣсь дѣлаютъ такой посуды до 30000 пудъ ежегодно, и развозятъ по рынкамъ въ малой Россїи и на Волгѣ. Мѣхами дѣйствуетъ вода рѣчки Инзары, которая для того и перепружена. Но по причинѣ мягкой земли плотину уже неоднократно прорывало, и при сихъ случаяхъ сдѣлались въ берегу рытвины или ямы иломъ наполненныя и весьма глубокїя.

Желѣзная руда, которую здѣсь плавятъ, цвѣтомъ бурая, иногда рухлой черепъ имѣющая; а по большой части сѣрая и желтая съ красною вохрою смѣшенная, при томъ же небогатая: ибо изо ста выходитъ не больше 23 пудъ чугуна, столь хрупкаго, что ни къ чему больше не годится, какъ только на дѣланїе сосудовъ, которые для той же причины и льютъ очень тонко. Сїю руду ломаютъ въ отдаленїи отъ завода верстъ за 12 и 15 въ разныхъ мѣстахъ флецовыхъ отъ Инзары вдоль Исы простирающихся горъ. Слой сей руды толщиною отъ

осьми

осьми вершковъ до полупора аршина, шириною до полупоры версты, а въ длину простирается до 15 верстъ. Поверьхъ и въ низу онаго слоя лежитъ иловатая съ пескомъ и мѣлкими частями растѣній смѣшенная опока. Въ сихъ же горахъ показывается мѣстами твердый известковый камень, которой употребляютъ въ примѣсъ. Песокъ на формы копаютъ подлѣ завода. Но камень для выкладки внутри домны возятъ изъ Москвы. При заводѣ построена кузница и двѣ ковальны для выковки полоснаго желѣза; но въ нихъ рѣдко работа бываетъ. На заводѣ по большой части работаютъ наняные работники, и дрова покупаютъ саженями изъ казенныхъ лѣсовъ, въ коихъ ежегодно вырубаютъ до десяти тысячь квадратныхъ саженъ.

На правой сторонѣ Инзары, нѣсколько ниже желѣзныхъ заводовъ, построенъ такой же новой поташной заводъ, какіе находятся въ Муромѣ, Арзамасѣ, Тольскомъ - Майданѣ, Алатырѣ и Свіяскѣ.

Сентября 6 числа отправился я изъ Инзары въ Пензу, и того же дня доѣхалъ до Мордвинской деревни Шадина. По сей дорогѣ должно было опять переѣзжать чрезъ помянутыя рѣчки, да и самая деревня стоитъ на рѣчкѣ Шешовкѣ. Пятина, 10 вер. Пятина боярская, 8 верстъ. Хитрово, 2 версты.

Мордвинцы въ Шадинѣ и во многихъ къ рѣкѣ Мокшѣ, такъ же въ верьхнихъ мѣстахъ Суры, а особливо на лѣсистой сторонѣ находящихся деревняхъ, суть инаго поколѣнія, нежели живущіе Шадинъ, 5 верстъ.

ющіе при рѣкѣ Пьяной и въ Нижегородской губерніи. Они и сами себя отличаютъ отъ оныхъ, и присвоиваютъ себѣ особливое имя *Мокша*, въ множественномъ числѣ *Мокшадь*, которое на ихъ языкѣ употребляется такъ же для означенія всего Мордвинскаго колѣна: напротивъ того произшедшихъ отъ другаго колѣна называютъ они *Ерзадь* или *Ердзать*; и оные сами себя такъ же именуютъ. Въ вышепомянутыхъ странахъ, въ коихъ *Мокшадь* живетъ, находится не много деревень другаго колѣна. Но вдоль Волги, Соки, Черемшана и въ сосѣдственныхъ мѣстахъ Казанской и Оренбургской губерній, куда они переселены съ другими мужиками; находятся оба ихъ колѣна, и не рѣдко разнородные Мордвинцы смѣшавшись живутъ въ одной деревнѣ; однако съ нѣкоторою отмѣною. Мокшанцы еще и нынѣ говорятъ, что они всѣ жили въ странѣ рѣки Мокши, (которая упоминательно по нимъ проименована) и при текущихъ въ оную рѣчкахъ даже до самой Оки, и состояли подъ собственными князьками или старшинами, пока еще не были разсѣяны по новонаселеннымъ странамъ. Сіи суть тѣ Мокшанцы, о коихъ Страленбергъ упомянулъ такъ, какъ о нѣкоторомъ особливомъ народѣ. Они почти во всемъ сходствуютъ съ Ерзанцами, и говорятъ почти одинакимъ языкомъ: однако они отличаются отъ оныхъ отмѣннымъ женскимъ одѣяніемъ, произношеніемъ, и многими собственными словами.

Сравни-

Сравнивая вышеописанное Ерзанскихъ женъ убранство съ Мокшанскимъ праздничнымъ одѣяніемъ *), легко можно усмотрѣть разность. У Мошканокъ одежда нѣсколько великолѣпнѣе и красивѣе. Женская кичка, по ихъ *Панга* называемая, не высоко набита, и не обвѣшена гремушками, но только вышита слегка, и на затылкѣ завязана пришитыми лѣнтами. Многія изъ нихъ носятъ на головѣ одну только повязку, которой концы вышиты, и висятъ по спинѣ. Сей нарядъ особливо употребителенъ на Волгѣ **). Въ Мокшанскомъ уборѣ наипаче отличаются по обѣимъ сторонамъ къ кичкѣ пришитые и до грудей висящіе ремни, по ихъ *Пилксѣ* называемые, которые унизаны старинными серебряными копѣйками, а на конецъ поперегъ груди связанныхъ повѣшены малыя цѣпочки и гремушки. У грудной пряжки (*шуркасѣ*) пришитъ щитокъ (*Сія*) унизанный бисеромъ и болоболочками, и по тому тяжестію своею превосходитъ Ерзанскую грудную пряжку. На шеѣ многія носятъ изъ разноцвѣтныхъ пронизокъ снизанное на подобіе сѣтки ожерелье, по ихъ *цивксѣ* называемое. Отъ пояса (*Каржѣ*) виситъ напереди широкой на четыре лопасти раздѣленной и вышитой передникъ (Сіорне - зарне), котораго лопасти вмѣстѣ застегнуты пряжечками,

*) Зри таб. 3.
**) Зри таб. 2. фиг. 3.

ками, а на концѣ висятъ долгїя кисти съ пронизками и змѣиными головками. Назади вмѣсто запана висятъ ошъ пояса на снуркахъ длинныя и коротюія кисти изъ черной шерсти сдѣланныя. Къ рубахѣ какъ на груди, такъ и на спинѣ обыкновенно пришиваютъ много пряжечекъ съ колокольчиками и шелехами бречаніе умножающими. Въ нарядѣ Мокшанскихъ женщинъ за отмѣнное почитается, что на головѣ у нихъ мотаются большїе волосяные хохлы съ коротюими деревянными спицами, которыми они притыкаютъ концы хохловъ къ заплетеннымъ со снурками головнымъ волосамъ. Сїи хохлы (*Сюка*) нынѣ уже неупотребительны, и носятъ только одни старухи, да и тѣ казать стыдятся: по чему должно уговаривать ласковыми словами, и просить, чтобы они себя показали *) У Мокшиканскихъ женъ еще и то отмѣнное, что они естьли хотятъ нарядиться великолѣпно, то ноги свои обвиваютъ не холщевыми повязками, но ремнями.

Нынѣ Мокшанцы очень мало помнятъ старинные свои обряды и обыкновенїя, по тому что всѣ обращены въ Христїанскую вѣру. Сказываютъ, что они въ томъ мало разнились отъ Ерзанцовъ. Они единогласно увѣряли, что у нихъ не было никакихъ идоловъ, ниже божковъ, но только жертвовали невидимому Всевы-

(*) Зри вторую фигуру.

вышнему Существу, которое они не шакъ какъ Ерзанцы, *Паасѣ*, но шакъ какъ и самое небо называютъ *Шкай*, и шакъ же, какъ прочїе Чюдскїе народы, оборотясь лицомъ на возшокъ, ему молились. Они имѣли особливые свои жертвенники въ отдаленныхъ мѣстахъ въ лѣсу, и шамъ приносили на жертву лошадей, быковъ и малой скошъ: шакъ же приносили они жертву надъ могилами погребенныхъ сродниковъ, и женскїй полъ оплакивалъ усопшихъ. Часто сочетавали бракомъ малолѣтныхъ дѣтей; да и нынѣ еще не рѣдко обручаютъ мальчиковъ со взрослыми дѣвицами, дабы чрезъ то получить больше работницъ. *Калымъ* или приданое, за которое невѣсшину отцу платили, было у нихъ шакъ же употребительно, какъ и у всѣхъ возточныхъ народовъ. При совершенїи бракосочетанїя сажали невѣсту въ собранїи всѣхъ своихъ приятелей на рогожу, относили къ жениху въ покой, и отдавали ему, говоря сїи слова: *Вотъ тетъ вергасъ уча*, то есть, вотъ шебѣ волкъ овца, въ которомъ случаѣ невѣста по благонрисшойности притворяется сколь неизшовою, сколько силъ ея станетъ. Еще и нынѣ имѣютъ они шакое обыкновенїе, что когда невѣста послѣ обвѣнчанїя возвращается изъ Россїйской церькви, то должна она безпрерывно голосомъ вопить; да и нѣкоторыя изъ нихъ въ шакой горести царапаютъ себѣ лицо немилосердо. При томъ же у невѣсты бываетъ лицо закрыто фатою, или вышитымъ полотен-

шенцомъ. Еще и нынѣ держатся они того обыкновенїя, что на другой день послѣ свадьбы старшїй изъ сродниковъ взявъ хлѣбъ съ привѣшенною къ нему небольшою шапкою и пряжкою, которую носятъ на груди, приноситъ въ даръ молодой, ставитъ трижды ей на голову, и при томъ не всегда по порядку говоритъ сїи три слова: *Тятей, мезей, ливей,* только выговариваемое на послѣди слово должно быть обыкновенное имя молодой. Дѣтямъ давали имя обыкновенно прилагательное, и при томъ по случаю. Больше сего не могъ я выспросить у сихъ простыхъ людей. Въ прочемъ они прилѣжные пахари, держатъ много пчелъ въ лѣсахъ, такъ что многїе изъ нихъ имѣютъ до двухъ сотъ ульевъ, и нѣсколько опряшнѣе, нежели Ерзанцы ихъ собратїя. Свѣтлорусыхъ и рыжеволосыхъ у нихъ меньше, нежели у Ерзанцовъ; однако и сїи по большой части имѣютъ темнорусые волосы. Женской у нихъ полъ, такъ какъ и у Ерзанцовъ, рѣдко попадается красиваго лица; но напротивъ того весьма трудолюбивъ. Они не мало знаютъ годныхъ травъ въ лѣкарство и для крашенїя, и у всякаго изъ нихъ виситъ въ сѣняхъ по па, по другая трава съ сушеными капустными листьями; ибо когда пекутъ они хлѣбы, по своему обыкновенїю, изъ чрезмѣрно кислаго тѣста, по подстилаютъ капустныя листья подъ караваи, для того и сушатъ ихъ въ запасъ на зиму, и когда надобно подстилать, по ихъ мо-

чатъ

чатъ въ водѣ. Въ лѣкарство употребляютъ они слѣдующія травы: звѣробоемъ *a*), которая трава называется по Мордвински *шулктама-тише*, припариваютъ тѣ мѣста, въ коихъ есть ломъ; душицу *b*), по Мокшански *карнѣ-тише*, трутъ въ порошокъ, и присыпаютъ къ болячкамъ у дѣтей; золотушникъ *c*), по Мокшански *куклан-ка-тише*, смѣшавъ съ золою присыпаютъ къ рожѣ; водянымъ прилистникомъ или вахтою *d*) и Христофоровою травою *e*), по Мокшански *таргесѣ-тише*, припариваютъ тѣ мѣста, которыя рдѣютъ, а наспоянную оными травами воду пьютъ отъ водяной болѣзни; листья костяники *f*), по Мокшански *ейдалопартѣ*, такъ же темноцвѣтной папутникъ *g*) и чеберъ варятъ въ квасу или въ водѣ, и парятъ больные глаза: ибо они часто одержимы бываютъ очною болѣзнію отъ дыму въ ихъ избахъ; пятилапую траву *h*), по Мокшански *варма-крандасѣ*, употребляютъ въ банѣ при тяжкихъ родахъ; буквицою, *i*), по Мокшански *мушкарѣ-тише*, парятъ чахлыхъ дѣтей; лоскутнымъ цвѣтомъ *k*), по Мокшански *ейзирманѣ-тише* припариваютъ у дѣтей больныя мѣста, траву по Латински стелларія дихото-

---

a) Hypericum perforatum.
b) Origanum.
c) Virgaurea.
d) Menyanthes.
e) Aconitum.
f) Rubus Saxatilis.
g) Trifolium spadiceum.
h) Comarum palustre.
i) Betonica.
k) Centaurea jacea.

ма называемую *a*), по Мокшански *сути-аатъ*, и праву синеголовникъ *b*) варятъ, и поятъ дѣтей отъ поносу; заячей макъ *c*), по Мокшански *урумбулутъ*, употребляютъ въ гистерическихъ или маточныхъ припадкахъ, и пр.

Можно еще упомянуть, что Мордвинцы не топятъ коровьяго масла въ печахъ по Россійскому обыкновенію; но только пахтаютъ такъ, какъ Финцы и Татара. Напротивъ того по Россійскому обычаю пахтаютъ они свѣжей сыръ въ кринкахъ, и сверьху заливаютъ свѣжимъ коровьимъ масломъ, чтобы онъ всегда былъ мякокъ. Избы свои нынѣ строятъ то по Россійскому, то по Татарскому образцу съ широкими лавками, смотря по тому, чѣмъ ближе живутъ къ Россіанамъ, или къ Татарамъ. Но старыя Мордвинскія избы, какъ то Страленбергъ справедливо написалъ, всѣ построены дверями на востокъ, и печи складены въ южнозападномъ углу: но избы ихъ очень тѣсны и не способны, да и почти всѣ безъ продушинъ, въ которыя могъ бы дымъ выходить.

Лепейка, 6 верстъ. Куракино, 3 версты.

Отъ Шадина до изряднаго села *Куракина* ѣхали мы по угористой и по большой части пахатной землѣ. Оттуда продолжали путь свой во всю ночь степью, въ которой еще цвѣ-

ли

---

a) Stellaria dichotoma.
b) Eryngium.
c) Adonis verna.

ли травы: двуцвѣтная степная полынь *a*) съ синими зубчатыми цвѣточками, шершавая степная полынь *b*) и полевой шалфей *c*), такъ же много было донника съ бѣлыми и желтыми цвѣтиками, да и показывались уже травы обыкновенно ростущія въ средней странѣ рѣки Волги.

Першово, 16 верстъ.

При Першовѣ переѣзжаютъ чрезъ рѣчку Шушку, а село Вязера, въ которомъ находится двѣ деревянныя церкви, и зачата еще одна каменная, стоитъ при Сурѣ, и по ту сторону сей рѣки видѣнъ только дремучей лѣсъ. Чрезъ село текутъ двѣ рѣчки Пачолка и Елшанка, и впадаютъ въ Суру. Думать должно, что въ здѣшней странѣ находится желѣзная руда, по тому что въ разныхъ мѣстахъ показывались марціальные ключи во время копанія. Изъ данныхъ намъ здѣсь подводъ была примѣчанія достойна одна малорослая бѣлая кобыла по чрезвычайно мѣлкой шерсти. Сказывали, что здѣсь въ сосѣдствѣ былъ такого рода жеребецъ, въ котораго всѣ жеребята урожались. Въ зимнее время сіи лошади бываютъ шерстью столь же мохнаты, какъ ягнята.

Вязера, 27 верстъ.

Сколько возможно было поспѣшалъ я въ Пензу, по тому что опять началась безпрерывная пахотная земля, на которой ничего новаго не примѣчено. Въ прочемъ сія страна чрезвы-

---

a) Chrysocome biflora. *b*) Chrysocome villosa. *c*) Salvia pratensis.

вычайно плодородна, при томъ же часто населена изрядными господскими деревнями, и по сію сторону рѣки Суры, то есть къ западу, лѣсу не имѣетъ. Земля иловата и покрыта толстымъ слоемъ чернозема; однако нарочито неровна, и нерѣдко прорѣзана оврагами, по причинѣ которыхъ были мы принуждены неоднократно починивать кибитки, и по тому въ деревнѣ Безсоновкѣ при рѣчкѣ Чернаисѣ, въ которой отъ моровой заразы почти весь скотъ палъ, пробыли до самой ночи, такъ что мы уже 9 числа Сентября на разсвѣтѣ переправились чрезъ рѣчку Пензанку, и вскорѣ послѣ того пріѣхали въ Пензу.

Безсоновка, 11 верстъ.

Пенза, 12 верстъ.

Сей городъ хотя и умѣренно выстроенъ, однако по своему положенію на высокомъ подлѣ Суры мѣстѣ, и по множеству церквей имѣетъ видъ изрядной. Кажется, что здѣшней торгъ есть наиглавнѣйшая связь жителей, и купеческія лавки здѣсь такъ наполнены товарами, что я отъ Москвы ни въ какомъ городѣ не видалъ. Упованельно споспѣшествовало къ тому заведеніе селеній по Волгѣ, и что проѣзжающіе много покупаютъ всякихъ вещей. Рѣка Сура течетъ подлѣ самаго города, принимаетъ въ себя протекающую чрезъ городъ рѣчку Пензу, и снабдѣваетъ жителей изобильно рыбою, къ чему отчасти споспѣшествуютъ и нѣкоторыя около лежащія озера. Здѣсь есть всякая въ Волгѣ находящаяся мѣлкая рыба, въ томъ числѣ попадается

ино-

иногда и чехоня *a*) нарочитой величины. Сомовъ и стерледей ловятъ только весною во время водополья. Язи *b*) здѣсь такъ же, какъ въ Волгѣ, очень велики, и называются *белесть* или *шлiорь*. Бѣлую рыбицу *c*) называютъ *калинка*. Сверьхъ того здѣсь есть еще рыбы называемыя *сала d*), *Синтела e*), и *Таранъ f*). Бѣлугъ и осетровъ здѣсь не ловятъ. Но въ нѣкоторыхъ рѣчкахъ верхней гористой страны рѣки Суры водятся форелы или крошицы.

Въ Пензинской провинцiи находится множество винныхъ заводовъ, помѣщикамъ принадлежащихъ и доказывающихъ изобилiе хлѣба въ сей благословенной странѣ. Многiе дворяна имѣютъ и знатные конскiе заводы. Хотѣли было начать, чтобы находящiйся во многихъ мѣстахъ сей провинцiи, а особливо близъ Волги купоросной калчеданъ употреблять въ дѣло, да и дѣйствительно къ заведенiю двухъ купоросныхъ заводовъ отведены двѣ деревни Курбулакъ и Завьялшки, изъ коихъ послѣдняя принадлежитъ къ Симбирской провинцiи: но я не могъ свѣдать, производится ли въ оныхъ самое дѣло. Въ прочемъ разсуждая по множеству калчедана въ здѣшнихъ мѣстахъ, должно бы построить сѣрные и купоросные заводы, въ которыхъ можно бы ве-

---

a) Cyprinus cultratus.
b) Cyprinus Ieses.
c) Cyprinus alburnus.
d) Cyprinus Ballerus.
e) Cyprinus Farenus.
f) Cyprinus Vimba.

великое число горючей сѣры и купороса приготовлять въ пользу государства. Въ Пензинской провинцїи ничего не знаютъ о рудахъ, кромѣ того, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ то напримѣръ при деревнѣ Лапуховкѣ, найдены признаки желѣзной руды. Во многихъ мѣстахъ, а именно: при деревняхъ Пермѣевѣ, Сабаковѣ по ту сторону Суры, и при Мордвинской деревнѣ Кимишкерѣ подлѣ рѣки Усы ломаютъ очень хорошей камень на мелничныя жернова.

Въ Пензинскомъ уѣздѣ примѣчанїя достойны сады травы вайды, которые лѣтъ за десять завелъ купецъ Тавлѣевъ близь деревень Коршимана и стараго Мачима, и въ обѣихъ сихъ деревняхъ построилъ заводы для дѣланїя краски крутика. Но какъ меня увѣряли, что дѣлаемая здѣсь краска ни мало не годится къ крашенїю, и меньше нежели въ годовое время со всемъ теряетъ цвѣтъ свой; то почелъ я за важное осмотрѣть заведенїе сихъ фабрикъ, и для того принялъ намѣренїе ѣхать къ ближайшей изъ оныхъ въ деревнѣ Коршиманѣ, которая находится за 60 верстъ отъ Пензы при рѣкѣ Сурѣ, а другая деревня еще 25 верстъ далѣе. Съ 25 числа Августа стояла нарочито пріятная осенняя погода, но 9 числа Сентября возпослѣдовала сильная гроза, а по томъ продолжались дожди безпрерывно; однако въ сїю ненастливую погоду поѣхалъ я 12 Сентября въ Коршиманъ, не уповая, чтобы на другой день на-

настала зима. Та страна, чрезъ которую лежитъ дорога, становится тѣмъ холмистѣе, чѣмъ ближе къ Сурѣ, и во многихъ мѣстахъ прорѣзана оврагами. Кромѣ рѣчки Пензы, чрезъ которую переѣзжаютъ у города, должно еще при деревнѣ Алферевѣ переправляться чрезъ рѣчку Лемжейну, высокіе берега которой кромѣ верьхняго глинистаго слоя состоятъ изъ хряща и посредственнаго булыжника, и чѣмъ глубже, тѣмъ больше онаго въ глинѣ. Сіи бугры и перемѣшанные песчаные слои находятся вездѣ въ верьхней странѣ Суры, и уповательно оные произошли отъ бывшихъ тамъ наводненій. Отъ Алферевой начинается мѣлкой болотной лѣсъ, наполненный девясиломъ, репейникомъ, чемерицою, пастарнакомъ и дягилемъ. Чрезъ оной лѣсъ проспирается Сарапповская дорога до Мокшанской деревни Муржинки, стоящей при рѣкѣ Черпанкѣ. По томъ остается оная въ восточной сторонѣ, и путь продолжаютъ въ верьхъ по рѣкѣ Усѣ текущей въ Суру. Здѣшняя страна холмиста, изобильна дубовымъ лѣсомъ и прорѣзана малыми рѣчками въ Усу текущими. При трехъ рѣчкахъ, а именно: Вешнингѣ, Неангѣ и Норкѣ, чрезъ которыя переѣзжаютъ, построены деревни въ разномъ разстояніи отъ дороги. При деревнѣ Дубровкѣ текущая между холмами снѣговая и дождевая вода промыла глубокіе рвы и овраги, въ коихъ вездѣ видны непорядочные песчаные и каменистые слои. По причинѣ худой до-

Алферева, 6 верстъ.

Муржинка, 14 верстъ.

Дубровка, 27 верстъ.

дороги приѣхали мы уже ночью въ населенную Ерзанскими Мордвинцами деревню Коршиманъ.

Коршиманъ, 3 версты.

При нашемъ приѣздѣ въ оную деревню не было ни хозяина красильныхъ заводовъ, ниже въ семъ году производилась работа въ здѣшнемъ заводѣ: и такъ я былъ принужденъ дознаваться по разпоряженїямъ, какъ при семъ дѣлѣ поступаютъ. Кажется, что здѣсь дѣлаютъ краску крупикъ такимъ же образомъ, какъ брусковую краску. Малая рѣчка, Верхазимъ называемая, у завода перепружена. У самой плотины находятся двѣ большїя колоды, въ которыхъ мочатъ лежавшую въ кучѣ и завялую траву; по томъ есть еще двѣ такїя же для извесшки назначенныя колоды, и во всѣ оныя течетъ вода отъ плотины проведенная. Сколько могъ я разпросить, то траву Вайду мочатъ въ колодахъ дни два или три; да и больше, смотря по погодѣ, пока покажется голубая краска. Послѣ того довольно обремененную красильными частицами ростѣнїя воду спускаютъ въ другїя большїя колоды, въ которыя изъ известковыхъ колодъ прибавляютъ известковой воды столько, сколько потребно. Въ сихъ колодяхъ болтаютъ матерїю до тѣхъ поръ, пока примѣтятъ, что красильныя частицы ростѣнїя легко отдѣляются отъ воды; тогда уже переливаютъ въ большїя покрытыя кадки, и поверьхъ стоящую воду сцѣживаютъ въ сдѣланныя одна ниже другой дыры. Оставшуюся на днѣ густошу носятъ

въ

въ строенїе, въ которомъ находятся большїе ящики съ жердочками холстиною покрытые; и такъ вся остальная вода сквозь оную проходитъ и каплетъ въ ящики. По томъ разспилаютъ краску на большїе столы, на пополокѣ онаго строенїя стоящїе, и рѣжутъ въ малые куски на подобїе брусковой краски, гдѣ она совершенно засыхаетъ, и сначала кажется изрядною. Построено еще другое строенїе съ печами, въ которомъ отвѣдывали дѣлать зимою краску, и поправлять разнымъ образомъ.

Хотя и многократно дѣлали опыты; однако вся по сїе время заготовленная краска еще цѣла, и никто не покупаетъ по причинѣ худой ея доброты: изъ чего явствуетъ, что сїе дѣло начато совсемъ не по надлежащему; и что никогда не бывало искуснаго человѣка при оной работѣ. Однако желать должно, чтобы насажденїе травы вайды и дѣланїе краски крупика въ Россїи разпространялось и доведено было до совершенства: ибо не токмо Россїйскїе городскїе и деревенскїе жители употребляютъ въ дѣло великое множество крупика и брусковой краски, и понынѣ еще покупаютъ у иностранныхъ; но и въ Азїатскомъ торгу бываетъ великой разходъ на оныя краски. Свойство насажденной здѣсь вайды подлинно не виною худому успѣху, и оное ростѣнїе въ сихъ странахъ родится чрезвычайно хорошо; да и въ малой Россїи во многихъ мѣстахъ растетъ само собою, откуда и сѣмена

взяты для разведенїя здѣсь садовъ. Я видѣлъ, что вайда растетъ дикая въ лѣсу при Инзарѣ, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по дорогѣ отъ Пензы до Симбирска. По силѣ высочайшаго указа государственные крестьяне посѣяли вайды для обоихъ Тавлѣевыхъ заводовъ больше, нежели на пяти стахъ десятинахъ преизрядной пахотной земли. За что имъ платили за каждую десятину, да сверъхъ того еще весною за срѣзываніе и за провозъ. Въ нынѣшнемъ году по причинѣ прекратившейся работы большую часть травы не срѣзали, и дали созрѣть сѣменамъ, коихъ великое множество собрано въ запасъ; изъ чего явствуетъ, что хозяинъ не хочетъ уничтожить своихъ заводовъ; но паче намѣренъ лучшими разпоряженїями привести въ цвѣтущее состояніе.

При отъѣздѣ отсюда въ Пензу была не токмо ненастливая погода, но и къ вечеру началъ снѣгъ итти большими охлопьями. Земля была покрыта снѣгомъ почти на пядень вышиною, и молодой еще съ листомъ лѣсъ наклонился отъ тягости снѣга. Такїя молодыя деревья рѣдко опять оправляются, и когда рано снѣгъ выпадаетъ, тогда великой вредъ причиняется лѣсамъ. Въ сїю погоду дорога была столь худа, что мы едва приѣхали ночью въ Пензу. Термометръ показывалъ въ оной ночи отъ 1 ◦ о до 155 градусовъ; и хотя на другой день, то есть 14 числа Сентября, уменьшилась стужа

Пенза, 60 вер.

на

на нѣсколько градусовъ; но въ ночи опять спало морозить, и морозъ такъ умножился, что на 15 число ртуть опустилась до 162 градуса; и сія стужа, до самаго моего пріѣзда въ Симбирскъ, продолжалась почти безпрерывно, да и въ ономъ году вообще было не много теплыхъ дней.

Сія студеная погода понудила меня поспѣшать нашею дальною ѣздою, по чему 15 числа, какъ скоро только могли собрать лошадей, выѣхалъ я изъ Пензы. По ту сторону рѣки Суры, на песчаныхъ берегахъ которой растетъ много дикой капусты, начался пространной Сурской лѣсъ. За шесть верстъ отъ помянутой рѣки переѣзжаютъ чрезъ рѣчку Сурку, а еще 10 верстъ далѣе чрезъ рѣчку Инару. Ночь застигла насъ въ Мокшанской деревнѣ Селикѣ 20 вер. ликсѣ. Живущіе въ сей лѣсистой странѣ Мордвинцы имѣютъ множество ульевъ, и во всю зиму оставляютъ пчелъ въ лѣсу подъ легкою покрышкою. Такъ же держатъ они много скота; но ихъ овцы столь худы, что ихъ шерсть, кажется, по большой части смѣшена съ козьею. Да и дѣйствительно видѣлъ я выродковъ отъ смѣшенія козловъ съ овцами. Поелику здѣсь довольно и смолистаго лѣса, то многіе мужики сидятъ смолу. Сею ночью былъ столь сильный морозъ, что рѣчки льдомъ покрылись.

Позади Селиксы на мокромъ мѣстѣ переѣхали мы чрезъ рѣчку Опвель, по томъ чрезъ

Трасимовка, 8 вер. Степановка, 2 вер. Михайловка, 15 вер.

Трасимовку, а при деревнѣ Михайловкѣ чрезъ рѣчку Ишимъ, которыя всѣ текутъ въ Суру. Здѣшняя страна безлѣсна и холмиста: отсюда же дорога въ Симбирскъ идетъ по большой части чрезъ степь, и парочимо подалась въ южную сторону; по чему избралъ я ближайшей путь, но въ нынѣшнее время тѣмъ больше трудной. По ту сторону впадающей въ Ишимъ малой рѣчки Томалейки заѣхали мы въ гористой и болотистой лѣсъ, по которому насилу уже въ сумерьки доѣхали до рѣчки Юлка и до стоящей у оной торговой деревни Юлокъ Городище называемой. Всѣ горные увалы въ здѣшней странѣ состоятъ изъ сѣраго глинянаго камня, которой въ огнѣ на мѣлкія части разскакивается, и ломается отчасти четвероугольными глыбами, а отчасти плитами. Деревня Юлокъ Городище подобно многимъ другимъ мѣстечкамъ въ разныхъ странахъ Россійской Имперіи, имѣетъ названіе отъ находящагося при ней стариннаго Татарскаго укрѣпленія Городокъ называемаго. Помянутая деревня по большой части построена на лѣвой сторонѣ рѣчки; а по ту сторону оныя находится у болота старыми пнями обнесеннаго крутой холмъ, у котораго вершина плоская. На сей вершинѣ сдѣланъ неправильной, угловатой на подобіе полукружія большой окопъ со рвомъ, и съ восточной стороны придаетъ ему крѣпости крутой скатъ холма. Длиною оный отъ одного

Юлокъ-Городище, 10 вер.

конца

конца до другаго, считая дугою, не больше 350 саженъ. Изъ него оставлены проѣзды на поле; но въ самомъ окопѣ не видно никакихъ слѣдовъ жилища, только что въ срединѣ есть круглая котлу подобная яма, въ которой можетъ быть скотъ поили.

Въ Симбирскъ пріѣхали мы уже 22 числа Сентября, по тому что по такой худой дорогѣ ѣхать ночью было невозможно, да и днемъ едва могли продолжать путь на удвоенныхъ подводахъ. Страна при рѣкѣ Сурѣ, близъ которой находятся еще въ нѣкоемъ пространствѣ Мокшанскія деревни, и текущія въ оную малыя рѣчки, начинается угориста и лѣсомъ изобильна. Почти всѣ увалы простираются хребтомъ, и къ западу имѣютъ нарочито крутые скаты, напротивъ того къ востоку всѣ очень пологи. Всѣ сіи увалы, сколько видѣть было можно, состоятъ изъ сѣраго плитника въ горизонтальномъ положеніи. Земля обыкновенно иловата, глиниста, и въ низу черна, а на увалахъ песчана. Лѣсъ на холмахъ смѣшанъ съ соснами; но въ долинахъ и на ровныхъ мѣстахъ растетъ по чистой дубнякъ, по степной смѣшенной листенной лѣсъ, въ которомъ очень много липовыхъ и кленовыхъ деревъ. Липовой лѣсъ особливую приноситъ пользу здѣшнимъ пчельнымъ ульямъ; да и вообще липовое дерево въ Россійскомъ сельскомъ домостроительствѣ почитается за преполезное, потому

что

что оно годно ко всему. Изъ него дѣлаютъ всякую посуду, и другія нужныя вещи, съ него же деруть лыки, или мочала, изъ коихъ вьютъ веревки и ткутъ рогожи. Сверьхъ того въ тѣхъ мѣстахъ, въ коихъ держатъ много овецъ, вяжутъ изъ липовыхъ вѣтвей вѣники, и сушатъ, коими въ зимнее время кормятъ ягнятъ. Въ лѣсу есть чистые луга, на которыхъ хотя и растетъ много кислыхъ травъ и вредной чемерицы, однако косятъ на нихъ сѣно. Около деревень обыкновенно находятся пашни въ близости. Множество конопля и хлѣба отчасти уже сжатаго, а отчасти еще несжатаго лежало здѣсь подъ снѣгомъ, и все испортилось, изключая только то, что успѣли съ поля убрать въ хорошую погоду. Пашни засѣянныя озимнимъ хлѣбомъ подавали столь же худую надежду на будущей годъ; ибо онѣ по большой части такъ называемымъ хлѣбнымъ молемъ *a*), который въ Казанскомъ уѣздѣ, особливо въ послѣдніе года, причинилъ почти всеобщей недостатокъ въ хлѣбѣ, были такъ оголены, будто бы пасущаяся на оныхъ скотина до корня поѣла. Наипаче засѣянныя рано пашни были онымъ молемъ наполнены, а поздо засѣянныя находились между оголенными полями въ преизрядномъ состоянїи, и молемъ не повреждены. Наставшая мокрая и студеная погода изтребила множество сихъ вредныхъ насѣкомыхъ обык-

a) Phalaena frumentalis.

обыкновенно днемъ скрывающихся въ поверьхность земли. Къ изтребленію оныхъ могло бы служить сіе средство, естьли тѣ поля, на которыхъ сѣмена уже взошли, и моль показался, будутъ довольно посыпать золою, особливо въ мокрую погоду; а къ сему наипаче пригодна зола грешневой соломы и гороховаго лобозья, что здѣсь обыкновенно и безъ всякой пользы жгутъ подлѣ деревни.

Между горными увалами вездѣ текутъ рѣчки, при которыхъ построены деревни, и кои отчасти прямо, а отчасти соединясь съ другими впадаютъ въ Суру. Послѣ Юлка слѣдуетъ сперва рѣчка Ирелейка, вскорѣ по томъ Сирклей, далѣе малыя рѣчки Каптмисъ, Чеварлейка, Садовка, Озерка, Инза, большая рѣчка Папуза, напослѣдовъ малыя рѣчки Бѣла-Рѣчка, Имбеловка, Чилимъ, Туварма, Барышъ и Майна. Рѣчка Барышъ принимаетъ въ себя много малыхъ рѣчекъ или ручьевъ, и послѣдняя впадаетъ въ Суру. Тамъ начинается холмистая страна по Волгѣ простирающаяся и рѣдкимъ березникомъ оброслая. На холмахъ видны бѣлыя голыя мѣста, состоящія изъ мѣловатаго мергеля, какой находится, начиная отъ Симбирска вдоль Волги до Усы, почти во всѣхъ увалахъ, да и въ самой степи подъ черноземомъ и подъ нижнимъ слоемъ иловатой земли. Сей мергель, которой можно бы съ пользою употреблять для утучненія тощихъ пашенъ, назы-

Ирелейская гора, 15 вер.
верьхняя Каптмисъ, 15 вер.
Карачовка, 12 вер.
Садовка, 4 вер.
Чукина, 5 верстъ.
Озерки, 6 верстъ.
Гудякина, 7 верстъ.
Попуа, 5 верстъ.
Юловка, 10 вер.
Сызганъ ясашной, 8 верстъ.
Алинкина, 7 верстъ.
Малая хомутерь, 7 верстъ.
Зиновьевка, 8 вер.

ваемся

Нижняя Туварма, 8 верстъ. Сопловка, 10 вер. Чуфарово, 8 верстъ. Аннинково, 7 вер. Абрамовка, 20 вер. Кадыковка, 1 вер. Колосниковка, 15 вер.

вается у сельскихъ жителей *опока*, и употребляется для бѣленія печей. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сія опока глиниста и зеленовата; а въ другихъ содержитъ больше мѣлу или известки, да и нерѣдко находятъ въ ней настоящей мѣлъ, или известку съ разрушенными раковинами. Въ ней же находятъ и малые слои бѣлаго полеваго шпата.

Къ Свіягѣ и Симбирску простирается только чистая и высокая степь съ увалами, на которыхъ показываются обыкновенныя при Волгѣ степныя растѣнія, въ томъ числѣ много и дикихъ миндальныхъ кустовъ *a)*, которые весьма вредны въ здѣшнихъ мѣстахъ населенной степи, и едва ихъ изтребить можно. Сіе растѣніе по мѣлкому его шершавому плоду называютъ сельскіе жители *бобовникомъ* или *Калмыцкими орѣхами*, и нѣкоторые помѣщики приказываютъ изъ набранныхъ ядеръ онаго жать масло, которое хотя и горьковато, однако весьма пріятно съ салатомъ; или съ оными двоятъ водку, по тому что они имѣютъ совершенной вкусъ Персиковыхъ ядеръ.

Не доѣзжая верстъ пять до Симбирска находится проведенная отъ Суры до Волги при Великомъ Царѣ АЛЕКСѢѢ МИХАЙЛОВИЧѢ линія, которая здѣсь состоитъ изъ превысокаго вала

и

---

a) Amygdalus nana.

и глубокаго рва, и гораздо знатнѣе, нежели проведенная отъ Суры въ западную сторону. Сія линія еще и нынѣ въ хорошемъ состоянїи, хотя всѣ по ней построенныя крѣпкія мѣста: Юшанскъ, Тагай, Карсунь, Урень, Погорѣлой, Аргашъ и Сурскъ почти совсемъ лишились деревянныхъ своихъ крѣпостей, и сдѣлались открытыми мѣстечками.

Какъ только прибыли мы въ Симбирскъ въ вечеру 22 числа Сентября; то возстала ужасная буря съ сѣверозападной стороны, и продолжалась до 24 числа. По томъ были хорошїе дни, въ которые могъ я осмотрѣть страну около города. Гора, на которой стоитъ городъ, и простирающїеся отъ оной въ верьхъ по Волгѣ увалы препятствуютъ ей соединиться съ текущею къ сѣверу Свїягою, которыя обѣ рѣки здѣсь столь близко сошлися, что между ими находится только городъ, не смотря на то, что Свїяга отсюда продолжаетъ свое теченїе еще около ста верстъ до своего устья въ Волгу. Симбирскъ, 26 верстъ.

На западной сторонѣ къ Свїягѣ Симбирская гора нарочито уменьшается къ высокой степи, а Волжская сторона у ней подмыта и крута такъ, какъ и прочїе увалы, составляющїе правой высокой берегъ сей великой рѣки. Гдѣ на горѣ ни копаютъ, находятъ вездѣ известковую опоку. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ у города открыты для употребленїя известковыя ломки,

содержащїя въ себѣ хорошую бѣлую, или желтоватую, рухлую известку, въ которой попадаются совершенно жесткїе, но разломанные и цвѣта своего лишившїеся черепы морскихъ животныхъ. Далѣе въ верьхъ по Волгѣ нѣкоторые увалы состоятъ изъ онаго же мергеля и известковаго камня. Подъ мергелемъ въ горѣ, на которой поспроенъ Симбирскъ, показываетсл сѣрая смѣшанная глина мѣстами кремнистая, также имѣющая видъ квасцовой земли, и наполненная разсѣянными окаменѣлостями. Нижнїй берегъ Волги такъ же состоитъ изъ глины, однако съ нѣкоторою отмѣною. Отъ верьхняго конца города даже за опустѣлой въ десяти верстахъ отъ онаго находящейся при рѣкѣ Соловецкой монастырь показывается въ нижной часши берега обыкновенно черная липкая, очень кремнистая глина, наполненная не шокмо превратившимися въ калчеданъ теребратулами, и нерѣдко покрытыми синеватымъ лакомъ аммонитами величиною въ полтора фута, но и содержащая въ себѣ множество калчедана отчасти въ полосахъ, отчасти же въ подобныхъ виноградныхъ кистяхъ, а наипаче въ горизонтальныхъ водою сплоченныхъ плоскихъ глыбахъ разнаго вида, такожде въ содержащихъ мергель и морскїе черепы комахъ и въ настоящихъ мергельныхъ капышкахъ, которые между черепами морскихъ животныхъ покрыты отчасти селенитомъ, а отчасши калчеданомъ. Въ верьхней

часши

части берега ничего больше не видно, какъ только свѣтлосѣрая глина, въ которой лежатъ превеликія глыбы сѣраго известковаго камня на неправильныя части разколовшагося, и во всѣхъ щеляхъ наполненнаго бѣлымъ и желтымъ спруистымъ шпатомъ. Сіе шпатовое существо видомъ подобно спруистому гипсу, но, какъ выше упомянуто, сильно кипитъ съ кислыми спиртами, и слѣдовательно существомъ и видомъ не разнится отъ существа белемнитовъ, или пережженыхъ устерсовыхъ череповъ. Сквозь нѣкоторыя изъ сихъ большихъ глыбъ проходятъ горизонтальные окаменѣлыми морскими тѣлами наполненные слои: напротивъ того другія глыбы больше содержатъ въ себѣ извести, не разщелялись, и больше наполнены окаменѣлостями. По большой части въ оныхъ находятся примѣчанные подлѣ Москвы митулиты, енталіи, и родъ мѣлкихъ круглыхъ телленитовъ величиною съ горохъ. Сверьхъ того камни наполнены разломанными морскихъ животныхъ черепами, коихъ существо, такъ какъ жемчужныхъ раковинъ, состоитъ изъ прямыхъ жилочекъ.

Также находятся не токмо такіе камни, у коихъ нутръ либо наполненъ, или осыпанъ свѣтлымъ селенитомъ, но и въ мягкой глинѣ лежатъ гнѣздами селенитные хрустали отчасти порознь, а отчасти вмѣстѣ слившись. Но здѣшней селенитъ имѣетъ видъ шестиугольныхъ призматическихъ тѣлъ, у которыхъ концы пре-

мя неравными плоскостями накось приступлены и въ существѣ своемъ слоисты. Находятъ часто хрустали отъ пяти до шести дюймовъ толщиною, и при томъ нарочито прозрачны. Въ кускахъ показывается иногда ромбоидальная фигура. Лежащія подъ кремнистыми мѣстами глыбы глинистаго камня снаружи цвѣтомъ темнобуры и не равно ржавчиною източены, какъ будто бы отдѣляющееся кремнистое существо имѣло силу, глинистой камень претворять въ желѣзную руду.

Вся земля между Свіягою и Волгою наполнена такими окаменѣлостями и калчеданами. Сихъ послѣднихъ здѣсь такое множество, что гдѣ ни будь ниже Казани на Волгѣ построенные заводы, въ коихъ захотѣли бы изъ калчедановъ дѣлать горючую сѣру, купоросъ или квасцы, никогда не имѣли бы въ томъ недостатка, хотя бы такіе заводы и должны были ставить множество сихъ матерій, коихъ приготовленіе въ Россіи довольно размножено быть не можетъ.

Нѣкоторые изрядные дни, о коихъ я думалъ, что они обыкновенные предвѣстники пріятной осени въ сей южной странѣ Россіи, подавали мнѣ надежду, что нынѣшней еще осени можно будетъ съ пользою осмотрѣть рѣку Сокъ и Самарскую страну. И такъ 29 числа поѣхалъ я въ верьхнюю страну помянутой рѣки, промедливъ напередъ два дни, по тому что

бур-

бурная погода препятствовала намъ перепра-
вишься чрезъ Волгу.

Отъ небольшой на ровномъ иловатомъ и мѣлкимъ дубнякомъ заросломъ берегѣ, насупротивъ Симбирскаго построенной слободы успре- милъ я путь свой чрезъ плоскую дикими миндальными кустами и вишнями оброслую степь къ рѣкѣ Черемшану, къ которой и приѣхалъ позади деревни Мелекеса. Симъ именемъ называются двѣ деревни по текущей тамъ въ лѣсистыхъ мѣстахъ рѣчкѣ Мелекесѣ, и въ одной изъ оныхъ живутъ Мордвинцы, а въ другой Чувашане. На сей же рѣчкѣ построены большие винные заводы, да и нынѣ еще новой тамъ строятъ. Здѣшнее разпоряженіе оныхъ таково же, какое обыкновенно употребительно во всей Россіи, и потому особливой хвалы не заслуживаетъ. Кубы по порядку вмазанные имѣютъ въ верьху широкія трубы проведенныя сквозь жолобъ, въ которой льется вода для простуживанія. Не довольно того, что по причинѣ короткихъ и широкихъ трубъ пропадаетъ много винныхъ паровъ; но и къ кубамъ сдѣланы только деревянныя крышки изъ многихъ дощечекъ, изъ коихъ самая ближайшая къ трубѣ выдолблена на подобіе корыта. Пазы замазываютъ глиною, и думаютъ тѣмъ только совершенно удержать винные пары. Хозяевъ большихъ винныхъ заводовъ не могъ я увѣрить о худобѣ сего дѣла. Но они еще думали опро-

Чердаклы, 30 вер. Матюшкина, 15 вер.

Брендино, 15 вер. Мелекесъ Мордовской, 12 вер.

Мелекесъ Чувашской, 10 вер.

вер-

вертнуть справедливое мое мнѣнїе, показывая старыя деревянныя крышки, что на нихъ не видно слѣдовъ опъ входящихъ глубоко въ дерево винныхъ паровъ. Я умалчиваю о неизправностяхъ бываемыхъ при заквашиванїи и въ пропорцїяхъ. Какъ въ семъ, такъ и во многихъ другихъ случаяхъ, на учиненныя мною предложенїя слыхалъ я часто опъ искуснѣйшихъ домостроителей слѣдующей отвѣтъ: *такое уже обыкновенїе.* А закоренѣлыя такїя худыя обыкновенїя и высочайшими указами изтребить трудно.

Якушкина, 10 в. Малыкла, 10 вер.

Рѣку Черемшанъ переѣхали мы по мосту сплоченному изъ бревенъ, которыя лежатъ на водѣ. Такїе мосты находятся во многихъ мѣстахъ Россїи, и во время прибылой воды въ рѣкахъ весьма полезны. Рѣка какъ здѣсь, такъ и въ нижней своей странѣ течетъ между обросшими кустарникомъ берегами, или по лѣсистымъ низкимъ мѣстамъ. Здѣсь предъ рѣкою переѣзжаютъ еще чрезъ глубокой сухой ровъ, большую дугу составляющей, и сказываютъ, что рѣка прежде имѣла по оному теченїе свое. По ту сторону Черемшана опять начинается степь и не въ дальномъ разстоянїи находится другая Чувашская деревня, при которой переѣзжаютъ чрезъ текущую въ Черемшанъ и болотными травами почти совсемъ заросшую рѣчку Евралы. Въ числѣ слѣдующихъ деревень есть одна такая, которая по близь лежащему озеру

Новой Сантемиръ, 15 вер.

Биля-

Биляру проименована, и въ названіи которой, кажется, соблюлась память прежде бывшаго Болтарскаго народа. Рѣка Черемшанъ съ небольшимъ лѣсомъ осталась у насъ въ лѣвѣ, и берегъ оныя по ту сторону началъ по малу возвышаться по большой части голыми холмами. При деревнѣ Седѣлкиной удаляются отъ помянутой рѣки; такъ же лежащая по сію сторону степь становится нѣсколько холмистѣе, и видѣнъ небольшой въ возточную сторону отъ часу больше возвышающійся горный хребетъ.

Кармала, 16 верстъ. Биляръ озер., 22 в. Вышня поляна, 16 в.

Седѣлкина, 20 вер.

Во всей странѣ Черемшана находятся изрядныя черноземныя пашни; такъ же въ ней довольно березнику на дрова, и вообще она населена хорошо. Большую часть здѣшнихъ жителей составляютъ Татара, Мордвинцы, а наипаче Чувашане, кои здѣсь живутъ гораздо многолюднѣе, нежели на правомъ берегѣ Волги, и по большой части обращены въ Христіанскую вѣру. Но послѣ при рѣкѣ Сокѣ, и мѣстами вдоль по Волгѣ, нашелъ я нѣсколько деревень, въ коихъ жители еще держатся старой своей вѣры и обрядовъ. Что я могъ о томъ выспросить, то при семъ случаѣ разскажу по порядку, и начну сперьва описывать обыкновенное одѣяніе Чувашскаго женскаго пола.

Извѣстіе о Чувашанахъ.

Какъ сей народъ принялъ въ свой языкъ много словъ отъ Татаръ, такъ и женская одежда во многихъ вещахъ сходствуетъ съ Татарскою. Одѣяніе у нихъ такъ же, какъ у Мордвинокъ,

изъ

изъ толстаго холста; вышито пестрою, наипаче синею, красною и черною шерстью, и сдѣлано малымъ чѣмъ отмѣнно. Они такъ же, какъ Мордвинки, украшаютъ себя большими пряжками и нагрудниками, да и висящими отъ пояса на сторонѣ пестро вышитыми лоскутьями съ бахрамою, что у нихъ *сарѣ* называется. Но Чувашская женская кичка [*хушлу*], безъ которой онѣ и дома никогда не кажутся, такъ какъ у Татарокъ, часто унизана старинными серебреными копейками, или оловянными блесками и бисеромъ въ нѣсколько рядовъ, и подвязывается широкимъ ремнемъ подъ подбородкомъ, а назади пришита къ ней длинная лопасть, или затыльникъ (*ама*) съ унизаннымъ мѣлкими монетами, или блесками ремнемъ, который продѣтъ подъ поясъ, и на концѣ обыкновенно бываетъ вышитъ разноцвѣтною шерстью съ бахрамою и съ долгими снурками, такъ, что наручипо тяжелой головной ихъ уборъ виситъ до подколѣнокъ. Подлѣ онаго широкаго ремня по обѣимъ сторонамъ висятъ еще два узкіе до половины спины, гдѣ они бисерными нитками вмѣстѣ соединены, и кончатся кистью. Кичка, не такъ какъ Татарская, не имѣетъ на челѣ мыса, и на тѣмѣ вмѣстѣ не сшита, но отверста, такъ, что сошедшіеся концы той лопасти (*Сурбанѣ*, по Татарски *Тастарѣ*), которую они такъ же, какъ Татарскія женщины, для прикрытія шеи, подкладываютъ отъ подбородка въ верьхъ

подъ

подъ кичку, торчатъ изъ сего отверстїя на подобїе хохла. Однако есть у нихъ и такія кички, у которыхъ верьхушки замиты наглухо. Когда они наряжаются, то употребляютъ такую же лопасть изъ чисто вышитаго полотна, у которой края унизаны пронизками, а концы украшены въ низъ висящими бисерными нитками (сурбанзени). Зри четвертую таб. фиг. 1 и 2. Одѣяніе дѣвицъ (фиг. 3 имѣетъ меньше украшенія. Они не носятъ *тастара*, и кички у нихъ безъ длиннаго затыльника, или лопасти, и обыкновенно унизаны только разноцвѣтными пронизками: при томъ же они такъ, какъ и бабы, плетутъ волосы въ двѣ косы, и прячутъ подъ верьхнюю рубаху. Зимою какъ дѣвицы, такъ и женщины сверьхъ обыкновеннаго своего одѣянія носятъ еще старые мужскіе кафтаны, или шубы и вышепомянутыя кички. Но мужская одежда, такъ какъ и у прочихъ народовъ, не много разнится отъ простаго одѣянія Россійскихъ мужиковъ; выключая только, что они обыкновенно носятъ рубахи съ вышитыми ворошниками.

Черты лица у Чувашъ показываютъ великое смѣшеніе съ Татарскою кровію. Между ими не видно свѣтлорусыхъ и рыжихъ, но всѣ такъ, какъ Татара, черноволосые. Женской полъ по большой части лицомъ нарочито пригожъ, и гораздо опряшнѣе Мордовскаго женскаго пола. То же можно сказать и о ихъ жилищахъ, кото-

рыя съ Татарскими много сходствуютъ. Деревни ихъ обыкновенно состоятъ изъ разсѣянныхъ домовъ съ малыми клетями безъ огороженныхъ дворовъ, и построены на высокихъ мѣстахъ. По старинному обыкновенію сдѣланы двери на востокъ съ навѣсомъ, или съ сѣньми, въ коихъ лѣтомъ спятъ. Въ ихъ избахъ такъ, какъ и въ Татарскихъ, лавки широкія; печь складена у дверей по правую руку: и хотя не всѣ, однако есть съ трубами. Чувашане, такъ же какъ Татара, обыкновенно имѣютъ хорошія перины, и только самые скудные спятъ на тюфякахъ, которые они какъ для сего, такъ и на другое домашнее употребленіе дѣлаютъ изъ травы ситника.

Некрещеные Чувашане празднуютъ, такъ какъ Магомешане, каждую пятницу въ недѣлѣ; которую называютъ они *аернеконѣ*, или недѣльной день; напротивъ того наше возкресеніе совсемъ не чтутъ. Чаятельно сіе обыкновеніе и отвращеніе отъ свинины, которое нынѣ многіе оставили, перешло къ нимъ отъ Татаръ; но изъ вѣры ихъ ничего они не приняли. Въ наблюдающихъ старинное обыкновеніе деревняхъ ходитъ сотникъ въ чертвертокъ въ вечеру по дворамъ, и объявляетъ будущей заутра праздникъ. Тогда никто не ходитъ на работу, но весь день препровождаютъ въ праздности и увеселеніяхъ; но напередъ каждая семья, а особливо женскій полъ, который не бываетъ при

жертво-

жертвоприношенїи, отправляетъ обыкновенное моленїе предъ своимъ *Ирихомъ*, или Ерихомъ, что они за свято почитаютъ. Сей Ерихъ есть ничто иное, какъ только пукъ отборныхъ лозъ ракитоваго куста, которыхъ берутъ 15 равной величины, около четырехъ футовъ длиною, по срединѣ связываютъ мочаломъ, и на сей перевязкѣ вѣшаютъ кусочикъ олова. Каждый домъ имѣетъ у себя такого Ериха: но обыкновенно ставятъ оной въ переднемъ углу въ чистомъ боковомъ покоѣ, какихъ при всякомъ жилищѣ довольно настроено. Никто не смѣетъ къ оному прикоснуться: а какъ уже осенью весь листъ опадетъ, то срѣзываютъ толикое же число свѣжихъ лозъ на мѣсто онаго пука, и стараго Ериха съ благочинїемъ бросаютъ въ текущую воду.

Однажды въ году вся деревня приноситъ торжественную большую жертву на общемъ въ отдаленїи отъ деревни и обыкновенно подлѣ ключа, или рѣчки, пріятномъ и деревами обсаженномъ жертвенномъ мѣстѣ, которое они *керемети* называютъ. Такое мѣсто бываетъ четвероугольно, обнесено заборомъ съ человѣка вышиною, и въ оное три входа, или три калитки: одна находится въ срединѣ восточнаго забора, другая въ сѣверномъ, а третья въ западномъ заборѣ. Они выбираютъ мѣсто такимъ образомъ, чтобы сѣверная калитка была къ близь находящемуся ключу, или рѣчкѣ по

тому что въ сїю калитку должно носить потребную къ жертвѣ воду, откуда бы то ни было. Напротивъ того въ возточную калитку ходитъ только опредѣленный скотъ на жертву, а въ западную ходятъ люди. Подлѣ западной калитки сдѣлана крышка на столбахъ, подъ которою варится мясо жертвы, а предъ оною на большомъ столѣ кладутся жертвенныя лепешки, и проч. Подлѣ сѣверной калитки есть другой большой столъ, на которомъ свѣжуютъ закланную жертву, и очищаютъ. Въ сѣверномъ углу вколочены въ землю колья, на которые вѣшаютъ снятыя со скота кожи. При многолюдныхъ деревняхъ есть большїе кереметы для публичнаго жертвоприношенїя, да и каждая семья, или сродство, имѣетъ особливый малый керемет для жертвы, которую иногда и въ домѣ своемъ приносятъ. У Чувашъ Алатырскаго уѣзда бываетъ въ срединѣ керемета деревянная хижина съ дверью на востокъ, въ которой ѣдятъ жертву стоя; и для того поставлены тамъ длинные и скатертями накрытые столы. Въ срединѣ оной хижины вопкнутъ въ землю длинный сквозь кровлю проходящій шестъ, на которомъ въ верьху утверждено съ низу плоское, а къ верьху острое желѣзное кольцо. Сему значку не отдается никакого почтенїя, и въ простыхъ отверстыхъ керметахъ никогда онаго не бываетъ.

Почти

Почти въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, которой Чувашане *Чугуихсъ* называютъ, по кончанїи жатвы, предъ озимнимъ сѣвомъ, приносятъ обыкновенно общую большую жертву въ знакъ благодарности. Тогда въ большомъ кереметѣ вдругъ убиваютъ лошадь, быка и барана. Сколь весьма я ни желалъ, однако никогда еще не имѣлъ случая, быть при ихъ приношенїи большой жертвы. Но мнѣ сказывали, что опредѣленный на жертву скотъ вводятъ въ возточную калитку, привязываютъ къ тремъ рядомъ поставленнымъ столбамъ подлѣ того мѣста, на которомъ варятъ, и скотъ стоитъ тамъ до тѣхъ поръ, пока совершится всеобщее моленїе. Сїе приносятъ они оборотясь лицемъ на возтокъ, и всѣ собравшїеся мущины часто при томъ поклоняются. Обыкновенная ихъ молитва заключается въ слѣдующихъ словахъ: *Торъ, сирлага, торъ битеръ, боянчинъ буль*, то есть: умилосердись Боже, подай Боже, и благослови насъ. Но еще призываютъ они много божковъ въ особливыхъ молитвахъ. У простаго народа не могъ я вывѣдать довольно изъясненїя о духовномъ ученїи Чувашъ: однако мнѣ разсказывали слѣдующїя имена божковъ: *Кереметъ* по богѣ (торъ), почитается первымъ; *азлыръ, кснирь, пюлхсъ, сюродонъ, сиръ, сїюлсюренъ-ирзене, хирлзиръ, кебе*, кромѣ которыхъ есть еще много другихъ: но свойства ихъ выспросить время не дозволяло. Примѣчанїя достойное обстоятель-

ятельство есть то, что они столь многимъ божкамъ приписываютъ одну богиню и одного сына, и сихъ трижды призываютъ; какъ на примѣръ: *торъ или кереметь-ашъ* (отца) *кереметь-алже* (мать) *кереметь-уевли* (сына) и проч. Сіе слышалъ я изъ устъ безтолковыхъ Чувашъ, которые ничего больше изъяснить не могли. По окончаніи молитвъ выбранный ими единогласно старшина, который и молитвы читать долженъ, убиваетъ приготовленную на жертву скотину, и при томъ наблюдаютъ, чтобы кровь не попала на землю, а въ прочемъ поступаютъ такъ же, какъ описано въ собраніяхъ Россійской исторіи. Кожи съ большой скотины вѣшаютъ на двухъ колахъ въ сѣверномъ углу керемета, а баранью кожу вѣшаютъ на жердь привязанную къ двумъ въ землю вколоченнымъ колямъ. Чувашане обыкновенно даютъ всѣмъ симъ кожамъ висѣть только два дни, по томъ снимаютъ между собою продаютъ, и на вырученныя деньги покупаютъ жертвенные сосуды, или муку медъ и другія при слѣдующихъ праздникахъ потребныя вещи. Надзираніе и стараніе о чистотѣ Керемета поручено особливому изъ нихъ выбранному человѣку, который состоитъ въ отмѣнномъ у нихъ почтеніи, и называется *Кереметь-лхаганъ*. Такъ же приносятъ они большую общую жертву и тогда, когда хлѣбъ еще не сжатъ, и опасаются недорода.

Особли-

Особливыя семейныя жертвоприношенїя бываютъ во многихъ случаяхъ, а именно: во время болѣзней, или другаго злоключенїя, послѣ рожденїя дѣтища, для памяти умершихъ и пр. Хозяинъ, или въ родѣ старшій читаетъ молитвы, и приноситъ жертву состоящую только изъ малой живности, а особливо изъ барановъ. До закланїя жертвы, какъ въ семейныхъ такъ и во всеобщихъ приношенїяхъ, выливаютъ на оную сосудъ холодной воды. Естьли животина послѣ того отряхнется, то немедленно приступаютъ къ закланїю; естьли же нѣтъ, то обливаютъ оную въ другой и въ третей разъ; а ежели и тогда животина не отряхнется, то принуждены бываютъ отложить приношенїе жертвы до другаго времени. По съѣденїи мяса и всѣхъ приготовленныхъ на жертву съѣстныхъ вещей, сожигаютъ костги, и всѣ остатки зарываютъ въ землю, дабы звѣри ничего на жертву принесеннаго не осквернили.

Чувашане кладутъ своихъ покойниковъ въ худые гробы во всемъ одѣяніи, и похороняютъ оборотя головою къ западу. Сказываютъ, что еще и нынѣ кладутъ они мущинамъ во гробъ всякую мѣлочь, а наипаче лапти, кочапыкъ, ножикъ, нѣсколько лыкъ и огниво. Общее кладбище, которое выбираютъ они въ отдаленїи какъ отъ деревни, такъ отъ керемета и отъ всѣхъ большихъ дорогъ, называется у нихъ *мазаръ*. Трижды отправляютъ они погребенїе

своего

своего сродника, и къ тому нынѣ назначиваютъ среду на страстной недѣлѣ, семикъ, то есть четвертокъ предъ пятидесятницею, и осьмое число Ноября, которое *юбуихъ* они называютъ. Въ сей послѣдній день не токмо приносятъ у могилы жертву, но и въ головахъ у покойнаго ставятъ деревянные столбы. Выкопавъ яму, въ которую должно столбъ поставить, бросаетъ всякой изъ находящихся при томъ по куску мяса, и вливаютъ нѣсколько браги, по томъ жертву ѣдятъ, пьютъ, и веселятся.

О Чувашскихъ свадьбахъ находятся обстоятельныя извѣстія въ собраніяхъ Россійской исторіи. *Калюнъ*, или приданое, которое должно дать за невѣстою, иногда простирается цѣною отъ 50 до 80, да и свыше ста рублей. Невѣстѣ не подлежитъ въ день брачной идти пѣшкомъ, но или возятъ, или носятъ на рогожахъ. Такъ же случаются у нихъ и разводы; при чемъ наблюдается сіе обыкновеніе, что мужъ разрѣзываетъ пополамъ лопасть (сурбанъ) отверженной отъ себя жены, и одну половину оставляетъ у себя, а другую ей даетъ.

Какъ они имѣютъ великіе ульи, то во время пиршества пьютъ медъ и брагу: но никогда не употребляютъ заквашеннаго молока, которое Татара чрезмѣрно любятъ. Пляска ихъ, такъ какъ и Мордвинская, нѣсколько уподобляется Татарской, и состоитъ въ различныхъ движеніяхъ рукъ и тѣла, а пляшутъ кругомъ

въ

въ небольшомъ кругу, почти не отдѣляя одной ноги отъ другой. При семъ обыкновенно играютъ на волынкѣ, либо на гудкѣ (кобесъ), или на гусляхъ о 16 и 18 струнахъ.

Примѣчанія достойно и то, какимъ образомъ Чувашане присягаютъ. Естьли кто долженъ клясться, того приводятъ въ Кереметь, и шамъ принужденъ, по многократномъ заклинаніи, ѣсть обыкновенно у Татаръ и Чувашъ кушанїе, состоящее въ голушкахъ съ коровьимъ масломъ въ водѣ вареныхъ, что у нихъ *салма* называется. Но для испытанїя ложной клятвы поятъ оправѣтчика соленою водою; и естьли онъ при томъ будетъ кашлять, то признаваютъ его виноватымъ. Во окончанїе извѣстїя упомяну еще, что живущїе по лѣвую сторону Волги въ степяхъ Чувашане всѣмъ на гористой сторонѣ находящимся деревнямъ придаютъ названїе *вереялъ*, а сами себя *хирдіялъ* называютъ.

Тейбу, 15 вер. Афонкина, 16 вер. Беткулова, 20 вер.

Отъ Сѣделкиной становится страна отъ часу гористѣе. Самыя большїя горы находятся при Татарской деревнѣ Беткучовѣ вдоль текущей шамъ рѣчки Шешмы. Каменныя горы состоятъ изъ сѣраго и бѣлаго песошнаго шифера, въ которомъ во многихъ мѣстахъ верьхнихъ странъ Шешмы, Сая и впадающихъ въ оную рѣчекъ, оказалась худая мѣдная руда, обыкновенно много песку и глины содержащая. Но сїи горы, такъ какъ и всѣ горные увалы простирающїеся отъ вершины рѣкъ Сока, Тока,

Кинеля и Самары, суть вѣтви шиферныхъ рудою изобильныхъ горъ, отъ Урала въ южнозападную сторону идущихъ, и наипаче возвышающихся между выше помянутыми рѣками, такъ же Дѣмою и текущими въ Сакмару рѣчками. Отъ Татарской деревни Курмюшли ѣхали мы въ низъ по симъ горамъ, и третьяго числа Октября по неѣзжаной дорогѣ пріѣхали къ сдѣланному въ мокромъ и непроходимомъ лѣсу такъ называемому Кичуйскому шанцу. Сей находится точно при рѣчкѣ Баришѣ недалеко отъ ея устья въ Кичуй, и принадлежалъ къ мимо проведенной и почти до рѣки Ика простирающейся Сокамской линіи, которая нынѣ уничтожается; ибо какъ сіе мѣсто, такъ и всѣ прочія, на сей линіи построенныя крѣпости въ ничто превращены, и учрежденъ одинъ только ямъ на большой отъ Оренбурга къ Казани лежащей дорогѣ.

Курмюшли, 15 вер.

Кичуйской шанецъ, 25 вер.

Съ версту отъ онаго шанца при помянутой рѣчкѣ построенъ Симбирскимъ купцомъ Глазовымъ мѣдной заводъ съ четырмя домнами; но не всегда производится работа, по тому что не достаетъ работниковъ для безпрерывной возки потребнаго числа угольевъ и руды. Здѣсь плавятъ руду, которую отъ части ломаютъ въ около лежащихъ горахъ, а отъ части возятъ изъ отдаленныхъ мѣстъ, и изо ста пудъ оной руды выходитъ до двухъ пудъ чистой мѣди. Самая лучшая была зеленоватая песчаная руда

Богословской заводъ.

съ

съ разсыпанными деревянному углю подобными глыбками, и ломаютъ оную въ новомъ рудникѣ за двѣ версты отъ завода въ сѣверную сторону въ сѣрой съ глиняными катышками смѣшанной опокѣ. Изъ другаго отсюда за 20 верстъ находящагося въ полуденной сторонѣ Серполинскаго рудника ломали сѣрой иловатой шиферъ съ голубыми крапинами, и при томъ смѣшанную съ ярью, изъ дресвы и мѣлкихъ камышковъ состоящую опоку. Сіи суть обыкновенныя руды въ около лежащихъ горахъ. Особливо примѣчанія достоинъ сѣрый известковый шиферъ съ голубыми крапинами, и наполненный окаменѣлостями, которой ломаютъ при текущей въ Бѣлую рѣчку Ашкадарѣ, и за нѣсколько сотъ верстъ сюда возятъ. Въ ономъ множество находится малыхъ перебрашуловъ и миллепоровъ, такъ же обломковъ репепоровъ. На складку заводскихъ печей возятъ сюда камень изъ Соликамска.

Какъ только мы отъѣхали отъ мѣдныхъ заводовъ, то послѣ продолжавшагося цѣлой день сильнаго дождя опять настала вьюга, и столь темная ночь, что едва могли мы доѣхать до Татарской деревни Шерепкиной. На другой день, то есть четвертаго числа Октября, сдѣлался сильной морозъ, и тѣмъ скорѣе могли мы продолжать путь свой, да и того же еще вечера приѣхали въ слободу Бугулминскую при рѣчкѣ Бугулмѣ. Сіе мѣсто хорошо выстроено; въ немъ

Шерепкина, 12 вер.
Бигешова, 8 верстъ.
Алметьева, 3 версты.
Карабашъ, 20 вер.
Бугулма, 21 вер.

до пяти сотъ домовъ, и двѣ хорошїя деревянныя церкви; такъ же канпорской и воеводской домъ хорошо сосiпроенъ. Здѣшняя кантора называется земскою, и подсудна Оренбургской кацелярїи.

Малая Бугулма. Спаское село, 15 верстъ.

Пятаго числа проѣхали мы по лежащей отъ Кичуя почтовой дорогѣ деревню малую Бугулму на рѣчкѣ того же имени, и прибыли въ Спаское село, въ которомъ обыкновенно живетъ прославившїйся своими сочиненїями, и по заслугамъ почтенїя достойный господинъ Статскій Совѣтникъ Рычковъ; гдѣ я по причинѣ ласковаго приняпїя и весьма прїятнаго обхожденїя онаго преученаго мужа пробылъ до 11 числа сего мѣсяца.

Помянутое село стоитъ на превеселомъ мѣстѣ, которое окружаютъ горные отъ части лѣсомъ оброслые увалы. Почти въ срединѣ села бьетъ большой чистой ключь, и течетъ по бѣлому мергелю, который примѣчанїя достоинъ наипаче по тому, что скотъ охотно его ѣстъ, хотя и не находится въ немъ соляныхъ частицъ. Въ нѣкоторыхъ около лежащихъ увалахъ показались слѣды мѣдной руды, а на одномъ изъ оныхъ лежитъ наружѣ худая желѣзная руда. Въ текущихъ между горами рѣчками и въ Димъ впадающими, да и въ сей рѣкѣ водится рыба крошица, но и еще другая вкусная малая рыба купема *a*) находящаяся и въ Ураль-

a) Salmo lacustris.

Уральскихъ рѣчкахъ. Какъ сіи изъ горъ текущія воды по причинѣ быстраго своего теченія не совсемъ замерзаютъ, то находится тамъ множество водяныхъ кромѣ Россіи и Сибири нарочито рѣдкихъ воробьевъ *a*). О сихъ птичкахъ въ правду говорятъ, да я и самъ часто видалъ, что они въ нарочито глубокихъ рѣчкахъ ныряютъ, для собиранія на днѣ мѣлкихъ водяныхъ червячковъ, и что выходятъ изъ воды сухіе. Когда на обоихъ берегахъ рѣчекъ въ нихъ спрѣляютъ, и столь метко не попадутъ, чтобъ они въ одинъ мигъ умерли; то обыкновенно уходятъ въ воду, и уже мертвые на верьхъ всплываютъ. Однако не можно сказать, чтобъ они плавали; да и нѣтъ у нихъ къ тому лапокъ; но они лепаютъ въ воду, и чаятельно держатся на днѣ для снисканія себѣ пищи. Нѣкоторые мужики по своему суевѣрію думаютъ, что жиръ сей птицы, котораго едва драхму собрать можно, навсегда предохраняетъ члены отъ мороза, естьли онымъ однажды помазаны. Другіе же утверждаютъ, что оное дѣйствіе имѣетъ кровь помянутой птицы. Въ такихъ лѣсистыхъ странахъ, въ коихъ рѣчки зимою не замерзаютъ, есть еще малый кромѣ Россіи почти неизвѣстный родъ выдры, которая у торгующихъ мѣхами *норка b*) называет-

---

a) Strurnus cinclus.
b) Mustela lutreola.

зывается, и по большой части питается лягушками и раками, а въ протчемъ житьемъ своимъ нарочито сходствуетъ съ большою выдрою.

Съ 4 по 11 число Октября продолжалась ясная студеная погода, и такъ я отправясь оттуда, переѣхалъ текущую въ Икъ рѣчку Димъ при Татарской деревни Димской; тамъ же оставя почтовую дорогу, ѣхалъ нѣсколько въ верьхъ помянутой рѣчки, и въ близи населенной Мордвою, Чувашею и Татарами деревни *Сокармалы* увидѣлъ источники рѣки Сока, отъ Дима и другихъ въ Икъ текущихъ рѣчекъ отдѣленные только тѣми высокими голыми горами, которыя слѣдуютъ безпрерывно за рѣкою Сокомъ до самой Волги, и составляютъ часть опускающагося при Кинелѣ мыса отъ продолжающагося Уральскаго главнаго хребта.

Димская, 8 верстъ. Запарова, 15 верстъ. Мертова, 7 верстъ. Слюзова, 7 верстъ. Сокармала, 13 вер.

Въ сей гористой странѣ, такъ какъ на всѣхъ полуденныхъ безлѣсныхъ Уральскихъ горахъ находится много сурковъ, которые вырывшею изъ норъ землею, часто подаютъ ищущимъ рудъ Татарамъ и другимъ народамъ случай къ открытїямъ. Но въ верьхней странѣ рѣки Сока не токмо попадаются очень худыя съ пескомъ, известкою и глиною смѣшанныя мѣдныя руды, но и по причинѣ великаго количества въ нихъ горючей сѣры къ плавкѣ почти не годны.

При Татарской деревнѣ Бакайкѣ переправился я на правой берегъ рѣки Сока, которая здѣсь еще не очень велика. Она течетъ кривизна-

Бакайка, 8 верстъ.

визпами между смыкающимися горами по оброслымъ березникомъ пріятнымъ долинамъ, да и горы хотя мѣстами, однако довольно онымъ лѣсомъ покрыты. Такая плодородная, пріятная и чрезмѣрно изобильная правами страна простирается вдоль Сока, Кинеля и Самары. Въ западной странѣ Россіи есть такія дикія козы, по Татарски сайги, (зри описанія въ прибавленіи N. 1.) которыхъ ходящіе на охоту Татара и Чуваша въ исходѣ зимы ловятъ петлями и западнями, или догнавъ ихъ на лыжахъ хватаютъ: ибо они тонкой черепъ на глубокомъ снѣгу прошибаютъ копытами, и по тому уйти не могутъ. Сіи дикія козы совсемъ особливаго рода, и разнятся отъ всѣхъ Европейскихъ родовъ оленей. Рогами и шерстью почти сходствуютъ съ простымъ сайгачомъ, выключая только, что на рогахъ у нихъ много обручиковъ, а у сайгача оныхъ не бываетъ. Величиною они съ малорослыхъ оленей, или еще больше и особливаго примѣчанія достойно то, что они почти совсѣмъ хвоста не имѣютъ, а вмѣсто онаго виситъ надъ задницею коженная шишка. Задъ до самой спины покрытъ большимъ бѣлымъ пятномъ, по чему можно бы сего звѣря почесть за *Пигарга* древнихъ. Тамошніе Россійскіе жители просто ихъ называютъ дикими козами, а Татара сайгами. Во всѣхъ сихъ, а еще больше въ ненаселенныхъ странахъ находится много лосей и лисицъ, изъ коихъ иногда и черныя попадаются.

Изо

Изо всѣхъ мѣстъ способныхъ къ заведенїю хорошихъ овечьихъ заводовъ въ Россіи есть самое лучшее вышепомянутое и всѣ гористыя степи вдоль Сока и Кинеля превозходящее мѣсто. Здѣсь и простыя Россїйскїя овцы гораздо больше обыкновенныхъ, и шерстью чище: но еще для большаго поправленія шерсти требуется приплодъ иностранныхъ барановъ.

Усманова, 6 верстъ. Близь рѣки Сока при Татарской деревнѣ Усмановой переѣзжаютъ чрезъ малую рѣчку Кибитъ, или Акану, при которой показываются малые слѣды рудъ. Та же деревня называется еще Надырова, или Надыръ-аулъ, по имени умершаго за нѣсколько лѣтъ старшины Надыра Урасметева, который по силѣ даннаго ему въ 1756 году, отъ Оренбургской горной конторы въ Уфѣ позволенїя, намѣренъ былъ собирать находящейся въ здѣшнихъ мѣстахъ асфалтъ, и дѣлать изъ него нефть: и на такой конецъ началъ было онъ дѣйствительно строить заводъ при вершинѣ рѣчки Камюшли; да и другой заводъ былъ бы построенъ при Сургутѣ: но сїи разпоряженїя приключившаяся оному Татарину смерть прервала и вовсе уничтожила.

Верьхняя Ермакова, 2 версты. Ближайшая на моемъ пути Татарская деревня называется Ермакъ-Ауль, которая такъ же по большой въ Сокъ впадающей рѣчкѣ Байтуганъ именуется Байтуганова. До сего мѣста по обѣимъ сторонамъ Сока, вдоль текущихъ между горами рѣчекъ, вездѣ показываются слѣды

рудъ,

рудъ, и далѣе оныхъ не видно. Первый при рѣкѣ Сокѣ достойный примѣчанія нефтяный ключь находится отсюда къ сѣверу въ гористой странѣ, въ которой рѣчка Байтуганъ имѣетъ свое начало. Чрезъ безпрерывное березникомъ оброслые холмы дорога къ оной рѣчкѣ была претрудная, и на силу въ сумерькахъ доѣхали мы до новопостроенной при одномъ источникѣ помянутой рѣчки Чувашской деревни Нефтяной ключь находится оттуда версты за двѣ при горѣ, которая въ той странѣ выше всѣхъ, и лежитъ между источниками рѣчки. Того же еще дня, переправясь чрезъ оную рѣчку, продолжали мы путь свой къ другой къ западу стоящей Чувашской деревнѣ, отъ которой идетъ къ ключу хорошая дорога. Уже на другой день можно мнѣ было оной ключь осмотрѣть. Здѣсь почти кончились простирающіяся вдоль рѣки Сока горы: ибо отсюда въ сѣверную сторону къ рѣкѣ Черемшану земля становится отчасу ровнѣе.

Байтуганбашь, 14 верстъ.

Семеново, 4 версты.

Нефтяной ключь находится за нѣсколько верстъ отъ Семенова въ южновосточной сторонѣ, при западномъ крутомъ скатѣ вышепомянутой горы, на обросломъ березникомъ, и такъ какъ вся около лежащая страна, покрытомъ тучнымъ черноземомъ мѣстѣ, по которому течетъ западный главный источникъ рѣчки Байтугана. Ключь нѣсколько разпространили, и при горѣ выкопали небольшую на подобіе котла яму ши-

Нефтяной ключь, 3 версты.

риною и глубуною до трехъ футовъ, въ которую вода прибываетъ безъ примѣтнаго движенїя, и такъ же не примѣтно уходитъ въ мимошекущую малую рѣчку. И такъ хотя ключь не имѣетъ быстраго теченїя, однако никогда не замерзаетъ и въ жестокїе морозы; и естьли занесетъ его снѣгомъ, то возходящїе изъ него смолистые пары, коихъ запахъ нарочито далеко чувствовать можно, очень скоро дѣлаютъ сквозь снѣгъ отверстїе; не смотря на то, что вода не имѣетъ теплоты до чрезвычайнаго градуса; ибо термометръ сего утра въ студеную погоду на вольномъ воздухѣ показывалъ 160, а въ водѣ только 138 градусовъ. Въ малой ямѣ ключа покрывается поверхность воды черною весьма липкою нефтью, которая имѣетъ цвѣтъ и существо густой смолы, и хотя часто оную счерпываютъ, однако она опять собирается въ нѣсколько дней. Около двухъ недѣль тому, какъ вычерпана была собравшаяся на поверхности воды нефть; но не смотря на студеную погоду опять собралось оной столько, что я могъ снять до шести фунтовъ, не считая того, что сколько по липкости ея прильнуло къ другимъ вещамъ. У самой горы вода была оною покрыта на большой палецъ толщиною, а въ стокѣ сего ключа толщина ея становится отчасу тонѣе, по тому что вода безпрестанно нѣсколько съ собою уноситъ. Вся яма ключа покрыта нефтью, да и земляной слой, въ которомъ она находится,

ся,

ся, и который чаятельно далеко простираетсѧ въ гору, весь наполненъ. По снятіи нефти съ воды видѣнъ еще чрезмѣрно тонкой проницательной листъ крѣпкаго горнаго масла поверьхъ оныя, которое хотя въ маломъ количествѣ, однако на почерпнутой водѣ легко загоралось. Опыты доказывали, что и самая вода набралась нѣсколько горючихъ частицъ, при разпущеніи дѣлаетъ синій камень красноватымъ, и имѣетъ пресильной запахъ и вкусъ нефти. Около живущіе Чувашане и Татара употребляютъ сію смолистую воду не токмо для полосканія и питья во время молошницы въ ропу и чирьевъ въ горлѣ; но и рачительно собираютъ самую нефть, и употребляютъ оную во многихъ случаяхъ, какъ домашнее лѣкарство. Наипаче прикладываютъ оную къ свѣжимъ ранамъ, которыя по томъ весьма скоро заживаютъ. Еще дѣлаютъ изъ оной мазь съ коровьимъ масломъ, которая чрезвычайно цѣлительна отъ всякихъ чирьевъ. Особливо примѣчанія достойно внутреннее употребленіе, а именно: взявъ полную ложку нефти, варятъ въ молокѣ, въ которомъ дѣлается она густою сметаною. Сію пьютъ теплую во время колотья, или когда болитъ животъ, думая что то приключилось отъ напуги и надсады, такожде и во время тайныхъ болѣзней. Сказываютъ, что больной человѣкъ дѣлаетсѧ отъ того хмѣльнымъ, чувствуетъ сильной жаръ, какъ то и думать можно, и сильно теку-

текущая моча имѣетъ пронзительной нефтяной запахъ. Такъ же говорятъ, что нѣкоторые мужики употребляютъ сію смолу вмѣсто дегтю; можетъ быть то и дѣлаютъ, когда имѣютъ много оныя. Но сіе рѣдко случается, и всѣ меня увѣряли, что особливо оную берегутъ шокмо на лѣкарство, и даютъ своимъ сосѣдамъ. Въ около лежащихъ деревняхъ самъ я видѣлъ, что Чувашане за неимѣніемъ дегтю мазали колеса коровьимъ масломъ, или свѣжимъ коровьимъ каломъ. Въ протчемъ здѣшняя нефть, не смотря на ея липкость, сполъ пронзительна, что у меня поставленная въ холодномъ мѣстѣ прошла сквозь толстую деревянную ступку, и чрезъ нѣсколько недѣль напаяла толстыя въ дюймъ доски. И такъ можетъ она служить къ полезному соблюденію дерева отъ согнитія, и корабельныхъ досокъ отъ вредныхъ морскихъ червей.

Отъ Семеновой опять я принужденъ былъ цѣлыя 15 верстъ ѣхать въ южнозападную сторону, по великимъ березникомъ оброслымъ горамъ до рѣки Сока, и до Татарской деревни Камюшли, стоящей при рѣчкѣ того же имени. Горы, вдоль Сока простирающіяся версть на восемь, состоятъ отчасти изъ гипсоваго, а отчасти изъ бѣлаго крѣпкаго известковаго камня, и на рѣчной сторонѣ мѣстами видны изрядные разсѣвшіеся утесы изъ дикаго камня, между которыми вездѣ растетъ малое гороховое дерево *a*). Изподъ такого отъ Сока

Камюшли, 15 верстъ.

на

---

a) Robinia frutescens.

на 30 саженъ, а отъ деревни Камюшли на двѣ версты отстоящаго каменнаго утеса бѣжитъ между камнями у дороги чистый источникъ, въ которомъ вода нѣсколько смѣшана съ частицами горючей сѣры и известки, такъ же имѣетъ нарочитой сѣрной запахъ, и протекая по низкому мѣсту въ Сокъ оставляетъ на травѣ малую бѣлую осадку. Такожде на лежащихъ въ водѣ листьяхъ видны были мягкіе живописной кисточкѣ подобные арсеникальные рубины, о коихъ ниже упомянуто будетъ. Татара называютъ сей ключь Кюкертъ, что значитъ горючую сѣру.

При девернѣ Камюшли опять переправился я на лѣвой берегъ рѣки Сока, и на той сторонѣ, продолжая путь свой по низкимъ долинамъ, по которымъ текутъ ручьи, доѣхалъ въ вечеру до другой Татарской деревни *Ермакъ* называемой, и на самомъ берегу рѣки Сока построенной. При сей деревнѣ находятся нѣсколько сѣрныхъ, но маловажныхъ болотинъ. И такъ безъ замедлѣнія оттуда отправясь, проѣхалъ я ночью Мокшанскую деревню Алексѣеву или Вечканъ, и на разсвѣтѣ другаго дня прибылъ въ Чувашскую деревню Заперкину или Запарову, стоящую при рѣчкѣ, *каменной ключъ* называемой. Сказывали, что въ верьху сей рѣчки, разстоянїемъ на двѣ версты, находится сѣрный ключь; но изъ жителей тамошней деревни никто не хотѣлъ показать оное мѣсто.

Нижній Ермакъ, 10 верстъ.

Вечканъ, 15 верстъ.

Запарова, 5 верстъ.

По

По томъ началась примѣчанїя достойная страна при Сокѣ, въ которой находишся множество изобильныхъ горючею сѣрою ключей. Вся сїя страна населена Чувашами, въ числѣ коихъ много еще язычниковъ. Отъ Запаровой въ южную сторону къ вершинѣ рѣчки Сургута, которую тамошнїе жители называютъ *кукертъ*, земля опять пошла очень гориста. На половинѣ дороги къ деревнѣ Микушкиной особливо видѣнъ изъ сихъ горныхъ валовъ сдѣланный курганъ. Вдоль оныхъ увалов, между которыми выходитъ рѣчка Сургутъ изъ многихъ ключей, впадаетъ въ оную малая рѣчка Чумбулатъ, при которой построена помянутая деревня на высокомъ мѣстѣ. При соединенїи Чумбулата съ Сурутомъ, въ разстоянїи отъ сей деревни на полтретьи версты заведена еще небольшая деревня Микушкина. Между обѣими деревнями на правомъ берегѣ Чумбулата находятся на низкомъ мѣстѣ двѣ сѣрныя болотины плоскимъ косогоромъ отдѣленныя, и въ оную рѣчку имѣющїя свое теченїе. Въ верьхней болотинѣ, которая зимою хотя и гораздо позже, однако замерзаетъ такъ, какъ и простая вода, не видно бьющаго изъ земли ключа. На днѣ ея ложится очень простой бѣлой илъ; а сама болотина длиною до трехъ, шириною же до полуторы сажени. Другая находится не далѣе трехъ сотъ саженъ отъ малой Микушкиной, и представляетъ малое озерко до 25 саженъ длиною,

Микушкина, 12 вер.

Малая Микушкина, 2 вер. съ половиной.

ною, до осьми шириною, и на аршинъ глубиною: вода въ ней очень сѣрная, оставляетъ на тиновашомъ днѣ известковую сѣрную матерїю, и во кругъ разпространяетъ сильной свой запахъ. Въ одной губѣ сего не большаго озерка и въ жестокіе морозы незамерзающаго находится сильно бьющій ключь, и выбрасывающій сѣрую золѣ подобную матерїю. Чувашане и другіе жители употребляютъ сію и другія нижеописанныя сѣрныя воды съ хорошимъ успѣхомъ въ баняхъ для прогнанія коросты и другой сыпи на тѣлѣ. Кажется, что сіи воды превосходно могутъ служить къ наружному и внутренному употребленію во время всякихъ болѣзней на тѣлѣ, да можетъ быть и внутренно подавать немалую пользу во многихъ долговременныхъ и почти неизцѣлимыхъ болѣзняхъ.

Молошная рѣчка.

Отъ Молошной начинается рѣдкій холмы покрывающій лѣсъ, въ которомъ много растетъ гороховаго дерева. По слѣдующей вольной степи продолжая путь около шести верстъ, переѣзжаютъ чрезъ чистую водою изобильную рѣчку, которую Россіане называютъ Молошная рѣчка, а прежде жившіе здѣсь Башкирцы и нынѣ тамъ живущіе Тапара именуютъ Айрянъ, то есть кислое молоко, Чувашане же называютъ Уйранъли, то есть молошная вода, которому названію причина ниже объявлена будетъ. Здѣсь въ рѣчкѣ вода очень чистая и хорошая; берега у ней обросли молодыми деревьями, и начало свое

имѣетъ

имѣетъ она въ сѣверовосточной сторонѣ между горами за пять верстъ отъ того мѣста, гдѣ оную переѣзжаютъ.

По шу сторону сей рѣчки степь наполнена прерывными горами разнаго вида и величины, изъ коихъ самыя большія по различному ихъ сходству проименованы: *Орелъ*, *Кабанъ*, *Жарни*, *Гусли* и пр. Позади послѣдней находятся многіе малые кротовымъ кучамъ подобные холмы, а еще нѣсколько далѣе лѣсомъ обросшій увалъ, *Шахъ Мамай* называемый, при которомъ хотѣли было построить другой заводъ для собиранія нефти.

Между онымъ лѣсомъ и большою рѣчкою Шумбутомъ стоитъ деревня Иштулкина, въ которую пріѣхалъ я уже ночью, и для того принужденъ былъ въ ней ночевать, чтобы на другой день осмотрѣть около лежащіе сѣрные ключи. Деревня построена на берегу малой рѣчки Башкирки, которая выходитъ изъ помянутыхъ лѣсистыхъ уваловъ, впадаетъ въ Сургутъ, и чистую имѣетъ ключевую воду.

Иштулкина, 12 вер.

Октября 15 числа поѣхалъ я на разсвѣтѣ къ лежащему отсюда за пять верстъ въ южно-восточной сторонѣ Сѣрному озеру въ сихъ мѣстахъ знатнѣйшему, и почно такъ называемому. Дорога туда лежитъ между горою Гусли именуемою и простирающимся въ правую сторону лѣсистымъ уваломъ Шахъ-Мамаемъ, при которой есть глубокое котлу подобное круглое

Сѣрное озеро, 5 вер.

озерко,

озерко, прѣсную воду имѣющее. По томъ приходятъ къ знатной известковой горѣ, которая едва за версту находится отъ Сургута, и нарочито круга. Она состоитъ изъ крѣпкаго, сѣраго круглыми въ отломѣ блестящими зернами наполненнаго известковаго камня; и между оною и другими малыми горами находится подлѣ возточной ея стороны сѣрное озеро на очень низкомъ котлу подобномъ, и березами оброслом мѣстѣ. Сїе озеро длиною до 60, а шириною до 45 саженъ. Глядѣть на него страшно, и почти не можно долго при немъ быть, по причинѣ возходящихъ вонючихъ паровъ гнилымъ яицамъ и горючей сѣрѣ подобной запахъ имѣющихъ; да и самъ я извѣдалъ, что по вѣтру чувствителенъ оный запахъ почти за четыре версты отъ озера. Въ немъ не видно движенїя воды, и никогда оно не замерзаетъ; по тому что и нынѣ вода въ немъ почти 30 градусами была теплѣе наружнаго воздуха; отъ чего и произходитъ, что во время морозовъ обыкновенно возходятъ изъ озера видимые пары на подобїе тумана. Вода въ немъ столь чиста, что можно бы легко простыми глазами измѣрять глубину его, естьли бы дно не покрыто было тиною и черною матерїею. Однако кажется, что сїе озеро глубиною столько на нѣсколько аршинъ. Но въ той большой губѣ, которая ближе къ вышепомянутой известковой горѣ, и въ которой находится большой сѣрной ключь, озеро водою снабдѣвающїй,

щій, уже гораздо глубже, и сіе мѣсто подобно страшной пучинѣ. Въ то время, когда еще находились во кругъ избы для дѣланія горючей сѣры; были въ сей же странѣ при подошвѣ горы выкопаны три глубокія ямы для исканія сѣрной матеріи, которая сей ключь столь богато снабдѣваетъ сѣрою. Но труды были тщетны, и можетъ быть искали не въ настоящемъ мѣстѣ, или сѣрная матерія находится скрыта внутрѣ известковой горы.

Дно въ озерѣ все покрыто такою кожею, которую можно сравнить съ перетлѣлыми звѣриными кожами. Сія кожа не толще одной линіи покрываетъ черную тину и все въ озеро упавшее, и можно оную вытаскивать по частицамъ. Она по большой части имѣетъ темнозеленой, и мѣстами темножелтой весьма непріятной цвѣтъ. Въ ней видны чрезмѣрно мягкія по большой части параллельно простирающіяся волокна, только сквозь поверьхность проходящія и блестящія, а гладкости у ней незакрывающія. Я думаю дѣйствительно приписать сей матеріи свойство ростѣнія. Но осадкѣ сѣрной воды на дно быть не можно; ибо она не имѣла бы столь много вещества, липкости, и столь равной и тонкой толщины. Гдѣ сія кожа покрываетъ согнившія ростѣнія, тамъ находится блѣднокрасная густая матерія, которая обыкновенно бываетъ и въ другихъ сѣрныхъ водахъ для произведенія травяныхъ частицъ, и весьма наполнена горючею сѣрою.

Насу-

Насупротивъ известковой горы вздымается на возточномъ берегу сѣрнаго озера, шакъ же изъ известковаго шифера состоящая гора, до рѣки Сургута простирающаяся. Изъ оной бьетъ небольшой сѣрной ключь, шекущій по деревянному жолобу, который еще остался опъ прежняго сѣрнаго завода, и вышепомянутой и чистой шакъ называемой Молошной рѣчкѣ сообщаетъ сѣрныя частицы, которыя садятся на днѣ на подобіе бѣлой густой каши. Молошная рѣчка прошекая излучинами, впадаетъ въ большое сѣрное озеро, и какъ ея теченіе опять начинается изъ отдаленной части озера въ различномъ стремленіи, и самое озеро остается въ сторонѣ на подобіе большой губы, то и теченіе рѣчной воды совсемъ не примѣтно.

Но самое теченіе сей рѣчки, или выходящій изъ озера каналъ подалъ поводъ къ наименованію Молошною рѣчкою до самой ея вершины. Она вездѣ нарочито глубока, да и въ томъ мѣстѣ, гдѣ выходитъ изъ озера, глубиною около сажени, а шириною до четырехъ саженъ. Сѣрная вода озера начинаетъ уже въ семъ каналѣ оставлять на днѣ, а особливо на всякомъ въ водѣ лежащемъ дрязгѣ, сѣрныя известковыя частицы на подобіе бѣлаго и нѣсколько желтаго киселя, въ которомъ ясно видно медлительное произхожденіе тонкихъ слоевъ. Наипаче дерево покрыто онымъ больше, нежели на дюймъ толщиною. Однако вода въ началѣ сего покрытаго

бѣлою матеріею канала очень чиста, и уже прошедъ до 70 саженъ спановится по малу бѣловатою подобно жидкой сыворонкѣ, которой цвѣтъ сія рѣчка удерживаетъ съ версту въ теченіи своемъ, и сообщаетъ оной въ Сургутъ, въ которую она впала. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣчка по своей глубинѣ течетъ тише, видна на поверьхности воды плавающая бѣлая кожица, какая обыкновенно бываетъ на известковой водѣ. Въ отдаленной части рѣчки находится и ледъ у береговъ, но некрѣпкой, ноздреватой, и состоящій изъ безчисленныхъ въ водѣ соединенныхъ плѣночекъ, и почти такой же, какой въ свѣжемъ молокѣ садится.

Какъ поверьхность осѣвшей матеріи на днѣ часто бываетъ темнозеленаго цвѣта, который уповательно произходитъ отъ посторонніхъ частицъ воды, то лежащіе одинъ на другомъ тонкіе его слои ясно отдѣлены зеленоватыми линѣями въ разрѣзѣ. Гдѣ матерія легла на дерево, тамъ обыкновенно видѣнъ красноватой цвѣтъ. Вообще осадка садится съ гладкою поверьхностію, которая обыкновенно, а наипаче тамъ, гдѣ рѣчка скорѣе течетъ, усыпана достойнымъ примѣчанія сѣрнымъ ростѣніемъ, о которомъ уже выше при первомъ сѣрномъ ключѣ упомянуто. Маленькіе живописной кисти подобные хохолки претонкихъ и мягкихъ жилочекъ, какія только вообразить можно, имѣютъ самой бѣлой цвѣтъ, но и въ увеличивательное стекло не видно въ нихъ организаціи,

ганизаціи, и нигдѣ не бываетъ долѣе трехъ линѣй. Они плаваютъ въ водѣ такъ какъ самой мѣлкой мохъ, да и видъ такой же имѣютъ. Однако рождаются изъ сѣрной матеріи въ самой водѣ; ибо въ протчемъ они бы такъ, какъ всѣ постороннія тѣла, скоро покрыты были горючею сѣрою.

Вся отъ воды отсѣвшая матерія есть ни что иное, какъ только смѣшанная съ известковыми частицами горючая сѣра, которую вода съ собою несетъ; ибо помощію алкалическаго свойства извести принявъ она горючую сѣру, произвела совершенной родъ сѣрной матеріи, которой существо и запахъ довольно оказываются въ водѣ *). Весь каналъ прежде былъ внутри обитъ

*) Сколько возможно было дѣлалъ я опыты надъ водою какъ изъ сего озера, такъ и изъ протчихъ при вершинѣ рѣки Сургута находящихся ключей. Большое озеро гораздо изобильнѣе сѣрными частицами, и на днѣ онаго почти вдвое больше отсѣло чистой горючей сѣры. По примѣсѣ обыкновенныхъ реагенцій въ воду оказалось слѣдующее. По разтвореніи крѣпкой щелочной соли тотчасъ забѣлѣлась, и очень много частицъ отсѣло на дно. Отъ разтвору олова сдѣлалась вода мутною, и при томъ кирпишнаго цвѣта, а отъ разпущеннаго въ ней свинцоваго сахара (saccharum Saturni) цвѣтъ премѣнился въ гвоздишневой: и какъ отъ перваго, такъ и отъ другаго отсѣло много частицъ на дно, но при послѣднемъ примѣсѣ вода была еще мутна. Отъ ртутнаго разтвора вода очень мало побѣлѣла. Отъ купороснаго разтвора сдѣлалась зеленою, и чѣмъ больше подливалъ я воды, тѣмъ желтѣе цвѣтъ становился, и напослѣдокъ сдѣлался оливковымъ съ кирпичными

обишъ досками съ поспроенныхъ при рѣкѣ Сокѣ сѣрныхъ заводовъ, дабы сѣвшую на дно матерїю, изъ которой дѣлали горючую сѣру, шѣмъ чище и удобнѣе собирашь было можно. Нынѣ едва видны слѣды опъ оныхъ досокъ. Сѣрные заводы переведены на Волгу, и никшо больше не спараешся о сей сѣрной водѣ. Также сказываюшъ, чшо по всякую весну быспрое шеченїе прибылой воды въ рѣчкѣ почши совсѣмъ уносишъ сѣвшую на днѣ канала машерїю, а инако въ немъ бы гораздо больше оной находилось.

Переѣхавъ чрезъ Молошную рѣчку, продолжалъ я пушь свой въ верьхъ подлѣ Сургута между сею рѣчкою и вышепомянушыми извесшковыми горами, которыя опъ часу ближе къ ней подходящъ. Въ сей сшранѣ ловяшъ еще рыбу въ Сургушѣ; но оной уже не видно ниже соединенїя съ Молошною рѣчкою, да и здѣсь уже вкусомъ она худа. Однако въ сей водѣ не рѣдко водяшся выдры, шакъ какъ и при самомъ сѣрномъ озерѣ; ибо я видѣлъ на снѣгу ихъ слѣды, хошя

пятнами, которыя на дно не опускались. Отъ кислыхъ спиртовъ не произошло въ водѣ никакой перемѣны, такъ какъ отъ ртутнаго раствора въ крѣпкой водкѣ. Также фіалковой сыротъ не имѣлъ перемѣны, и я не могъ примѣтить слѣдовъ твердой соли, которую примѣтилъ Шоберъ въ ключѣ находящемся при Сергіевскѣ (зри собраніе Россійской исторіи кн. 4, час. 4, стр. 544.). Естьли водѣ дать вскипѣть въ серебреной ложкѣ, то обыкновенно остается большое черное пятно.

хотя никакой живопной твари въ ономъ озерѣ не находится. Почти за пять верстъ отъ Молошной рѣчки, да и выше построенной на лѣвомъ берегу Сургута деревни Ишушкиной находился въ низу известковой горы большой сѣрной ключь съ деревяннымъ жолобомъ для удобнѣйшаго собиранїя горючей сѣры. Но нынѣ оной заглохъ отъ проспранной мелничной запруды; чего ради здѣсь и рѣчка Сургутъ перепружена, и въ оной запрудѣ видно только бѣловатое, и незамерзающее мѣсто. Другой сѣрной ключь прежде составлялъ лужу на лѣвомъ низкомъ берегу, но нынѣ оной залило запруженною водою у мельницы, и не видно больше никакихъ слѣдовъ, кромѣ сѣрнаго запаха и сѣвшихъ на берегу сѣрныхъ частицъ. На сей сторонѣ плотину прорвало, и въ берегу вымыло большїя норы, изъ коихъ чувствителенъ сильной сѣрной запахъ. Какъ въ сихъ норахъ, такъ и далѣе въ ямахъ, въ коихъ брали землю для дѣланїя плотины, видна подъ толстымъ верьхнимъ слоемъ черная селитреная земля, въ которой лежатъ по всему виду перегорѣлые и ноздреватые известковые камни. Но должно ли по сей землѣ и по особливому виду вышепомянутыхъ горъ въ сей странѣ заключать о бывшемъ въ древнїя времена подземномъ пожарѣ, то предаю другимъ на разсужденїе. Можетъ быть слой смолистой и сѣрной земли, который по сей странѣ простирался, прежде сего выгорѣлъ, при чемъ сѣрныя частицы

спицы вобрались въ хляби поверьхъ лежащихъ известковыхъ горъ, и нынѣ протекающая ключевая вода по малу ихъ оттуда вымываетъ. Однако сїе мнѣнїе ничто иное есть, какъ однѣ только догадки.

Здѣсь находится еще небольшой сѣрной ключь въ естественномъ состоянїи почти подъ самою плошиною, и на низкомъ болотномъ мѣстѣ праваго берега составляетъ нарочитую никогда незамерзающую лужу безъ стока воды, которая уповательно уходитъ въ болото. Сей ключь для разныхъ обстоятельствъ достоинъ примѣчанїя. Вода бьетъ на днѣ въ трехъ мѣстахъ изъ земли золѣ подобной, и въ ней гораздо больше известковыхъ частицъ, нежели въ водѣ большаго озера; однако не имѣетъ сильнаго сѣрнаго запаха, и на камышевыхъ проспинахъ ~~очень~~ много оставляетъ смѣшенной съ горючею сѣрою бѣлой матерїи на подобіе густой сметаны.Ростущій по краямъ сего ключа мохъ покрытъ зашвердѣлою глиною. Но совсѣмъ отмѣнная матерїя садилась на лежащей въ водѣ дрязгъ и хворостъ. То была свѣтлосѣрая нарочито швердая глина толщиною въ большой палецъ, имѣющая снаружи шершавой видъ покрытой тиною морской губки. На поверхности оной находилась бѣлая весьма тонко сѣвшая сѣрная матерїя. Кажется, что сїя отмѣнная матерїя дѣйствительно принадлежитъ къ роду морскихъ губокъ; но какъ уже она попортилась,

по

что заподлинно ничего сказать не могу. Въ прочемъ я нигдѣ не видалъ такой матеріи. Во время сушенія очень много ея убываетъ; а во время сженія она дѣйствительно доказываетъ нѣсколько животнаго.

Еще упомянуть можно, что известковый камень въ лежащихъ здѣсь при Сургутѣ горныхъ увалахъ почти весь состоитъ изъ мѣлкихъ пустыхъ зернышковъ, которыя не много больше маковыхъ: но при точнѣйшемъ разсматриваніи должно оныя почесть за безчисленное множество чрезмѣрно мѣлкихъ витыхъ улитокъ одинакаго вида и величины. Щели известковой опоки осыпаны шпатовыми хрусталиками.

Отсюда поспѣшалъ я назадъ въ Иштулкину, и безъ замедлѣнія послалъ напередъ коляски въ стоящей только за 20 верстъ Сергіевской пригородъ, а самъ поѣхалъ окольною дорогою для осматриванія еще многихъ примѣчанія достойныхъ сѣрныхъ ключей при рѣчкѣ Шумбутѣ, впадающей въ Сургутъ недалеко отъ Сергіевска. Какъ взошедшая въ вечеру луна предвѣщала свѣтлую ночь; то уповалъ я, что можно будетъ ночью довольно осмотрѣть оные ключи. Отъ Иштулкиной продолжая путь прямо въ сѣверную сторону, пріѣхалъ къ Шумбуту въ томъ мѣстѣ, гдѣ находятся двѣ мельницы, и для того сія рѣчка дважды перепружена. Я переѣхалъ по верхней пломинѣ, и оттуда стремился вдоль по известковому высокому увалу, который боль-

ше, нежели на версту вдоль рѣчки простираетъся, и по томъ склонился въ сѣверозападную сторону. Въ низу сего увала находится большой сѣрной ключь, болотину составляющій, и съ водою изъ второй запруды вмѣстѣ текущій. А еще далѣе, гдѣ рѣчка уже отдалилась отъ упомянутаго увала, нашелъ я на низкомъ мѣстѣ въ маломъ разстояніи два другіе большіе сѣрные ключа, отъ которыхъ сѣрной запахъ еще издали чувствителенъ, и къ коимъ дошелъ я безъ вожатаго по пробитой по снѣгу тропинкѣ. Сію тропинку пробилъ ходящій туда со всѣхъ сторонъ скотъ; ибо онъ стремится къ сѣрной водѣ, и послѣ того очень здоровъ бываетъ. Оба ключи нарочито глубоки, изъ коихъ тихотекущіе большіе ручьи впали въ близъ находящуюся рѣчку Шумбутъ. Въ обоихъ на днѣ и на всякой въ водѣ лежащей дрязгъ ложится много бѣлой киселю подобной сѣрной матеріи какъ у самыхъ ключей, такъ и въ ихъ ручьяхъ. Такъ же на поверьхности воды видна была такая же известковая кожица, какая примѣчена въ Молошной рѣчкѣ, да и такой же слоистой ледъ въ нихъ находился.

Якушкина, 3 вер.

Отъ сихъ ключей считается невступно двѣ версты до построенной на лѣвомъ берегу деревни Якушкиной, въ которой по большой части живутъ некрещеные Чувашане. Шумбутъ уподобляется здѣсь небольшой рѣчкѣ, и ни мало еще не замерзла. Вода въ ней отъ помянутыхъ

шыхъ ключей сполъ сѣрная, что никакая рыба жить не можетъ, и шиноватое дно покрыто бѣлыми сѣрными частицами.

По томъ осталось еще осмотрѣть пѣ ключи, которые уже г. Шоберъ описалъ. Отъ Якушкиной въ сѣверозападную сторону въ низъ рѣчки Шумбута, разстояніемъ въ пяти верстахъ, находится длинная гора, которую Чувашане *Саржатъ* называютъ. Подлѣ южнозападной ея стороны видна глубокая яма, въ которой можетъ быть дорывались до горючей сѣры. Верьхній слой горы состоитъ изъ желтаго мергеля, подъ которымъ лежитъ известковой шиферъ, а подъ симъ весьма мягкій по большой части изъ струистыхъ частей состоящій селенитный гипсъ, которой мужики жгутъ для бѣленія печей.

Гора Саржатъ, 5 верстъ.

Едва съ четверть версты отъ сей ямы въ южнозападную сторону, находится на низкомъ мокромъ мѣстѣ нефтяное озерко, или болотина, въ которомъ бїющій ключь глубиною до трехъ, а шириною до четырехъ футовъ, и свой стокъ имѣетъ по малому ручью. Лѣтомъ, а наипаче весною, сказываютъ, собирается въ семъ ключѣ липкая нефтяная матерїя: но нынѣ сїе озерко наглухо замерзло, и подъ льдомъ, которой я велѣлъ проломать, не было слѣдовъ нефти; да и вода имѣетъ нефтяной запахъ гораздо слабѣе, нежели въ ключѣ при деревнѣ Семеновой. Но какъ дно, такъ и вся земля около сего ключа была наполнена нефтяною матерїею. Въ стокѣ

Нефтяной ключь при Шумбутѣ.

сего озерка видны еще остатки деревяннаго жолоба, по которому можетъ быть проводили воду для собиранїя нефти. На нѣсколько саженъ отъ нефтянаго ключа находится на той же нефтяной землѣ большой и глубокой сѣрной ключь, но въ немъ гораздо меньше ложится горючей сѣры на дно, нежели въ вышепомянутыхъ ключахъ. Сей ключь по большой части покрытъ былъ льдомъ; а на томъ мѣстѣ, которое еще не замерзло, плавала по водѣ толстая известковая кожица. Ручей, по которому течетъ вода изъ сѣрнаго ключа, ни мало еще не замерзъ, и соединясь съ малымъ нефтянымъ ручьемъ, впадаетъ въ близъ лежащую рѣчку Шумбутъ. Тина въ немъ, да и во всемъ болотѣ наполнена нефтяными частицами.

Сѣрной городокъ, 10 вер.

Отсюда по нарочито кривой дорогѣ по причинѣ горы считается 10 верстъ до большаго г. Шобером обстоятельно описаннаго сѣрнаго ключа, при которомъ въ началѣ нынѣшняго столѣтїя производилась выдѣлка горючей сѣры. Для защищенїя сѣрнаго завода отъ находившихся въ сосѣдствѣ Башкирцовъ и Киргисцовъ сдѣланъ былъ шанецъ, котораго остатки еще и нынѣ видны и называютъ Сѣрной городокъ, хотя сей вмѣстѣ съ сѣрнымъ заводомъ въ новѣйшїя времена переведенъ на правую сторону Волги. Какъ высокая и далеко простирающаяся гора, на которой видны еще окопы, такъ и вся страна довольно снабдѣны березникомъ. Въ низу оной горы бьютъ

между

между бѣлыми известковыми камнями многïе сильные сѣрные ключи, составляющïе сѣрное озерко и большой ручей, въ которомъ весьма много ложится на дно известковой сѣрной матерïи. Сей ручей течетъ въ близъ находящуюся рѣчку Сургутъ, которая соединясь здѣсь съ Шумбутомъ сдѣлалась нарочито великою рѣкою.

Между тѣмъ продолжавшïеся красные дни превратились въ мрачные, и пошла слякоть. Въ сïю досадную погоду не возможно мнѣ было въ сумеркахъ точнѣе осмотрѣть оное мѣсто, еще несноснѣе пробыть на полѣ ночью до разсвѣта, не имѣя себѣ никакой защиты. И какъ уже сей ключь кромѣ меня описанъ, то я и принялъ намѣренïе продолжать ѣзду далѣе. Отъ сего ключа до Сергïевска, считая по прямой линïи, не больше пяти верстъ: но какъ рѣка Сургутъ, чрезъ которую ѣхать надлежало, еще льдомъ не покрылась, да и мостъ чрезъ оную находится гораздо выше, то мы принуждены были ѣхать окольною дорогою чрезъ горы около десяти верстъ, и выперпѣвъ нарочитую стужу, прибыли въ Сергïевскъ по полуночи въ третьемъ часу. Тамъ сказывали мнѣ еще о другомъ маломъ нефтяномъ ключѣ за 23 версты при рѣкѣ Сокѣ находящемся между двумя въ оную текущими рѣчками Суржомъ и Усакляю. Ручей онаго ключа впадаетъ въ рѣку Сокъ. Все низкое мѣсто около озерка состоитъ изъ нефтяной земли, такъ что лѣтомъ въ выкопанныхъ на берегу озерка ямкахъ

Сергïевскъ, 10 вер.

вездѣ находится нефть; однако не можно ея собирать въ чрезвычайномъ множествѣ. Страна во кругъ гориста; а далѣе особливо ниже Сергїевска правый берегъ рѣки Сока нарочито плоскъ и ровенъ, и только по лѣвому простираются высокїя известковыя горы до устья ея въ Волгу. Въ Сергїевскомъ уѣздѣ такъ же находится много солончаковъ, но ихъ видѣть было не можно, по тому что всѣ снѣгомъ занесло.

По томъ могъ я безъ замедлѣнїя продолжать путь свой въ Симбирскъ, выбранное мною удобнѣйшее мѣсто для препровожденїя зимы съ пользою; и такъ я поѣхалъ туда чрезъ Ставрополь. По сей дорогѣ до самого Ставрополя много Россїйскихъ, а еще больше Мордовскихъ деревень; на противъ того изъ рѣчекъ только нѣкоторыя достойны примѣчанїя, а именно; Елшанка, впадающая въ Сокъ при Сергїевскѣ; Кондурча ниже онаго соединяется съ Сокомъ, и при деревнѣ Чесноковкѣ, или Стамиловкѣ чрезъ оную переѣзжаютъ: на послѣдокъ двѣ малыя въ Кондурчу текущїя и Буянъ именуемыя рѣчки, при которыхъ очень много водяныхъ мышей, здѣсь *слѣпушонками*, а въ другихъ мѣстахъ *лутаракали* называемыхъ. Отсюда простирается страна песчаная, хотя верьхнїй слой и состоитъ изъ чернозема, и до самаго Ставрополя, куда я прибылъ 17 числа, находится рѣдкой сосновой и березовой лѣсъ. Въ нынѣшнее время снѣгъ лежалъ нарочито глубокой: ибо съ отъѣзда моего

Елзянка, 25 вер.
Стамиловка, 7 вер.
Рабовка, 10 вер.
Верхней Буянъ, 22:
Нижней, 12 вер.
Еремкина, 10 вер.
Усюкова, 12 вер.
Ставрополь, 29 вер.

изъ

изъ Сергїевска шелъ онъ безпрерывно. По чему тѣ Калмыки, которые приняли Христїанскую вѣру, и большую часть Ставропольской провинцїи населяютъ, вездѣ шли съ овечьими своими стадами на зимовье, или въ показанныя имъ деревни, въ коихъ они лѣтомъ отчасти сами наемными работниками косятъ сѣно въ запасъ на зиму; ибо они въ лѣтнее время живутъ по прежнему своему старинному обыкновенїю, и кочуютъ въ войлошныхъ шалашахъ. Сказываютъ, что при рѣчкѣ Кондурчѣ начали нѣкоторые изъ нихъ, хотя и не сами, но наемными работниками пахать землю, и хлѣбъ сѣять; однако не больше, какъ сколько имъ потребно для домашней нужды: и отъ такаго народа, который привыкъ къ вольному, праздному и почти во всемъ пріятному пастушьему житїю, трудно надѣяться, чтобы онъ когда ни будь промѣнялъ оное на трудное крестьянское житїе. Въ Ставрополѣ живутъ только составляющїе судъ ихъ старшины съ прочими нижними начальниками; какъ то хорунжими и есаулами, которые всѣ получаютъ жалованье. Кромѣ того находится тамъ лѣкарь, и опредѣленный надъ симъ Азїатскимъ народомъ протопопъ, которому подсудны всѣ находящіеся въ деревняхъ священники. Для оныхъ начальниковъ отведены въ городѣ жилища. Но изъ тѣхъ простыхъ Калмыковъ, которые здѣсь и въ другихъ городахъ находятся для мѣховаго торгу, или для другихъ причинъ, живутъ

вутъ тамъ же въ обыкновенныхъ своихъ войлошныхъ палашкахъ, хотя они уже и больше, нежели кочующіе въ Волжской степи Калмыки, привыкаютъ по своему достатку и возможности къ благонравному житію. Сказываютъ, что число крещеныхъ Калмыковъ въ Ставропольскомъ уѣздѣ нынѣ умножилось до четырнадцати тысячь человѣкъ, и между сими находится до тысячи Сюнгорскихъ семей, которые по приходѣ Сюнгорскихъ улусовъ изъ восточной степи, тотчасъ приняли Христіянскую вѣру. Овцы, коихъ сіи Калмыки держатъ, и въ чемъ состоитъ ихъ главное богатство, суть по большой части широкохвостыя, и приведены ими изъ степи; и такъ не можно надѣяться хорошей съ нихъ шерсти. Россійскія овцы, пущаемыя въ ихъ стада, такъ же по малу перерождаются, и получаютъ такую же, какая на Калмыцкихъ, косматую шерсть; да и первыя ягнята отъ Калмыцкихъ барановъ имѣютъ уже отчасти всѣ, и отчасти въ половину жиромъ наполненные небольшіе курдюки. Какъ вообще надѣяться не можно, чтобы сей народъ когда ни будь добровольно принялся за хлѣбопашество: то по моему мнѣнію естественное и самое легкое средство къ учиненію крещеныхъ Калмыковъ полезными государству есть сіе, чтобы старались у нихъ по малу вмѣсто худыхъ и только на пищу годныхъ овецъ развести хорошія стада, и сихъ къ пастушьему житію уже заобыклыхъ людей поощрять къ собиранію

биранїю шерсти; ибо отведенныя имъ для жилища мѣста и безъ того весьма удобны къ содержанїю овечьихъ заводовъ.

Городъ Ставрополь имѣетъ пріятное положенїе на возточномъ высокомъ берегу рукава Волги, который *Кунейволошка* называется. Съ сухопутной стороны сіе мѣсто окружено пріятными соснякомъ и березникомъ оброслыми увалами, а по ту сторону Волги видны на правомъ берегѣ высокїя известковыя горы, проименованныя Жигулевскими по находящейся между ими деревнѣ Жигулихѣ. Средняя часть города представляетъ крѣпость, состоящую изъ палисадовъ, башенъ и одной батареи. Въ оной находятся двѣ церкви; изъ коихъ одна деревянная, а другая каменная хорошо построенная соборная церковь; сверьхъ того хорошїе для коменданта и воеводы домы, канцелярїя Оренбургской губернской канцелярїи подсудная; такъ же домы Калмыцкихъ начальниковъ и другихъ въ службѣ состоящихъ чиновныхъ людей, мушной и соляной магазинъ, рынокъ и школа. Въ верьхней части построены улицы, въ коихъ живутъ гарнизонные солдаты и козаки; такъ же есть тамъ деревянная церковь, а еще другая находится въ построенной ниже крѣпости купеческой слободѣ. Вообще число домовъ простираетъся до четырехъ сотъ пятидесяти.

Изъ Ставрополя отправился я 19 числа, чтобы пріѣхать въ Симбирскъ еще до сильнаго

льду, который уже началъ по малу показывать-ся на Волгѣ. Обыкновенно ѣздятъ по лѣвой сторонѣ сей рѣки, и переправляются чрезъ оную уже при послѣднемъ городѣ. Отъ Ставрополя первая деревня, Санчалевой называемая, населена отчасти смѣшанными Мокшанцами, а отчасти смѣшаннымъ изъ Киргискаго порабощенія ушедшимъ и Христіянскую вѣру принявшимъ и общимъ именемъ *Кизылбаши* обыкновенно называемымъ народомъ, котораго нарочитое число въ Ставропольскомъ уѣздѣ находится. Кажется, что въ сей странѣ при заведеніи Мордовскихъ деревень оба колѣна, а именно: Ерзанской и Мокшанской смѣшаны, да и языки ихъ по малу смѣшались, какъ на примѣръ: Волжскіе Мордвинцы называютъ Всевышнее существо не *лась*, какъ Ерзанцы, ниже *скай*, какъ Мокшанцы, но сложнымъ словомъ *скипась* именуютъ. Кромѣ того они много приняли отъ Чувашанъ, и чистоту наблюдаютъ гораздо больше, нежели всѣ прочіе Мордвинцы. Они трутъ обыкновеннымъ хвощомъ столы, лавки и стѣны, которую траву они называютъ *или*, а Татара *шланъ*; ибо и сіи оную употребляютъ. Женщины обыкновенно носятъ на головѣ одно только полотенцо, у котораго концы вышиты, и на затылкѣ висятъ. Я видѣлъ еще такихъ, у коихъ волосы съ черною овечьею шерстью были заплетены въ одну косу почти на двѣ ладони шириною, или въ многія косы, которыя висятъ до самыхъ

Санчалевой 20 вер.

икоръ,

икоръ, и кажется, что сїе украшенїе есть старинное Ерзанское (Зри таб. 2, фиг. 3). Вмѣсто обыкновеннаго запона по большой части имѣютъ они множество черныхъ назади опъ пояса висящихъ снурковъ.

Почти во всѣхъ на сей дорогѣ находящихся деревняхъ живутъ Россїяне. При селѣ Никольскомъ переѣзжаютъ на плоту чрезъ большой Черемшанъ. Но еще на южной сторонѣ оной рѣки находится деревня, Городище называемая, при которой видны еще нарочито высокїе остатки крѣпкаго, и какъ то сказываютъ, Татарскаго шанца на самомъ берегу Черемшана находившагося, и такъ думать должно, что оная деревня по немъ проименована. Позади Никольскаго села есть старая Россїйская линїя, которая должна быть старѣе Закамской, по тому что она находится внутри оной. Сїя линїя начинается отъ Бѣлаго-Яра при Волгѣ, и отсюда идетъ въ восточную сторону къ отстоящему въ 13 верстахъ отъ Никольскаго и прежде укрѣпленнаго мѣстечка Ерыклинска; и сказываютъ, что она оттуда далѣе простирается за Тынскъ и Билярскъ, такъ какъ Закамская линїя до самой рѣки Ика. Ровъ сей линїи еще и нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ шириною до трехъ сажен. Вездѣ, да и въ самомъ Никольскомъ видны высокїя редутамъ подобныя насыпи.

Рѣзановъ, 30 вер. Никольское 14 вер. Камаюръ Татарской, 20 в. вер. Красноярскъ, 30 вер.

Сколько возможно было поспѣшалъ я по худой дорогѣ въ случившїеся жестокїе морозы,

и 20 числа Октября прибылъ въ стоящую насупротивъ Симбирска слободу. Но какъ по причинѣ сѣверозападнаго бурнаго вѣтра и прибиваемаго къ берегу сильнаго льду не возможно было переѣхать чрезъ Волгу; то уже на другой день около обѣда переправился чрезъ оную, отчасти пѣшкомъ по твердому наносному льду, а отчасти въ лодкѣ. Съ сего времени продолжались морозы безпрерывно, такъ что Волга въ началѣ Ноября мѣсяца и при Симбирскѣ, гдѣ она шириною на нѣсколько верстъ простирается, совершенно была льдомъ покрыта, а иногда случается, что Волга въ началѣ Декабря замерзаетъ.

По наступленіи зимы почти безпрерывно продолжалась жестокая стужа; напротивъ того очень мало выпало снѣгу. Достойное примѣчанія сѣверное сіяніе 24 Ноября при рѣкахъ Волгѣ и Яикѣ примѣченное предвѣщало жестокіе морозы, которые въ половинѣ Декабря такъ усилились, что ртуть въ термометрѣ неоднократно опускалась до 190 градуса. Обыкновенные и сильные вѣтры на Волгѣ всегда зимою дуютъ съ южнозападной стороны. Сіи вѣтры въ здѣшней странѣ причиняютъ превеликой вредъ овощамъ, слѣдовательно и винограду. Естьли въ толь выгодныхъ мѣстахъ похотятъ привесши виноградные сады въ цвѣтущее состояніе, то надлежитъ выбирать такія мѣста и горы, которыя закрыты отъ сихъ вредныхъ вѣтровъ.

Въ

Въ половинѣ Ноября мѣсяца снѣгъ едва покрылъ поля, и можно было осмотрѣть страну около города. Кромѣ вышепомянутыхъ здѣшнихъ минераловъ многіе отломанные куски темноцвѣтнаго уголь содержащаго шифера, найденнаго на низкомъ песчаномъ мѣстѣ въ низу Симбирской горы, подали поводъ къ изслѣдованію флеца при Волгѣ, откуда оные куски принесло сюда водою. Сказываютъ что по вышепомянутому низкому мѣсту Волга имѣла прежде свое теченіе, по чему и называютъ оное старою Волгою, да и нынѣ еще весною вода понимаетъ.

Флецъ, изъ котораго стремящаяся вода вымываетъ глыбы онаго шифера, и уноситъ, находится за 20 верстъ выше Симбирска въ правомъ высокомъ берегѣ Волги, состоящемъ изъ длинной при самой рѣкѣ лежащей и съ другими увалами соединившейся горы. При сѣверной сторонѣ сей горы быстротекущая весенняя вода сдѣлала на обѣихъ сторонахъ мысъ, верьхняя лощина котораго укрѣплена поперегъ проведеннымъ къ нижней лощинѣ валомъ и рвомъ. Сказываютъ, что сіе укрѣпленіе сдѣлалъ прежде-бывшій славный разбойникъ Ерасимъ, такъ же приписываютъ ему и другіе малые окопы, которые въ лѣсистой странѣ близъ сосѣдственной деревни Ундоры называемой и нынѣ еще видны. На вершинѣ укрѣпленной горы построена нынѣ господская деревня, которая по оному укрѣпленію *Городище* называется. Городище, 20 вер.

Въ

Въ низу сей деревни подъ верьхнимъ глинянымъ слоемъ подмытаго и утесистаго рѣчнаго берега, который вышиною до 20 саженъ, показывается толстый слой шифернаго уголья, которое, сколько видѣть можно съ обломаннаго и замерзлаго конца, становится не много лучше въ глубинѣ; и при томъ довольно смолисто, такъ что хотя оно и горитъ пламенемъ, однако удобно можно употреблять при ковкѣ желѣза. Отъ сего горящаго шифернаго уголья происходитъ не непріятный запахъ Индѣйской гуммми подобный, и перегораетъ оное въ сѣрой ржавой пепелъ. Нѣкоторые куски изъ твердыхъ слоевъ по высушкѣ имѣютъ смоляной лоскъ, зажигаются отъ свѣчи, и горятъ съ копотью: куски же изъ худыхъ слоевъ во время сушки всѣ разщелялись. Между разщелинами находятся разсѣянные тонкіе перетлѣвшіе черепы овальную фигуру имѣющіе, и домикамъ винтыхъ рѣчныхъ улитокъ весьма подобные, да и почти такой же величины; однако изъ нихъ есть меньше, и не рѣдко попадаются величиною съ рыбную чешую. Кромѣ того видны еще въ семъ шиферѣ плоскіе отпечатки Аммонитовъ, Теллинитовъ и мѣлкихъ зубчатыхъ раковинъ. Въ высокомъ рѣчномъ берегѣ такъ же видны въ сѣрой и бѣловатой глины безчисленные Белемниты, и черепы другихъ морскихъ животныхъ, да и обломанные черные смолистые слои. Хотя бы выше помянутый шифернаго уголья флецъ и не продолжался въ глубину

бину безпрерывно; однако весьма по вѣроятно, что по примѣру другихъ глубоко вырытыхъ ямъ дошли бы до хорошихъ угольныхъ слоевъ; ибо здѣсь довольно находится тому признаковъ. Я думаю, что употребленное иждивеніе на такое предпріятіе со временемъ богато бы наградилось, по тому что въ отдаленныя мѣста государства удобно можно бы возить оное по берегамъ Волги, и въ самыхъ нижнихъ при сей рѣкѣ находящихся странахъ, въ коихъ лѣсъ почти совсемъ опустошенъ, и которыя уповательно еще больше населены будутъ, могъ бы быть на такое уголье превеликой разходъ.

Въ низу горы, въ которой описанный угольный флецъ находится, почти въ двухъ верстахъ отъ деревни Городища проведена отъ крутаго подмытаго берега Волги прямая линія къ западу сквозь небольшой лѣсъ, которая прошедъ мимо отстоящей въ шести верстахъ деревни Вышки, кончится при текущей въ девяти верстахъ отъ Волги рѣкѣ Свіягѣ, на берегу которой построена тамъ деревня Разпока. Но можно ли и сію линію приписать вышепомянутому разбойнику, или кто ни будь другой оную сдѣлалъ, о томъ я ничего заподлинно сказать не могу.

Извинить бы меня не возможно было, естьли бы я находящіеся только за 80 верстъ выше Симбирска на низкомъ, или лѣвомъ берегу Волги, достойные примѣчанія остатки прежде

бывшаго

бывшаго славнаго Болгарскаго главнаго города Бряхимова, нынѣ Болгары называемаго, преминулъ посѣтить въ толь маломъ разстоянїи: а особливо для того, что не находится еще описанїя стоящихъ тамъ старинныхъ и примѣчанїя достойных строенїй. И такъ Декабря 14 числа поѣхалъ я въ оное мѣсто, которое отъ посѣщенїя Государя Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО и Его ВЕЛИКОЙ НАСЛѢДНИЦЫ сдѣлалось еще достопамятнѣе. Но какъ еще близъ Симбирска не можно было по причинѣ нетвердаго льду переѣхать чрезъ Волгу, и предпринять ближайшей путь на лѣвой степной сторонѣ сей рѣки; ибо по сей дорогѣ считается немного больше 80 верстъ до Болгаръ: то я принужденъ былъ ѣхать окольною дорогою чрезъ Тетюши по гористой сторонѣ. Вся здѣшняя страна весьма гориста и изобильна лиственнымъ лѣсомъ, въ которомъ много находится всякой мѣлкой дичины. Сей лѣсъ начинается при Татарской деревнѣ Тарханѣ, и вдоль Волги отъ деревни Ундоры называемой за Тетюши простирается.

Каменка, 10 вер.
Шумовка, 15 вер.
Сопловка, 10 вер.
Тарханъ, 20 вер.
Килдешъ, 15 вер.
Урумъ, 10 вер.
Болдашкина, 5 вер.
Чудовка, 5 вер.
Бизетка, 5 вер.
Тетюши, 2 вер.

Худое мѣстечко Тетюши находится отъ Симбирска въ 97 верстахъ, считая по обыкновенной дорогѣ, и стоитъ на высокомъ глинистомъ и глубоко изрытомъ берегу Волги. Какъ сїя рѣка здѣсь гораздо уже, нежели при Симбирскѣ; то давно уже ѣздили по льду, на противъ того ниже она еще во многихъ мѣстахъ льдомъ не покрылась. Отъ перевоза при Тетюшахъ счи-

считается до лежащей въ сѣверовозточной сторонѣ деревни Болгаръ только 20 верстъ, и построена она на развалинахъ старинаго города. Дорога лежитъ отчасти по низкому мѣсту и сѣнокоснымъ лугамъ, которые Волга обыкновенно заливаетъ, и на коихъ вездѣ находятся изобильныя рыбою озера; а отчасти идетъ чрезъ смѣшанной съ березами высокой сосновой лѣсъ, который и самую деревню почти со всѣхъ сторонъ окружаетъ. Болгары, 20 вер.

Помянутая деревня построена на возвышенномъ мѣстѣ вдоль оброслаго кустарникомъ болота. По справедливости должно дивиться, что столь знатный и хорошо построенный прежде бывшій городъ Болгары имѣлъ въ разсужденіи воды столь худое положеніе. Инако не можно оной имѣть, какъ только изъ вырытыхъ на семъ мѣстѣ колодезей, изъ которыхъ и нынѣшняя деревня довольствуется водою. Волга находится отсюда, считая по прямой линіи, по крайней мѣрѣ въ девяти верстахъ; и хотя низкое мѣсто простирается отъ деревни въ сѣверную сторону къ Волгѣ: однако не вѣроятно, чтобъ сія рѣка прежде имѣла свое теченіе близъ онаго города. Нынѣшняя деревня состоитъ больше, нежели изо ста дворовъ, и вмѣстѣ съ другими къ монастырямъ принадлежащими деревнями, сдѣлана государственою. Отъ Казани до сего мѣста считается около девяноста верстъ. Она имѣетъ предъ собою въ полуденную сторону

нарочито ровное смолистымъ лѣсомъ окруженное и рѣдкимъ березникомъ заросшое поле, которое нынѣ по большой части служитъ къ плодородным пашнямъ, и на которомъ прежде стоялъ городъ. Сіе поле во кругъ обнесено валомъ и рвомъ, который хотя и засыпался, однако еще въ ширину до трехъ саженъ. Сіе укрѣпленіе имѣетъ видъ неправильнаго полукружія, примыкающагося концами къ крутому берегу, на которомъ построена деревня; и оный валъ длиною по крайней мѣрѣ на шесть верстъ. За укрѣпленнымъ мѣстомъ видѣнъ еще глубокій сухій ровъ, отъ южнозападной въ сѣверовозточную сторону простирающійся мимо возточнаго конца деревни; и кажется, что онъ натуральной. Остатки стариннаго строенія по большой части находятся внутри вала; и теперь опишу достопамятнѣйшіе изъ оныхъ столь подробно, сколько я могъ осмотрѣть, ходя по снѣгу въ тогдашнюю пронзительную стужу.

При возточномъ концѣ нынѣ построенной деревни, находится монастырское подворье съ деревяннымъ строеніемъ и съ изрядною каменною церковью. Внутри сего обнесеннаго заборомъ подворья, *Успенскимъ* называемаго, есть много вышепомянутыхъ остатковъ. Знатнѣйшая изъ оныхъ башня или мизгирь сдѣлана изъ отесанныхъ камней нѣсколько выше 12 саженъ по такому образцу и пропорціи, какъ она представлена на шестой таблицѣ подъ буквою А, и нынѣ

нынѣ еще цѣла стоитъ. На оную взходятъ по круглой лѣсницѣ о 72 ступеняхъ, изъ коихъ каждая въ Парижской футъ вышиною. Сію лѣсницу совершенно починили, и башню покрыли деревянною крышкою, на которой внутри находится новая Арапская надпись. Двери въ башню сдѣланы на полуденной сторонѣ, и видны въ стѣнѣ большіе желѣзные крючья, на которыхъ дверь висѣла. Въ стѣнахъ башни оставлены небольшія скважины, въ которыя свѣтъ проходитъ: и по тому видно ходитъ по лѣсницѣ. Подлѣ сей башни есть въ неправильномъ четвероугольникѣ развалины большаго каменнаго зданія съ толстыми углами, которое, можетъ быть, представляло большую мечеть. Сіе зданіе состоитъ изъ неровныхъ худо отесанныхъ, но весьма плотно складенныхъ известковыхъ, дресвяныхъ, дикихъ и гипсовыхъ камней, которые упоительно браны въ гористомъ берегѣ Волги. Башня стоитъ на сѣверозападномъ углу помянутаго четвероугольника. Въ восточной сторонѣ отъ оной находится небольшая Татарская мечеть со сводами, которая очень крѣпко складена изъ такихъ же разныхъ и неравныхъ камней. Нижняя часть оныя четвероугольна, а верьхняя осмиугольна, и величиною простирается до пяти саженъ квадратно. Вычинивъ мечеть, посвятили церковью во имя Николая Чудотворца. Входъ въ оную съ западной стороны, а маленькія окна сдѣланы въ южной

стѣнѣ. Еще въ другомъ углу монастырскаго двора находятся осшатки стариннаго строенія, изъ котораго сдѣланъ монастырской погребъ.

Всѣ протчія старинныя строенія, изъ коихъ еще четыре стоятъ почти безъ поврежденія, находятся внутри вала со множествомъ развалившихся стѣнъ, и съ основаніями жилыхъ домовъ. Да и за валомъ есть въ западной сторонѣ осшашки знашнаго строенія, которое мужики, не знаю по какой причинѣ, называюпъ Греческою Палашою.

Въ числѣ еще неразвалившихся строеній находится стоящая на полѣ за 50 саженъ опъ монастыря въ южнозападной сторонѣ башня, которая прежде всѣхъ видна, и въ строеніи опъ вышепомянутой разнится только шѣмъ, что она складена гораздо толще, а вышиною около девяти саженъ. Недалеко опъ оной, и нѣсколько ближе къ монастырю, видно основаніе просшраннаго строенія, на которомъ можетъ быть находилась принадлежащая къ сей башнѣ мечепь.

Почши на 80 саженъ далѣе въ южнозападную сторону стоипъ еще небольшое изъ дикаго камня, плотно складенное четвероугольное строеніе (зри таб. 6. подъ буквою В); однако своды онаго на одной сторонѣ обвалились. Входъ сдѣланъ на западной, а малешкое окошечко на южной сторонѣ. Въ западной стѣнѣ по обѣимъ сторонамъ входа находятся два глухія окошка, и такія же два есть въ сѣверной и южной стѣнѣ:

но

но нѣсколько далѣе одно отъ другаго отстоитъ. По догадкамъ можно сказать, что и сїе строенїе ничто иное было, какъ мечеть.

Гораздо знатнѣе и обширнѣе было то зданїе, котораго среднее на южной сторонѣ деревни и въ самой срединѣ бывшаго города находящееся и многими основанїями окруженное главное строенїе еще и нынѣ видно. Оптмѣнная архитектура достойна того, чтобы сообщить съ оной рисунокъ (зри таб. 6. подъ буквою С). Но трудно опредѣлить, на какой конецъ сїе строенїе сдѣлано было. Мужики называютъ оное судейскимъ домомъ; да и я не имѣю причины почесть за что ни будь иное. Кажется, что въ четвероугольныя отдѣленїя, или комнаты, коихъ основанїя находятся во кругъ главнаго строенїя, былъ ходъ только снаружи, а со среднимъ отдѣленїемъ не имѣли они сообщенїя, и вышиною простирались только до втораго жилья онаго строенїя. На восточной сторонѣ находятся три малыя комнаты, на южной двѣ побольше и въ срединѣ отдѣленныя, а на западной сторонѣ одна длинная комната. При сѣверозападномъ углу сей комнаты видно еще продолговатое четвероугольное основанїе, однимъ только угломъ до оной касающееся: но на сѣверной сторонѣ главнаго строенїя, гдѣ должно быть входу, не видно слѣдовъ побочныхъ комнатъ.

Отъ сего строенїя почти во стѣ саженяхъ, считая по прямой линїи въ южную сторону, нахо-

находится еще другое знатное нарочито крѣпкое строенїе, котораго архитектура еще больше примѣчанїя достойна; а особливо внутреннее отдѣленіе столь рѣдко, что я принужденъ былъ сдѣлать чертежъ для яснаго понятїя *). Сѣверная узкая часть, или сѣни на сдѣланномъ изъ известковыхъ плитъ фундаментѣ, складены изъ большихъ Татарскихъ кирпичей, и изъ нихъ же и верьхушки всего строенїя сдѣланы. Въ оныя сѣни ходъ съ возточной стороны, и въ боковыхъ стѣнахъ много окошечекъ. Помянутыя сѣни раздѣляетъ поперешная стѣна на четвероугольную переднюю и на другую продолговатую комнату. Изъ сей послѣдней входятъ въ главное строенїе, въ которое кромѣ сего нѣтъ никакого другаго хода. Все строенїе, выключая верьхушки, складено изъ отесанныхъ камней, которые длиною почти въ аршинъ, шириною больше полуаршина, а полщиною въ пядень. Самое большое мѣсто раздѣлено простирающимися отъ складеннаго изъ толстыхъ плитъ фундамента до самаго свода стѣнами на четыре особливыя угольныя комнаты, между которыми находится ходъ на крестъ. Въ сей ходъ проходитъ свѣтъ сквозь большой сводомъ сдѣланной куполъ, въ срединѣ котораго есть осмиугольное отверстїе, и еще на каждой сторонѣ по малому окошку. Около сего

*) На 6. таб. подъ буквою E чертежъ основанія. Подъ буквою D прорѣзъ строенія.

сего большаго купола стоятъ такïе же четыре малые надъ угольными комнатами; у каждаго изъ нихъ находится въ срединѣ осмиугольное отверстïе, посредствомъ котораго проходитъ свѣтъ въ комнаты. Внутри оныхъ сдѣланы круглопродолговатыя лунки съ фигурами шпунктурной работы; такïя же видны и въ большомъ среднемъ куполѣ. Угольныя комнаты почно четвероугольны; и особливо примѣчанïя достойно то, что двери въ оныя сдѣланы не въ боковыхъ стѣнахъ, но въ томъ самомъ углу, который выдался къ среднему ходу. Къ южному концу сего главнаго строенïя придѣланы три комнаты, изъ коихъ въ возточную и самую малую нѣтъ никакаго входа или отверстïя, кромѣ пролома въ южновозточную угольную комнату средняго зала. Въ среднюю ходятъ въ двери изъ сдѣланныхъ на крестъ переходовъ онаго зала: а западная комната, у которой задняя стѣна выдалась на сажень отъ главнаго строенïя, не имѣетъ съ другими сообщенïя, и есть въ оную особливой снаружи ходъ такой же, какой сдѣланъ у находящейся въ Касимовѣ мечети при Ханскомь кладбищѣ. Подо всѣмъ главнымъ строенïемъ простирается погребъ со сводами, подъ южною стѣною котораго сдѣланъ былъ, такъ какъ и въ Касимовѣ, ходъ въ землю, куда ставили тѣла умершихъ. Но въ срединѣ подъ южною побочною комнатою сводъ обвалился, и ходъ засыпалъ, такъ что я не могъ туда пройти, и

доволенъ

доволенъ былъ тѣмъ, что по находящемуся тамъ согнившему деревянному обрубу, гдѣ можетъ быть ставили тѣла умершихъ, могъ я заключить, что оное мѣсто служило кладбищемъ. Кажется, что не погрѣшу, естьли скажу, что сїе строенїе сходно съ находящимися въ городѣ Ташкентѣ старинными строенїями, въ которыхъ отчасти были школы *), а отчасти ставили тѣла умершихъ.

При *Болгарахъ* найдено много старинныхъ надгробныхъ камней съ Арапскими, а нѣсколько съ Армянскими надписями, которые нынѣ отчасти употреблены въ фундаментъ новой церкви Успенскаго монастыря, а отчасти лежатъ подлѣ оной на землѣ. Сїи камни разной величины, и какъ видомъ, такъ и величиною подобны находящимся въ Касимовѣ надгробнымъ камнямъ. По указу Государя Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО, котораго любовь къ наукамъ при всякомъ случаѣ оказывалась, списаны были прежде сего не токмо точныя копїи со всѣхъ сихъ надгробныхъ надписей, которыя прочесть было можно, но и переведены оныя на Россїйской языкъ. Вообще находится переведенныхъ 49, въ коемъ числѣ 22 надписи одного 623 года, считая по побѣгѣ Магометовомъ; по чему думать можно, что въ ономъ году было моровое повѣтрїе, или какая

*) Извѣстїе о томъ находится въ первой части превосходной Оренбургской топографїи на 33. стран., гдѣ Татарское названїе *медресъ* переведено училище.

какая смертоносная болѣзнь въ городѣ. Прот-
чія же надписи разныхъ годовъ, такъ что Арап-
скія съ 619 по 742 годъ, по Магометанскому
счисленію, заключаютъ время сто двадцать
три года, въ которое Баты-Ханъ передъ боль-
шимъ своимъ походомъ на западъ тамъ прави-
тельствовалъ. Напротивъ того Армянскихъ над-
писей только три, изъ коихъ одна 557, другая
984, а третья 986 года; и такъ двѣ послѣд-
нія написаны въ концѣ шестагонадесять столѣ-
тія, которое время заключаетъ въ себѣ 429 лѣтъ.
Въ надписяхъ содержится Магометанской сим-
волъ, котораго въ Армянскихъ не находится,
также имя умершаго, и его поколѣнія, или чинъ.
Отчасти погребены были знатные Болгары, или
Татара обоего пола, отчасти ихъ духовные,
отчасти же свѣтскіе, и можетъ быть купцы.

О нѣкоторыхъ объявлено въ надгробныхъ
надписяхъ, что они родомъ изъ Персидской про-
винціи Шамахіи, а одинъ изъ Ширвана; изъ че-
го явствуетъ, что городъ посредствомъ торговъ
привлекъ къ себѣ жителей изъ весьма дальныхъ
странъ. Можно еще о великомъ его торгѣ за-
ключить изъ серебреныхъ и мѣдныхъ малыхъ
монетъ, которыя еще и нынѣ собираютъ кре-
стьянскія дѣти на тамошнихъ пашняхъ. Въ чи-
слѣ серебреныхъ нерѣдко попадаются съ изряд-
ною Арапскою и Куфинскою надписью; и такія
монеты чеканены изъ чистаго серебра; при томъ
же они нарочито толсты, и величиною обыкно-

венно не больше ногтя большаго пальца. Но есть много изъ худаго и хрупкаго серебра, да и чеканены очень тонко и не чисто. У сихъ монетъ на одной сторонѣ находятся либо звѣздочки, или другія украшенія, а на другой сторонѣ высокія точки и кружокъ, въ которомъ изображенъ произвольной знакъ почти такой же, какой Башкирцы и другіе безграмотные народы еще нынѣ употребляютъ вмѣсто своеручной подписи. Я сообщаю рисунки двухъ такихъ монетъ (Зри таб. 6 подъ буквою F); но на мѣдныхъ монетахъ находится такихъ знаковъ гораздо больше, и обыкновенно въ тройномъ треугольникѣ. (Зри таб. 6 подъ буквою G)

Кромѣ сихъ монетъ находили здѣсь и хорошо сдѣланныя изъ чистаго серебра, или золота мѣлочныя вещи, какъ то серги, и проч.; но нынѣ сіе богатство почти все истощено. Ко мнѣ принесли множество мѣдныхъ и желѣзныхъ болоболочекъ и брякушекъ, также нѣсколько широкихъ и остроконечныхъ заступу подобныхъ орудій, и у нѣкоторыхъ изъ нихъ сдѣлана ручка на подобіе гвоздя; по чему и думать можно, что на такую ручку насаживалось древко. Въ числѣ оныхъ вещей не видалъ я оружія, да и сказывали мнѣ, что оное едва найти можно. Напротивъ того есть много круглыхъ изъ худой колокольной мѣди слитыхъ досокъ, величиною въ поперешникѣ до четырехъ дюймовъ, у которыхъ одна сторона украшена всякими ли-

пыми

тыми правами, а другая гладкая и выполиро-
вана; и сіи доски почти такія же, какія опи-
саны у Спаленберга. Гораздо больше находит-
ся изъ глины сдѣланныхъ и обожженыхъ боль-
шихъ пуговицамъ подобныхъ пронизокъ, кото-
рыя можетъ быть употреблялись у Татаръ на
чошки. По большой части они кирпичнаго цвѣ-
та, а нѣкоторыя черноваты или бѣловаты.
Такъ же попадаются малыя пестрыя стеклян-
ныя пронизки: да и находятъ иногда черепки
изрядной муравленой посуды. Естьли бы кто про-
былъ здѣсь долгое время лѣтомъ для собиранія
такихъ вещей, и имѣлъ бы довѣренность отъ
тамошнихъ жителей, то можетъ быть собралъ
бы еще хорошіе остатки древнихъ вещей: но въ
зимнее время нѣтъ къ тому удобнаго случая. Хо-
тя я всячески старался тамошнихъ жителей къ
тому склонить, чтобъ они показали мнѣ все отъ-
кровенно; однако я думаю, что они еще много и
при томъ самое лучшее отъ меня утаили. Но
какое множество здѣшнихъ достопамятныхъ ве-
щей уже разсѣяно, и попалось не въ настоящія
руки! Казанскіе Татара, обыкновенно зимою сю-
да пріѣзжающіе, покупаютъ собранныя здѣсь
мѣлочныя вещи и монеты, да и я имѣлъ та-
кіе нѣсколько оныхъ купить. Въ протчемъ по
причинѣ жестокой стужи и нарочито глубока-
го снѣгу не возможно было осмотрѣть, и описать
все подробно, или всю страну представить
на картѣ. Сіе мѣсто конечно того достойно,

чтобы еще посѣтить лѣтнимъ временемъ и точно оное изобразить на бумагѣ.

Остальную часть зимы препроводилъ я въ Симбирскѣ, и описывалъ находящихся въ тамошней странѣ звѣрей и рыбныя ловли: ибо за восемь верстъ отъ Симбирска въ деревнѣ Лайшовкѣ заведенная Ассессоромъ Мясниковымъ мѣдная фабрика, да и построенный въ Симбирскомъ уѣздѣ при текущей въ Суру рѣчкѣ Безднѣ желѣзный заводъ, въ которомъ начали плавить тамошнюю желѣзную руду съ худымъ успѣхомъ, почти недостойны того, чтобъ о нихъ упоминать.

Изъ числа достойныхъ примѣчанія звѣрей въ здѣшней странѣ особливо объявить должно о черныхъ полевыхъ крысахъ, обыкновенно находящихся во всѣхъ южныхъ степяхъ Россіи, которыхъ здѣсь *карбушами* называютъ. Въ степяхъ около Симбирска примѣчено больше черныхъ, нежели простыхъ пестрыхъ карбушей, да и нерѣдко они вмѣстѣ бываютъ, такъ что иногда въ одномъ кусту находятся пестрыя и черныя. Нѣсколько далѣе въ южную сторону, какъ на примѣръ около Самары не видно сихъ звѣрковъ, и причину тому сыскать трудно; ибо климатъ въ толь маломъ разстояніи не можетъ быть тому виною. Въ гористыхъ мѣстахъ при Волгѣ нерѣдко попадаются сурки, и при томъ еще стадами; да и язвецовъ довольно находится. Много ловятъ горностаевъ, коихъ не можно почесть худыми: а еще больше бѣловатыхъ сурковъ.

ковъ. Но рѣдко попадаются звѣрки ласпочки, которые въ Сибири и во всей Россіи зимою шерспь имѣютъ такую же бѣлую, какая на горностаяхъ *). Ходящіе на охопу мужики ищупъ сихъ звѣрковъ собаками, такъ же ловятъ западнями или силками, которые спавятъ у ихъ норъ, да и приманиваютъ падалищемъ, около котораго спавится много силковъ.

Но изо всѣхъ звѣрковъ больше водятся въ степи такъ называемые суслики **), которые во всѣхъ степныхъ мѣстахъ между Волгою и Домомъ, даже до 53 градуса широты, имѣютъ шерспь съ хорошими крапинами; чего ради можно бы и ихъ ловить гораздо больше, по тому что они очень скоро попадаются. Но во всѣхъ южныхъ и отъ Волги до Сибири простирающихся спранахъ сей звѣрокъ ростомъ не токмо больше, но и шерспь имѣетъ совсемъ другую, а именно сѣрую съ крапинами, такъ же мохнатой хвоспъ,

*) Господинъ Линней видѣлъ простую Европейскую ласпочку конечно въ зимней шерспи, которую они во всѣхъ сѣверныхъ земляхъ, такъ какъ горноспаи и зайцы, перемѣняютъ; ибо на ней такая же, какъ на горноспаѣ, бываетъ лѣтомъ дикая чернобурая шерсть. Напротивъ того въ южной части Европы какъ ласпочка, такъ и горностай имѣетъ лѣтомъ шерсть красножелтую. Я видѣлъ горностаевъ съ Молукскихъ острововъ, которые такъ же, какъ ласпочки въ южной Европѣ, никогда шерспи своей не перемѣняютъ; слѣдовательно господинъ Бюфонъ несправедливо говоритъ, что горноспаи водятся только въ сѣверѣ.

**) Mus Citillus.

хвостъ, и какъ видомъ, такъ и поступкою подобенъ сурку. Въ сихъ мѣстахъ находится великое множество вредныхъ полевыхъ мышей, въ числѣ коихъ примѣчены два особливые и почти неизвѣстные рода *); ибо они безчисленно плодятся подъ хлѣбными обыкновенно на полѣ поставленными скирдами.

Примѣчанія достоинъ еще звѣрокъ во всѣхъ озерахъ вдоль Волги находящійся и выхухоль называемый. Въ тамошнихъ мѣстахъ продаются выхухольные мѣхи очень дешево, по тому что ихъ употребляютъ только на опушку шубъ. Сіи мѣхи состоятъ изъ мѣлкой и мягкой шерсти, которая въ балѣскѣ и мягкости ни мало не уступаетъ бобровой: и хотя она короче, однако можетъ быть столь же способна къ употребленію на шляпныхъ фабрикахъ.

Изъ обыкновенной дичины находится здѣсь множество тетерекъ и рябчиковъ, и во всю зиму ловятъ ихъ силками и наметами. Глухарей очень мало, и при томъ въ однихъ только сосновыхъ лѣсахъ по ту сторону Волги. Въ сихъ мѣстахъ совсемъ нѣтъ куропатокъ; да и большіе кулики очень рѣдко попадаются. Изъ рѣдкихъ птицъ видѣлъ я здѣсь припалаго дятла, копчика, коршуна, котораго здѣсь луніомъ называютъ, и еще особливой изрядной опъ Волги до самой Сибири находящійся родъ варакушъ. Сверьхъ

*) Mus agrarius и Mus minutus описаны въ прибавленіи, §. 3. и §. 4.

Сверьхъ того во всю зиму видны водяные воробьи при многихъ сосѣдственныхъ и незамерзающихъ рѣчкахъ, какъ на примѣръ при Уренѣ, Камаорѣ, и проч.

Не думаю, чтобы какая рѣка въ Европѣ была столь богата рыбою, какъ Волга со всѣми текущими въ ее рѣками. Не шокмо близь лежащія страны имѣютъ изобилїе всякой рыбы; но и сія рѣка купно съ Яикомъ снабдѣваетъ цѣлое государство осетрами, бѣлугами и икрою и множествомъ другой рыбы. Хотя должно бы описать только находящіяся въ нижнихъ странахъ Волги рыбныя ловли; однако здѣсь упомяну о томъ, что я при случаѣ могъ видѣть, и выспросить въ здѣшнихъ мѣстахъ.

Собственныя Волгѣ рыбы, которыя въ малыя при ней рѣки только рѣдко, или совсѣмъ не заходятъ, суть слѣдующія: бѣлуга, осетръ, стерлядь, севрюга, красная рыба, бѣлая рыбица; а наипаче сазанъ, сомъ, желѣзница и чехонь.

Бѣлуга нерѣдко попадается въ Волгѣ длиною отъ 20 до 25 пяденей, и вѣсомъ бываетъ отъ 30 до 45 пудовъ. Въ протчемъ число малыхъ съ молоками бѣлугъ, которыя длиною до осми пяденей, несравненно больше числа большихъ икряныхъ. Осетровъ ловятъ отъ пяти до осми пяденей длиною, а вѣсомъ отъ 20 до 22 пудовъ. Но отъ бѣлугъ и осетровъ отличаютъ тѣхъ, у которыхъ носъ длиннѣе и остріе, такъ же тѣломъ пучнѣе и глаже, и особливымъ именемъ,

по

то есть, *шипъ* называютъ. Но сіи попадаются въ Волгѣ не очень часто, и по большой части сію рыбу почитаютъ за лучшую; да и вкусомъ она пріятнѣе. У малыхъ Каспійскому морю собственныхъ осетровъ, или стерлядей можно примѣтить великую разность въ длинѣ носа: по чему и называютъ ихъ особливымъ именемъ. Сей родъ рыбы длиною не много больше аршина, или въ четыре пядени, а вѣсомъ рѣдко бываетъ въ 12 фунтовъ. По величинѣ и по вѣсу средняя между сими и вышепомянутыми большими рыбами называется севрюга, о которой упомянулъ и Графъ Марсилій при описаніи Дунайскихъ рыбъ (Зри въ прибавленіи § 20). Въ здѣшнихъ рыболовныхъ мѣстахъ Волги попадается оная чаще, нежели осетры, которыхъ можетъ быть больше ловятъ еще въ нижнихъ Поволжскихъ странахъ, или они гораздо меньше заходятъ въ сію рѣку, нежели въ Яикъ. Примѣчанія достойно, что между сими рыбами не находятъ особливой разности въ величинѣ, и что самцы и самки почти всѣ длиною до осьми пяденей, а вѣсомъ отъ 20 до 35 фунтовъ.

Волжскіе жители еще отличаютъ одинъ родъ осетровъ, который не много больше стерляди, и съ виду подобенъ осетру, но весьма шероховатъ и колокъ. Такую рыбу называютъ они *Костерою* и ловятъ только рѣдко. Но я думаю, что по сравненію сихъ многихъ рыбъ и разнаго ихъ возраста можно заподлинно сказать, что

что костеры суть ничто иное, какъ молодые осе-
пры, и чѣмъ они становятся старѣе, тѣмъ быва-
ютъ изучнѣе и глаже. Хотя костеры и очень рѣд-
ко попадаются, однако ихъ почти за ничто
почитаютъ.

Красную рыбу примѣчаютъ въ Волгѣ только
въ двухъ послѣднихъ мѣсяцахъ года, да и то очень
рѣдко. Напротивъ того съ начала Генваря даже
до Іюня тѣмъ многочисленнѣе идетъ бѣлая рыби-
ца въ верьхъ по Волгѣ. Какъ красная, такъ и
бѣлая рыбица, величиною бываетъ отъ трехъ до
пяти пяденей, а вѣсомъ рѣдко до 30 фунтовъ.

Сазаны бываютъ иногда длиною до седь-
ми пяденей, по тому и вѣсомъ больше; но ло-
вятъ ихъ разной величины, и по большой ча-
сти малыхъ и среднихъ. Сомы хотя величиною
и меньше бѣлугъ, однако видали изъ нихъ до-
лѣе, нежели въ десять пяденей, и тяжелиною
въ нѣсколько пудъ. По большой части ловятъ
ихъ весною и осенью, и вездѣ извѣстны по то-
му, что быстрымъ своимъ стремленіемъ пере-
скакиваютъ чрезъ сѣти, или оную разрываютъ,
и другую рыбу съ собою уводятъ.

Желѣзница или бѣшеная рыба идетъ съ на-
чала Маія до изхода лѣта большими стадами
въ верьхъ по Волгѣ, и не рѣдко наполняетъ сѣ-
ти къ неудовольствію рыбаковъ; ибо по чуд-
ному мечтанію, будто бы отъ употребленія сей
рыбы люди съ ума сходятъ, Россіяне не ѣдятъ;
но либо бросаютъ, или почти ни за что отда-

ютъ Мордвинцамъ и Чувашамъ, которые не будучи заражены онымъ мечтаніемъ, употребляютъ въ пищу безъ всякаго вреда, и рыбу желѣзницу отчасти ѣдятъ свѣжую, а отчасти вяляютъ въ запасъ. Въ протчемъ сія рыба, какъ то извѣстно, весьма удобна къ копченію, и могла бы быть великою помощію простому народу въ государствѣ, естьли бы только оставили помянутое мечтаніе. Въ Волгѣ находится она превосходной величины, и видъ имѣетъ обыкновенной, выключая токмо то, что нѣтъ на ней ни малѣйшаго слѣда черныхъ пятенъ.

Чехонь ловится вмѣстѣ съ желѣзницею въ весеннее время, и почти съ оною одинакой величины: но по своей сухощавости столь же мало почитается, и только скудные жители ѣдятъ оную отчасти живую, а отчасти соленую.

Кромѣ вышепомянутыхъ находится въ Волгѣ и во всѣхъ въ ее текущихъ рѣкахъ множество другихъ и почти вездѣ извѣстныхъ рыбъ, а именно: весьма много судаковъ и бершиковъ; но сихъ послѣднихъ можно почитать за смѣшеніе судака съ окунемъ. Въ числѣ чешуйчешыхъ рыбъ, коихъ здѣсь много разныхъ родовъ, находятся самые знатные и въ пищу употребляемые лещи, кони или жереги и головли; а особливо лещей ловятъ несказанное множество, и вмѣстѣ съ сазанами вяляютъ на продажу.

Такожде въ Волгѣ довольно и такъ называемыхъ миногъ; но ихъ мало ловятъ. Въ нѣкото-

которыхъ въ Волгу и Свїягу текущихъ рѣчкахъ водится и обыкновенная рыба крошица. Но только нѣтъ угрей ни въ Волгѣ, ниже во всѣхъ начиная отъ вершины впадающихъ въ оную рѣкахъ и рѣчкахъ, или въ близъ лежащихъ озерахъ, да и далѣе во всей Сибири оныхъ не примѣчено. Напротивъ того пѣмъ больше находится налимовъ, и наипаче ловятъ ихъ зимою удами подъ ледъ опущенными, на которыя насаживаютъ тонкїе кусочки разрѣзанной рыбы. Такъ же въ Волгѣ множество раковъ, и при томъ чрезвычайной величины; но худаго вкуса: и какъ простый народъ въ сихъ дальныхъ странахъ Россіи имѣетъ отъ нихъ отвращенїе, то ловятъ ихъ только въ большихъ городахъ и господскихъ деревняхъ, въ коихъ находятся незараженные пустымъ мнѣнїемъ люди; при томъ же ловятъ ихъ больше въ зимнее время, нарочно сдѣланнымъ для того сакомъ безъ ручки, въ средину котораго кладется камень, и привязывается кусокъ рыбы: по томъ опускаютъ оной на дно въ пролубяхъ подлѣ берега; и такъ нѣсколько разъ днемъ вынимаютъ сакъ съ набравшимися въ него раками.

Я думаю, что едва естьли гдѣ ни будь въ свѣтѣ столь много удобныхъ и остроумно выдуманныхъ снастей и машинъ для рыбной ловли, сколько употребляется на Волгѣ. Не упоминая о простыхъ сѣтяхъ и неводахъ, такъ же о плетеныхъ изъ прутьевъ вандахъ, вяше-

рахъ и вершахъ: да и кромѣ сдѣланныхъ для ловли большой рыбы и только при Астрахани употребительныхъ учуговъ, другими путешественниками уже довольно описанныхъ, употребляется еще городьба, которую обстоятельно описать необходимо надлежитъ. Для того откупаютъ выбранныя на рѣкѣ такія мѣста, гдѣ ровное дно простирается отъ берега почти до средины рѣки. На такомъ мѣстѣ бьютъ сваи поперегъ рѣки либо въ прямой линіи, или тупымъ угломъ, въ которомъ оставляется отверстіе въ низъ струи; и оныя сваи торчатъ поверьхъ льда, или воды. По томъ дѣлаютъ плетни изъ прутьевъ, или тонкой драни, столь широкіе, что со дна простираются до поверьхности воды, и привязавъ къ одной сторонѣ камни опускаютъ на дно предъ сваями; и такъ ихъ водою прибиваетъ къ сваямъ и держитъ крѣпко. Симъ образомъ дѣлается въ водѣ загорода, по чему стремящаяся въ верьхъ воды рыба, зашедъ въ загороженную сторону рѣки, принуждена искать себѣ выхода. Въ тупоугольныхъ заколахъ оставлено въ самомъ углу отверстіе сажени на три шириною въ четвероугольное съ трехъ сторонъ сваями и вышепомянутыми плетьнями огороженное мѣсто, или чуланъ, въ которомъ точно ловятъ рыбу. Но въ проведенныхъ прямо поперегъ рѣки учугахъ сдѣланы почти въ срединѣ закола такія же два огороженныя мѣста въ низъ воды, и при томъ такимъ образомъ,

зомъ, что отверстїя въ оныя мѣста оставлены съ береговыхъ сторонъ. Въ зимнее время бываетъ надъ оными мѣстами, или чуланами чистыя пролуби, а надъ проходомъ сдѣланный изъ соломы шалашъ столь просторный, что работники около разкладеннаго малаго огня свободно ходить и грѣться могутъ.

Какъ въ тупоугольныхъ, такъ и въ прямыхъ заколахъ рыба, ищущая вдоль загороды себѣ выхода, чтобы идти далѣе въ верьхъ воды, неотмѣнно должна войти въ загороженныя мѣста, или чуланы. Но чтобы тотчасъ увѣдомиться о приходѣ рыбы, и чтобы ее вытащить, по въ каждомъ загороженномъ мѣстѣ сдѣланы слѣдующїя приготовленїя: на днѣ лежитъ сдѣланная изъ кольевъ четвероугольная рама, либо тонкими веревочками, а лѣтомъ тонкою дранью переплетенная и все пространство въ чуланѣ занимающая. Къ четыремъ угламъ оной привязаны веревки, которыя навиваютъ на два воротца поставленные надъ отверстїемъ, и такимъ образомъ поднимаютъ оную раму къ верьху. Надъ отверстїемъ чулана приготовлена либо сдѣланная изъ жердей, или сплетенная изъ драни решетка, обыкновенно лѣтомъ употребляемая, или сѣть, которая посредствомъ двухъ боковыхъ шестовъ опускается на дно, и закрываетъ все отверстїе; ибо разтянутая нижняя сторона сѣти такъ же привязана къ шесту. Но чтобы работникамъ можно знать, что вошла

ла рыба въ чуланъ, и тотчасъ бы оную запереть; то предъ отверстїемъ чулана проведено къ лежащему на водѣ поплавку много снурковъ отъ лежащей на днѣ рамы, такъ что каждая большая рыба, идущая въ чуланъ, дотрогивается до протянутыхъ къ поплавку снурковъ, который тогда на водѣ колеблется. Какъ скоро сїе увидятъ, то опускаютъ решетку или сѣть, и оною загораживаютъ выходъ; по томъ лежащую на днѣ переплетенную раму подымаютъ въ верьхъ посредствомъ вороша, и такъ все попавшееся въ чуланъ должно выити наружу. Находящуюся рыбу вытаскиваютъ багромъ, опять опускаютъ переплетенную раму на дно, и отворяютъ чуланъ для входа новой рыбѣ. Три работника все дѣло изправляютъ.

Но дабы работники могли ночью отдыхать, а небезпрестанно наблюдать приходъ рыбы; то выдуманъ еще другой весьма простой способъ, посредствомъ котораго рыба сама запирается въ чуланѣ, такъ какъ въ западнѣ, и работниковъ увѣдомляетъ о своей судьбинѣ; а именно, привязываютъ нѣсколько камней къ рѣшеткѣ или къ шестамъ, посредствомъ которыхъ сѣть опускается, и оные камни могутъ сами собою опускаться на дно. Но чтобы оные висѣли надъ отверстїемъ, то на лежащемъ чрезъ пролубь брусѣ, на которой становятся работники, когда вертятъ воротъ, поставленъ сдѣланный изъ четырехъ колышковъ сторожокъ

такимъ

такимъ образомъ, что первый колышекъ держитъ сѣть или решетку, а послѣдній привязянъ къ помянутымъ предъ отверстіемъ снуркамъ. Естьли идущая рыба прикоснется къ снуркамъ, то сторожокъ соскакиваетъ, навѣшенная сѣть или решетка опускается на дно, и затворяетъ выходъ изъ чулана. При томъ же потянутъ еще снурокъ, на которомъ виситъ колокольчикъ; и отъ звону онаго пробужаются спящіе работники, вынимаютъ рыбу, и опять ставятъ сторожокъ.

Сіи остроумно выдуманные заколы устраиваютъ лѣтомъ, когда уже большая вода збыла до обыкновенной вышины, и ловятъ въ нихъ бѣлугъ, осетровъ и другую въ верьхъ воды стремящуюся рубу до тѣхъ поръ, когда уже ледъ пойдетъ; тогда оные разламываютъ, и опять дѣлаютъ обыкновенно зимою не прежде, какъ въ началѣ Генваря мѣсяца: ибо тогда начинаетъ бѣлая рыбица сильно идти въ верьхъ воды, и почти одну только ее ловятъ до самой весны. Передъ вскрытіемъ рѣки убираютъ всѣ годныя при такихъ заколахъ снасти въ безопасное мѣсто.

Кромѣ сихъ большихъ угуговъ обыкновенно дѣлаютъ еще на льду много малыхъ, недалеко отъ берега простирающихся заколовъ, въ коихъ ловятъ сѣтьми мѣлкую рыбу, въ томъ числѣ и нарочито много миногъ. Но сія ловля не почитается за важную. Въ то время, когда по причинѣ высокой воды не можно дѣлать помянутые

заколы,

заколы, ловятъ осетровъ и севрюгъ большими неводами, сѣшьми по тамошнему *оханъ* называемыми; и сія ловля есть знатнѣйшая въ тамошнихъ странахъ.

Изо всѣхъ рыбъ въ Волгѣ почитаются наилучшими осетры, севрюги, стерляди и бѣлая рыбица, по чему и продаются дороже. Послѣднихъ, когда морозы не очень жестоки, возятъ зимою въ сѣверную часть Россіи; а красную рыбу солятъ и коптятъ, но только очень худо; и естьли бы умѣли хорошо солить и коптить, то бы изъ оной была превосходная вкусомъ пища.

Осетровъ, кои по большой части лѣтомъ и осенью попадаютъ въ сѣти и учуги, обыкновенно сажаютъ въ находящіяся подлѣ Волги на низкихъ мѣстахъ озера по спаденіи высокой воды; и при томъ слѣдующимъ образомъ: изловивъ осетра, продѣваютъ ему веревку сквозь жабру, ведутъ по рѣкѣ къ озеру, и въ оное пускаютъ. Какъ скоро зима настала, то въ озерахъ прорубивъ проруби ловятъ ихъ сѣтьми, и развозятъ мерзлыхъ. Бѣлуги почитаются вкусомъ хуже другой рыбы, по чему и много оной солятъ, и тогда голову называютъ башкою, а брюшко тешею. Напротивъ того осетры гораздо вкуснѣе, да и севрюги продаются дороже бѣлугъ.

Икру изъ оныхъ рыбъ, а наипаче изъ осетровъ и севрюгъ, которая за лучшую почитается, развозятъ въ зимнее время прѣсную. Очищаютъ икру отъ перепоночекъ такимъ образомъ,

что

что пропускаютъ опую по шихоньку сквозь грохотки, или решетка. Изъ большихъ бѣлуги вынимаютъ иногда до пяти пудъ икры *); а изъ осетровъ никогда больше 30 фунтовъ, изъ севрюгъ же отъ 10 до 12 фунтовъ. Лѣтомъ солятъ множество икры, и развозятъ въ бочкахъ. Очищенную и посоленую икру обыкновенно кладутъ въ ящикъ, на днѣ котораго просверлены дырочки; потомъ сверьху накладываютъ гнетъ, дабы жижа изъ ней вытекла, или выдавливаютъ оную въ холщевыхъ мѣшкахъ; и напослѣдокъ переложа въ бочки, угнетаютъ плотно, и сверьху заливаютъ рыбьимъ жиромъ, дабы она не портилась. Во многихъ мѣстахъ приготовляютъ и красную икру изъ бѣлой рыбицы и щукъ; и при томъ щучью икру передъ соленіемъ обыкновенно обдаютъ кипяткомъ, чтобы густая слизь отъ ней отспала. Напротивъ того икру изъ сазановъ и лещей, почитая за нездоровую, бросаютъ, и оною кормятъ только гусей и другихъ дворовыхъ птицъ.

Изъ осетровъ ничего не бросаютъ; да и потрохи употребляютъ въ пищу свѣжіе. У всѣхъ

 осе-

*) Какъ въ пяти зернышкахъ бѣлужьей, а въ семи осетровой и севрюжьей икры вѣсу будетъ одинъ гранъ; то легко можно изчислить, сколько милліоновъ яичекъ въ такой рыбѣ быть должно. Но еще удивительнѣе то, что хотя сіи большія рыбы стремятся въ верьхъ по рѣкѣ для испусканія икры; однако никогда не видали молодыхъ рыбокъ ихъ рода.

осетровъ, а особливо у тѣхъ, коихъ солитъ хотятъ, вынимаютъ становую жилу въ спинѣ, сушатъ, продаютъ дорого для употребленїя въ пищу, и называютъ вязигою. Такъ же вынимаютъ пузырь, и дѣлаютъ изъ него славной рыбей клей. Осетровые пузыри почитаютъ здѣсь за наилучшїе. Бѣлужьи пузыри добротою нѣсколько хуже; а севрюжьи мѣшаютъ, такъ какъ и ихъ икру, съ осетровыми. Вынимаемые изъ стерлядей малые пузыри особливо хвалятъ, что изъ нихъ выходитъ наилучшїй и въ столярной работѣ весьма пригодный клей. Какъ скоро вынутъ сїи пузыри, то немедлѣнно ихъ мочатъ, потомъ просушиваютъ, сдираютъ наружную кожицу, а внутреннюю свѣтлую и бѣлую кожу, которая есть настоящїй клей, свиваютъ въ разныя фигуры, и засушиваютъ. Самой лучшей клей обыкновенно вьютъ скобками; второй доброты складываютъ листами на подобїе книги, а самой простой клей сушатъ просто безъ всякихъ фигуръ, и продаютъ по дешевой цѣнѣ. Сказываютъ, что на Волгѣ есть обыкновенїе, наилучшїй клей изъ пузырей свѣжихъ варитъ, и литъ въ формы разныхъ фигуръ.

При рѣкѣ Окѣ, въ которой великое множество стерлядей, дѣлаютъ клей такимъ образомъ, что стерляжьи пузыри, не снимая верьхней кожицы, только бьютъ и засушиваютъ. На Волгѣ вынимаютъ такъ же пузыри изъ сомовъ; но для употребленїя въ дѣло сперьва ихъ

тол-

толкутъ, процѣживаютъ, и напослѣдокъ выходитъ изъ нихъ наилучшїй и въ столарной работѣ весьма пригодный клей. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ начали уже дѣлать клей изъ сазаньихъ пузырей.

Изо всѣхъ большихъ рыбъ за хуждшую почитается сомъ; однако употребляется одна часть онаго, которая у всѣхъ прочихъ рыбъ остается безъ пользы, а именно: кожа его; ибо она столь же тонка и гладка, какъ угрíовая. Помянутую сомовью кожу разтягиваютъ, сушатъ, и продаютъ деревенскимъ жителямъ, а наипаче Татарамъ, которые для ея подобной рогу прозрачности вставливаютъ въ окна, къ чему иногда употребляютъ они очищенной и высушенной салникъ и другія внутреннія кожицы изъ звѣрей. Сомовью кожу нашелъ я способною къ покрыванїю банокъ, въ коихъ хранятся животныя въ спиртѣ; ибо она изхожденїю влажности препятствуетъ гораздо больше, нежели употребительные пузыри.

Самарскую страну описали мнѣ столь изрядною, что я полезнѣе почиталъ ожидать тамъ весны, нежели долѣе медлить въ Симбирскѣ: чего ради въ изходѣ Февраля послалъ я напередъ нѣкоторыхъ при мнѣ находившихся въ Самару, и самъ хотѣлъ туда же ѣхать еще до окончанїя зимняго пути. Хотя въ Генварѣ и Февралѣ снѣгу больше не шло, и во время продолжающейся ясной погоды солнце начало уже

оказывать свое дѣйствїе; однако въ изходѣ Февраля опять настала жестокая стужа, которая и въ первыхъ числахъ Марта продолжалась, по тому и дороги еще не испортились.

Чириково, 30 вер.

По случаю предпрїятной около сего времени ѣзды въ отстоящую отъ Симбирска въ 30 верстахъ, и находящуюся близъ рѣки Свїяги деревню Чириково увѣдомились мы еще о нѣкоторыхъ достопамятностяхъ сей страны. Помянутая деревня стоитъ на берегу рѣчки Бирюча, которая, протекая пространную на западной сторонѣ степь, впадаетъ въ Свїягу. Сїя рѣчка примѣчанїя достойна не токмо по жемчужнымъ раковинамъ и рыбѣ крошицѣ, которая и въ другихъ здѣшнихъ рѣчкахъ водится; но и достопамятна по тому, что во многихъ мѣстахъ ея береговъ найдены остатки слоновыхъ костей. Я видѣлъ нѣкоторую вещь, сдѣланную изъ найденнаго за 20 лѣтъ при деревнѣ Черикове, въ берегу сей рѣчки слонового зуба, желтой цвѣтъ имѣющаго. Такъ же много костей, да и самой головной черепъ слоновей усмотрѣли за 15 верстъ ниже отъ онаго мѣста въ берегахъ шой же рѣчки при господской деревнѣ Нагадкиной, которая еще по превозходному конскому заводу примѣчанїя достойна. Въ Симбирскѣ видѣлъ я нѣкоторую вещь изъ найденной тамъ же слоновой кости, которая отъ здоровой кости ни мало не разнилась; только конецъ зуба, изъ котораго она и вещь сдѣлана, нѣсколько попортил-

ся

ся и сдѣлался слоистымъ. По справедливости должно удивляться, какъ такая кость, въ теплом климатѣ лежа множество лѣтъ, не могла въ тлѣнъ превратиться. Сказываютъ, что при послѣдней деревнѣ есть еще два старинные окопа, и въ разныхъ мѣстахъ во время рытья находятъ множество человѣчьихъ костей. Естьли то правда, такъ сіе нѣсколько подтверждаетъ мнѣніе тѣхъ писателей, которые говорятъ, что всѣ найденыя въ сѣверныхъ странахъ слоновыя кости произошли отъ прежде бывшихъ военныхъ походовъ. Но всегда можно найти довольно причинъ къ опроверженію онаго мнѣнія, и сіи даже до Ледянаго моря разсѣянные остатки съ большею вѣроятностію производить отъ деревнихъ и важнѣйшихъ стремительныхъ премѣнъ земнаго шара.

Напослѣдокъ Марта 10 числа отправился я изъ Симбирска. Во время зимней ѣзды рѣдко бываетъ случай къ полезнымъ примѣчаніямъ; при томъ же дорога, по которой надлежало мнѣ ѣхать назадъ до Ставрополя, уже по большой части извѣстна изъ прежняго описанія.

Къ Красному Яру продолжали мы путь свой накось по Волгѣ; но какъ по чрезвычайной вышинѣ лѣваго берега въ семъ мѣстѣ подняться на оной не возможно было; то ѣхали мы еще пять верстъ далѣе до стоящей на низкомъ мѣстѣ деревни Крестовое Городище проименованной по старинному окопу, который въ южной сторонѣ отъ деревни находится на простирающейся

Красной Яръ, 10 вер.

Крестовое Городище, 5 вер.

щейся вдоль рѣки, а къ сѣверу и возпоку утесистой горѣ.

Отсюда начинается зимняя дорога чрезъ широкое низкое мѣсто, высокою водою заливаемое, а по томъ простирается по высокому глинистому берегу удивительно прорытому снѣжною и дождевою водою. Здѣсь почти не можно было проѣхать по причинѣ глубокаго снѣгу бутрами нанесеннаго южнозападными бурными вѣтрами. Ибо западный берегъ въ здѣшней странѣ состоитъ изъ низкихъ уваловъ, которые вѣтровъ удерживать не могутъ: напротивъ того оный берегъ изобиленъ колчеданами. Проѣхавъ верстъ шесть увидѣли мы малую съ журчанїемъ текущую рѣчку Камаюрку, которая зимою не замерзаетъ, и при которой находились еще и нынѣ водяные воробьи. Но до деревень, по сей рѣчкѣ проимянованныхъ, препроводилъ всю ночь въ глубокомъ снѣгу.

Камаюрь, Руская, 30 вер.

Камаюрь Чувашская, 5 вер.

Слѣдующая деревня, къ которой проложена зимняя дорога, стоитъ на низкомъ мѣстѣ у малаго озера; и отсюда пошла гористая степь нарочито ровнѣе. Къ селу Никольскому или Дурасову, и къ рѣкѣ Черемшану пріѣхали мы 11 числа уже ночью: откуда по Черемшану до принадлежащей къ Никольскому селу деревни Городища, а оттуда чрезъ степь до Ставрополя имѣли мы изрядную дорогу, по тому что высокїй горный хребетъ, составляющїй правой берегъ Волги, удерживаетъ южнозападной вѣтръ,

Суходоль, 15 вер. Никольское, 10 вер. Городище, 4 вер. Кесаново, 9 вер. Санчалево, 30 вер. Ставрополь, 22 в.

и

и слѣдовательно не бываетъ тамъ наноснаго снѣгу.

Для собранїя нѣкоторыхъ извѣстїй пробылъ я въ Ставрополѣ до 16 числа. Когда еще опасно ѣздить по Волгѣ, що на такой случай проложена дорога отсюда къ рѣкѣ Соку по холмистой и смѣшеннымъ сосновымъ лѣсомъ оброслой землѣ мимо Мордовскихъ и Россїйскихъ деревень, *Усюковой*, *Кискалы*, *Биларатки* и *Курумыча* до большой деревни *Чаревщины*. Но какъ здѣсь по лѣвому берегу далѣе не можно ѣхать по причинѣ горъ и лѣсовъ, що переправляются на правой берегъ. По сей дорогѣ принужденъ я былъ вторично ѣхать въ Декабрѣ мѣсяцѣ сего года во время особливой ѣзды по сей странѣ. Но нынѣ отъ рѣки Волошки *), при которой стоитъ городъ Ставрополь, поѣхалъ я къ правому каменистому берегу, и продолжалъ путь по рѣкѣ до Самары. Хребетъ известковыхъ горъ, какъ здѣшній берегъ, такъ и превысокую часть гористаго берега Волги составляющихъ, начинается насупротивъ Ставрополя при усть рѣки Усы. На сихъ горахъ вездѣ находится лѣсъ, и вершины ихъ обыкновенно покрыты соснами. Съ рѣчной стороны видны у оныхъ горъ одни только голыя каменныя стѣны, и множество разщеляв-

Живулевскія и Маркваскія горы.

шихся

*) Здѣсь упомянуть надлежитъ, что всѣ малые рукава рѣки Волги, которые опять съ нею соединяются, и такимъ образомъ дѣлаютъ острова, обыкновенно называются Волошками.

шихся разныхъ камней, представляющихъ пріятной видъ зрѣнію. На сихъ каменистыхъ берегахъ находится несказанное множество хищныхъ птицъ, которыя лѣтомъ вьютъ тамъ гнѣзда: а особливо бѣловатыхъ орловъ, или по тамошнему названію бѣлохвостовъ *a*), и зимою очень много. Иногда вьютъ здѣсь гнѣзда соколы въ горныхъ ущельяхъ; такъ же лѣтомъ водятся красныя утки на Волгѣ Карагатками *b*) называемыя, въ густомъ лѣсу на горахъ часто бываютъ бурые и черные медвѣди, а иногда и рыси. Куницы попадаются рѣдко, напротивъ того тѣмъ больше бѣловатыхъ и нарочито великихъ бѣлокъ, коихъ мѣхи можно почесть первыми, выключая только Исетскихъ бѣлокъ; такъ же ловятъ ихъ въ лѣсахъ простирающихся въ верьхъ по Самарѣ, да и въ верьхнихъ странахъ рѣки Сока. При влажномъ воздухѣ, когда хочетъ быть мокрая погода, обыкновенно сіи известковыя горы покрываются густымъ туманомъ, и жителямъ заподлинно предвѣщаютъ перемѣну погоды. Но и во время продолжительной суши наступившей весны я примѣтилъ, что около сихъ горъ завсегда находился густый воздухъ. Но естьли показались на небѣ облака, тогда ихъ въ туманѣ почти видѣть не можно. Въ числѣ сихъ горъ есть такія, которыя вышиною больше ста саженъ. При подошвѣ оныхъ нахо-

---

a) Vultur Albicilla. *b*) Anas rutila.

находятся въ берегу ключи; которые тому причиною, что въ такихъ мѣстахъ рѣки ледъ никогда крѣпко не замерзаетъ. Сіи полыя мѣста, или собственно полыньи, дѣлаютъ ѣзду по льду опасную, а особливо въ ночное время и туманную погоду, или въ мятелицу.

По сей дорогѣ первая господская деревня Маркваш, находится въ углу между двумя изъ сихъ высокихъ горъ. Находящаяся отъ оной въ сѣверной сторонѣ гора со многими разщелявшимися камнями имѣетъ видъ изрядной. Отсюда простираются крутые берега безъ всякаго жилища даже до деревни Ширяевой, стоящей при Волошкѣ, которая рѣчка произошла по причинѣ проспраннаго отъ устья рѣки Сока простирающагося острова; ибо во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ какая рѣчка впадаетъ въ Волгу, находятся на оной опмѣли, или острова, отъ побочной рѣки произшедшіе, по тому что Волга не весьма быстро течетъ.

Маркваш, 14 вер.

Ширяева, 44 вер.

Отъ сего мѣста и лѣвый берегъ въ низъ по Волгѣ начинаетъ возвышаться каменными горами, которыя однако гораздо ниже, нежели на правомъ берегу; и по тому оный примѣчанія достоинъ, что по лѣвой сторонѣ рѣки Сока до устья простираются высокія мѣлкимъ, частымъ лѣсомъ оброслыя и нарочито крутыя горы, прямо спремящіяся къ горному хребту ниже Ширяевой; однако отъ онаго отдѣлены. Сіи горы продолжаются по лѣвому берегу Волги, и съ на-

чала

чала нарочито высоки и каменисты, но къ городу Самарѣ по малу уменьшаются, и при рѣкѣ того же имени устремились въ восточную сторону.

Царевъ курганъ.

Кажется, что то есть отрѣзанная часть отъ сихъ известковыхъ горъ, которая при самомъ устьѣ Сока, но на сѣверномъ берегу оныя возвышается, и подъ именемъ *Царевъ-курганъ* славна. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка Сокъ къ своему устью разширяется, течетъ въ оную рѣчка Курумъ, которая въ 9 верстахъ отсюда выходитъ въ сѣверной сторонѣ при деревнѣ *Старой-биларатки* называемой, и между низкими сосновымъ лѣсомъ оброслыми увалами перепружена въ двухъ мѣстахъ для мельницъ. Въ томъ углу, которой дѣлаетъ къ Волгѣ стремящаяся отъ сѣверовостока рѣка Сокъ съ текущею въ сѣверозападную сторону рѣчкою, находится ровномъ мѣстѣ продолговатокруглый, крутый и острую вершину имѣющій холмъ, который окружностію въ низу около полуторы версты, а вышиною до 20 саженъ. Съ двухъ сторонъ окружаетъ его текущая тамъ излучиною рѣка Сокъ, а съ западной стороны перепружепная рѣчка Курумъ. На сѣверной сторонѣ при подошвѣ онаго находится часть состоящей больше, нежели изо ста дворовъ деревни Царевщины. Съ сѣверной стороны сей холмъ съ верьху до низа обросъ деревами, а съ прочихъ сторонъ оными окруженъ только въ низу, и верьхняя часть

онаго

онаго совсемъ гола. Онъ состоитъ такъ же, какъ и напротивъ находящїяся при Сокѣ горы, изъ сѣраго большими глыбами лежащаго известковаго камня, въ которомъ очень мало находится окаменѣлостей, а особливо мѣлкихъ пшеницѣ подобныхъ мадрепоритовъ, и котораго слои простираются сквозь холмъ, хотя многїя отвалившїяся глыбы и причиняютъ очевидной непорядокъ. Сей холмъ безспорно отъ прочихъ горъ отдѣленъ рѣкою Сокомъ, и сдѣлался круглымъ отъ наводненїй; но для онаго непорядка и конической его фигуры приписано ему по простой сказкѣ другое и весьма удивительное происхожденїе. Разсказываютъ о немъ различнымъ образомъ; однако выходитъ напослѣдокъ слѣдующая басня: въ старинныя времена шло по сей странѣ многочисленное войско, предводитель котораго для памяти великой своей силы велѣлъ каждому воину принести на сїе мѣсто одну только полную шапку земли; отъ чего и произошла нынѣ находящаяся превеликая куча; но она къ опроверженїю сей небылицы по большой части состоитъ изъ такихъ большихъ дикихъ камней, которые ни въ какую шапку не вмѣстятся, и никакой воинъ нести неможетъ. Другїе еще увеличиваютъ оное чудо, говоря что войско пошло назадъ тѣмъ же путемъ, и по нещастїю столь много его убыло, что хотя каждому человѣку было приказано назадъ отнести прежнюю свою часть земли; однако еще сей знатный холмъ остался.

Сѣрной городокъ, 5 вер.

На половинѣ дороги между Ширяевою и принадлежащею къ волости Графа Орлова деревнею *Подгоры* построенъ нынѣшній такъ называемый Сѣрный городокъ, къ которому сѣрной заводъ переведенъ отъ рѣки Сока въ началѣ нынѣшняго столѣтія, и находится съ 40 избами и съ нѣкоторымъ заводскимъ строеніемъ на крутомъ берегу Волги при подошвѣ той горы, въ которой добываютъ славную самородную горючую сѣру. Почти насупротивъ сей горы, о которой ниже упомяну я пространнѣе, такъ же есть въ числѣ каменныхъ горъ, составляющихъ лѣвой берегъ Волги, достойная примѣчанія гора, которую осматривалъ я ѣдучи изъ Самары. Она извѣстна съ другими сосѣдственными подъ именемъ Сокольихъ горъ. Она вообще состоитъ изъ бѣловатаго и желтоватаго известковаго камня изрытаго норами и пещерами, будто бы она лежала подъ капелью; и сіи пещеры вездѣ наполнены мѣлистымъ камнемъ. Въ сей горѣ находятся двѣ не очень знатныя пещеры, изъ коихъ одна въ сѣверозападной сторонѣ, и около седьми саженъ выше Волги, представляетъ изрядной на двѣ сажени шириною и съ человѣчей ростъ вышиною гротъ со сводомъ, простирающійся въ гору низкими ходами, въ которыя инако войти не можно, какъ только ползкомъ. Другая пещера находится на сажень выше въ горѣ, и около 15 саженъ въ южную сторону на весьма крутомъ и глинистомъ скатѣ съ большимъ и малымъ отверстіемъ въ

Сокольи горы.

южно-

южнозападную сторону. Она шириною до двухъ саженъ. Изъ передняго ея около сажени глубокаго свода простираются неровныя низкïе своды длиною до девяти саженъ въ гору; и въ оные можно только ползать. Известковый камень въ сей послѣдней пещерѣ бѣлизною подобенъ снѣгу, а дно покрыто глиною, которою можетъ быть вся яма была наполнена.

Къ деревнѣ, Подгоры называемой, простира- Подгоры, 5 вер.
ющïйся вдоль Волги горный хребетъ съ сѣрными горами кончится, и уже часть онаго идетъ въ западную сторону, такъ что между симъ горнымъ хребтомъ и кривизною рѣки произошла отъ того ровнина, на которой находятся Графскïя деревни: Выползова, Рожествино, Новинки Выползова, 2 вер.
и Торново. Мы ѣхали только чрезъ двѣ перь- Рожествино, 8 вер.
выя, по томъ чрезъ низкой островъ на Волгѣ
лежащей выше Самарскаго устья, и напослѣдокъ Самара, 5 вер.
прибылъ въ городъ Самару.

Со дня нашего пріѣзда въ помянутый городъ началась опять теплая погода, и весенніе послѣднïе дни Марта были столь хороши, что въ краткое время разстаялъ лежащïй снѣгъ на освѣщаемыхъ полуденнымъ сіянïемъ солнца увалахъ около Самары; и хотя съ послѣдняго числа Марта на перьвое Апрѣля выпалъ глубокïй снѣгъ; однако въ слѣдующïе дни столь скоро разстаялъ, что 12 числа Апрѣля на поляхъ трава показалась. Но какъ ледъ на Волгѣ отъ часу становился хуже; то еще въ Мартѣ до совершеннаго

шеннаго окончанїя зимняго пути поспѣшалъ я объѣздить около лежащїя мѣста.

Апрѣля 9 числа тронулся лѣдъ на рѣкѣ Самарѣ, и при устьѣ ея начала вода возвышаться; а 11 числа тронулся ледъ и на Волгѣ, такъ что еще того же вечера прошло онаго больше двухъ трещинъ. Возставшїй 13 числа сѣверный вѣтръ произвелъ опять сильной ходъ льду, который безпрерывно продолжался до 15 числа, и чрезъ то рѣка совершенно очистилась. Въ сихъ странахъ рѣдко стоитъ ледъ на Волгѣ за половину Апрѣля, а иногда проходитъ еще въ Мартѣ мѣсяцѣ.

Во время изрядной и безпрестанно продолжающейся весенней погоды кажется то неудивительно, что въ половинѣ Апрѣля уже появились цвѣты на поляхъ. 14 числа начала цвѣсти верьба и орѣшина; съ 15 по 18 число всѣ увалы были украшены приятными цвѣтами. *оринѳогала a*); такъ же *серебряникъ b*) и *стародубка c*), а при кустахъ *фіолка* и *одномѣсячникъ d*) находились въ полномъ цвѣтѣ. Въ то

---

a) Orinthogalum minimum. *b*) Potentilla. *c*) Adonis verna. *d*) Anemone patens. Сія трава обыкновенно цвѣтетъ весною въ сихъ странахъ, и цвѣтъ имѣетъ разной, а именно голубой, лазоревой, синей, совсѣмъ бѣлой, а рѣдко свѣтложелтой. Но какъ оный цвѣтъ бываетъ видѣнъ только въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, то и назвали его одномѣсячникомъ, и нанизавъ цвѣты на очищенную розгу обыкновенно втыкаютъ въ избахъ для украшенія. Изъ синихъ

то же время распускались листья на березахъ и рябинахъ, а послѣ 20 числа и у всѣхъ прочихъ кустовъ. Дикій миндаль и дикія вишни; дикій *флитиллярій* a), дикіе тюлпаны b), душистый *бубенчикъ* c) съ голубыми, пурпуровыми, желтыми и блѣдными цвѣтами, такъ же луковичная *Валеріана* d), мохнатой *педикуляръ* e), Уральской *астрагалъ* f), *крагеканѳоидъ* g), да и многія простыя травы уже прежде пришли въ совершенной цвѣтъ, и весьма приятно украшали всѣ увалы своими цвѣтами. Еще до изхода Апрѣля цвѣли и дикія яблони, коихъ около Самары великое множество; такъ же гороховое дерево и ракитникъ h), который обыкновенно ростетъ на всѣхъ мокрыхъ мѣстахъ, и въ сей странѣ *бѣлякъ*, а гороховое дерево *чилиха* или *желѣзникъ* называется.

Стадовыя птицы еще прежде показались. 19 и 20 числа видѣли уже дикихъ лебядей и гусей, а 25 находилось множество всякихъ упокъ на откры тыхъ мѣстахъ воды. Кивики летѣли 26 числа, и еще до изхода Марта показались всѣ водяныя птицы. Я вездѣ примѣтилъ, что сіи стадовыя птицы въ здѣшней странѣ, такъ какъ

цвѣтовъ вареныхъ съ серпухою и квасцами выходитъ превосходная зеленая краска для употребленія въ живописи.

a) Fr. Pyrenaica. b) Tul. sylvestris. c) Iris pumila. d) Valeriana bulbosa. e) Pedicularis comosa. f) Astragalus Uralensis. g) Tragecanthoides. h) Cytisus hirsutus.

какъ во всей Европѣ, летѣли отъ запада въ сѣверозападную сторону. Напротивъ того *бабы* птицы *a*) и аисты, (коихъ видаютъ здѣсь и бѣлыхъ, и называются стерхи), да и журавли съ полевыми птицами летаютъ сюда изъ полуденныхъ странъ. Изъ полевыхъ птицъ были уже въ половинѣ Марта перьвыя сойки, а въ изходѣ онаго мѣсяца дикіе голуби, скворцы и жаворонки, которые съ начала весны, такъ какъ воробьи летаютъ здѣсь стадами, и послѣ сихъ показались *хохлушки.*

Около сего же времени на всѣхъ мѣстахъ, на которыхъ уже снѣгъ разстаялъ, было множество сусликовъ, которые, какъ уже выше мною сказано, имѣютъ видъ весьма различной, и соединялись по парно. Насѣкомые показались вмѣстѣ съ цвѣтами, и какъ шмели, такъ и ройныя пчелы собирали перьвую себѣ пищу со цвѣтовъ травы одномѣсячника и вербы. Изъ числа насѣкомыхъ въ одно время со пчелами показавшихся были бабочки разныхъ родовъ. Но не смотря на теплую погоду и великое множество насѣкомыхъ, не видно было ни одной ласточки до 16 Апрѣля, котораго числа начали они показываться съ другими птицами *щурками* *b*). Сіе служитъ доказательствомъ, что они принадлежатъ къ странствующимъ стадовымъ птицамъ, по тому что они по крайней мѣрѣ не появились

---

a) Onocrotalus. *b*) Merops.

явились бы прежде земляныхъ животныхъ. Въ Россіи со всемъ не извѣстна басня о пребываніи ласточекъ зимою въ водѣ, хотя они нигдѣ въ свѣтѣ во время рыбной ловли зимою и весною въ сѣти не попадаютъ. Обыкновенно бываемые осенью морозы рано прогоняютъ всѣхъ ласточекъ въ здѣшнихъ мѣстахъ; а напротивъ того въ теплыхъ земляхъ Европы легко быть можетъ, что нѣкоторыя изъ нихъ опаздываютъ, и по случаю попадаютъ въ воду или въ норы, откуда выпти и далѣе продолжать свой путь бываютъ не въ состояніи во время наступившей ненастливой и студеной осенней погоды.

Теперь долженъ я кратко упомянуть и о самомъ городѣ Самарѣ. Строеніе по большой части простираешся къ берегу Волги, и занимаетъ произшедшей уголъ между Волгою и сѣвернымъ устьемъ Самары. Съ начала была въ городѣ деревянная крѣпость; но какъ оная въ 1703 году сгорѣла; то въ 1704 сдѣлана на восточной сторонѣ, между Волгою и Самарою, на низкомъ увалѣ правильная земляная крѣпость съ дефилѣями, которая еще и нынѣ видна. Жители сего города, отъ часу въ большее приращеніе нынѣ приходящаго, имѣютъ себѣ пропитаніе отъ скотоводства, и отъ великаго торга свѣжею и соленою рыбою и икрою: чего ради они, какъ въ концѣ года, такъ и весною по прошествіи льда ѣздятъ караванами чрезъ степь къ Яику, и свои товары продаютъ другимъ изъ сѣверныхъ

и западныхъ странъ туда приходящимъ купцамъ. Для отправленїя сего торга обыкновенно весною дѣлается мостъ чрезъ Самару, и къ главному городку Яицкихъ казаковъ проложена чрезъ степь прямая дорога съ *уметами* или зимовьями въ извѣстномъ разстоянїи, по которой дорогѣ бываютъ и мосты чрезъ Мочу, Иргисъ и другїя въ степи рѣчки. Такъ же Яицкїе казаки по большой части ѣздятъ по сей дорогѣ за хлѣбомъ, и отъ Самары раздѣляются въ плодородныя мѣста вдоль Кинеля, Сока, Черемшана и Волги. Въ протчемъ нѣкоторые Самарскїе жители имѣютъ свои собственныя рыбныя ловли на Волгѣ и въ степныхъ рѣкахъ Мочѣ и Иргисѣ, которыя причисляютъ они къ Самарскому уѣзду. Кромѣ тамошняго скота отправляется небольшой торгъ Киргизскими и Калмыцкими овцами, кожами и саломъ. Кромѣ нѣкоторыхъ кожевныхъ и одного за городомъ построеннаго посредственнаго юфтянаго завода и шелковой фабрики, нѣтъ больше никакихъ другихъ заводовъ. Въ протчемъ примѣчать надлежитъ, что Самарскїе мѣщана подсудны зависящему отъ Казани Комисарїату; напротивъ того тамошнїе казаки состоятъ въ вѣдомствѣ Оренбурга; да и прежнїй уѣздъ города Самары почти весь причисленъ къ Оренбугской губернїи.

Зимою собираются въ Самару торгующїе Касимовскїе Татара, которые напередъ при Яикѣ вымѣниваютъ у Киргизцовъ и Калмыковъ мер-

лушки,

лушки, и сюда привозятъ; по томъ они разбираютъ оныя, и находящимся близъ города Калмыкамъ отдаютъ выдѣлывать, и шить изъ нихъ тулупы, а послѣ сего уже отвозятъ въ Москву и въ другіе города. Хорошіе мерлушечьи тулупы въ Россіи продаваемые по большой части идутъ отсюда; при томъ же здѣшнія Калмычки, которымъ за шитье отдаются и мерлушичьи лапки, сшиваютъ оныя сперьва вдоль, а послѣ изъ нихъ шьютъ тулупы, и обыкновенно продаютъ дешево. Чтобы нитки для шитья обошлись имъ дешевлѣ, то разспускаютъ онѣ Россійской холстъ разрѣзанной длиною въ аршинъ, и такими нитками шьютъ простой товаръ, а для себя шьютъ разодранными звѣриными жилами, которые гораздо крѣпчѣ нитокъ.

Какъ скоро ледъ на Волгѣ прошелъ, то бываетъ на ней нарочито много судовъ идущихъ какъ изъ верьхнихъ странъ въ Астрахань, такъ и въ верьхъ по рѣкѣ внутрь Россійскаго государства, и часто они пристаютъ къ городу. Ходящія съ верьху суда по большой части нагружены бываютъ строевымъ и другимъ лѣсомъ, деревянною и глиненою посудою, желѣзными вещами, чужестранными товарами и всякимъ хлѣбомъ. Напротивъ того изъ Низовыхъ странъ Волги, выключая назначенныя во всѣ верьхніе города и магазины суда съ Елтонскою солью, ходятъ только немногія съ Астраханскими товарами, кожами, саломъ, и проч.

Страна около города Самары есть высокая, нарочито ровная и по малу возвышающаяся холмами степь, которая къ рѣкѣ Самарѣ прорыта глубокими отъ теченія снѣговой воды произшедшими буераками. Земля вездѣ состоитъ изъ смѣшенной съ пескомъ и камнями глины, а къ Волгѣ пошла больше песчаная. Въ буеракахъ и въ берегахъ находится много кремней, между коими попадаются краснопестрые, пламенные и пріятными фигурами украшенные агаты. Не въ давномъ времени набрали ихъ множество для Екатеринбурской гранильной фабрики. Въ той горѣ, которая около пяти верстъ находится отъ города въ верьхъ по рѣкѣ, лежитъ подъ черноземомъ свѣтлосѣрый мѣлистый мергель, а подъ симъ рухлый, однако хорошій гипсовый камень, который чемъ лежитъ глубже, тѣмъ онъ крѣпче. Въ здѣшнемъ же гипсѣ есть знатные слои порядочнаго травчатаго агата. По всей горѣ, на которой ростетъ много изрядныхъ травъ, находятся глубокія и широкія ямы, отъ проваловъ земли произшедшія, да и нынѣ еще случающіяся. Уповательно, что снѣговая вода, въ иныхъ мѣстахъ подземное теченіе имѣющая, вымываетъ помалу находящуюся въ горѣ между гипсовою опокою землю, и напослѣдокъ подмытый верьхній слой земли проваливается. Такія мѣста и ямы весьма изрядно обросли кустами. Отъ Самары верстъ за 20 находится уже вездѣ высокая степь съ черноземомъ, на которомъ ростетъ

стетъ трава почти съ человѣка вышиною, и весною должно оную сожигать. На такихъ мѣстахъ Самарскіе казаки имѣютъ скотные дворы или хупоры.

Всѣ въ верьхъ по рѣкѣ Самарѣ простирающіеся и гористой ея берегъ составляющіе холмы, имѣютъ столь хорошее положеніе, и отчасти столь способную землю, что къ насажденію винограда нигдѣ не можно найти лучшей страны въ Россійской имперіи: и конечно бы удалось развести виноградные сады, естьли бы изкусные въ такомъ дѣлѣ садовники сдѣлали опытъ съ виноградомъ, который удобно растетъ на иловатой землѣ. Въ здѣшнихъ мѣстахъ можно бы съ прибыткомъ садить многія другія полезныя растѣнія, теплаго климата требующія, и растущія въ южныхъ земляхъ Европы. Но понынѣ еще не старались о произращеніи другихъ плодовъ, кромѣ арбузовъ и стручковаго перца. Самарскіе жители много разводятъ арбузныхъ огородовъ, *бахчи* называемыхъ, въ степи по обѣимъ сторонамъ Самары. Сперьва огараживаютъ, да и то худо, часть земли, которую вспахавъ, садятъ сѣмяна, и больше о томъ не пекутся, развѣ что въ сухую погоду поливаютъ. Когда же арбузы созрѣваютъ, то приставливаютъ ребятъ сторожами въ огородахъ. Какъ арбузовъ у нихъ великое множество, то обыкновенно ихъ солятъ такъ же, какъ огурцы; но вкусъ бываетъ весьма противной. Другіе же варятъ изъ нихъ

ягод-

ягодникъ, которой вкусомъ, какъ то сказываютъ, весьма сладокъ, но только не всегда удается.

Стручковой перецъ, котораго гораздо больше родится въ Астрахани, и продается подъ именемъ красной горчицы, сѣютъ здѣсь такимъ же образомъ, какъ капустныя сѣмена, въ плоскихъ на сваяхъ поставленныхъ ящикахъ: но въ началѣ Іюня разсаживаютъ росаду на приготовленныхъ въ огородѣ грядахъ, и поливаютъ, пока она придетъ въ силу. Очень рѣдко случается, что ранніе осенью морозы препятствуютъ созрѣвать плоду. Спѣлые стручки сушатъ въ печи, по томъ толкутъ въ деревянныхъ ступахъ, и пудъ перцу продаютъ по два рубли и меньше, за извѣстную простому народу приправу въ пищѣ. Какъ перешные такъ и арбузные огороды заводятъ въ исходѣ Іюня на низкихъ мѣстахъ, по стеченіи высокой воды, гдѣ почти столь же временно плоды созрѣваютъ. Около Самары начали разводить и яблонныя сады, которые около Симбирска и Сизрани производятся съ хорошимъ успѣхомъ и прибыткомъ: но червей и другой гадины здѣсь такое множество, что причиняемаго ими вреда въ садахъ никакъ избѣжать не можно.

Въ прочемъ изъ дикихъ овощей находится много яблоней, дикихъ миндальныхъ кустовъ *a*) и нарочито высокорастущихъ дикихъ вишенъ *b*) имѣ-

a) Amygdalus nana. *b*) Cerasus pumila.

имѣющихъ вкусъ весьма душистой. Выжатый изъ вишенъ морсъ, или сокъ, который чрезмѣрно дешево продается, часто держится въ ледникахъ до двухъ лѣтъ, и въ лѣтнее время служитъ пріятнымъ напиткомъ. Отвѣдывали возить оной водянымъ путемъ въ Москву, и сей опытъ удался хорошо. Естьли сей сокъ заквасить, то выдетъ изъ него превосходный душистый уксусъ; а ежели смѣшать его свѣжей съ крѣпкими напитками, то добротою ни мало не уступитъ самой лучшей вишнiовкѣ. Какъ дикïе вишневые, такъ и миндальные кусты по раннему и хорошему цвѣту превозходно способны къ садовымъ кустарникамъ, а къ шпалерникамъ нѣтъ способнѣе дикой яблони; ибо она сама собою тамъ ростетъ. Впрочемъ есть примѣчанïя достойные и къ украшенïю сѣверныхъ садовъ весьма способные кустарники *неклена a)*, *гороховаго дерева b)* *таволги c)* *ракитника d)*, и *Татарской жимолости e)*, коихъ тамъ великое находится множество.

Кромѣ вышепомянутыхъ изрядныхъ весенних ростѣнïй находятся еще многïя другïя на увалахъ около Самары ростущïя, рѣдкïя и примѣчанïя достойныя травы, которыя цвѣли уже въ Маïѣ и Iюнѣ мѣсяцѣ. Знатнѣйшïя изъ оныхъ

трав

---

a) Acer Tataricum. *b*) Robinia frutescens. *c*) Spirea crenata. *d*) Cytisus hirsutus. *e*) Lonicera Tatarica.

травъ суть слѣдующїя: Румяница *a*), полевая плодовитая гвоздика *b*), такъ называемый Клематисъ *c*), которая трава здѣсь, имѣя только четыре листа, цвѣтетъ обыкновенно; Молочай сѣмянный *d*), лѣсный шалфей колеблющїйся *e*), шишковое медвѣжье ухо *f*), вѣтреница *g*), Дракоцефалъ душистый и Сибирскїй *h*), кошечья мята фїалковаго цвѣта *i*), Гедизаръ онобрихисъ *k*), мошистый, великоцвѣтный и свилеватый мышей горохъ *l*), Кентаврїя Сибирская и съ запахомъ бобровой струи *m*), чертополохъ лазоревый *n*) и девясилъ мошистый и душистый *o*). Изъ сихъ травъ извѣстнѣе всѣхъ румяница, у которой корень имѣетъ снаружи изрядной красной цвѣтъ. Тамошнїя дѣвки собираютъ оной коренья, мажутъ масломъ, и употребляютъ вмѣсто румянъ: по чему у нихъ сія трава *румяницою*, а у Татаръ *кршагъ* называется.

На низкомъ берегѣ Самары, между камнями растетъ много дикой марѓны *p*); но у ней корень тонокъ, и кажется, что къ крашенїю совсемъ не годенъ: чего ради здѣшнїе жители собира-

---

a) Onosma echioides. *b*) Dianthus prolifer. *c*) Clematis recta. *d*) Euphorbia segetalis. *e*) Salvia nemorosa et nutans. *f*) Phlomis tuberosa. *g*) Herba venti. *h*) Dragocephalum thymiflorum et Sibiricum. *i*) Nepeta violacea. *k*) Hedysarum onobrychis. *l*) Astragalus pilosus, grandiflorus, contortuplicans. *m*) Centaurea moschata et Sibirica. *n*) Carduus cyanoides. *o*) Inula hirta et odorata. *p*) Rubia peregrina.

собираютъ для крашенїя въ красной цвѣтъ одни только коренья сыворочной травы *a*). Въ нѣкоторомъ разстоянїи отъ города находится на низкихъ мѣстахъ къ рѣкѣ Самарѣ и солодковое дерево съ мохнатыми стручками *b*), котораго коренья собираютъ и употребляютъ вмѣсто лѣкарства. Около Самары растетъ такъ же дикая спаржа, да и вездѣ по Волгѣ оной много, только рѣдко бываетъ толщиною въ мизинецъ. Самая лучшая и въ пищу годная спаржа есть та, которая растетъ на низкомъ мѣстѣ по стеченїи высокой воды; но здѣшнїе жители не знаютъ еще употреблять оную въ пищу, и для того не собираютъ.

Изъ достопамятныхъ звѣрковъ, въ Самарской странѣ находящихся, необходимо надлежитъ упомянуть о сонныхъ крысахъ *c*), коихъ въ Италїи откармливаютъ на убой. Я находилъ ихъ въ норахъ каменныхъ горъ на возточномъ берегу; да они и тамошнимъ жителямъ извѣстны подъ именемъ *земляной бѣлки*. Часто дѣлалъ я опыты, чтобы какъ сихъ, такъ и другихъ зимою спящихъ звѣрковъ, какъ на примѣръ ежей и сусликовъ, усыпить и лѣтомъ въ ледникахъ; и оные опыты были удачны, такъ что сїи звѣрки чрезъ нѣсколько дней дѣлались совсемъ нечувствительны.

---

a) Asperula tinctoria. *b*) Glicirrhiza hirsuta. *c*) Sciurus Glis.

Изо всѣхъ здѣшнихъ степныхъ звѣрковъ почитается лучшимъ и особливаго примѣчанія достойнымъ земляной заецъ *), который не больше крысы; однако имѣетъ всѣ признаки и почти такую же шерсть, какъ на простомъ зайцѣ, только уши у него короче и круглѣе. Сей звѣрокъ водится въ заросльихъ кустами и травами мѣстахъ, гдѣ вырываетъ себѣ нарочито глубокія норы со многими ходами, и во весь день тамъ пребываетъ. Въ сумеркахъ выходитъ изъ норы, ищетъ себѣ пищи, и какъ въ вечеру, такъ и при возходѣ солнца кричитъ громкимъ и почти перепелочному подобнымъ голосомъ, который слышенъ за нѣсколько верстъ. Я видалъ сихъ земляныхъ зайцовъ по обѣимъ сторонамъ Волги, по всей Самарѣ, такъ же при рѣкахъ Кинелѣ и Яикѣ даже до самой соляной степи. Немногіе деревенскіе жители знаютъ, что за звѣрокъ кричитъ въ сумеркахъ такимъ голосомъ, который въ сихъ мѣстахъ столь часто слышенъ. Нѣкоторые по сему голосу называютъ его *гокушка*, а Татара *сулганъ*. Онъ щенится въ исходѣ Маія мѣсяца, и щенятъ бываетъ отъ четырехъ до шести, которые въ первыхъ дняхъ лежатъ слѣпы и голы, но нарочито велики, и ростутъ скоро. Зимою подъ снѣгомъ дѣлаетъ онъ себѣ ходы по дерну для сисканія себѣ пи-

щи:

*) Зри его изображеніе подъ именемъ Lepus minutus въ сочиненіяхъ Императорской Академіи Наукъ. Здѣсь упомяну я только о его обычаяхъ.

щи; а лѣтомъ питается листьями ракитника и сочными травами; однако калъ его очень сухъ и подобенъ дроби или перешнымъ зернышкамъ; и служитъ признакомъ его жилища, по тому что сей звѣрокъ калится обыкновенно въ нѣкоторыхъ мѣстахъ недалеко отъ своей норы.

При Самарѣ водятся такъ же выхухоли *a*) въ озерахъ въ низъ по рѣкѣ простирающихся *). Но чѣмъ выше въ верьхъ по рѣкѣ, тѣмъ ихъ меньше, а при рѣкѣ Яикѣ и совсемъ ихъ нѣтъ, хотя вдоль Волги въ сѣверную сторону до самой Оки находится ихъ гораздо больше, нежели другихъ звѣрковъ. Выхухолей по большой части ловятъ осенью и весною вершами и мережами, и при томъ задохнувшихся, хотя они по внутреннимъ частямъ и могутъ долго быть въ водѣ. Сіи звѣрки дѣлаютъ себѣ норы въ высокихъ берегахъ подъ водою; однако такимъ образомъ, что выходъ проведенъ въ верьхъ низкосъ, и такъ гнѣздо ихъ бываетъ сухо. Слѣдовательно зимою не имѣютъ они въ норахъ никакого другаго воздуха, кромѣ подземнаго. Напротивъ того какъ скоро ледъ прошелъ, то часто выходятъ они на поверьхность воды, и играютъ на солнцѣ. Сказываютъ, что сей звѣрокъ, по вынятіи изъ норы, умираетъ; но я въ Самарѣ во

a) Sorex moschatus.

*) Господинъ Линней за благо разсудилъ причислить сихъ звѣрковъ къ роду бобровъ; но они по всѣмъ признакамъ ни что иное суть, какъ водяныя крысы.

время прежаркой погоды держалъ у себя неоднократно ихъ живыхъ въ узкихъ сосудахъ нѣсколько дней. Выхухоль питается червями, а особливо пїяицами, коихъ съ невѣроятною скоростїю вырываетъ изъ тины, къ чему весьма способенъ чрезвычайно чувствительный и нервами наполненный хоботокъ, которымъ онъ всячески поворачиваетъ. Сей есть наилучшїй органъ у сего звѣрка; ибо глаза у него еще меньше, нежели у крота, а уши заросли волосами. Часто слышно, что они такъ же какъ утки, щелочутъ въ водѣ, при чемъ вбираютъ въ ротъ помянутой хоботокъ. Естьли ихъ дразнятъ, то пищатъ по мышачьи, и кусаютъ опасно. Черїова ихъ хотя еще и свѣжи, однако имѣютъ проницательной сѣрной запахъ: а духъ бобровой струи, произходящей отъ матерїи находящихся подъ кожею въ хвостѣ желѣзъ, еще гораздо проницательнѣе и долговременнѣе, нежели отъ настоящей и самой лучшей бобровой струи.

Легко можно подумать, что въ толь теплой и сухой странѣ, какова есть Самарская, должно быть великому множеству всякой гадины. Простыхъ зеленыхъ и сѣрыхъ ящерицъ столь много, что почти нѣтъ ни одного куста, въ которомъ бы не находилось такого животнаго, и промежъ высокой травы видны вездѣ ихъ норы, у коихъ обыкновенно бываетъ два хода. Такъ же не меньше находится простыхъ змѣй *a*) и ехиднъ *b*),

а

a) Coluber Berlus. *b*) Natrix.

а въ навозныхъ кучахъ водятся еще черныя ядовитыя змеи особливаго рода *c*).

Изъ выше помянутыхъ насѣкомыхъ примѣчанія достойны превеликіе тарантулы, находящіеся и во всѣхъ южныхъ странахъ вдоль Волги и при Яикѣ. Около Самары ихъ великое множество. Какъ скоро снѣгъ разтаялъ, то видны были на глинистыхъ поляхъ и во рвахъ ихъ дырочки глубиною до двухъ футовъ въ землю, которыя вырываютъ они сами почти прямо въ твердую пошву. Изъ дырочекъ выходятъ они только ночью для снисканія себѣ добычи. Я не нахожу, чтобъ они чѣмъ ни будь разнились отъ славныхъ Италіанскихъ Тарантуловъ, коихъ видъ и цвѣтъ еще нѣсколько помню; да часто бываетъ и больше оныхъ, такъ что съ трудомъ лазятъ въ свои дырочки, въ которыя большой палецъ легко войти можетъ *). Не смотря на сіе ихъ сходство съ Тарантинскими пауками совсемъ не извѣстно во всѣхъ здѣшнихъ полуденныхъ и весьма жаркихъ странахъ ядовитое ихъ угрызеніе. Крестьянскія дѣти часто вырываютъ ихъ изъ дырочекъ для игранія паутиною, которую изъ нихъ вытягиваютъ; ибо не рѣдко случается, что они ихъ нарочито больно кусаютъ. Да и меня самаго однажды укусилъ такой же паукъ, а козака, при мнѣ находившагося для ловленія разныхъ животныхъ, изку-

---

c) Coluber Melanis, зри въ прибавленіи § 19.
*) Зри описаніе въ прибавленіи § 79.

изкусали до крови, и хотя отъ того была нѣсколько дней у него чувствительная опухоль, однако въ протчемъ безъ всякаго вреда миновалась.

Изъ числа поѣдающихъ овощъ червей находятся около Самары древесные черьви особливаго рода *a*), и еще неизвѣстныя въ сѣверной Россіи ящуры *b*). Сіи послѣднїе обыкновенно объѣдаютъ по всякой годъ молодой дубнякъ до тола, а перьвые съ самой весны водятся не токмо на бѣломъ ракитникѣ, но и въ дикихъ миндальныхъ кустахъ, на рябинѣ, гороховомъ деревѣ и на таволгѣ.

Столь необходимо нужныхъ къ употребленїю въ лѣкарство Испанскихъ мухъ *c*) можно во весь Май мѣсяцъ не токмо около города Самары, но и при рѣкахъ Кинелѣ и Самарѣ, да и при среднемъ Яикѣ собирать великое множество съ кустовъ Татарской жимолости *d*) и снабдѣвать оными находящїяся внутри Россіи Аптеки.

Въ здѣшнихъ мѣстахъ весьма много рѣдкихъ и любопытства достойныхъ насѣкомыхъ *). Нигдѣ такого множество не видалъ я клещей

---

a) Larva Pap. Crataegi. *b*) Larva Phal. disparis. *c*) Meloe vesicatorius. *d*) Lonic. Tatarica.

*) Зри въ прибавленіи. Scarabaeus vertumus §. 28; Cerambyx carinatus §. 43; sphex lacerticida §. 69; sph. Samariensis §. 70; vespa galbula §. 73; Apis fragrans §. 75; Chrysis grandior §. 76; Papilio Morpheus §. 64; Pap. Argiades §. 66; Phalaena pyrausta §. 68, и кромѣ сихъ въ прибавленіи описанныхъ насѣкомыхъ находятся еще слѣдующія: Cicada sanguinea et cornuta;

щей g), какъ въ кустарникахъ около Самары. Почти не можно войти въ лѣсъ безъ того, чтобы не принести ихъ множество на платьѣ.

Къ достопамятностямъ Самарской страны, или всего уѣзда причисляю еще и то, что въ текущей по Калмыцкой степи рѣкѣ Иргисѣ, въ которой Самарскіе жители лѣтомъ рыбу ловятъ, иногда вытаскивали неводами слоновыя и буйволовы кости, да и находили на берегахъ. Между прочими вещами достался я среднюю часть превеликаго буйволова рога, которая потянула больше 6 фунтовъ, а въ широкомъ мѣстѣ поперешникъ оныя простираетсѧ до двухъ вершковъ съ половиною.

Въ пріятное весеннее время имѣлъ я въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ удобной случай, осмотрѣть сію изрядную страну. Послѣ чего пришло уже время помышлять о дальномъ путешествіи. И такъ я послѣ бывшаго въ подслѣднемъ числѣ Апрѣля сильнаго дождя нарочито напитавшаго жаждущія отъ продолжавшейся суши поля, отправился въ Сызрань 3 числа Маія изъ села Рожествина, въ которое пріѣхалъ еще на канунѣ того дня изъ Самары. Рожествино стоитъ на ровномъ мѣстѣ при Волошкѣ, и окружено съ одной стороны оною Волошкою и самою Волгою, а съ запад- Рожествино, 5. вер.

Papilio Podalirius, Mnemosyne, Camilla, Galathea; Phalaena Dominula, pulchella, sponsa, Paranympha; sphynx fuciformis, vespiformis, Phegea, Maura и пр.

g) Acarus Reduvius et Ricinus.

западной стороны лѣсистыми Шелехметскими горами. Земля сей ровнины такъ же, какъ и утесистые и превысокіе берега, состоитъ изъ тонкихъ песчаныхъ и глинистыхъ слоевъ, между коими находятся полосы чернозема; изъ чего явствуетъ, что сіе основаніе возвысилось отъ наносной водою земли съ сосѣдственныхъ горъ. Верьхній слой чернозема нынѣ еще не толще фута; однако на сей землѣ и въ сухіе годы родится хлѣбъ изрядной; напротивъ того далѣе къ горамъ около Шелехмета бываетъ въ мокрые года недородъ на глинистой землѣ.

Новинки, 4 вер.

Борковка, 5 вер.

Въ простирающемся къ Борковкѣ лѣсу летало на подобіе ласточекъ очень много стрижей, которые имѣютъ гнѣзда въ высокихъ песчаныхъ берегахъ. Здѣсь растетъ такъ же малое гороховое дерево; котораго далѣе въ верьхъ по Волгѣ на западной ея сторонѣ больше уже не видно; но оно простирается въ возточную сторону за рѣку Сокъ, и кажется, что собственно растетъ между рѣками Кинелемъ, Самарою и Иргисомъ.

Шелехметъ, 3 вер.

Въ слѣдующей Мокшанской деревнѣ Шелехметѣ имѣлъ я случай видѣть Мордовскую свадьбу. Примѣчанія достойно было слѣдующее: Какъ скоро невѣста изъ села Рожествина, къ которому погосту принадлежитъ Шелехметъ, пріѣхала назадъ со свахою въ кибиткѣ, которая покрыта была холстиною; то жениховъ дружка и поддружье, при безпрерывномъ воплѣ невѣсты,

вынялі

вынялн ее изъ кибитки, и несли до самыхъ воротъ; при чемъ собравшїйся изъ деревни весь женскїй полъ поздравлялъ невѣсту, стоящую между дружками и свахами. По томъ пришла машь со сковородою, наполненною сухимъ хмелемъ, которой зажигала она горящею лучиною, и ставила сковороду къ правой ногѣ невѣсты: а она отъ себя отталкивала оную сковороду ногою. Сїе дѣлалось трижды, и каждой разъ сгребали разсыпанной хмель на сковороду. При семъ случаѣ примѣчаютъ, что естьли сковорода упадетъ на оборотъ, то есть, днемъ къ верьху, то молодымъ предвѣщаетъ всякое злоключенїе; естьли же она ляжетъ въ низъ днемъ, то почитаютъ сїе за счастливое предзнаменованїе, что нынѣ и случилось. Послѣ чего подвеселившїеся уже напередъ поѣзжанные съ радостни кричали: подавай пива, котораго еще до входа невѣсты въ домъ поднесли имъ въ братынѣ, и невѣста должна была въ оную опустить нѣсколько чистыхъ колецъ, коихъ у ней много нанизано было на пальцахъ. Еще нѣсколько медлили, для совершенїя протчихъ церемонїй; но казалось, что нѣчего было смотрѣть. Послѣ мнѣ сказывали, что напередъ всего раздаютъ грешневую крутую кашу собравшимся изо всей деревни старымъ и малымъ. Каждому изъ нихъ даютъ по чумичкѣ, и кладутъ иному въ шапку, а иному въ полу, или кто куда самъ похочетъ.

Отъ Шелехмета продолжается ѣзда по лѣсистой известковой горѣ, которая здѣсь къ долинѣ имѣетъ утесистую сторону, и въ ней видны частыя ущелья и голые камни. Въ густомъ смѣшанномъ лѣсу нынѣ почти никакія другія травы еще не цвѣли, кромѣ весенняго Сибирскаго гороховаго дерева *a*) и полеваго одномѣсячника *b*), которая трава въ здѣшней странѣ занимаетъ мѣсто лѣснаго одномѣсячника *c*)

Аскуло, 20 вер. Къ большой деревнѣ Аскулѣ показались открытые холмы, составляющіе преизрядную тучную пахатную землю. Между холмами въ буераках ъ можно набрать много посредственныхъ агатовъ. При съѣздѣ съ горнаго увала отъ Аскула находится по сторону глубокая въ землю яма, въ которой съ верьху видны всякія глыбы, по томъ слѣдуютъ непорядочные слои желтоватой, сѣрой и бѣлой съ пескомъ смѣшанной глины, а въ самомъ низу слой мѣлкаго, чистаго, бѣлаго кварцоваго песку; и кажется, что сей песокъ пригоденъ въ разное механическое употребленіе и на стекляныхъ заводахъ. При находящейся за нѣсколько верстъ отъ Аскула на Волгѣ господской деревнѣ Ермачихѣ берутъ Самарскіе жители такой же, но только помѣльче, песокъ для чищенія оловянной посуды.

За

---

a) Oropus vernus. *b*) Anemone ranunculoides.
c) Anemone nemorosa.

Сосновка, 4 вер.

За наступленіемъ ночи остановился я въ деревнѣ Сосновой Солонецъ проименованной по начинающемуся въ низу ея большему ручью липкою сѣрою глиною наполненному. Сію глину такъ, какъ и другую маркую землю, скотъ ѣстъ охотно: но въ сухомъ мѣстѣ сія глина имѣетъ цвѣтъ бѣлой, и вкусомъ ни мало не солона: однако сіе мѣсто почитаютъ Солончакомъ, по которому и деревня проименована.

Валовка, 8 вер.

Между Усою и Волгою простирается отъ Аскула преизрядная пахатная земля съ плоскими холмами. На всѣхъ пашняхъ въ сей странѣ росла полевая горчица *a*)' и во весь Май мѣсяцъ цвѣтущая негодная трава *бунія восточная b*). Вездѣ находится мѣлкой дубнякъ, при которомъ цвѣло много травы свербибуса *c*). Тамошніе сельскіе жители ѣдятъ сырые, вкусомъ пріятные и чесотку прогоняющіе молодые стебельки оной травы.

Деревня Валовка проименована по находящемуся за двѣ версты на дорогѣ къ Жигулихѣ позади яблоннаго буерака обширному, и какъ то сказываютъ, Татарскому шанцу, состоящему изъ трехъ валовъ со рвами, и имѣющему нѣсколько верстъ въ окружности. Въ семъ шанцѣ нѣтъ никакихъ слѣдовъ строенія; однако во время пахатія попадаются иногда Татарскіе кирпичи, и по можетъ быть отъ находящихся въ землѣ могилъ.

---

a) Erysimum Barbarea *b*) Bunias orientalis. *c*) Primula veris.

Старая Рѣзань, 8 вер.

Слѣдующая деревня Старая Рѣзань находится отъ Усы и Волги въ равномъ разстоянїи. Здѣшнїя поля усѣяны были шравою, заечей макъ называемою *a*), а луга при слѣдующихъ мокрыхъ перелѣскахъ наполнены бѣлою чемерицою *b*). Большая деревня Переволока стоитъ на высокомъ утесистомъ каменномъ берегѣ Волги, и

Переволока, 8 вер.

при томъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ отъ оной рѣки до Усы считается меньше версты, и чрезъ сїе разстоянїе прежде перетаскивали лодки, для сокращенїя пути; по чему оное мѣсто и прозвано. Текущая большою излучиною, и отъ известковыхъ горъ чрезъ то удалившаяся рѣка опять уже начала выше Переволочной продолжать свое теченїе подлѣ помянутыхъ высокой и отчасти каменной ея берегъ составляющихъ горъ: а особливо отъ сей деревни въ низъ простирается берегъ больше 30 верстъ столь утесистой, что во всемъ подобенъ нѣсколько прерывной каменной стѣнѣ. При Переволокѣ видны въ известковой опокѣ слои, состоящїе изъ мѣлкихъ витыхъ улиточъ, которыя величиною не больше маковыхъ сѣмянъ. Тамъ же есть отпечатки окаменѣлыхъ вещей, которыя во всемъ хребтѣ сихъ известковыхъ горъ очень рѣдко попадаются. Такъ же мѣстами видны въ известковой опокѣ большїе и малые кремни, въ числѣ коихъ находится половина прозрачныхъ агатовъ.

Какъ

---

a) Adonis verna. *d*) Veratrum.

Какъ здѣсь, такъ еще и ниже есть такїя мѣста, въ коихъ известковый камень превратился въ мергель, которой высокая вода по малу вымываетъ, и чрезъ то дѣлаются въ берегу норы и пещеры разнаго вида.

Почти на половинѣ дороги къ Печерской слободѣ, да и на поляхъ сего жилища видны между буераками слѣды старинныхъ окоповъ. Отъ сей превеликой и широкимъ буеракомъ раздѣленной слободы начинаются норы и пещеры въ берегу Волги становятся чаще и достопамятнѣе, такъ что по онымъ и сїе мѣсто проименовано. Въ Декабрѣ мѣсяцѣ сего года ѣхавши по Волгѣ, имѣлъ я случай осмотрѣть весь берегъ отъ сего мѣста даже до Костычей. Хотя при Печерской и находятся умѣренныя пещеры и норы въ берегу; однако съ находящимися при Костычахъ частыми и различными пещерами сравнить не можно. Протчее же разстоянїе то покрыто землею и обросло кустарникомъ, то состоитъ изъ голаго утесистаго каменнаго берега; и сїя перемѣна, кажется, произошла отъ выдавшихся угловъ известковаго хребта, около которыхъ течетъ рѣка излучиною, и больше обмыла каменной берегъ. Но уже и при Печерской есть въ сей опокѣ жилы черной гагатовой матерїи. Дорога къ Костычамъ простираешся по безлѣснымъ уваламъ, на которыхъ Печерскїе крестьяна имѣютъ свои пашни. Во время сей весенней моей ѣзды видѣлъ я здѣсь, что мужики сѣяли

Печерская слобод. 9 вер.

уже

уже яровой хлѣбъ. Иностранный человѣкъ, увидя здѣшнее хлѣбопашество, конечно придетъ въ удивленїе, а именно: на невспаханной землѣ, которая здѣсь и безъ удобренїя довольно плодородна, сѣютъ крестьяна овесъ, просо и рожь, будто бы на съѣденїе птицамъ; по томъ взявъ соху, начинаютъ пахать, а за сохою идетъ другая лошадь съ бороною безъ погоняльщика, и вся работа въ томъ состоитъ. Такимъ образомъ обработываетъ пашню одинъ человѣкъ съ двумя лошадьми столь же хорошо, какъ будто бы многїе по новому изобрѣтенїю пашню напередъ унавозивъ, пашутъ, по томъ сѣютъ и заборанивають. Однако нѣсколько больше прилагаютъ они старанїя о пшеницѣ и ячменѣ, по тому что по праздникамъ употребляютъ себѣ въ пищу, или наипаче для того, что можетъ быть сей хлѣбъ не очень хорошо родится. Гдѣ пашни находятся далеко отъ деревни, то крестьяна запасаются потребною пищею, и остаются на полѣ до тѣхъ поръ, пока окончаютъ работу, или приходятъ домой въ воскресенїе.

Костычи, 20 вер. На половинѣ дороги къ Костычамъ находится на низкомъ мѣстѣ небольшая деревянная часовня съ колодеземъ, и крестьяна почитаютъ сїю воду за цѣлительную. На увалахъ, къ Костычамъ возвышающихся, видны сурковыя норы; такъ же водятся тамъ емуранки *a*), которыя

a) Mus talpinus.

торыя роются подъ дерномъ, и ищутъ себѣ правныхъ кореньевъ для пищи *).

За двѣ версты отъ большой слободы Костычей предъ въѣздомъ на гору, на которой стоитъ оная слобода, ѣздятъ по мосту чрезъ глубокой между горами издалека простирающейся буеракъ, на днѣ котораго течетъ ручей въ Волгу. Онъ называется *Пустильной Аврагъ*, а небольшой лѣсъ, въ которомъ онъ начинается, *Пустильной лѣсъ*. Въ сей пространной и безлѣсной странѣ пользуются только онымъ лѣсомъ. Въ прочемъ награждается сей недостатокъ всякимъ приноснымъ лѣсомъ, которой Волга весною во время высокой воды несетъ изъ верьхнихъ странъ. Здѣшніе жители ловятъ такой лѣсъ, привязываютъ къ берегу, и въ удобное время возятъ домой. Отъ Пустильнаго лѣсу до самой деревни видны на высокомъ берегу подлѣ дороги голыя мѣста сѣрой селитряной земли, которую скотъ ѣстъ охотно; да и вся страна около Костычей изобильна селитряною землею.

Сія слобода, прежде сего къ монастырскимъ деревнямъ принадлежавшая, состоитъ изъ 300 домовъ построенныхъ улицою, которая въ длину почти до трехъ верстъ простирается. Два глубокіе буерака раздѣлили сію слободу на три неравныя части. Верьхній или при восточномъ концѣ деревни находящійся называется *банной вѣзовъ*,

*) Описаніе сего звѣрка находится въ сочиненіяхъ Императорской Академіи Наукъ.

взвозъ, а другой почти въ срединѣ слободы проходящій именуется *монастырской*. При семъ буеракѣ по среди слободы находятся на высокой части берега остатки старой крѣпости, состоявшей изъ толстой каменной стѣны, основанїе которой еще и нынѣ видно. Она построена была полукружїемъ до пяти сотъ шаговъ, и простиралась отъ заключающагося между помянутымъ буеракомъ и Волгою угла до крутаго ея берега. Внутри сей разоренной крѣпости находится нынѣ нѣсколько крестьянскихъ хижинъ, и слободская деревянная церковь.

Каменный берегъ Волги, для осмотру котораго поѣхалъ я нарочно 5 числа въ лодкѣ назадъ къ вышепомянутому Пустильному аврагу, конечно достоинъ того, чтобы описать его нѣсколько пространнѣе. При западномъ концѣ деревни становится онъ ниже; и кажется, что известковые слои опускаются подъ глиняные увалы. Напротивъ того весь каменный берегъ, на которомъ стоитъ слобода, очень крутъ, и въ иныхъ мѣстахъ до осьми саженъ вышиною, считая отъ поверьхности воды, или отъ осыпавшейся земли подъ каменною стѣною; но при восточномъ концѣ слободы онъ уже ниже около сажени. Сїя до шести верстъ простирающаяся каменная стѣна состоитъ изъ свѣтложелтаго, толстыми слоями лежащаго, и во многихъ мѣстахъ, а особливо при поверьхности въ мергель превратившагося и толстымъ селитрянымъ

черепомъ

черепомъ покрытаго известковаго камня, въ которомъ видны мѣстами отпечатки морскихъ черепокожныхъ животныхъ, и разкрошенныхъ коралловъ. На полторы сажени ниже той черты, которая произошла на стѣнѣ отъ бываемой превысокой воды въ Волгѣ, торчатъ между слоями толстыя плиты сѣраго орлеца; ибо онъ крѣпче известковаго камня, и по тому вода размывать его не можетъ. Напротивъ того въ известковой опокѣ вымыло водою не токмо много дыръ и норъ; но и довольно большихъ гротамъ подобныхъ пещеръ со сводами, которыя иногда пріятными своими ходами простираются въ берегъ на нѣсколько саженъ. Всѣ сіи зрѣнію пріятныя пещеры конечно произошли отъ того, что высокою и быстротекущею водою вымыло тѣ мѣста, въ коихъ находился рухлой мергель. Ниже слободы есть много такихъ пещеръ; а еще больше находится оныхъ выше *баннаго взвоза*, и стѣны въ нихъ толсто покрыты селитрою. Но въ верьхъ по рѣкѣ берегъ имѣетъ видъ еще изрядньѣе, и вездѣ представляются зрѣнію пріятныя и удивительныя развалины. Здѣсь не много большихъ пещеръ; но ямъ и норъ великое находится множество, въ коихъ водятся дикіе голуби, вороны и мѣлкія хищныя птицы, да и зимою не всѣ отсюда улетаютъ. Здѣсь же нашелъ я и варакушъ *a*), коихъ нигдѣ больше

Ю

a) Motacilla Leucomela. Описаніе сей птички находится въ сочиненіяхъ Императорской Академіи Наукъ.

ше не видно, какъ только въ сихъ каменныхъ берегахъ Волги; ибо они обыкновенно вьютъ гнезда въ береговыхъ щеляхъ.

Не доѣзжая до вышепомянутаго Пустильнаго буерака, видна въ берегѣ преизрядная изо всѣхъ пещера, подобная большимъ и обвалившимся торжественнымъ вратамъ, съ двумя побочными воротами; и какъ берегъ надъ оною обвалился, то живо предсставляется настоящая развалина. Здѣшніе мужики, и ходящіе на судахъ называютъ большою пещерою. Въ семъ мѣстѣ рѣка очень глубока, и теченіе воды при сильномъ восточномъ вѣтрѣ было чрезвычайно быстро.

Широкій Пустильный буеракъ, въ которомъ мы пристали, простирается отъ рѣки больше полуверсты, и чѣмъ далѣ отъ берега, тѣмъ меньше онъ становится. Нижную часть онаго высокая вода понимаетъ. Лѣвый или восточный берегъ его высокъ и крутъ, а весь состоитъ изъ свѣтложелтаго песошнаго мергеля, или разрушеннаго известковаго камня, который въ крѣпкой водѣ ни мало не шипитъ; а поверьхъ онаго лежатъ смѣшанные каменные слои. На днѣ сего буерака течетъ по свѣтлосѣрому илу ручей, которой лѣтомъ пересыхаетъ; и въ ономъ илѣ находится множество большихъ грифитовъ и белемнитовъ.

Нарочно я ничего еще не говорилъ о томъ примѣчанія достойномъ гагатѣ или каменной смо-

лѣ,

лѣ, которою известковая опока всего вышеописаннаго берега богата, и почти вездѣ до нѣкоторой высоты наполнена. Изъ смѣшенія сей матеріи съ известковымъ камнемъ и мергелемъ довольно явствуетъ, что она будучи еще жидкая вобралась въ камень, и разсыпалась. Известковый камень и мергель по большой части смѣшанъ съ крупинками оной матеріи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находятся твердые кубично разколовшіеся камни, между коими щели всѣ наполнены черною блестящею смолою. Въ известковой опокѣ нашелъ я куски мадрепоровъ, въ которые налились гагатовая матерія: а далѣе въ глубину находятся мѣстами большія глыбы чистаго гагата, вѣсомъ отъ 20 до 50 фунтовъ, и окружены наполненнымъ сею матеріею мергелемъ. Такія большія глыбы примѣтилъ я особливо въ Пустильномъ буеракѣ; но сказываютъ, что при Костычахъ во время низкой воды видны въ нижней части берега такія глыбы, которыя очень легко можно вырывать лопатками и кирками; ибо сія матерія, не смотря на ея блескъ и видъ, во всемъ подобной черному гласфлюсу, чрезмѣрно легка и хрупка, такъ что большіе куски можно ломать руками. На свѣчѣ топится и плыветъ сей гагатъ почти столь же легко, какъ черной сургучъ и съ такимъ же пріятнымъ запахомъ; но медлительно загарается, и скоро гаснетъ. По примѣсѣ матеріи для мягкости дѣлается онъ изрядными

чернымъ сургучомъ. Послѣ въ Сизрани я провѣдалъ, что тамошнїй купецъ тоже самое помышлялъ, и выходилъ себѣ позволенїе дѣлать черной сургучъ изъ гагата. Въ Самарѣ заподлинно мнѣ сказывали, что какъ сей, такъ и подобной при Тетюшахъ находящїйся гагатъ прежде брали на сѣрные заводы въ Сѣрной городокъ, и сидѣли изъ него каменное масло для употребленія при артиллерїи. Нынѣ лежитъ сїя матерїя безъ всякой пользы; и только кузнецы употребляютъ подъ именемъ чернаго камня вмѣсто смолы для вороненья желѣзныхъ вещей.

Какъ въ вышепомянутомъ Пустильномъ аваргѣ, такъ и на самомъ берегу Волги нашелъ я между многими простыми травами три примѣчанїя достойныя растѣнїя, изъ коихъ первое есть не всѣмъ еще извѣстная дикая по землѣ стелющаяся рожь *), а два другїя растѣнїя могутъ быть названы по Латински Lamium multifidum и Cheiranthus Chius; однако о послѣднемъ я сомнѣваюсь **).

Сызрань, 15 вер. По полудни поѣхалъ я въ Сызрань. Отъ Костычей увалы еще больше возвышаются въ восточную сторону, но къ помянутому городу опять становятся ниже. Волга всегда оспается

— въ

*) Secale reptans. Зри въ прибавленїи § 98. Кажется, что сїе растѣнїе много сходствуетъ съ приморскою колосистою ржаною травою, а меньше съ растѣнїемъ Scheuchzer. Agrast. 18 Такъ же принадлежитъ сюда и растѣнїе Buxbaum. Cent. 1 p. 32. tab. 50 fig. 2. хотя колосы и гораздо длиннѣе представлены.

**) Зри въ прибавленїи §. 115.

въ сторонѣ, и въ здѣшнемъ мѣстѣ произвела знатные острова. Горы, по которымъ лежитъ дорога, состоятъ вездѣ изъ глины съ известковымъ шиферомъ смѣшенной, а верьхній ихъ слой изъ сухой, песчаной и иловатой земли, на которой цвѣла одна примѣчанія достойная трава лѣсной одномѣсячникъ *a*), котораго нигдѣ въ лѣсахъ не видно, а ростетъ только во многихъ мѣстахъ въ безлѣсной степи, и которой здѣшніе мужики называютъ *овечье рунишко*, по мягкому, бѣлому и можетъ быть на фабрикахъ въ употребленіе годному ея пуху. Сего дня видѣли мы на полѣ уже вышепомянутыхъ красныхъ утокъ попарно сидящихъ *). Сіи пригожія утки вьютъ гнѣзда не токмо въ каменныхъ щеляхъ, но и по высокимъ степямъ въ пустыхъ сурковыхъ норахъ; да и мнѣ заподлинно сказывали, что они такъ же, какъ горныя утки *b*) иногда и сами роютъ носомъ норы, и своихъ детёнышей, когда еще не могутъ они летать, ухватя носомъ обыкновенно носятъ къ близнаходящейся водѣ. Здѣсь ищутъ гнѣздъ сихъ утокъ, и на ихъ яица сажаютъ дворовыхъ утокъ, чтобы

---

a) Anemone syluestris.

*) Еще выше надлежало было упомянуть, что несправедливо описали недавно сію птицу подъ именемъ *касарки*, которое въ Россіи собственно придается дикимъ гусямъ малаго рода. Въ Сибири красную утку называютъ *турланъ*, а нигдѣ не именуютъ Касаркою.

b) Tadorna.

бы для рѣдкости ихъ родъ въ дому развести: однако дѣти нигдѣ не бываютъ столь пригожи и велики, какъ ихъ дикія матки, и никогда порядочно не плодятся.

Того же еще вечера пріѣхалъ я въ Сызрань. Большая часть города находится на веселомъ гористомъ мѣстѣ въ сѣверномъ углу между рѣчками Крымсою и Сызранкою, которыя тамъ соединились. Отъ сего гористаго мѣста простирается къ Волгѣ обширная долина, которую весенняя вода по большой части понимаетъ. Малая часть города съ хорошо выстроеннымъ монастыремъ находится на южномъ берегу Сызранки, а другій незнатный монастырь стоитъ на низкомъ берегу Крымсы. Развалившаяся деревянная крѣпость съ каменною соборною церковью и канцелярскимъ строеніемъ занимаетъ самое высокое мѣсто на берегу Сызранки, и кромѣ срубленной изъ бревенъ стѣны обнесена еще насыпнымъ валомъ съ посредственнымъ рвомъ. Въ семъ городѣ мало промысловъ, по тому и достаточныхъ жителей немного находится: однако есть хорошіе яблонные сады, и вообще въ здѣшнемъ городѣ стараются больше о разведеніи оныхъ, нежели въ иныхъ мѣстахъ Россійской имперіи. Многіе обыватели держатъ между дворовыми птицами и Китайскихъ гусей или Сухоносовъ *a*), коихъ привезли сюда изъ Астрахани для разплода. Сей столь весьма отличный родъ обыкновенно

a) Anser Cygnoides orientalis.

венно имѣетъ здѣсь смѣшенїе съ простыми дворовыми гусями, такъ что въ Сызрани почти всякой обыватель имѣетъ отродковъ отъ сего смѣшенїя, которые не токмо плодятся между собою, но и съ коренными Китайскими гусями. Настоящїе отродки точно бываютъ посредственной величины, вида и цвѣта въ сравненїи съ простыми гусями и Сухоносами. Однако при большемъ смѣшенїи съ дворовыми гусями отродки завсегда бываютъ перомъ гораздо чернѣе настоящихъ Сухоносовъ. У всѣхъ такихъ гусей носъ красной съ выгибомъ, а иногда и съ небольшимъ горбкомъ при началѣ носа.

Песчаный увалъ, на которомъ стоитъ городъ, подымается въ верьхъ длиннымъ хребтомъ въ возточную сторону при рѣчкѣ Крымсѣ. На семъ увалѣ цвѣло весьма много сѣверной андрозацїи *a*), полевой и каменной песчанки *b*), и песошнаго Астрагала *c*). Текущая излучиною Крымса подмыла оной увалъ, отъ чего и произошелъ крутый берегъ вышиною до трехъ саженъ. Больше двухъ третей онаго составляетъ мѣлкїй, металлическїй и съ глиною смѣшанный песокъ, на горизонтальные слои раздѣленный; и тамошнїе жители употребляютъ оной для чищенїя посуды. Верьхнїй слой состоитъ изъ крупнаго, желтаго и смѣшаннаго песку, въ которомъ находятся остатки перетлѣвшихъ морскихъ раковинъ. Подъ нижнимъ

a) Androsace septentrionalis. *b*) Arenaria campestris et saxatilis. *c*) Astragalus arenarius.

нижнимъ слоемъ обмыла воду опоку, состоящую изъ желтоватаго, твердаго, на большія непорядочныя глыбы раздѣленнаго, чистаго известковаго камня, который вездѣ наполненъ черною асфалтовою или гагатовою матеріею, и разпещренъ на подобіе мрамора; такъ же иныя гнѣзда наполнены хрупкимъ гагатомъ; но сей гораздо крѣпче и тяжелѣ находящагося при Костычахъ гагата.

Берега рѣки Сызранки состоятъ изъ глины, въ которой находится много разсѣянныхъ графитовыхъ череповъ и окаменѣлостей, такъ же множество бѣлыхъ арсеникальныхъ калчедановъ, лежащихъ большими глыбами и гнѣздами, и наполненныхъ кварцомъ. Хотя бы я и самъ оныхъ не нашелъ; однако могъ бы ихъ увидѣть, по тому что тамошніе жители, почитая за руду, приносили ко мнѣ куски, и открытіе оныхъ, такъ какъ великую тайну мнѣ объявляли.

По томъ сказывали мнѣ, что при Кашпурѣ находится каменное уголье; то почелъ я за нужное изслѣдовать оное обстоятельнѣе; чего ради и поѣхалъ туда 8 числа Маія нарочно чрезъ степь, въ томъ намѣреніи, чтобы имѣть случай къ собиранію растущихъ тамъ рѣдкихъ травъ: хотя и могъ бы я водою гораздо скорѣе туда доѣхать, по тому что прямо чрезъ Волгу считается отсюда до Кашпура не больше осьми верстъ.

По

По ту сторону Крымсы идетъ сперьва дорога по низкимъ мокрымъ мѣстамъ, на которыхъ цвѣла лѣкарственная медуница *a*), а потомъ простирается дорога до рѣки Сызранки по высокому ровному полю, на которомъ часто спояли въ полномъ цвѣтѣ вербы, осины, вишни, тавалга, ракитникъ, и проч. На ономъ же находилось много цвѣтущихъ примѣчанія достойныхъ правъ, а именно: *маріона* особливаго рода *b*), малая *сеселія c*), горькая *полигала d*), мошистый *молочай e*), и двуцвѣтный *бубенчикъ f*). Послѣдняя трава находится во всѣхъ кустарниками оброслыхъ мѣстахъ на западной сторонѣ Волги, а на возточной нигдѣ оной не видно: напротивъ того на западной сторонѣ никогда не растетъ малый бубенчикъ *g*). Здѣсь же весьма много степныхъ куликовъ *h*) питающихся ящерицами, коихъ тамъ несказанное множество. Изъ насѣкомыхъ примѣчанія достойны были двѣ бабочки, *тарлея* и *оріонъ* называемыя *); а особливо послѣдняя столь рѣдка, что я нигдѣ больше не видалъ.

За пять верстъ отъ города переѣхалъ я чрезъ Сызранку въ томъ мѣстѣ, гдѣ она очень быстро течетъ по каменистому дну; ибо нигдѣ больше не можно чрезъ оную ѣздить въ ко- Сызранка, 5 вер.

a) Pulmonaria officinalis. *b*) Asperula tinctoria. *c*) Seseli pumilum. *d*) Polygala amara. *e*) Euphorbia pilosa. *f*) Iris biflora. *g*) Iris pumila. *h*) Arquata.

*) Зри описаніе въ прибавленіи §. 59 и 65.

лискѣ по причинѣ иловатаго дна. По томъ степь пошла выше и суше, и во время нынѣшней засухи не цвѣло въ оной ни одного растѣнія, кромѣ вышепомянутаго *одномѣсячника a*, и ростущей во всѣхъ сухихъ степяхъ травы *ковыла b*). Находящіеся къ рѣчкѣ Кубрѣ буераки обросли ракитникомъ и имѣющею бѣлой цвѣтъ шаволгою *c*). Сія нарочито глубокая рѣчка течетъ отъ Сызранки за три версты между высокими берегами, и не въ дальномъ разстоянїи отъ вершины своей впадаетъ въ Волгу. За неимѣнїемъ моста, весьма трудно было намъ переправиться чрезъ оную рѣчку. Южный ея берегъ состоитъ изъ перемѣнныхъ слоевъ песку, дресвы и сѣрой глины, изъ которой вымыло водою тяжелые грифитовые черепы, и превеликїе белемниты толщиною въ полтора дюйма. Нѣсколько глубже находится ржавая съ калчеданомъ смѣшанная морская земля, по томъ такой же крупный песокъ, а въ самомъ низу твердый, черный желѣзноватый камень, который такъ же, какъ окаменѣлая глина, ломается и весьма тяжелъ; а естьли его разтерешь, то и неперекаленыя частицы пристаютъ къ магниту. На высокихъ берегахъ рѣчки цвѣла *румяница d*), и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ показывались цвѣтошные стебельки Татарской *статики e*), которую

Кубра, 3 вер.

---

a) Anemone patens. *b*) Stipa pennata. *c*) Spirea crenata. *d*) Onosma simplicissima. *e*) Statice Tatarica.

рую послѣ видѣлъ я ростущую только на соляныхъ мѣстахъ.

По ту сторону Кубры степь еще больше возвышается, и какъ въ то время немалая часть оныя горѣла, то мы принуждены были нѣсколько саженъ ѣхать чрезъ пожарище, отъ котораго жаръ и дымъ во время чрезмѣрнаго солнечнаго зноя почти сносить было не можно.

Проѣхавъ версть шесть дорога склоняется къ малой рѣкѣ Кашпуркѣ, въ которой лежали белемниты и большїе разломанные аммониты. Берега состоятъ изъ слоевъ смѣшанной бѣловатой и сѣрой глины, подъ которою видѣнъ темноцвѣтный горючїй шиферъ: такъ же во всей горѣ, на которой построенъ Кашпуръ, да и далѣе по берегу Волги оный вездѣ находится.

Пригородъ Кашпуръ, или какъ то жители выговариваютъ Кашкеръ, стоитъ на горѣ Кучугурѣ подлѣ рукава Волги, при самомъ устьѣ рѣчки Кашпурки, по которой и пригородъ проименованъ. Сїе есть старинное Россїйское мѣсто въ сей странѣ, и какѣ то извѣстно, построено еще прежде Сызрани. На высокой части горы при полуденномъ концѣ Кашпура видно еще четыре обвалившїяся башни преждебывшей деревянной крѣпости, отъ которой для защищенїя домовъ обнесено немалое разстоянїе палисадомъ даже до рѣчки Кашпурки, гдѣ находится подзорная башня, а другая такая жа стоитъ на западной части горы. Нынѣ пригородъ Кашпуръ, 7 вер.

Кашпуръ съ тремя церквами подсуденъ Сызранской канцелярїи.

Въ самой срединѣ Кашпура находится голый, изъ бѣлаго мергеля и худаго мѣлу состоящій и сахарной головѣ подобный курганъ, который очень далеко видѣнъ съ Волги. Ходящимъ на судахъ онъ извѣстенъ подъ именемъ *мѣловаго шолома*, а тамошнїе жители называютъ *хомутская прасна*, по славномъ у нихъ мужикѣ, имѣвшемъ свое жилище на семъ курганѣ. Около вышепомянутой горы и въ южной сторону на полверсты лежатъ старинныя въ черноземъ превратившїяся навозныя кучи, которыя по примѣсѣ мѣловыхъ частей сдѣлались превозходною селитряною землею. Всѣ оныя кучи покрыты чистою селитрою столь толсто, что можно съ верьху брать пригоршнями. Кромѣ того все высокое мѣсто около Кашпура столь селитряно, что скотина почти вездѣ лижетъ землю. По сїе время нигдѣ не находилъ я столь способнаго мѣста къ произведенїю селитры; и естьли бы сдѣлали тамъ селитряницы, то бы можно было собирать оной великое множество.

Для изслѣдованїя здѣшняго шифернаго уголья осмартивалъ я берегъ ѣдучи въ низъ на лодкѣ около пяти верстъ даже до стоящаго на Волгѣ Богоявленскаго монастыря. Слой шифернаго уголья лежалъ выше прибылой воды, и какъ цвѣтомъ и сложенїемъ, такъ пламенемъ и запахомъ во время сженїя совершенно подобенъ находящемуся

въ верьхнихъ слояхъ при Симбирскѣ примѣченному шиферу: но во время сушки еще больше щеплястся, и тогда съ виду походитъ на сосновую кору. Сіе шиферное уголье можно по нуждѣ употреблять въ кузницѣ; и хотя только на нѣсколько футовъ въ глубину слѣдуетъ подъ шиферомъ синяя глина, однако не должно сомнѣваться, чтобы еще глубже не находилось лучшаго уголья; да и надлежитъ имѣть къ тому твердую надежду, естьли въ надлежащемъ разстояніи отъ рѣки похотятъ лежащей въ глубинѣ слой изслѣдовать горнымъ буравомъ въ пользу жителей въ безлѣсныхъ низкихъ странахъ Волги. Что же слои простираются во внутрь земли, то доказываютъ признаки за версту отъ берега въ глубокихъ буеракахъ находящіеся съ знатнымъ числомъ хорошихъ калчедановъ. Но сколь далеко оные слои еще ниже Богоявленскаго монастыря простираются вдоль Волги, того я не изслѣдовалъ, по тому что надлежало еще послѣ осмотрѣть сію страну, а нынѣ другой путь предпріять.

Лежащая поверьхъ шифернаго уголья темноцвѣтная смѣшанная глина по большей части составляетъ Кашпурскіе и слѣдующіе увалы, въ коихъ несказанное множество, да и нерѣдко цѣлыя кучи находятся малыхъ и большихъ белемнитовъ, да и другихъ окаменѣлыхъ череповъ морскихъ животныхъ. Въ низу оной глины лежатъ большія гнѣзда ржавой глиняной опоки. Всѣ

слои

слои въ Кашпурской горѣ по малу опускаются въ западную сторону. Въ слѣдующемъ отъ оной увалѣ, долиною отдѣленномъ, оные слои лежатъ инако, и почти въ прямомъ углу отъ востока къ западу опустились въ гору. Наполненная рухлыми морскими тѣлами, а особливо различными раковинами и почти перетлѣлыми белемнитами пестрая глина простирается въ вышину, а между оною и шиферным угольемъ лежитъ на сажень толщиною слой твердаго свѣтлосѣраго известковаго камня, въ коемъ находятся проякïе аммониты съ позлащенными черепами различной величины, такъ же разсѣянные белемниты, и совсемъ отмѣнные плоскïе навтулиты *).

Наступившая ночь возпрепятствовала больше осматривать, и такъ я поспѣшалъ, чтобы въ прохладную ночь доѣхать до Сызрани. На возвратномъ пути нашли мы весьма удобной переѣздъ чрезъ рѣчку Кубру. По наступленïи ночи кричали по степи разсѣявшïеся Корастели *a*), коихъ тамъ *дергунами* называютъ. Въ сей степи до рѣки Медвѣдицы простирающейся ловятъ зимою примѣчанïя достойныхъ и въ Европѣ неизвѣстныхъ степныхъ звѣрковъ, которые въ Малороссïи и Польшѣ *перегузня* или *перевязна*, а въ мѣховомъ торгу *перевощикъ* называются. Сей звѣрокъ видомъ и обычаями точно сходствуетъ съ суркомъ, но шерсть имѣетъ пеструю и по

шому

*) Зри въ прибавленïи §. 84. *a*) Rallus Crex.

тому отмѣнной изрядной видъ; чего ради можно его называть тигросуркомъ. Я могъ достать только шкурки сего звѣрка, по чему и сообщу описанїе подъ именемъ Сарматской ластовицы *).

Я было хотѣлъ еще девятаго числа Маїя выѣхать изъ Сызрани; но какъ въ оный день былъ праздникъ Николая Чудотворца, то онаго вечера не можно было сыскать подводъ, и такъ я отложилъ свой отъѣздъ до другаго дня въ той надеждѣ, чтобы отправиться по утру, однако пробылъ до вечера, по тому что въ полдень жаръ былъ несносной, при томъ же ходили мрачныя облака, и уповали быть дождю; ибо сельскїе жители по безпрерывно продолжающейся засухѣ столь чрезмѣрно онаго желали, что неоднократно произходило молебствїе съ крестнымъ хожденїемъ на поле. Однако погода не перемѣнилась, и столь было жарко, что ртуть въ термометрахъ, какъ 9 числа, такъ въ слѣдующїе дни и за половину Маїя, въ прохладномъ отъ зною мѣстѣ опускалась до 105 и 100 градуса, а 9 и 12 числа до 93; напротивъ того на солнцѣ до 85 градуса, такъ что въ томъ мѣстѣ, гдѣ умножалось преломленїе солнечныхъ лучей, едва можно было простоять минуту. Все посохло на поляхъ, и черная земля въ степи разсѣлась мѣстами на аршинъ глубиною, и около двухъ дюймовъ шириною.

Маїя

*) Зри въ прибавленіи §. 2.

Маїя 10 числа въ вечеру въ шестомъ часу отправился я изъ Сызрани, по тому что днемъ кромѣ солнечнаго зноя бываетъ великое безпокойствіе отъ безчисленнаго множества слѣпней *a*) и оленьихъ оводовъ *b*), которые всякой скотъ чрезмѣрно мучатъ. Высокая гора отъ города при рѣкѣ видимая, и крупной травами и кустарниками оброслой берегъ составляющая, казалась мнѣ достойною изслѣдованія, по чему я и пріѣхалъ уже поздо въ Костычи. Высокій утесистый берегъ состоитъ изъ сѣрой глины, наполненной белемнитами и другими морскими тѣлами, а въ верьху лежатъ въ глинѣ тонкіе известковые слои. На глинѣ росло много Португальской вайды *c*), которая столь же пригодна къ употребленію въ краску, какъ и настоящая вайда. Между разными кустарниками росли и цвѣли піоны *d*), душистый бѣлый диктамъ *e*), гороховый лаѳиръ *f*) и примѣченный около Самары астрагалъ *g*), такъ же усколистное гороховое дерево *h*), кентаврія съ запахомъ бобровой струи *i*), кардункулъ *k*), льняной тефій *l*) и луговой шалфей *m*), котораго въ возточной сторонѣ отъ Волги больше не видно; на

---

a) Tabanus bovinus. *b*) Tabanus tropicus. *c*) Isatis lusitanica. *d*) Poeonia. *e*) Dictamus albus. *f*) Lathyrus pisiformis. *g*) Astragalus. *h*) Orobus angustifolius. *i*) Centaurea moscata. *k*) Carduncul us, въ прибавленіи §. 123. *l*) Thesium linophyllum. *m*) Salvia pratensis.

напротивъ того здѣсь очень много росшетъ съ лѣснымъ шалфеемъ. На сихъ правахъ, а особливо около сочныхъ цвѣтковъ помянутой Кенгаврїи собралось къ вечеру множество насѣкомыхъ, изъ коихъ примѣчанїя достойны были: двукрапинный водяный паукъ *a*) и бабочка Фридвукрапѣ *c*) находилось много мѣленькихъ червячковъ, которые превращаются въ бабочки, по Лашински Sphynx Ephialtes называемыя. на *b*). На занимающемъ большїя мѣста дикомъ укропѣ

Костычи, 15 вер.

Бывшая вчера буря въ Костычахъ почти со всѣхъ домовъ кровли сорвала. Для осматриванїя страны пробылъ я тамъ до 11 числа, въ которой день отправясь послѣ обѣда, не могъ отъѣхать далѣе Переволоки; а причиною тому было приключившееся несчастїе моему служителю, по тому что выстрѣломъ заряженнаго на гусей ружья раздробило ему лядвею. Человѣколюбїе того требовало, чтобы сему смертельно раненому подать помощь, и отвести его въ удобное мѣсто: и такъ 12 числа отвезли его въ находящейся по близости городъ Ставрополь; ибо туда краткїй водяный путь по текущей за версту рѣкѣ Усѣ былъ весьма способенъ. Но опять не можно было прежде полудня отправиться въ дальной путь; по чему и приѣхалъ я въ Усолье онаго дня въ вечеру.

Переволока, 28 вер.

---

a) Attelabus bimaculatus, въ прибавленіи §. 45. *b*) Papilio Phryne, въ прибавленіи §. 60. *c*) Peucedanum.

Опъ Переволоки продолжалась ѣзда въ низъ по увалам, и чрезъ рѣку Усу, у которой берега обросли молодымъ дубнякомъ, и чрезъ которую переправились мы за двѣ версты опъ Переволоки. Въ оном лѣсу летало ночныхъ бабочекъ почти столь же много, какъ комаровъ, а при рѣкѣ летали стрекозы особливаго рода *). Въ сей странѣ находятся на Усѣ три мельницы въ маломъ разстоянiи, и при средней изъ оныхъ переправясь на лодкѣ, проѣхали деревню Комаровку, построенную на ровномъ кустарниками обросломъ съ озерками песчаномъ полѣ при рѣкѣ, и по тому она пріятной видъ имѣетъ. Оттуда идетъ дорога по умѣренному и дубнякомъ оброслому увалу, на которомъ росли всѣ травы, а особливо винцетоксикъ *a*) и двуцвѣтная фiялка *b*). Позади лѣса начинается простирающаяся до Усолья степь, которая въ нынѣшнемъ году по большой части была вспахана и засѣяна. Подъ вечеръ летали около дикихъ вишенъ Майскiе жуки особливаго рода *c*), которые при Самарѣ совсѣмъ отмѣнной видъ имѣютъ.

Камаровка, 3 вер.

Усолье, 12 вер.

Пространная слобода Усолье построена на увалѣ, вдоль котораго небольшая солоноватую воду имѣющая рѣчка Усолка течетъ съ южно-западной стороны въ Волгу, и еще выше оной слободы принимаетъ въ себя другую съ западной

*) Зри въ прибавленiи §. 56.

a) Vincetoxicum. *b*) Iris biflora. *c*) Scarabeus vertumnus, въ прибавленiи §. 28.

ной стороны текущую и прѣсную воду имѣющую рѣчку Елшанку. Высокая вода, обширное низкое мѣсто понимающая, входитъ и въ Усольку; чего ради вмѣсто моста сдѣлана изъ фашинника плотина для переѣзда. По ту сторону рѣчки начинается высокій лѣсомъ оброслый горный хребетъ, который вышеписаннымъ образомъ простирается вдоль Волги, и только за восемь верстъ отсюда прерывается при устьѣ впадающей въ Волгу рѣки Усы. Помянутый хребетъ подходитъ здѣсь ближе къ Волгѣ, и при устьѣ Усолки кончится крутою каменною горою, на вершинѣ которыя торчатъ голые большіе камни, а въ западной сторонѣ превысокимъ такъ же каменнымъ бугромъ, съ котораго видѣнъ весь горный гребень, простирающійся къ степи и къ Усѣ, и который для бывшаго на немъ въ прежнія военныя времена караула проименованъ *Караульной бугоръ:* а находящуюся въ восточной сторонѣ гору называютъ *Соколья гора*, по тому что иногда соколы вьютъ на ней гнѣзда. Между помянутымъ бугромъ и сею горою лежитъ низкій и лѣсомъ оброслый горный хребетъ.

Въ низу Сокольей горы находится самой большой изъ тѣхъ соленыхъ ключей, по которымъ Усольская страна примѣчанія достойна, и рѣчка Усолка проименована. Прежде была тамъ построена соловарня, а не подалеку отъ ключа стояла подъ горою церковь слободы Усолья, находившейся на низкомъ рѣчномъ берегѣ подлѣ

высокой горы. Но какъ наводненїя завсегда далѣе простирались, и гораздо больше подмывали подошву оной горы; то принуждены были перенести слободу на нынѣшнее мѣсто. Каменное основанїе церкви еще и нынѣ видно при скашѣ горы, до котораго наводненїе простирается. По причинѣ высокой воды принуждены мы были и нынѣ перелѣзать чрезъ превеликїе камни немалое разстояние. Но напередъ видны въ низу горы двѣ пещеры, изъ коихъ одна малая, кажется, произошла отъ вымыванїя земли водою, а въ другой большой ломали камень. То самое мѣсто, въ которомъ большїй соленый ключь находится, нынѣ было высоко покрыто водою. Но видны еще сваи около колодезя, изъ котораго черпали прежде соленую воду, и проводили по жолобамъ въ близь находившуюся соловарню. По опредѣленїю сосѣдственной канцелярїи не въ давныя времена помянутая соловарня уничтожена и ключь былъ загаченъ: но послѣ опять началъ бить многими малыми жилами между камнями, и на днѣ садится бѣловатая матерїя съ запахомъ горючей сѣры. Вода изъ сего ключа текущая содержитъ въ себѣ нѣсколько черной ѣдкой Египетской соли, сильно пахнетъ горючею сѣрою, и по извѣстной химической мѣрѣ вѣсомъ до шести лотовъ. Въ Сокольей горѣ, при подошвѣ которой бьетъ оный ключь, видѣнъ только твердый сѣрожелтый известковый камень. Лѣсъ на ней по большой части состоитъ изъ молодыхъ сосенъ.

сосенъ. Хотя я всходилъ на самую вершину, однако не видалъ другихъ цвѣтущихъ растѣній, кромѣ *Христофоровой травы a*), *сокольей травы b*), *Кентавріи* съ запахомъ бобровой струи *c*), грушовки *d*); а по каменистому берегу росли по большой части тѣ же травы, которыя на низкихъ берегахъ и островахъ рѣкъ Оки и Волги обыкновенно находятся.

Выше слободы течетъ Усолка подлѣ помянутаго Караульнаго Бугра по солоноватому болоту, котораго тину скотъ ѣстъ охотно. Изъ онаго бугра бьютъ малые, не важные и соленую воду имѣющіе ключи. Напротивъ того около двухъ сотъ саженъ выше соединенія Елшанки съ Усолкою находятся два знатные соленые ключа на срединѣ послѣдней рѣчки, гдѣ она сдѣлалась ужѐ ширѣ и тиноватѣе. У нижняго изъ сихъ ключей есть деревянной обрубъ и остатки водолейны; но при другомъ за нѣсколько саженъ выше на рѣчкѣ бьющемъ ключѣ все уже развалилось. Вода въ сихъ ключахъ не столь солона, какъ въ нижнемъ большомъ ключѣ, но больше содержитъ въ себѣ горючей сѣры, и на днѣ текущаго ручья садится много известковой сѣрной матеріи; отъ оной же воды изходитъ столь же противный запахъ, какой отъ протухлыхъ яицъ бываетъ.

Выше

---

a) Actaea spicata. *b*) Hieratium praemorsum. *c*) Centaurea moschata. *d*) Pyrola secunda.

Выше сихъ ключей показываются калчаданы въ берегу Усолки и въ иловатой подошвѣ горы: тамъ же видны многіе малые соленые ключи по дерну текущіе и оставляющіе на днѣ бѣлую известковую съ горючею сѣрою смѣшанную матерію, которую тамошніе мужики *лліосо* называютъ. Здѣшняя земля содержитъ въ себѣ и купоросныя части, а нѣкоторые малые ключи имѣютъ воду купороснаго вкуса, и въ Усолкѣ ложится на днѣ нѣсколько вохры. Гдѣ рѣчка не коснулась еще подошвы горы, тамъ и не видно сихъ ключей, и вода въ ней прѣсная до самой вершины. Да и всѣ выходящіе изъ другаго берега ключи чисты и ни мало не солоны; и только на сей сторонѣ ростетъ много девясилу: напротивъ того на соленомъ болотѣ нѣтъ ничего, кромѣ простника и ситника. На возточной и сѣверовозточной сторонѣ Усольской горы находятся еще два большіе хорошую прѣсную воду имѣющіе ключа; и такъ соленая вода выходитъ изъ однихъ только известковыхъ напротивъ лежащихъ горъ.

Я вознамѣрился 14 числа осмотрѣть гористую и травами изобильную страну, между Усолкою и устьемъ рѣчки Усы: для того поѣхалъ сперьва къ деревнѣ Березовкѣ, стоящей недалеко отъ Усы. Дорога проложена туда по горнымъ увалмъ чрезъ густой мѣлкой лѣсъ, въ которомъ находятся всякаго рода кусты и деревья, такъ же илемъ, терновникъ, шиповникъ, листвица и моло-

молодой дубнякъ; при томъ же есть и полыя мѣста, на коихъ между многими другими травами цвѣли румяница *a*), узколистное горохового дорево *b*), багряная скорцонера *c*), луговой шалфей *d*) и вѣтреница *e*). Къ рѣкѣ Усы простираются лѣсомъ оброслые холмы, имѣющіе способное положеніе къ заведенію виноградныхъ садовъ. Деревня Березовка находится между оными холмами и устьемъ Усы, и по ту сторону сей рѣки видны превысокія Жигулевскія горы, *Курганъ* и *Молодецкой Курганъ* называемая. Березовка, 8 вер.

Опъ Березовки поѣхалъ я въ западную сторону чрезъ оброслой лѣсомъ увалъ *Рыга* называемой къ той горѣ, которая стоитъ при вышепомянутой Сокольей горѣ, и для находящагося на ней шанца достойна посѣщенія. Здѣсь Кабацкая гора, 6 вер.

росли поезрядныя травы почти съ человѣка вишиною и столь часто, что съ трудомъ пройти было можно. Хотя въ сей странѣ весьма обыкновенныя, однако особливаго примѣчанія достойны были слѣдующія травы: Гладышъ *f*) и Шнярда *g*), которую здѣшніе мужики Скердою называютъ; такъ же весьма высоко растущая дикая рѣпька *h*); но сія почти совсемъ не имѣетъ рѣдечнаго вкуса на голыхъ пашняхъ. Сельскіе жители ѣдятъ молодыя сихъ растѣній бы-

---

a) Onosma simplex. *b*) Orobus angustifolius. *c*) Scorzonera purpurea. *d*) Salvia pratensis. *e*) Anemone sylvestris. *f*) Laserpitium trilobum. *g*) Crepis Sibirica. *h*) Bunias orientalis.

былинки сырыя такъ, какъ дягиль, а особливо былинки гладыша вкусомъ весьма пріятны.

Между уваломъ Рытою и Кабацкою горою, на которой сдѣланъ былъ шанецъ, простирается къ Волгѣ глубокая долина, или лучше сказать, широкій буеракъ. Вдоль по оной видны еще ямы овиновъ, которые по старому положенію Усолья до сихъ мѣстъ простирались. Помянутая долина по споявшему тамъ прежде сего кабаку называется Кабацкимъ аврагомъ, а гора Кобацкою горою, которая для нѣкотораго новаго случая и Армянскою проименована. Вся страна заросла частымъ мѣлкимъ лѣсомъ, въ которомъ много находится медвѣдей. коихъ слѣды и мы находили. Въ кустарникѣ заглохли мѣстами хорошіе ключи. На мокрыхъ мѣстахъ росли чрезвычайно много травы *веселые глазки* называемой *a*); не меньше же около оной находилось и бабочекъ особливаго рода. Еще другое между прочими примѣчанія достойное и здѣсь обыкновенное насѣкомое была бабочка Сапфа *).

Такъ называемая Армянская гора очень высока, и отъ запада вздымается по малу горнымъ мысомъ, на которой съ восточной и сѣверной стороны, то есть отъ Волги и Аврага., взойти не можно по причинѣ утесистыхъ боковъ. На углу сего горнаго мыса укрѣпили небольшую ровнину валомъ и рвомъ проведеннымъ по болотному мѣсту отъ одной крутой до другой

---

a) Viola mirabilis. *) Зри въ прибавленіи §. 62.

другой стороны, но оный уже совсемъ заплылъ и заросъ травою. Сія гора, такъ же какъ всѣ сосѣдственныя, состоитъ изъ известковой опоки, и на оной между густыми кустами цвѣла трава Кокушкины Сапожки *a*), такъ же красная Чемерица *b*) и душистая Сыворочная трава *c*).

Усолье, 3 версты. Назадъ въ Усолье поѣхалъ я по малой лѣсомъ заросшей дорогѣ, и того же еще дня послѣ обѣда отправился въ Новодѣвичье, сдѣдовательно въ верьхъ Волги. Сперьва идетъ дорога по высокому ровному полю, которое отдѣляетъ простирающїеся отъ Симибирска въ низъ Волги мѣловые увалы отъ начинающихся при Усольѣ известковыхъ горъ. При деревнѣ Мошковкѣ переѣзжаютъ чрезъ малую рѣчку Фекловку, въ высокихъ берегахъ которой, да и во всѣхъ оттуда начинающихся холмахъ, видны только песокъ и глина. По томъ больше четырехъ верстъ удаляются по малу отъ Волги, вдоль которой вздымается гребень мергельныхъ и мѣловатыхъ холмовъ, и почти безпрерывно продолжается до Новодѣвичья и далѣе. Къ западной степи разпространяется сей гребень плоскими увалами, въ коихъ вездѣ еще показывается бѣлой мергель, мѣлъ и глина.

Мошковка, 5 вер.

Ночь застала насъ въ господской деревнѣ Мазѣ. На поляхъ, рѣдкимъ молодымъ дубнякомъ изпещренныхъ, былъ воздухъ въ сумеркахъ наполненъ такими насѣкомыми, которыя на многихъ

Маза, 15 вер.

V

---

a) Cypripedium. *b*) Helleborine. *c*) Asperula odorata.

тихъ деревахъ листья пожрали. Маїя 15 дня по утру продолжалъ я путь свой далѣе. Сперьва переѣзжаютъ чрезъ рѣчку Ахтушку, и по ту сторону оныя находится дубовый лѣсъ, въ которомъ около цвѣтовъ летало множество шмелей и пригожихъ маленькихъ бабочекъ *). Къ Новодѣвичью видны только сухіе мѣловатые холмы, на которыхъ цвѣла Параличная трава *a*), а низко ростущій Кератокарпъ покрывалъ землю сѣрымъ цвѣтомъ *b*). Кромѣ сихъ почти всѣ травы отъ жаровъ посохли. Высокіе бѣлые холмы собираютъ и удвоиваютъ солнечные лучи, и чрезъ то въ иныхъ мѣстахъ безлѣсной страны причиняютъ почти несносной жаръ. Въ низу нѣкоторыхъ холмовъ конечно могъ бы виноградъ произрастать хорошо. Предъ самою слободою лежитъ дорога подлѣ буерака, который глубиною до пяти саженъ, и простирается до рѣчки Елшанки текущей въ Волгу. Въ Новодѣвичье приѣхалъ я въ щастливой день, по тому что чрезъ часъ прибылъ туда господинъ Профессоръ Фалкъ, и господинъ докторъ Лепехинъ, съ коими еще объѣздилъ я часть сей страны.

Новодѣвичье, 10 вер.

Сія большая слобода стоитъ между голыми мѣловатыми горами на берегу Волги. При подошвѣ сѣверной возлѣ слободы лежащей горы бьютъ изъ мергельнаго мѣлу студеные ключи, коихъ вода весьма известковата, и слѣдовательно къ

*) Зри въ прибавленіи §. 63. *a*) Chamaepithys. *b*) Ceratocarpus.

къ бѣленїю новинъ очень пригодна, да и жители по большой части къ тому употребляютъ. Сїи ключи прорыли глубокїе рвы до самой Волги.

Мы поѣхали 16 числа въ лежащую къ западу въ деревню Кузкино, или Кузмодемьянсково. На гористой туда степи находится небольшой кустарникъ, и ростутъ разныя лѣсныя травы, какъ то марі́она *a*), гладышъ *b*), Турецкїя пестрыя лилеи *c*), и кипрейникъ *d*), можетъ быть для того, что дно глинисто и наполнено скрытыми ключами, или что страна прежде сего была гораздо лѣсистѣе. При самой деревнѣ дѣйствительно произошелъ большой ручей изъ многихъ источниковъ, которые изъ мѣловатой и глинистой пещеры выходятъ на сѣрую глиняную опоку. Оброслая кустами степь продолжалась одинаково до деревни Ключищи. Вездѣ цвѣлъ Пригритъ *e*), а изъ насѣкомыхъ примѣчанїя достойны были, бабочка Тарпея *f*), Подалирїй *g*) и фалена Якобея *h*). При сей же деревнѣ есть хорошїе источники, изъ коихъ однако выходитъ между чистымъ мѣломъ большими жилами, и прозрачную имѣетъ студеную воду. На сухомъ полѣ около деревни цвѣли трава царскїй скипетръ *i*), и столь же много было здѣсь душистаго Голка, какъ и въ Самар-

Кузкино, 10 вер.

Ключищи, 15 вер.

a) Gulium rubioides. *b*) Laserpitium trilobum. *c*) Lilium Martagon. *d*) Epilobium angustifolium. *e*) Trollius Europaeus. *f*) Papilio Tarpaia. *g*) Podalirius. *h*) Phalaena Iacobeae. *i*) Verbascum phoeniceum.

ской странѣ. Гдѣ степь становится лѣсистѣе, тамъ ростетъ степная полынь *a*), Кентаврія съ запахомъ бобровой струи *b*), воробьево сѣмя *c*) и ядовитая соколья трава *d*); но еще не имѣли цвѣта.

Тейдаковка, 15 вер.

Слѣдующая некрещеными Чувашами населенная деревня стоитъ при рѣчкѣ Тейдаковкѣ, по которой она и проименована. Здѣсь осмотрѣли мы общей ихъ Керемешъ, или то строенїе, гдѣ они приносятъ жертву. Керметъ находится на пріятномъ березами оброслом, и отъ деревни отдаленномъ мѣстѣ при оной же рѣчкѣ. По другую сторону деревни есть еще малой такой же Керметъ.

Усолье, 16 вер.

Отсюда до Усолья, куда мы ѣхали, простирались голые холмы, и тамъ на паровыхъ поляхъ было столь много дикаго укропа *e*), какъ будто бы нарочно посѣянъ; ибо земля дѣйствительно селитрена и нѣсколько солоновата, а оная трава по большой части ростетъ на такой землѣ. Въ Усолья прибыли мы около полудня. Прежде сего я не взходилъ на Караульной бугоръ; и такъ сего дня всѣ вмѣстѣ на оной пошли. Особливыхъ распѣнїй на немъ не видно, кромѣ что на голой каменистой верьхушкѣ ростетъ много синяго Черпополоха *f*), Кентаврїи *g*) и Сибирскихъ колокольчиковъ *h*), такъ же

---

a) Chrysocome villosa. *b*) Centaurea moschata. *c*) Lithospermum officinale. *d*) Hieracium virosum, зри въ прибавленїи §. 125. *e*) Peucedanum. *f*) Carduus cyanoides. *g*) Centaurea. *h*) Campanula Sibirica.

же ягодной мокрицы *a*), торицы *b*) и Иванова цвѣта *c*), которыя травы ростутъ и на голыхъ холмахъ около Самары. На цвѣтахъ мошистаго и сѣмяннаго молочая *d*) находились насѣкомые разныхъ родовъ *).

Маія 18 числа не могъ я ничего предпрїять по причинѣ продолжающейся уже нѣсколько дней моей болѣзни, и какъ товарищи не хотѣли меня оставить, то пробыли мы въ Усольѣ до слѣдующаго полудня, и я опять нѣсколько оправился. Наша ѣзда отсюда началась къ деревнѣ Львовкѣ, гдѣ я вторично дошелъ до Усы. Дорога лежитъ чрезъ лѣсъ, въ которомъ между прочими распѣнїями цвѣли травы Бубенчикъ *e*) и кокушкины слезы особливаго рода *f*). Къ рѣкѣ Усѣ на песчаной землѣ находятся сосны и много росщетъ Чемерицы. Въ деревнѣ Львовкѣ при верьхней мельницѣ есть мостъ чрезъ рѣку, у которой берега высоки, и состоятъ изъ песку. Вмѣсто того, чтобы ѣхать отсюда прямо въ южную сторону къ Печерской, поворотили мы къ Переволокѣ, гдѣ опять переночевали. Львовка, 10 вер.

Переволока, 10 вер.

Оттуда до Старой Резани дорога была уже мнѣ извѣстна. Но тогда поворотя мы ближе къ Волгѣ, поѣхали къ деревнѣ Брусянѣ. Дорога Старая Резань, 8 вер.

---

a) Cucubalus otites. *b*) Alyssum colycinum. *c*) Buphthalmum salicifolium. *d*) Euphorbia pilosa et segetalis. *) Attelabus formicarius, Meloë Schaeferi, Lampyris sanguinea, Attelabus polymorphus. *e*) Iris Sibirica. *f*) Orchis conopsea.

рога лежитъ туда чрезъ лѣсъ, въ которомъ нынѣ цвѣлъ Татарскій кленъ, а на мокрыхъ мѣстахъ боярская спѣсь *a*). Ближе къ Волгѣ начинаются высокіе, отчасти кустами оброслые, и отчасти голые холмы и трудныя узкія дороги, на которыхъ видны были норки ядовитыхъ пауковъ и цвѣла трава Руйшіева *b*). На холмахъ великое находится множество сурковыхъ норъ, при которыхъ и самые сурки сидѣли, и пронзительнымъ своимъ свистомъ, будто бы въ насмѣшку проѣзжающимъ, свистали. Горы по большой части состоятъ изъ известковой, и со шпатовыми крупинками смѣшанной опоки. Деревня стоитъ между оными горами близь Волги. Нынѣ трава Киноглосса *c*) стояла въ полномъ цвѣтѣ, и около оной собралось множество насѣкомыхъ, которыя сидѣли на цвѣтахъ, какъ сонныя. По большой части были долгоносые жуки *d*), и рѣдкіе коромыслы *e*); такъ же примѣчанія достойныя козявки *f*) сидѣли на Стародубкѣ *g*), и многія растѣнія до гола объѣли.

Брусяна, 10 вер.

Позади Брусяны переѣзжаютъ чрезъ каменистой ручей, въ которомъ далѣе бьетъ ключь и течетъ въ Волгу; и по тому оной называется Брусянскою вершиною. Онъ обросъ Татарскимъ кленомъ, и на днѣ между дикими камнями лежатъ ага-

---

a) Lychnis chalcedonica. *b*) Ruyschiana. *c*) Cynoglossa. *d*) Scarabeus sticticus. *e*) Curculio crucifer, зри въ прибавленіи §. 35. *f*) Chrysomela adonidis, зри въ прибавленіи §. 29. *g*) Adonis verna.

агатовые кремни. Ночью приѣхали мы въ насе- Севрюкова, 5 вер.
ленную некрещеными Чувашами деревню Севрю-
кову, которая по Татарскому и Чувашскому
обыкновенїю проименована по перьвому ея селя-
нину. Мужики на другой день дѣлали приго-
товленїе къ чрезвычайному приношенїю большой
жертвы для изпрошенїя дождя: но для нашего
приѣзда было то отложено, и мы хотя чрез-
мѣрно желали быть при семъ торжествѣ; одна-
ко не хотѣли ихъ къ тому принудить, и чрезъ
то сдѣлаться гонителями ихъ закона.

Маїя 21 дня ѣхали мы небольшое разсто-
яніе въ верьхъ Волги къ большому Кургану под-
лѣ самой рѣки стоящему. Но любители доро-
гихъ рѣдкостей, въ такихъ знатныхъ Курганахъ,
бываемыхъ, гораздо прежде оной разрыли, такъ
что выкопанная яма уже кустами обросла. Какъ
сей Курганъ служитъ предѣломъ Аскулской во-
лости съ близлежащею господскою деревнею Ер-
мачихою, то называется онъ Асколинское Лю-
бище. Гораздо ниже, а именно: при деревнѣ
Севрюковѣ находятся еще два подобные кургана
въ маломъ разстоянїи одинъ отъ другаго, на
реченномъ берегу при подошвѣ горы, которую
Чувашане Суверштюве, или Сурковою горою на-
зываютъ. Можетъ быть, что и сїи два Кур-
гана суть ничто иное, какъ знаки для памя-
ти, или старинныя Татарскїя кладбища.

Отъ Севрюковой ѣхали мы къ другой Чуваш-
ской деревнѣ Кирмалѣ и по томъ къ лѣсу, въ кото-
ромъ много Татарскаго клену, да и много цвѣло

руйшїе-

руйшїевой правы. Къ господской деревнѣ Осиновкѣ, или къ Никольскому, опять начинаются высокїя горы, состоящїя изъ мергеля и известковой опоки: а именно здѣсь показался паки высокїй горный хребетъ мимо Шелехмета въ южную западную сторону простирающїйся до Волги. На вершинахъ его растетъ много малаго гороховаго дерева, да и много сурковъ водится.

Виновка, 10 вер.

Деревня Виновка, въ которую мы ночевать пріѣхали, стоитъ между двумя известковыми горами близь Волги при глубокой рытвинѣ, которую высокая вода понимаетъ. На крутомъ скатѣ западной горы къ Волгѣ неходились въ лѣсу кусты малаго гороховаго дерева вышиною съ человѣка: здѣсь же стояли нарочито высокїя дерева Татарскаго клена и ясени; ибо первый обыкновенно растетъ большими кустами, а послѣдній въ Россійскихъ лѣсахъ мѣлкими деревами, хотя въ теплыхъ земляхъ Европы и дѣлаютъ изъ оныхъ преизрядныя алеи. Въ семъ лѣсу цвѣли такъ же травы: Ластовичной корень *a*) и Гладышъ *b*); а на полыхъ и мокрыхъ мѣстахъ находилось много душистой травы съ большими свѣтлозелеными и узкими листьями; но какъ на ней еще цвѣта не было, то и не могу сказать, какое оно точно растѣнїе, хотя и походитъ на траву медвѣжье ухо называемую *c*).

При

---

a) Asclepias nigra. *b*) Laserpitium trilobum. *c*) Phlomis Nissolii.

При концѣ принадлежащихъ къ деревнѣ Виновкѣ пашенъ, занимающихъ долину между двумя лѣсистыми увалами, начинается густый и травами изобильный лѣсъ, до Шелехмета продолжающійся, по которому я уже нѣсколько странствовалъ ѣдучи въ Сызрань: примѣчанія достойныя травы были пестрыя Турецкія лилеи *a*) и Буплевръ *b*), которыя не имѣли еще цвѣта. На полыхъ мѣстахъ въ лѣсу летало великое множество рѣдкихъ бурыхъ бабочекъ; а въ закрытыхъ отъ вѣтра мѣстахъ столь же много летало бѣлыхъ лѣсныхъ бабочекъ. Шелехметъ, и вер.

Наша совокупная ѣзда еще того же дня окончалась въ селѣ Рожествинѣ, въ которомъ наше товарищество слѣдующаго 23 числа Маія разрушилось, и я предпріялъ возвратной путь въ Самару, куда и г. Профессоръ Фалкъ вознамѣрился ѣхать для приключившейся ему болѣзни, и тамъ нѣсколько дней пробыть. Какъ онъ получилъ себѣ облегченіе, и могъ предпріять ѣзду назадъ въ Сызрань; то я не упустилъ случая вмѣстѣ съ нимъ осмотрѣть примѣчанія достойную сѣрную гору при Сѣрномъ городкѣ, куда мы и поѣхали 29 числа Маія чрезъ Рожествино и Подгоры, и на другой день осмотрѣвъ тамошнія достопамятности разстались.

Принадлежащія къ селу Рожествину пашни, по коимъ мы ѣхали, находились въ худомъ состояніи отъ продолжающейся засухи. На паро-

a) Lilium Martagon. *b*) Bupleurum.

выхъ поляхъ росла Донная трава и Качимъ *a*), которая нынѣ цвѣсти начинала. Почти ни какая трава жителямъ южныхъ степей столь неизвѣстна, какъ сія. Когда она свѣжа, то нѣкоторые называютъ шатромъ: но какъ скоро она подъ осень засохнетъ, то разпростертыми своими вѣтьвями представляетъ почти шару подобной кустъ, который будучи вѣтромъ сломленъ катится по степи, и тогда лошади у ѣдущихъ часто онаго пугаются. Для того сія трава (да и другія степныя растѣнія такое же свойство имѣющія) называется Перекатиполе, которое названіе въ разныхъ мѣстахъ различно сокращено, а именно: около Ставрополя называютъ *Качилъ*, при Самарѣ *Покатинъ*, при Кинелѣ *Катилоле*, при Яикѣ *Катунъ* или *Покатунъ* и пр.

Къ Подгорамъ ѣхали мы вдоль той лощины, по которой случилось мнѣ ѣхать зимою; но нынѣ оную вода поняла. Позади сей деревни, разстояніемъ около версты, показался острогъ гипсовыхъ горъ, въ коихъ находится горючая сѣра. Онъ подобенъ высокому валу, отъ главной горы простирающемуся въ южнозападную сторону, и конецъ его состоитъ изъ голаго сухаго мертеля и гипса. Однако росли и цвѣли на немъ Колокольчики *b*), Сибирская Полигала *c*), Воробьево сѣмя *d*, Румяница *e*), стѣнная Руда *f*) и Сыво-

a) Gypsophila paniculata. *b*) Campanula. *c*) Polygala Sibirica. *d*) Lithospermum frutescens. *e*) Onosma simplex. *f*) Ruta muraria.

Сыворочная трава березоваго цвѣта *a*). На лѣсистой и превысокой части онаго находятся тѣ же самыя растѣнія, какія видны на прочихъ горахъ, а особливо красная чемерица *b*). Не доѣзжая за версту до Сѣрнаго городка, течетъ подлѣ Гипсовыхъ горъ ручей, Гавриловской ключь называемый, и ключевая въ немъ вода ни мало не имѣетъ частицъ горючей сѣры.

Сѣрной городокъ.

Сѣрной городокъ, 5 вер.

Сѣрной городокъ, который для сѣрной работы переведенъ сюда изъ Сергіевскаго уѣзда въ началѣ нынѣшняго столѣтія, состоитъ изъ деревяннаго канторскаго строенія, изъ двухъ заводскихъ дворовъ и около 40 мужицкихъ подлѣ горы на высокомъ берегу построенныхъ улицею домовъ, въ коихъ прежде жили рабочныя люди. Но какъ работа въ заводахъ остановилась, то по большой части они разошлись, и теперь не находится больше 12 избъ въ коихъ живутъ крѣпостные люди заводчика, а прочіе домы всѣ развалились. До 1720 года состоялъ сѣрный заводъ въ вѣдомствѣ находящейся въ Самарѣ воеводской канцеляріи; но въ томъ же году канцелярія артиллеріи и фортификаціи поручила надъ онымъ смотрѣніе Маіору Ивану Молостову, который и продолжалъ работу до 1757 года: но какъ оный заводъ отданъ былъ Санктпетербургскому купцу Ивану Маршову; то его сынъ Аѳанасей почти пять лѣтъ не производилъ работы, по тому и заводъ опустѣлъ. При перьвомъ заведеніи

a) Galium glaucum. *b*) Helleborine.

веденїи онаго находилось 22 маспера и 576 человѣкъ, по большой часпи изъ Сергіевска взятыхъ работниковъ, коимъ за работу платили. Каждой мѣсяцъ работники перемѣнялись, такъ что завсегда около 130 человѣкъ находилось въ работѣ. Но при новомъ учрежденїи безперемѣнно работали 120 человѣкъ наемныхъ и небольшое число крѣпоспныхъ людей. Обыкновенное количеспво чиспой горючей сѣры спавили съ завода 1500 пудъ ежегодно; но легко бы можно дѣлапь и до двухъ пысячь пудъ: изъ чего довольно явспвуепъ превосходспво здѣшней сѣрной работы и разпоряженїя предъ заводами въ Ярославлѣ, Кадомѣ и Елапмѣ, въ копорыхъ мѣспахъ едва до 500 пудъ дѣлаютъ изъ калчадана чиспой горючей сѣры ежегодно. Здѣсь на мѣспѣ обходился пудъ чиспой горючей сѣры опъ 50 до 80 копѣекъ, а за провозъ зимнимъ пупемъ до Москвы платили по 12 копѣекъ съ пуда.

Въ самомъ дѣлѣ сожалѣнїя доспойно, что здѣшняя преизрядная сѣрная работа очевидно приходипъ къ окончанїю, и желапь должно, чпобы другой какой заводчикъ возспановилъ оную въ пользу государспва: ибо въ здѣшней спранѣ лѣсу довольно; да и можно бы лучшимъ разпоряженїемъ не покмо облегчипь еще работу, но и сдѣлапь прибыпочнѣе.

Заводъ сосповпъ нынѣ изъ одной плавильны и еще одного спроенїя, въ копоромъ сѣру очищаютъ. Плавильня споипъ на южномъ концѣ

пѣ Сѣрнаго городка, и длиною она до 50 саженъ, а печей въ ней 51, которыя всѣ складены въ одинъ рядъ съ промежутками; но нѣкоторые изъ нихъ начали уже обваливашься. У каждой печи особливое усшье съ узкою шрубою, и на боку печи сдѣланы двѣ продушины. Напротивъ того всѣ печи соединены длинным очагомъ съ прорѣзомъ въ длину, въ которомъ положены поперешные кирпичи разстояніемъ одинъ отъ другаго на вершокъ. На семъ очагѣ ставили рядомъ плавильные изъ шамошней же глины сдѣланные горшки, Булакры называемые, которые наполнены добытою работниками нечистою сѣрою или сѣрнымъ камнемъ. Крышку у горшка замазывали глиною смѣшавши съ пескомъ, и по томъ разводили огонь. Изъ глиняныхъ трубъ плавильныхъ горшковъ текла горючая сѣра въ особливые сосуды, которые были поставлены подлѣ глухой стороны печи на приступкѣ въ наполненныхъ водою корытахъ. Для очищенія горючей сѣры находится въ стоящемъ подлѣ конторскаго дома небольшомъ строеніи три печи, простымъ хлѣбнымъ печамъ подобныя, въ которыхъ горючую сѣру въ такихъ же плавильныхъ горшкахъ, коихъ до 15 во всякую печь помѣщалось, еще перетапливали, и по томъ лили въ формы стоящія по близости въ наполненныхъ водою корытахъ. Когда еще не было нынѣшнихъ печей съ продушинами и хорошими шрубами, то много умирало работниковъ чахоткою

и

и долговременною горячкою; но послѣ того не примѣчено.

Славная гора, въ которой брали самородную горючую сѣрую, вздымается весьма круто отъ берега Волошки почти насупротивъ устья рѣки Сока, и кажется, что она будетъ вышиною около ста саженъ. Отъ самой высокой известковой горы, которая удалясь отъ Волги окружаетъ сѣрную гору съ западной стороны, отдѣлена сія лѣсистою и деревнями населенною долиною, Коптевъ или угольной буеракъ называемою. Сія долина для чрезвычайной стужи, которая и лѣтомъ тамъ бываетъ, довольно извѣстна сосѣдственнымъ жителямъ *). Ходящіе на судахъ по Волгѣ рыбаки, будучи въ сей странѣ, обыкновенно въ жаркіе дни ночуютъ въ оной долинѣ для безопасности отъ комаровъ, которыхъ тамъ никогда не находится по причинѣ студенаго воздуха. Вся сѣрная гора обросла густымъ лѣ-

*) Здѣсь надлежитъ еще упомянуть о такомъ же, но еще въ лучшемъ климатѣ, а именно: при Каспійскомъ морѣ находящемся мѣстѣ. Хотя я ничего о томъ не нахожу въ изданныхъ описаніяхъ онаго моря; однако Гурьевскіе козаки меня увѣряли, что естьли ѣхать отъ Яицкаго устья вдоль морскаго берега къ Астрахани, то между мысомъ Тукъ Караганъ или Тютъ Караганъ называемымъ и Барханскою пристанью находится глубокая долина, въ которой посыланные на берегъ за свѣжею водою козаки не могли далѣе итти по причинѣ несносной стужи; но принуждены были возвратиться къ своимъ судамъ. Тѣ же самые козаки мнѣ оное и разсказывали.

лѣсомъ, а подошва ея изрыта дождевыми ручьями. Взходъ на оную въ нынѣшніе жары былъ весьма труденъ по причинѣ утесистыхъ боковъ и густаго чепыжника; ибо не инако, какъ руками и ногами карапкаться должно. Удивительно, что при многолѣтной работѣ на сей горѣ не старались сдѣлать лучшей дороги для взхода, которую легко бы можно было сдѣлать кризнами, и при томъ еще такую, по которой возили бы сѣрной камень на лошадяхъ. Но всегда оной носили работники далѣе версты на своихъ плечахъ изъ малой платы по крупой и каменистой тропинкѣ, по которой и безъ ноши идущій человѣкъ находится въ опасности, чтобы не сдѣлаться уродомъ.

Гипсовой камень, самородную горючую сѣру содержащій, до сего времени ломали на самой лѣсистой вершинѣ горы, и отъ 5 до 7 саженъ искали оной въ разныхъ глубокихъ ямахъ, *развалы* называемыхъ. Не извѣстно, кто сперьва нашелъ сіе натуральное сокровище. Много находится такихъ ямъ, въ коихъ трудясь тщетно не находили горючей сѣры. Но можетъ быть съ начала нашли сѣрное гнѣздо близь поверьхности. Самая большая и богатая яма находится на вершинѣ горы: оная длиною до 80, шириною больше 10, а глубиною еще и нынѣ больше 6 саженъ; ибо она уже отъ обвалившихся съ верьху камней засыпалась на нѣсколько саженъ, такъ что много труда будетъ стоить, чтобы

чтобы опять оную вычистить. Сказываютъ, что сѣрной камень ломали въ ней больше десяти лѣтъ, и всегда довольно его было, да и нынѣ еще находится великое множество. Гора точно состоитъ изъ бѣловатаго твердаго известковаго камня, подъ слоемъ бѣлой глины лежащаго большими глыбами и плитами, и простирающагося во всю гору. Въ известковой опокѣ находится большими гнѣздами топъ мягкой и ноздреватой, такъ же иногда твердой албастровой, а иногда селенитной гипсовой камень, въ которомъ сидитъ отчасти свѣтлосѣрая, зеленоватая и нечистая, а отъ части подобная хрусталю горючая сѣра, и оный камень изпещренъ сѣрными крупинами и комочками. Когда еще производилась работа, то находили свѣтложелтыя полупрозрачныя глыбы чистой горючей сѣры, которыя вѣсомъ были въ нѣсколько фунтовъ. Вообще добывали сей превосходной самородной сѣры до четырехъ сотъ пудъ ежегодно, и съ прочею нечистою сѣрою топили. Иногда попадались въ гипсовомъ камнѣ большія плиты селенитной слюды, которая еще и нынѣ находится въ окнахъ у живущихъ мужиковъ въ Сѣрномъ городкѣ, Подгорахъ и Рожествинѣ. Сей же слоистый селенитъ въ глубинѣ лежащій рѣдко бываетъ наполненъ кусочками самородной горючей сѣры. При большой ямѣ видны развалившіяся хижины, изъ коихъ одна была кузница. Въ другой ямѣ, которая глубже первой и

окружена

и окружена большими деревами, находится на днѣ колодезь, въ которомъ стоитъ чистая студеная, но весьма сѣрная вода, и по краямъ онаго снѣгъ и ледъ во все лѣто бываетъ.

Въ покрывающемъ всю гору густомъ лѣсу примѣчанія достойны были кусты простой и горной крушины *a)* и Татарскаго клену. Изъ травъ цвѣли красная чемерица *b)*, Кокушкины Сапожки *c)*, Кентаврія съ запахомъ бобровой струи *d)*, Гладышъ *e)*, порѣзная трава *f)*, Лазоиръ *g)*, мышей горохъ *h)* и горькій Хейранѳъ *i)*. Около цвѣтовъ сихъ травъ собирались стадами пригожія бабочки и насѣкомыя разныхъ родовъ *). Изъ стволиковъ порѣзной травы текла превозходная душистая камедь, которая съ пріятнѣйшимъ вкусомъ во рту разпускается, но у сего же въ степи находящагосяростѣнія оной камеди не видно.

Въ Самару возвратился я 30 числа Маія. Самара.
Въ сіе время можно было видѣть по оставшимся отъ высокой воды слѣдамъ на низкихъ луговою травою обросшихъ островахъ, что вода въ Волгѣ сбыла уже на два аршина, и въ первыхъ

---

a) Rhamnus catharicus et Alpinus. *b)* Helleborine. *c)* Calceolus: *d)* Centaurea moschata. *e)* Leserpitium trilobum. *f)* Athamanta Cervaria. *g)* Lathyrus. *h)* Vicia piliformis. *i)* Cheiranthus erysimoides.

*) Papilio megaera, Dejanira, Camilla, Sibilla, pruni, Rubi, Sphynx Caffra, Phegea Ephialtes, Cimex lineatus, Necydalis atra et flavescens.

числахъ Іюня еще больше убыла, такъ что 14 числа рѣка Самара находилась уже въ своихъ берегахъ. Жители въ здѣшнихъ странахъ не запомнятъ, чтобы въ которомъ году было столь малое наводненіе; изъ чего заключить должно, что въ прошедшую зиму снѣги были не велики, и весною стояла сухая погода; ибо обыкновенно Волга опадаетъ въ послѣднихъ числахъ Іюня; а въ нынѣшнемъ году разлившаяся вода не доходила до обыкновенной высоты.

На песчаныхъ островахъ рѣки начинали цвѣсти по большой части тѣ травы, какія растутъ при Окѣ, и въ числѣ оныхъ весьма много находилось цвѣтущей полевой гвоздики *a*). Какъ въ городѣ, такъ и на полѣ, а особливо на мокрыхъ мѣстахъ и въ кустарникахъ великое множество было летающихъ насѣкомыхъ, а наипаче люди и скотъ претерпѣвали мученіе отъ слѣпней, оводовъ, комаровъ и наполняющихъ воздухъ бурыхъ мухъ, *москара b*) называемыхъ, которыя на все садятся смѣло, уязвляютъ тупымъ своимъ жаломъ или хоботкомъ, и оставляютъ кровавое маленькое пятнышко. Для защищенія лица отъ имѣющихъ свое произхожденіе изъ грязи Москаръ нѣтъ инаго способа кромѣ широкой на подобіе шапки сдѣланной сѣтки, которую обмакиваютъ въ чистой деготь, и надѣваютъ на голову; ибо сильный запахъ дегтя

можетъ

---

a) Dianthus glaucus. *b*) Bibio sanguinarius. Зри въ прибавленіи §. 76.

можетъ отгонять какъ оныхъ мухъ, такъ и комаровъ, хотя бы и безчисленныя стада летали. Въ сіе время всякой идущій въ поле надѣваетъ такую сѣтку; но сей способъ по причинѣ дегтя не очень пріятенъ. Притомъ еще то хорошо, что хотя Москары и весьма чувствительно кусаютъ, однако послѣ то мѣсто не болитъ. На скотину садятся они между шерстью, а на птицъ между перьями, и ползаютъ какъ вши. Они бываютъ только до половины Іюня мѣсяца, а послѣ сего времени совсемъ пропадаютъ: но вмѣсто ихъ летаетъ несказанное (а особливо подъ вечеръ) множество мѣлкихъ мошекъ, *кохры* называемыхъ *a*), которые хотя не жалятъ, но безпрестанно лѣзутъ въ ротъ, носъ и въ глаза. Отъ сихъ мошекъ защищаются такими же сѣтками; но только съ тою отмѣною, что вмѣсто чистаго дегтя намазываютъ свинымъ саломъ.

Изъ Сѣрнаго городка послалъ я нѣкоторыхъ при мнѣ находящихся студентовъ, чтобы осмотрѣли превысокія горы въ сей странѣ при устьѣ рѣки Усы, и собирали находящіяся на нихъ росшѣнія. Они возвратились Іюня 23 дня, и объявили слѣдующія достопамятности. На меньшой при самомъ устьѣ Усы лежащей горѣ, которую тамошніе жители по ея виду Кургаломъ называютъ, находится много колокольчатаго льну *b*) и кустарнаго подорожника *c*), ко- Жигульскія горы.

a) Tipula solstitialis. *b*) Linum campanulatum. *c*) Polygonum frutescens.

которому здѣсь быть я не чаялъ; но онъ ростетъ въ наибольшемъ совершенствѣ, какъ по его названію прилично. Послѣ буду имѣть случай упомянуть, что возточный атрафаксъ *a)* есть отродье онаго, и разнится очень мало: но можетъ быть должно оба ростѣнія отличать отъ настоящаго Спорыша.

Деревня Жигулиха, по которой всѣ простирающіяся до Маркуаша горы проименованы, состоитъ изъ малаго числа дворовъ, и находится на берегу Волги между вышепомянунымъ Курганомъ и другою отъ рѣки вздымающеюся каменною и превысокою горою, *молодецкой курганъ* называемою. По претерпѣніи пожара большая часть Жигулевскихъ жителей переселилась за версту отъ рѣки въ узкую долину между оными горами, и построили особливую деревню *Трубечину* или *Трубу*; ибо такъ долина называется; но въ ней нѣтъ иной воды, кромѣ колодезной, которую черпаютъ въ выкопанныхъ въ нарочитомъ разстояніи отъ деревни колодезяхъ на долинѣ.

Молодецкой Курганъ отчасти проименованъ потому, что молодые люди изъ деревни собираются на оной по праздникамъ для веселія, а отчасти по тому, что много находится могилъ ходившихъ на судахъ по Волгѣ и тамъ умершихъ людей, которые либо по ихъ желанію, или по обыкновенному кораблеплавателей здѣсь погребены.

---

a) Atrafaxis orientalis.

гребены. Съ рѣчной стороны гора утесиста, и показываетъ высокую каменную стѣну изъ сѣрой известковой опоки; и между прочими видѣнъ круглой каменной бугорокъ, которой крестьяна Лепешкою называютъ. Въ сей каменной сторонѣ есть ямы или пещеры между известковыми слоями, у которыхъ дно бываетъ покрыто бѣлованными шпатовыми хрусталиками, имѣющихъ видъ кварца, а фигуру шестистороннихъ непорядочныхъ пирамидъ. На обѣихъ горахъ собраны разныя примѣчанія достойныя насѣкомыя *).

Нѣкоторыхъ при мнѣ находящихся людей отправилъ я съ тяжелымъ обозомъ изъ Самары чрезъ Калмыцкую степь къ Яику, а самъ вознамѣрился для собиранія травъ предпріять малую поѣздку чрезъ первую крѣпость Самарской линіи, то есть, Красноярскъ до устья рѣки Сока, или въ верьхъ до Сергіевска, куда и поѣхалъ 11 числа Іюня. Переѣхавъ верстъ восемь по сухимъ полямъ и холмамъ, начинается изрядная высокою травою обросшая степь, которая прорѣзана лѣсистыми долинами, и до двухъ футовъ глубины имѣетъ тучной черноземъ. Почти вся страна между Кинелемъ и Сокомъ того же свойства, и надлежало бы оную населить гораздо многолюднѣе, по тому что рачительныхъ крестьянъ труды богато бы наградились. Сіи изрядныя поля наполнены полезными и цѣ-

ли-

*) Gryllus obscurus, Papilio Phaedra, Hermione et Galathea.

лительными правами, и особливо много растетъ *дрока a)*, а на мокрыхъ мѣстахъ находится горный щевель *b)*, корень котораго много сходствуетъ съ черешковымъ ревенемъ, по тому оный, такъ какъ домашнее лѣкарство, даютъ дѣтямъ и скоту отъ глистъ, да и употребляется для крашенія. На оброслыхъ кустами мѣстахъ растетъ Боярская Спѣсь *c)*, которая трава у здѣшнихъ крестьянъ называется *кокушкино* или *дикое мыло*, по тому что цвѣтныя головки, да и вся трава дѣлаетъ воду мыльною, и можетъ употребляться для мытья рукъ и бѣлыя. Въ прочемъ цвѣли здѣсь слѣдующія простыя растѣнія: Вероника разнаго рода *d)*, порѣзная трава *e)*, дикой укропъ *f)*, малорослая Сеселія *g)*, сыворочная трава *h)*, плодовитая полевая гвоздика *i)*, лѣсной шалфей *k)*, Сибирской Дракоцефалъ *l)*, Татарская дикая крапива *m)*, шишковатое медвѣжье ухо *n)*, Гедизаръ Онобрихисъ *o)*, грудная трава *p)*, Кентаврія чесоточная и съ запахомъ бобровой струи *q)*, двуцвѣтная степная полынь *r)*, Ивановъ цвѣтъ *s)*, Нѣмецкой девясилъ

---

a) Genista. *b)* Rumex Alpinus. *c)* Lychnis chalcedonica. *d)* Veronica paniculata, spuria et chamaedris. *e)* Athamanta Cervaria. *f)* Peucedanum Silaus et officinale. *g)* Seseli pumilum. *h)* Galium verum. *i)* Dianthus prolifer et glaucus. *k)* Salvia nemorosa. *l)* Dracocephalum nutans et Sibiricum. *m)* Leonurus Tataricus. *n)* Phlomis tuberosa. *o)* Hedysarum Onobrychis. *p)* Scabiosa ochroleuca. *q)* Centaurea scabiosa et moschata. *r)* Chrysocome biflora. *s)* Chrysanthemum corymbiferum.

силъ *a*) и Цихорїа *b*). Въ здѣшней прїятной странѣ великое множество находилось малыхъ земляныхъ зайцовъ, *Чокушки* называемыхъ *c*), которые въ сумеркахъ громко кричали.

Но какъ скоро переѣхалъ я 20 верстъ, то есть половину дороги къ Красноярску; то новое нещастїе возпрепятствовало мнѣ путь продолжать. Кибитка, въ которой сидѣли взятые въ дорогу люди, опрокинулась при съѣздѣ съ горы, и при семъ случаѣ раздробило лядвею находящемуся при мнѣ стрѣлку; а козаку, которой правилъ, правую руку. По сей причинѣ принуждены были ѣхать ночью назадъ въ Самару; и какъ уже часть оной страны была осмотрѣна, то и отложилъ я туда поѣздку, и 16 числа Іюня отправился изъ Самары въ Оренбургъ.

До Алексѣевска ѣхали мы по обыкновенной дорогѣ въ верьхъ Самары. По большой части продолжалась ѣзда по высокой сухой степи, имѣющей лѣсъ и луга, на которыхъ много росло ягодной мокрицы *d*) и Качима *e*). За 10 верстъ отъ Самары находится на высокомъ мѣстѣ глубокое, больше полуверсты величиною, но безрыбное озеро, и еще болотина со стоячею водою.

Пригородъ Алексѣевскъ стоитъ на горѣ при Самарѣ, въ которую не много выше сего мѣста впала

Алексѣевской пригородъ, 24 в.

---

a) Inula germanica. *b*) Cichoria. *c*) Lepus minus.
d) Cucubalus Otites. *e*) Gysophila paniculata.

впала съ правой стороны рѣчка Кинель. При самомъ соединенїи рѣкъ начинается Закамская линїя, слѣды которой уже нарочито заросли. Алексѣевскъ отчасти населенъ Самарскими казаками, отчасти отдѣленными солдатами, и отчасти ремесленными и пахатными людьми, и уподобляется большому селу. Въ той горѣ, на которой построенъ сей пригородъ, ломаютъ мягкой бѣлой известковой камень, изъ коего жители дѣлаютъ разныя мѣлочныя вещи. Но большая часть холма лежитъ на гипсовой опокѣ, которая видна въ берегу Самары. и разкололась на Горизонтальныя плиты. Сїя гипсовая опока состоитъ изъ сѣрыхъ, желтоватыхъ, бѣлыхъ и Селенитныхъ слоевъ. Бѣлаго камня гораздо больше, а напротивъ того сѣрый имѣетъ весьма тонкїе слои. Въ ямахъ находится иногда зеленый мергель. На вершинѣ горы, и при томъ въ самомъ пригородѣ есть нарочито глубокая котлу подобная яма, которая никогда не высыхаетъ, и называется *Ладанское озеро*, по тому, что на берегахъ ея слышанъ сильной нефтяной запахъ. Вода въ ней мутна, иловата, и пахнетъ тиною, однако скотина пьетъ оную охотно. Рыбы въ ней совсемъ нѣтъ. Напротивъ того въ находящихся на низкихъ мѣстахъ озеркахъ есть много не только рыбы, но и Выхухолей и Черепахъ. Въ рѣкѣ Самарѣ водится здѣсь много Волжскихъ стерледей и сазановъ; но рѣдко заходятъ сюда сомы и бѣлая рыбица. Такъ же довольно

миногъ

миногъ и вьюновъ. Рыба сапа здѣсь нарочито велика, и называется *Лобачъ a)*.

По ту сторону Самары находятся изрядные сѣнокосные луга, на которыхъ росло много дикаго чесноку *b)*, Солодковаго дерева съ мошистыми стручками и спаржи. На каменистомъ берегу Самары находится трава Серебреникъ *c)*, и отъ сего мѣста начали въ южныхъ странахъ показываться голубые кузнечики *d)*.

Отъ Алексѣевска проложена прямая дорога чрезъ степь къ Яицкому казацкому городу, по которой нѣтъ порядочныхъ постоялыхъ дворовъ, или умеповъ, а есть только хижины съ шалашами, въ коихъ можно получить сѣна и воды. Обыкновенная Оренбургская лѣтняя дорога идетъ отъ Алексѣевска по степной или лѣвой сторонѣ Самары, а зимою между Самарою и Кинелемъ по лугамъ и холмамъ къ населенной Казанскими Татарами, Казацкую должность исправляющими, Мочниской слободѣ (28 верстъ), по томъ къ Красносамарской крѣпости (17 верстъ); а отсюда чрезъ два построенные для дальности дороги умета Кечетовъ и Богатой къ Борской крѣпости (49 верстъ). По сей дорогѣ ѣхалъ я зимою въ концѣ года. Не можно представить себѣ пріятнѣйшей страны: ибо во многихъ мѣстахъ находится лѣсъ сосновый, осиновый, березовый, такъ же есть изобильные травами холмы

a) Ballerus. *b*) Scorodoprasum. *c*) Potentilla fragarioides. *d*) Gryllus caerulescens.

мы и сѣнокосные луга. Сію вдоль Самары простирающуюся страну больше всѣхъ должно бы населить, по тому что тамъ довольно изрядной пахатной земли для множества деревень; такъ же нѣтъ недостатка въ лѣсахъ, и много преизрядныхъ сѣнокосныхъ луговъ. Въ сей странѣ водятся еще дикія козы, сайги называемыя, и лоси зимою странствующіе столь далеко, по коихъ мѣстъ Самара и впадающія въ нея рѣчки обросли кустарниками, да и до самой гористой степи. Лоси въ зимнее время по большой части питаются молодыми вѣтьвями и корою осины и тополи, и такого корма въ сей странѣ для нихъ довольно; а лѣтомъ имѣютъ они убѣжище и пищу въ пространной, ненаселенной гористой степи. Сіи гористыя страны дикимъ козамъ особливо пріятны для того, что съ голыхъ холмовъ весь снѣгъ вѣтромъ сноситъ, и они легко могутъ находить себѣ кормъ. Какъ лосей, такъ и дикихъ козъ бьютъ козаки въ здѣшнихъ мѣстахъ немалое число ежегодно, и обыкновенно ходятъ на звѣриные промыслы около Марта мѣсяца; ибо тогда солнце довольно имѣетъ силы поверьхность снѣга превращать въ черепъ, по которому скоро можно бѣгать на лыжахъ, *лызги* называемыхъ. Напротивъ того помянутые звѣри проламываются, и чрезъ то въ бѣгу имѣютъ великое препятствіе. Въ такую пору ищутъ ихъ слѣдовъ, загоняютъ въ долины; въ коихъ часто наноситъ снѣгу на нѣсколько

Страна между Алексѣевскимъ и Борскомъ

ко

ко аршинъ вышиною, а тамъ ихъ стрѣляютъ, или охотничьи собаки, которыхъ такъ же снѣговой черепъ поднимаетъ, останавливаютъ звѣря, и охотникъ догнавъ его убиваетъ рогатиною. Особливо дикіе козы на побѣгѣ такъ повреждаютъ себѣ ноги, что скоро бываютъ не въ состоянїи далѣе бѣжать. Лоси обороняются отъ собакъ, и нерѣдко убиваютъ ихъ копытами, которыя у сихъ звѣрей почитаются за обыкновенное оружїе. У лося послѣ шечки, то есть въ Ноябрѣ мѣсяцѣ, спадываютъ тяжелыя рога, и весною выростаютъ новые. Лосиха телится почти всегда въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, и обыкновенно имѣетъ двухъ лосенковъ. Съ дикими козами почти то же случается, и только рога у нихъ весною бываютъ нѣсколько больше, однако еще мягки и негладки. Кожи ихъ продаются дешево, и какъ они весьма легки, видомъ пригожи и не вбираютъ въ себя влажности, то нѣкоторые употребляютъ ихъ вмѣсто бурокъ или вилчуръ, къ чему они были бы еще способнѣе, естьли бы не столь легко шерсть съ нихъ сходила. Лосинныя кожи продаются по рублю и дороже, а мясо почти за ничто отдаютъ.

Кромѣ оныхъ звѣрей водятся здѣсь и далѣе въ степи при Самарѣ и Кинелѣ изрядные горностаи, а въ лѣсистыхъ мѣстахъ посредственныя куницы, у которыхъ шерсть на шеѣ настоящаго жаркаго цвѣта. Охотники изъ козаковъ осенью бываютъ немалое время въ степи Страна вдоль Самары.

и ловятъ какъ лисицъ, такъ выдръ и бобровъ, но сіи попадаются только при рѣкахъ, да и то очень рѣдко. Чѣмъ далѣе въ верьхъ по Самарѣ, и по томъ въ южную сторону, тѣмъ хуже становятся лисицы, и походятъ на сѣрыхъ степныхъ лисицъ, коихъ Киргисцы *Карагань* называютъ, и привозятъ въ Самару для мѣны на другой товаръ. Хотя бѣлокъ здѣсь и мало, однако мѣхи ихъ охотно покупаютъ для пріятной бѣлой шерсти, и торгующіе рухлядью называютъ ихъ Самарками.

Кинель рѣка.

Какъ я намѣренъ былъ осмотрѣть часть рѣки Кинеля, то поѣхалъ изъ Алексѣевска не по прежней обыкновенной дорогѣ, но поворотилъ къ Кинелю. Дорога лежитъ по увалямъ, которые отъ сей рѣки по малу возвышаются, и правую ея сторону дѣлаютъ гористою; напротивъ того лѣвая сторона составляетъ по большой части плоскую степь; и такъ сія рѣка въ положеніи мѣстъ сходствуетъ съ Самарою и Волгою. Съ начала были одни только сухіе увалы; но далѣе слѣдовали высокія мѣста съ прерывнымъ мелкимъ лѣсомъ и хорошими сѣнокосными лугами. Кромѣ вышепомянутыхъ при Самарѣ луговыхъ растѣній находилось здѣсь много степнаго звѣробоя *a*) и Кавалерскаго спора *b*). При рѣчкахъ и на низкихъ мѣстахъ показывалась трава, по Лапински Сенеціо Доріа *c*) называемая, которая нынѣ еще не цвѣла, но сей травы

a) Blattaria. *b*) Delphinium elatum. *c*) Senecio Doria.

травы много ростетъ при среднемъ Яикѣ. По дорогѣ вездѣ находилось превеликое множество дикой моркови *a*), которой я нигдѣ больше не видалъ, какъ только при Кинелѣ и въ верьхней части Самары. Между ростущею здѣсь Вѣтреницою *b*) нерѣдко находилъ я особливой родъ; ибо хотя цвѣтошная чашечка и сѣмянныя жилки были натуральны; но всѣ сѣмянные песшики выросли тонкими сіволиками, изъ коихъ каждой имѣлъ на концѣ по два остроконечные листочка.

Рѣчка Бурачка, 17 вер.

Какъ скоро мы доѣхали до рѣчки Бурачки, текущей по долинѣ между увалами, которые обросли дикими вишнями, и по шомъ впадающей въ Кинель; по такъ изпортилась коляска, что не можно было вскорѣ починить, для того и былъ я принужденъ шамъ переночевать. Выключая мученіе отъ комаровъ, ночь была приятна; но подъ утро шелъ небольшой дождь, который съ Апрѣля мѣсяца показался въ перьвой разъ въ здѣшнихъ мѣстахъ.

По шу сторону рѣки вздымается высокая изъ известковой и гипсовой опоки состоящая *Бурацкая* гора. Сперьва ѣхали мы подлѣ оной по низкому мѣсту, по шомъ подлѣ озера или непроточной воды, и напослѣдокъ подлѣ Кинеля до Криволуцкой слободы. По берегамъ сей рѣки ростетъ весьма много большаго Татарскаго клена, а гороховое дерево составляетъ цѣлые кустарники. Отсюда вдоль Кинеля находится

Криволуцкая, 8 вер.

шополь-

a) Sium Talearia. *b*) Pulsatilla.

тополья́го дерева столь же много, какъ въ верьхней странѣ Самары и при Яикѣ; напротивъ того далѣе къ сѣверу и къ Волгѣ онаго дерева не видно. На низкихъ мѣстахъ при Кинелѣ находилась Кохлеарїя арморацїа *a*) и особливаго примѣчанїя достойная выше трехъ фунтовъ ростущая трава Песчанка *b*), которая уже оцвѣла. Криволуцкая слобода населена опсставными солдатами, и хорошее имѣетъ положенїе въ излучинѣ Кинеля, которая особливымъ именемъ *Кривая Лука* называется, и занимаетъ пространство около 7 верстъ. Рѣка здѣсь нарочито велика, вода въ ней зеленоватаго цвѣта, и много простой рыбы; а по большой части ловятъ язей удами, на которыя насаживаютъ мѣлкую рыбку. Изъ насѣкомыхъ находилось около Кинеля много Испанскихъ мухъ, и почти на всѣхъ деревахъ сидѣли лѣсныя клопы *c*) и сѣрныя козявки *d*), а близъ воды стрекозы особливаго рода *e*).

Отъ Криволуцкой слободы проложена прямая чрезъ степь дорога къ Борской; чего ради и сдѣланъ мостъ чрезъ Кинель, а на половинѣ дороги, то есть 50 верстъ отъ Криволуцкой, построенъ умета. Однако по оной дорогѣ мало ѣздятъ.

Послѣ досадной остановки продолжалъ я путь свой по лѣвой сторонѣ Кинеля до деревни Мысе-

---

a) Cochlearta armoracia. *b*) Arenaria. *c*) Cimex lineatus. *b*) Chrysomela sulphurea. *e*) Libella pennipes.

Мысевки, при которой переѣзжаютъ чрезъ тихотекущую рѣчку Запрудну. По томъ начались луга, на которыхъ цвѣли слѣдующія травы: разноцвѣтная рожа *a*), Кавалерской Споръ *b*), дикой чеснокъ *c*), кипрейникъ *d*), и по большей части двуцвѣтная стелная полынь *e*). На послѣдокъ ѣхали мы ко впадающей въ Кинель нарочитой рѣчкѣ Зарбаю, которая подлѣ горнаго увала течетъ многими излучинами между высокими кустарникомъ оброслыми берегами. Чрезъ Зарбай переѣзжаютъ по мосту, отъ котораго до деревни Ильмени считается 8 верстъ, и мы ѣхали туда по низкимъ увалам. При сей рѣчкѣ скакали въ сумерькахъ по травѣ отмѣнныя съ пестрыми крапинами непроворныя лятушки *f*), которыя достойны примѣчанія по ихъ тихому и протяжному кваканію, которое продолжается обыкновенно до полуночи.

Мысевка, 8 вер.

Рѣчка Зарбай, 9 вер.

Мы еще не доѣхали до деревни Ильмени, или Тимашевой, какъ при наступленіи ночи застала насъ на дорогѣ ужасная буря, съ пресильнымъ дождемъ, которая такъ же, какъ то я въ сихъ странахъ примѣтилъ, возходила съ Южнозападной стороны; но на другой день опять прежней жаръ продолжался.

По томъ продолжали мы путь свой по высокой сухой степи, въ которой ничего уже боль-

ше

a) Lavatera thuringica. *b*) Delphinium elatum. *c*) Allium schoenoprasum. *d*) Epilobium angustifolium. *e*) Chrysocome biflora. *f*) Rana vespertina. Зри въ прибавленіи §. 15.

ше не находились, кромѣ Донника *a*) и грудной правы *b*) съ особливыми, широкими и зубчатыми листочками. Но при Морковкѣ начинаются изобильные правами перелѣски и луга, на которыхъ росла порѣзная трава *c*) вышиною съ человѣка, и часто имѣла двойныя одна другую превышающія цвѣтныя шапочки. Около цвѣтовъ ея собралось много разныхъ и примѣчанія достойныхъ насѣкомыхъ *). По краямъ перелѣсковъ находилось много не токмо рѣдкаго колокольчатаго льну *d*); но и появилось понынѣ еще бошаникамъ неизвѣстное, и сперьва въ Оренбургской сторонѣ господиномъ Докторомъ Риндеромъ примѣченное растѣніе *e*), которое по причинѣ чрезмѣрной засухи ничего больше не имѣло, какъ только малое количество сѣмянной пыли: и здѣсь сіе растѣніе очень рѣдко попадалось. Въ здѣшней странѣ находится много изрядныхъ большихъ ключей, отчасти бьющихъ на увалахъ, а отчасти близъ дороги. Кромѣ того низкія мѣста наполнены лужами и болотами, около которыхъ росло довольно Девясилу и другихъ травъ по Латински Echinops Ritro и Senecio Doria называемыхъ.

Сія пріятная перелѣсками и лугами испещренная страна продолжается до Черкаской слободы

---

a) Melilotus. *b*) Scabiosa ochroleuca. *c*) Cervaria.
*) Papilio Appollo, sphynx medusa. Зри въ прибавленіи §. 67. *d*) Linum campanulatum. *e*) Rindera tetraspis. Зри въ прибавленіи §. 101.

слободы построенной на чистомъ полѣ на берегу рѣки Кинеля. Малороссїйскїе поселяна, которые прежде въ разныхъ мѣстахъ Яицкой линіи завели было жилища, но по причинѣ Киргизскихъ набѣговъ не могли тамъ жить, построили помянутую слободу въ 1744 году, которая находится нынѣ въ цвѣтущемъ состояніи. Они живутъ по старинному своему обыкновенїю, имѣютъ чистые дворы, бѣлыя избы съ хорошими печами и трубами, по большой части стараются о шабашныхъ садахъ и скотоводствѣ, и препровождаютъ жизнь веселую и непринужденную. Они выбираютъ между собою атамана, который имѣетъ подъ собою есаула, и сей выборъ утверждаетъ Ставропольская канцелярїя. Платье носятъ казацкое съ Польскимъ сходственное. Бабы лѣтомъ ничего больше не носятъ, какъ одну только рубаху съ вышитымъ воротомъ, и вмѣсто юпки обертываютъ около себя клѣтчатую пеструю каразею, которую они сами ткутъ, и подвязываютъ широкимъ поясомъ. Сїе одѣянїе называется у нихъ *плахта*, и какъ въ цвѣтѣ, такъ и въ полосахъ великое имѣетъ сходство съ запаномъ горныхъ Шотландцовъ, которой они *пландъ* называютъ. Черкасскїя жены носятъ на головѣ небольшїя шапочки изъ пестрой матерїи, и повязываютъ сверьхъ оныхъ повязку, у которой назади отъ узла висятъ вышитыя лопости. Дѣвки плетутъ свои волосы не такъ, какъ Россїйскїе въ од-

ну, но въ двѣ косы, обвиваютъ около головы, и повязываютъ пестрою повязкою, которая вынизана бисеромъ. Черкасское свапанїе въ настоящемъ дѣлѣ, (которое и у горныхъ Шотландцовъ употребляется съ небольшою отмѣною) во всемъ сходствуетъ съ Татарскимъ обыкновенїемъ. Но сїе свапаніе продолжается до двухъ лѣтъ, и въ первомъ году жениху не позволяется прикасаться къ невѣстѣ. Когда идетъ она отъ вѣнчанїя, то несутъ за нею, по женіховымъ словамъ, черную или красную плахту, и то значитъ, каково себя невѣста вела въ послѣднее время свапанїя, когда уже дѣлается женихъ вольнѣе, и содержала ли себя непорочно, или самоизвольно до себя допускала.

Для скотоводства имѣютъ они въ степи построенные скотные дворы. Наипаче держатъ они много рогатаго скота, и въ полевую работу по большой части употребляютъ быковъ, хотя иные мужики имѣютъ у себя по 20 и 30 лошадей: такъ же овечьи стада многочисленны, и нѣкоторыи хозяева содержатъ у себя до четырехъ сотъ овецъ. Однако они заподлинно говорятъ, что ихъ овцы въ сей странѣ весьма переродились, и шерсть на нихъ ростетъ уже длиннѣе и суровѣе: что можно бы, кажется, отвратить отмѣннымъ учрежденїемъ овечьихъ заводовъ, и частымъ смѣшиванїемъ разныхъ стадъ съ чужестранными баранами. Въ прочемъ имѣютъ они хорошее обыкновенїе, что

овецъ

овецъ спускаютъ съ баранами уже послѣ Петрова дни, дабы овцы ягнились въ надлежащее время. Они стараются такъ же о чистотѣ скотна, и особливо зимою наблюдаютъ, чтобы сѣно не бросать овцамъ подъ ноги, но не допуская еще къ корму, класть оное порядочно, дабы шерсть на нихъ не портилась. Снятую съ овецъ шерсть по большой части продаютъ они на Яикѣ и цѣна бываетъ разная, такъ что иногда продается пудъ оныя отъ двухъ до трехъ рублей; но бараны ихъ состоятъ почти въ одной цѣнѣ съ Киргизскими, и гоняютъ ихъ вмѣстѣ съ быками на Волгу для продажи. Скотскаго падежа никогда у нихъ не бывало, но только иногда нападаетъ на овечьи стада короста, отъ которой лѣчатъ они простымъ лѣкарствомъ, а именно: варятъ табашные листы въ водѣ, и пѣмъ ихъ поятъ, а для прогнанія глистъ или червей у скота употребляютъ они траву репникъ *a*), которую по тому и называютъ Червечникомъ.

Въ произращеніи табаку по большой части упражняется женской полъ. Но они разводятъ только круглолистной, по тому, что долголистной табакъ имъ несносенъ. Кромѣ того сѣютъ они для собственнаго употребленія еще разные огородные овощи, какъ то арбузы, Турецкое пшено и всякія поварныя травы. Но отъ чрезмѣрной засухи какъ весь хлѣбъ, такъ и садовыя овощи совершенно посохли.

a) Agrimonia.

Съ половины Іюня до половины Іюля мѣсяца бабы и дѣти обыкновенно упражняются предъ жатвою въ собираніи червеца *a*). Они ищутъ сего насѣкомаго на сухихъ и тощихъ мѣстахъ по большой части около корня земляницы, которая у нихъ *клубайка* называется, такъ же при рѣдко ростущей травѣ *мохна* называемой *b*). Сказываютъ, что въ Малой Россіи собираютъ еще около третьяго ростѣнія *смолки*, котораго при Кинелѣ не находится, но по рѣчамъ здѣшнихъ жителей, кажется, оно ни что иное есть, какъ звѣробой *c*). Они вырѣзываютъ сію траву ножикомъ, и собираютъ въ сосудъ находящіеся на верьхней части корня синіе пузырьки, коихъ числомъ до 10 и до 12 бываетъ на одномъ ростѣніи, и въ которыхъ находится красильное насѣкомое. Сіи пузырки, смотря по погодѣ, приходятъ въ совершенство то ранѣе, то позже въ Іюнѣ мѣсяцѣ; а въ Іюлѣ начинается уже сіе насѣкомое вылупаться, что и Черкаскимъ бабамъ довольно извѣстно. Они охотнѣе собираютъ вылупившуюся камаху, нежели пузырки, по тому что изъ оной выходитъ краска чище и лучше: они же разсказываютъ басенку, что вышедшая камаха на нѣкоторой день собираетися изъ всей страны къ одному кусту, и тогда тѣмъ людямъ, которые въ день праздника Казанскія Богородицы, то есть 8 числа

---

a) Coccus polonicus. *b*) Potentilla reptans. *c*) Hypericum perforatum.

числа Іюля, ходятъ на разсвѣтѣ въ поле оной камахи искать, оставляется на щастїе найти такое сокровище. Собранной червецъ катаютъ въ сипѣ для очищенїя отъ земли, потомъ сушатъ на сковородѣ въ печи, или на угольяхъ небольшой жаръ изпускающихъ. По причинѣ труднаго собиранїя продаютъ червецъ нарочито дорого и собираютъ его не больше, какъ сколько имъ надобно для домашняго употребленїя; ибо они красятъ червецомъ поясы и шерстяную пряжу, которою вышиваютъ узоры на своей одеждѣ. Естьли хотятъ они пряжу красить, то кладутъ въ чрезмѣрно кислой квасъ, прибавляютъ еще квасцовъ, и ставятъ сосудъ въ печь на цѣлые сутки. По томъ вынувъ пряжу, выжимаютъ и сушатъ, а червецъ въ горшкѣ трутъ и варятъ въ водѣ. Когда всѣ красильныя частицы изъ онаго выдутъ, то опускаютъ пряжу въ горшокъ и еще варятъ. Горстью червеца красятъ они сколько пряжи, сколько потребно на два пояса или тесмы, что составляетъ близъ фунта шерсти. Краска изъ червеца цвѣтомъ не много лучше краски изъ травы Душицы *a*), только что она не скоро линяетъ.

Зимою осматривалъ я еще сію страну далѣе въ верьхъ по Кинелю даже до Богородланской слободы, и нашелъ оную сходственною со странами при рѣкахъ Сокѣ и Самарѣ. Правая сторона рѣки вездѣ гориста, а лѣвая преставляетъ

---

a) Origanum.

епъ степь съ плоскими увалами. Во всѣхъ мѣстахъ находится пріятной березовой лѣсъ, издали доказывающій плодородіе сихъ изрядныхъ странъ. Дикая степь по большой части обросла высокою травою, и вездѣ можно въ оной завести пашни, такъ что въ сей здоровой и плодородной странѣ можно бы поселить еще нѣсколько тысячь крестьянъ, коихъ бы труды богато награждались. Всѣ переведенные сюда изъ многолюдно населенныхъ странъ Россіи поселяне, въ числѣ коихъ находятся много Мордвы, живутъ благополучно; да и многіе другіе земледѣльцы, въ сѣверныхъ частяхъ Россіи стеснясь живущіе, и тощую пахотную землю имѣющіе, могли бы въ сихъ тучныхъ степяхъ сдѣлаться счастливыми. Въ горахъ вдоль Кинеля и вдоль многихъ въ оную текущихъ рѣчекъ найдена мѣстами небогатая мѣдная рука, которая въ известковой опокѣ и въ окаменѣлой глинѣ обыкновенно разсѣяны бываетъ. На сей же гористой сторонѣ находится много сурковъ, и во всѣхъ степныхъ мѣстахъ водятся большіе сѣрые суслики, коихъ Черкасы *Аврашками* называютъ.

Изъ Черкаска поѣхалъ я за Кинель по широкой, по большой части пустой и нарочито сухой степи между оною рѣкою и Самарою къ Борской крѣпости, и слѣдовательно опять къ рѣкѣ Самарѣ. Кромѣ находящагося недалеко отъ Кинеля болота, нѣтъ никакой воды до самой деревни Страховой, или Купулука, при кото-

рой

рой течетъ болотистая рѣчка того же имени, и впадаетъ въ Кинель, гдѣ и вырытъ глубокой колодезь. Въ сей степи можно бы вездѣ имѣть такіе колодези, по тому и поселитъ земледѣльцовъ. Здѣшняя страна нѣсколько холмиста, и богата сурками. Во всѣхъ степяхъ при Кинелѣ и Самарѣ водятся медвѣди, которые имѣютъ свои берлоги въ оброслыхъ кустарникомъ долинахъ. Въ сей пустой странѣ вездѣ находилось множество журавлей и дикихъ сѣрыхъ гусей съ дѣтенышками. Росптѣнія по большой части засохли, а невредимы стояли только слѣдующія: медвѣжье ухо *a*), вѣтреница *b*), Церапокарпъ *c*), разноцвѣтная плодовитая полевая гвоздика *d*), Фалкарія *e*) и еще нѣкоторыя степныя росптѣнія. Изъ кустовъ въ сей степи ничего больше не находилось, какъ только роховое дерево, которое вышиною было съ человѣка. По ту сторону Кушулука казалось еще суше, и не видалъ я ни одной травки кромѣ Церапокарпа. Но проѣхавъ десять верстъ начинается низкое хотя песчаное, но ключами и травами изобильное ровное поле, въ которомъ растетъ очень много травы Качима *f*), и множество находится малыхъ земляныхъ зайцовъ и сусликовъ. Позади сего ровнаго поля слѣдуютъ къ Борску песчаные холмы, на которыхъ росли обыкновенныя травы: лазоревый черпопо-

лохъ

a) Phlomis. *b*) Herba venti. *c*) Ceratocarpus. *d*) Dianthus deltoides et prolifer. *e*) Falcaria. *f*) Gypsophila paniculata.

лохъ *a*), Сибирская Кентаврія *b*), горляшка *c*), кипарисной молочай *d*), Астрагалъ Онобрихисъ *e*) и звѣздчашой Ликопердонъ *f*). Мѣстами показывалось ростѣніе Коріспермъ иссоповый *g*), а Салсола-Кали *h*) видѣлъ я здѣсь въ перьвой разъ, и то очень рѣдко. Отъ низкорастущаго во многихъ мѣстахъ Цератокарпа земля казалась сѣраго цвѣта.

Борская крѣпостъ, 25 вер.

Борская крѣпостъ населена казаками и отставными солдатами, и стоитъ близъ праваго берега Самары на плоскомъ песчаномъ увалѣ, въ томъ углу, которой произошелъ отъ рѣки Самары и отъ широкаго песчанаго буерака. По видимому рѣка прежде имѣла тамъ другое теченіе; ибо въ немъ находится много наполненныхъ черепахами непроточныхъ болотинъ. Отъ помянутаго буерака, *Старица* называемаго, до рѣки Самары было сіе мѣсто укрѣплено бревенчатою стѣною; но нынѣ вмѣсто оной поставлены только рогашки. Весь широкій буеракъ, или лучше сказать глубокая долина заросла соснами, липами, дубомъ, березами, осинами, тополью, Татарскимъ кленомъ, крушиною, ракитникомъ, тавалгою и Сибирскимъ гороховымъ деревомъ. Смѣшенный сосновый лѣсъ простираетсяя въ низъ Самары почти безпрерывно даже до Красносамарска; да и лежащіе отъ Борска къ правому

a) Carduus cyanoides. *b*) Centaurea Sibirica. *c*) Gnaphalium stoechas. *d*) Euphorbia Cyparissias. *e*) Astragalus onobrichides. *f*) Lycoperdon stellatum. *g*) Corispermum hyssopifolium. *h*) Salsola Kali.

правому берегу Самары горные увалы по большой части обросли высокимъ смолистымъ лѣсомъ и чепыжникомъ. Такой съ соснами смѣшанной лѣсъ называютъ тамъ боромъ, по чему и крѣпость проименована. Въ кустарникахъ почти никакихъ правъ не находилось: кромѣ вѣтьвистой и малорослой Кентаврїи *a*), и около сего ростѣнія лепали пестрыя бабочки *b*). Такъ же при Борскѣ на песчаныхъ мѣстахъ видѣлъ я много жуковъ *c*) особливаго рода, коихъ далѣе въ сѣверной сторонѣ не находится.

Борскъ стоитъ на Самарской линїи, и по порядку считается второю и послѣднею крѣпостїю на правомъ берегу рѣки Самары. Отсюда простирается дорога на другую степную ровную сторону; но напротивъ того правый берегъ возвышается почти безпрерывными увалами, представляющими такую же страну, какова есть при Кинелѣ: по чему уже и начали въ оной почти при всѣхъ въ Самару текущихъ рѣчкахъ заводить господскїя деревни.

Пять верстъ отъ Борска по ту сторону Самары переѣзжаютъ чрезъ текущую по вышепомянутому буграку рѣчку *Заплавную*, которая составляетъ небольшое озеро, и послѣ того впадаетъ въ Самару. По томъ слѣдуетъ высокая, песчаная и сухая степь. 13 верстъ, далѣе находится другая малая рѣчка, непри-

 спойнымъ

---

a) Centaurea paniculata et phrygia. *b*) Papilio Phaedra. *c*) Scarabaeus Fullo.

сипойнымъ именемъ *Гузномойка* называемая, при которой былъ прежде умет или постоялой дворъ, а нынѣ построено нѣсколько крестьянскихъ дворовъ. При Кинелѣ и оттуда даже до Самары не видалъ я никакихъ травъ, кромѣ желтаго донника, а далѣе при рѣкахъ Самарѣ и Яикѣ ростетъ вмѣстѣ бѣлой и желтой донникъ. Степь къ рѣчкѣ Олшанкѣ издалека пекущей становится гористѣе, и чрезъ оную рѣчку переѣзжаютъ близъ крѣпости по сей рѣчкѣ проименованной. Нынѣ вездѣ, кромѣ немногихъ мѣстъ находилось при дорогахъ множество проспаго *кали* *) и Щерапокарпа. Кажется, что оное ростѣнїе не требуетъ для себя солонова-той земли: ибо на соленыхъ мѣстахъ онаго не видно; однако можно сказать, что травная зола отъ бываемаго почти всякой годъ пожара въ степи утучняетъ землю солеными частицами. Изъ того слѣдуетъ, что изъ всѣхъ соленыхъ травъ сїе ростѣнїе *кали* должно быть весьма способно къ дѣланїю соли, *сода* называемой, по тому что въ золѣ его мало содержится поваренной соли. Сїе ростѣнїе въ разсужденїи времени имѣетъ столь разной видъ, что осенью едва можно признать. Тогда становится оно жестко и деревенѣетъ: получаетъ твердые въ верьхъ стоящїе широкїе листъя, и засыхаетъ въ такомъ состоянїи. Но какъ осеннимъ вѣтромъ часто

*) Зри въ прибавленїи §. 105.

сто сламываетъ обширные и вѣтьви свои по землѣ простирающіе кусты онаго ростѣнія, и несетъ по полю, то по сему и козакамъ оно извѣстно подъ именемъ *Катполе*.

Олшанская крѣпость находится въ луч- Олшанская крѣпость, 33 вер.
шемъ оборонительномъ состоянїи, нежели Бор-
ская крѣпостъ, и стоитъ на высокомъ ровномъ
мѣстѣ прикрытомъ съ сѣверной стороны узкою
дорогою и рѣчкою Олшанкою, а съ возточной
крутымъ берегомъ, изъ котораго ключь бьетъ.
Отъ сего берега простирается широкая лощи-
на до лѣсистаго берега Самары, и высокая во-
да оную понимаетъ. Въ сей крѣпости проведе-
ны порядочныя на крестъ пересѣкающїяся ули-
цы, и находится только 30 человѣкъ казаковъ,
которые такъ, какъ и во всѣхъ малыхъ крѣ-
постяхъ Самарской линїи, имѣютъ надъ собою
атамана, а прочїе жители суть дряхлые сло-
даты.

Отъ сей крѣпости опять слѣдуетъ ровная
степь, и поѣхавъ верстъ съ восемь находится
болотистая и мѣстами глубокія лужи состав-
ляющая рѣчка *винная*, оброслая просинникомъ,
которой скотина охотно ѣстъ, и другими бо-
лотными травами. Къ Бузулуцкой крѣпости Бузулуц-
есть еще другая рѣчка, Домашна называемая; кая крѣ-
но при обѣихъ лѣсу не находится, да и во всѣ пость, 18 вер.
крѣпости сей линїи возятъ дрова изъ неболь-
шаго лѣсу, находящагося по сїю и по ту сто-
рону Самары.

Бузулуцкая крѣпость прежде была построена на другомъ мѣстѣ ближе къ рѣкѣ Бузулуку, по которой и проименована: но по причинѣ низкого мѣста перенесена далѣе къ Самарѣ, и нынѣ стоитъ почти въ трехъ верстахъ отъ Бузулука на высокомъ мѣстѣ, которые съ сѣверной стороны отъ лощины и малаго озерка прикрыто крутымъ берегомъ, а съ западной стороны широкимъ рвомъ и рѣчкою Домашною. Укрѣпленїе сего мѣста состоитъ изъ широкаго вала на подобїе полузвѣзды сдѣланнаго, а къ лощинѣ обнесено бревенчатою стѣною. Въ крѣпости есть нѣсколько чугунныхъ пушекъ, и хранится еще нарочитое число якорей съ провїантныхъ ботовъ, которые во время Оренбургской экспедицїи ходили въ верьхъ по Самарѣ. Командующій на сей линіи начальникъ имѣетъ здѣсь хорошей домъ; такъ же не худы дворы козаковъ и отставныхъ солдатъ, и построены такъ, какъ во всѣхъ крѣпостяхъ вдоль Самары (выключая только Борскую крѣпость) порядочными на крестъ пересѣкающимися улицами съ широкою въ срединѣ площадью, на которой церковь.

Между живущими здѣсь козаками находится много Татаръ, кои часто ѣздятъ въ гористую и ненаселенную степь, изъ которой выходятъ рѣки Бузулукъ, Каралыкъ, Иргисъ и Чаганъ, и ловятъ тамъ дикихъ лошадей, для употребленїя себѣ въ пищу. Но здѣшнїя степныя лошади по большой части разплодились

отъ

отъ ушедшихъ дворовыхъ лошадей. Они во всемъ схожи съ малорослыми Рускими лошадями, только что головы у нихъ толще, уши остръе, гривы коротки шершавыя и хвостъ коротокой. По объявленію казаковъ шерстью они бурыя, и я самъ видалъ такихъ съ сѣрыми хвостами и гривами, да и съ бѣлесоватыми ногами. Однако есть между ими карія и сивожелѣзыя; а пегихъ совсемъ нѣтъ. Вороныя хотя и попадаются, но очень рѣдко. Они ходятъ стадами или табунами, состоящими изъ кобылъ, жеребятъ и одного жеребца, коихъ всѣхъ бываетъ числомъ отъ 5 до 20 и больше въ одномъ табунѣ. Есть-ли молодые жеребцы подростутъ, то старой ихъ прогоняетъ отъ стада, и ходятъ они одни по полямъ, пока наконецъ придутъ въ совершенной возрастъ, и сойдутся съ молодыми кобылами. Сіи дикія лошади водятся лѣтомъ и зимою въ гористой источниками изобильной степи: ибо въ зимнее время находятъ они себѣ кормъ на горахъ, съ которыхъ бурнымъ вѣтромъ снѣгъ сноситъ. Сказываютъ, что по вѣтру чувствуютъ они человѣчей духъ за нѣсколько верстъ, и убѣгаютъ. Съ заряженною пищалью можно удобнѣе подходить къ нимъ лѣтомъ, когда оводы ихъ жалятъ. Дикихъ жеребцовъ можно приманивать и дворовыми кобылами, и бить ихъ изъ пищалей. Въ крѣпости былъ пойманной жеребенокъ, котораго съ великимъ трудомъ приучили къ работѣ, но послѣ принуждены были

его

его оставить по причинѣ природной дикости. Во время моего тамъ пребыванія былъ оной жеребецъ у нѣкотораго Самарскаго жителя и силою превосходилъ самыхъ лучшихъ возовыхъ лошадей.

Прежде сего находились при рѣкѣ Бузулукѣ бобры, выдры и кабаны: но любящіе звѣриную ловлю казаки скоро перевели оныхъ звѣрей. Напротивъ того есть еще медвѣди, язвецы и лоси. Нынѣшнею весною проходили сюда стадами степныя козы, *сайгаки* называемыя. Сихъ звѣрей уже нѣсколько лѣтъ не видно было въ здѣшней степи: но продолжавшаяся въ семъ году засуха пригнала многочисленныя стада оныхъ изъ южныхъ странъ, такъ что они не токмо прибѣгали на сѣнокосные луга, но и переходили за Самару, для снисканія себѣ пищи. Какъ сіи сайгаки ягнятся въ началѣ Маія мѣсяца, то находили въ степи козлятъ, которые такъ же, какъ ягнята, не могутъ на ногахъ стоять въ первые дни послѣ рожденія. Легко можно ихъ возпитывать молокомъ, и дѣлаются столь ручными, что за тѣмъ человѣкомъ, которой ихъ кормитъ, и котораго они всегда узнаваютъ, плывутъ по водѣ, и привыкаютъ къ данному имъ названію. Естли они подростутъ, то не токмо ходятъ свободно около жилища, но и въ поле, для снисканія себѣ корму, по большой части ѣдятъ полынь, божье дерево и другія горькія травы, и въ вечеру приходятъ сами домой. Я бы сего не подумалъ, естьли бы въ нѣкото-

рыхъ

рыхъ слѣдующихъ крѣпостяхъ и при Яикѣ не былъ самъ очевиднымъ тому свидѣтелемъ. Сіи приученые сайгаки не боятся и собакъ, которыя столь же мало на нихъ бросаются, какъ на дворовую скотину. Въ нынѣшнемъ году какъ при Самарѣ, такъ и при Яикѣ настрѣляли множество оныхъ звѣрей. Мясо ягнятъ, и годовалыхъ сайгаковъ можно бы предпочитать мясу дикихъ козъ, естьли бы оно сильно не пахло, и не имѣло горьковатаго вкуса полыни, которою травою они по большой части питаются; но оный вкусъ не всякому прошивенъ, и пропадаетъ послѣ жаренія въ простуженомъ мясѣ. Напротивъ того мясо старыхъ сайгаковъ весьма гнусно; ибо вся спина подъ кожею такъ усыпана чирьями и толстыми черьвячками оленьихъ шершней *), что едва можно найти такое мѣсто, въ которомъ бы оныхъ не было.

Съ версту отъ Бузулуцкой крѣпости находится самое то мѣсто, гдѣ стояла прежде крѣпость, и тамъ видны еще старые окопы. Какъ сію страну высокая вода понимаетъ, то и принуждены были отпуда перенести крѣпость. Не много больше двухъ верстъ отъ онаго мѣста переѣзжаютъ въ лощинѣ чрезъ нарочитую рѣчку Бузулукъ, которая такъ же, какъ и всѣ степныя рѣки, течетъ весьма тихо; обросла просникомъ и болотными травами, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ кустами, въ числѣ коихъ находится

*) Oestrus Antilopum.

дится довольно черной смородины и малаго гороховаго дерева. На берегу много цвѣло дикаго салата.

Около пяти верстъ по ту сторону Бузулука въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка Токъ впадаетъ съ правой стороны въ Самару, лежитъ дорога чрезъ Солончакъ, которой черную, иловатую, и въ мокрую погоду, какъ то во всѣхъ солончакахъ обыкновенно бываетъ, болотную имѣетъ землю. Въ нынѣшнее время видна была мѣстами сѣвшая на поверьхности соль, состоящая въ несовершенной съ землею смѣшанной и нѣсколько селитряной поваренной соли, какую находилъ я на всѣхъ соленыхъ мѣстахъ въ сей южной странѣ. На помянутомъ солончакѣ росли, кромѣ морской полыни *a*), слѣдующія соленыя травы: дикой укропъ *b*), и клоповникъ *c*), которые любятъ соленую землю; такъ же узколистная лебеда *), прямостоящее, толстолистное и шершавое огородье Капиполя **) и каменной чай *d*). Послѣдняя трава видна вездѣ до самаго редута, *погранной* называемаго, и земля во всей странѣ нѣсколько солоноваша, однако растетъ на ней изрядная на кормъ скоту годная трава.

Такъ

---

a) Artemisia maritima. *b*) Peucedanum. *c*) Lepidium ruderale. *d*) Statice Tatarica.

*) Gmel. Flor. Sibir. Tom. III. p. 72, 55, tab. 14. f. 2. Atriplex valvis seminum integris, ex sinuato dentalis.

**) Sedoides. Зри въ прибавленіи §. 108.

Такъ же могъ бы и хлѣбъ на оной рости, да и мѣстами находится кустарникъ, при которомъ росли небольшїя ворсильныя шишки *a*) и изрядная травѣ Байдѣ листьями подобная Кентаврея *b*), которыя оба ростѣнїя обыкновенно бываютъ не подалеку отъ соляныхъ мѣстъ. Напротивъ того во всей здѣшней странѣ, да и при рѣчкѣ Сорокѣ не было при дорогахъ травы Катиполя *c*) и Цератокарпа *d*); но самыя дороги обросли птичьимъ попутникомъ *e*), полынью *f*) и клоповникомъ *g*).

За 16 верстъ отъ Бузулуцкой крѣпости при скотномъ дворѣ тамошняго атамана находятся Солончаки съ вышепомянутыми ростѣнїями, а позади оныхъ пустый деревянный на высокомъ берегу небольшой рѣчки *Погромной* построенный редутъ, который по оной и проименованъ. Отъ онаго мѣста больше 12 верстъ по правую сторону дороги не видали мы ничего кромѣ выгорѣлой степи. Не извѣстно, отъ чего произошелъ сей пожаръ случившїйся за нѣсколько дней. Огонь остановился при почтовой дорогѣ; а естьли бы оной не было, то конечно сгорѣлъ бы и редутъ. Такїе степные пожары здѣсь часто бываютъ; да и причиною тому, что находятся пространныя мѣста, на коихъ кромѣ обыкновенныхъ простыхъ сухихъ травъ не видно ни одной былинки,

Погромной редутъ, 17 верстъ.

a) Dipsacus Laciniatus. *b*) Centaurea Glastifolia. *c*) Kali. *d*) Ceratocarpus. *e*) Polygonum aviculare. *f*) Absinthium. *g*) Lepidium ruderale.

ки, по тому что бывшій въ такихъ мѣстахъ пожаръ изтребилъ всѣ лѣтнія ростѣнія. Неосѣненная степь прежде, нежели могутъ опять произрасти травы естественнымъ путемъ, изсыхаетъ отъ солнечнаго зноя, и дѣлается неспособною къ пастбищу. Но въ такихъ мало населенныхъ странахъ не возможно оное зло отвратить; да и въ томъ признаться должно, что обыкновеніе выжигать весною степи и очищать отъ сухихъ травъ безъ поврежденія лѣсовъ не только не безполезно, но и служитъ къ произращенію кормовой травы.

Тоцкая крѣпость, 20 вер.

Въ сумеркахъ шелъ небольшой дождь, и мы тогда пріѣхали въ Тоцкую крѣпость, проименованную по рѣчкѣ Токѣ, которая за 30 верстъ ниже впадаетъ въ Самару съ правой стороны. Находящіяся по ту сторону Самары и при ея устьѣ пресѣкшіяся горы опять начались, и обросли лѣсомъ. Здѣсь много орловъ и другихъ хищныхъ птицъ, и мы видѣли сидящихъ въ степи желтоголовыхъ черныхъ орловъ, которые летаютъ на лѣсистыя горы. Здѣшніе жители обыкновенно берутъ орлиныхъ дѣтенышей изъ гнѣздъ, свитыхъ на высокихъ деревахъ, и воспитываютъ: ибо часто продаютъ ихъ Киргизцамъ по дорогой цѣнѣ.

Малонаселенная Тоцкая крѣпость меньше всѣхъ находящихся по Самарской линіи крѣпостей, и построена за полверсты отъ Самары подлѣ лощины на высокомъ берегу рѣчки Нижней

или

или большой Сороки, которая перепружена для мельницы, и впала въ Самару. Крѣпость по здѣшнему обыкновенїю построена четвероугольная, и у самаго моста чрезъ Сороку находится обвалившаяся деревянная башня. Къ Самарѣ, которая здѣсь кажется не больше Бузулука, заведены огороды; построенъ чрезъ оную мостъ, и проложена дорога къ находящимся при рѣкѣ Токѣ Башкирскимъ и Чувашскимъ деревнямъ. Берегъ по шу сторону Самары обросъ прїятными здѣсь обыкновенными кустами. Тавалга была унизана подобными хмелю шишками, а цвѣтошныя чашки выросли продолговатыми, съ верьху сомкнувшимися, внутри пустыми и шершавыми стручками, въ коихъ не видно слѣда причиняющихъ недородъ насѣкомыхъ. Около крѣпости роспетъ только полынь и скорпїонная трава *a*). На берегу рѣчки Сороки показался разрѣзной серебренникъ *b*), котораго много росшетъ на сухихъ горахъ при Яикѣ. Здѣшнїе жители по причинѣ худой пашни едва имѣютъ пропитанїе. Почти вся земля содержитъ въ себѣ соль, и въ иныхъ мѣстахъ столь много, что никакой хлѣбъ на оныхъ не родится. Безъ сомнѣнїя должны выходящіе изъ степныхъ горъ соленые ключи проходить въ сїю страну, и суть причиною худобы земли. Ибо во всѣхъ здѣшнихъ соляныхъ странахъ выступившая на поверьхность соль есть настоящая поваренная, но отъ примѣсу

a) Myosotis Lappula. *b*) Potentilla bifida.

земли попортилась. Въ такихъ мѣстахъ земля состоитъ изъ рудожелтаго ила, въ которомъ находится и горшешная глина. Во время рытья видно, что изсохлая поверьхность земли изпещрена соляными жилами, и нѣсколько глубже показывается соленая вода: а естьли въ иныхъ мѣстахъ вырыть немного глубже двухъ футовъ, то уже илъ влаженъ и слизокъ. Что же въ степныхъ горахъ должно быть многимъ хорошимъ соленымъ ключамъ, то доказываетъ соленая земля въ нѣкоторыхъ долинахъ и выходящія изъ горъ рѣчки, изъ коихъ особливо примѣчанія достойна, имѣющая соленую воду, рѣчка Булапа и еще другая Ташкумиръ, въ которой настоящая соленая вода, и обѣ впадаютъ въ Талавую, откуда рѣка Иргисъ имѣетъ свое начало.

У Тоцкой крѣпости переѣхавъ рѣчку Сороку начинается ровное верстъ на семь длиною поле такъ же наполненное большими солончаками, на которыхъ не видно ни одной правки, кромѣ соленыхъ растеній. Поверьхность такихъ соленыхъ мѣстъ покрыта черною землею, которая отъ соли завсегда бываетъ рухла и влажна. Изъ соленыхъ травъ росла здѣсь поваленная Салсола *a*), и другая еще цвѣта не имѣющая, долгими сочными листьями и стволиками разстилающаяся по землѣ трава, которая казалась быть Салсола салса *b*); такъ же изряд-

ная

---

a) Salsola prostrata. *b*) Salsola salsa.

ная двоякова рода лебеда *a*), попутникъ съ луковыми листьями *b*), который ростетъ только на весьма соленыхъ влажныхъ мѣстахъ, каменной чай *c*) и еще очень соленое и сокъ испускающее растѣніе *), котораго я не знаю, и никогда съ цвѣтомъ не находилъ. На мѣстахъ не столь соленыхъ показывалась подобная листомъ травѣ вайдѣ Кентаврія *d*). Сія соленая страна кончится при рѣчкѣ другой или малой Сорокѣ, которая такъ же течетъ въ Самару. По томъ началась тощая гористая степь, въ которой ничего не видно, кромѣ посохлой травы, да и Румяница *e*), Вѣтреница *f*) и Качимъ *g*), едва еще сокъ въ себѣ имѣли. Сія степь буераками и рѣчкою Елчанкою прорѣзанная продолжается больше 20 верстъ, даже до Сорочинской крѣпости. По томъ отъ малой Сороки еще больше находилось при дорогѣ травъ Катиполя *h*) и Церашокарпа *i*). Сего дня, а особливо въ сумеркахъ видѣли мы въ степи множество птицъ отмѣннаго и рѣдкаго рода **), кото-

---

a) Atriplex portulacoides et laciniata. *b*) Plantago salsa. Зри въ прибавленіи §. 100. *c*) Statice tatarica. *) Зри въ прибавленіи §. 128. *d*) Centaurea glastifolia. *e*) Onosma echioides.. *f*) Phlomis herbavensi. *g*) Gypsophila paniculata. *h*) Kali. *i*) Ceratocarpus. **) Очень смѣшно будетъ, естьли сію птицу причислить къ ласточкамъ: да и дѣйствительно не можно приложить ни къ какому извѣстному роду. Носъ у ней кокушкинъ, полетъ и крылья, такъ какъ у морской ласточки: а ноги какъ у кулика, и лучше оную причислить къ сему роду птицъ.

которыя искали себѣ пищи, состоящей въ саранчѣ и въ другихъ гадахъ. Сіи птицы не боязливы. Естьли они поднимаются летѣть, то кричатъ скрипучимъ голосомъ, по чему здѣшніе козаки называютъ ихъ *Тиркушками*, а другіе боровою ласточкою, или чернобровкою по черной полосѣ отъ глаза и около шеи простирающейся. Сіи птицы при рѣкахъ Волгѣ, Самарѣ и Яикѣ водятся въ травистыхъ степяхъ, и довольно извѣстны. Они такъ же, какъ дикіе голуби, высидѣвъ молодыхъ, летаютъ стадами; но къ осени скрываются.

Еще предъ Бузулуцкою крѣпостію видѣлъ я нѣсколько насыпныхъ могильныхъ кургановъ, коихъ число здѣсь умножалось, и на дорогѣ къ Сорочинской крѣпости отличились отъ прочихъ три рядомъ стоящіе знатные кургана. Сказываютъ, что выше къ Бузулуку и другимъ степнымъ рѣкамъ и рѣчкамъ еще больше ихъ находится. При вышепомянутой рѣчкѣ Домашней и при обѣихъ Сорокамъ есть еще другія низкія могилы, внутри большими кирпишными плитами выкладенныя, въ коихъ положены были мертвыя тѣла. Сіи домовища длиною больше сажени; и въ оныхъ, какъ то мнѣ упражняющіеся въ разрываніи могилъ козаки заподлинно сказывали, лежатъ чрезвычайно великія человѣческія кости, такъ что естьли приставить берцовую кость къ ногѣ великорослаго человѣка, то оная ему выше колѣна. Сказываютъ, что при Домашней нѣкоторый Калмыкъ

во

во время стрѣлянїя изъ луковъ для забавы, нашелъ обложенной серебромъ, хорошо ошлифованной, свѣтлой большой камень на той могилѣ, въ которую стрѣла его вошкнулась, и что оный камень проданъ въ трешьи руки съ лишкомъ за сшо рублей. Всѣ находимыя въ такихъ могилахъ стрѣлы, оружїя и другїя вещи сдѣланы изъ мѣди: но иногда находятъ въ нихъ и золото, какъ то Тоцкїе козаки за нѣсколько лѣтъ нашли въ одной могилѣ золотое ожерелье.

Сорочинская изо всѣхъ на Самарской линїи построенныхъ крѣпостей самая знатная, и больше населенная крѣпость стоитъ на высокомъ берегу Самары, и кромѣ деревянной стѣны съ башнями прикрыта оною съ сѣверовосточной стороны. Къ низкой степи обведена во кругъ ровомъ и правильнымъ валомъ съ рогатками, на которомъ построены деревянныя башни отъ части надъ воротами, а отчасти на выдавшихся углахъ. Кромѣ многихъ хорошихъ козацкихъ домовъ находится изрядное комендантское и канцелярское строенїе, по тому что прежде была здѣсь главная команда Самарской линїи. Помянутое строенїе и деревянная церьковь стоитъ на площади. Въ полуденной части крѣпости нѣтъ строенїя по той причинѣ, что зимою бурнымъ полуденнымъ вѣтромъ наноситъ изъ степи такое множество снѣгу, что естьли бы были построены тамъ домы, то бы ихъ завалило. Чрезъ рѣку Самару построенъ хорошїй мостъ, и проложена

дорога

дорога ко многимъ между горами разсѣяннымъ Башкирскимъ деревнямъ, состоящимъ въ вѣдомствѣ здѣшней крѣпости. Рѣка здѣсь очень мала и не глубока, и течетъ столь частыми и кривыми поворотами, что почти и не понятно, какъ во время Оренбургскаго похода могли до сей крѣпости доходить нагруженныя провїантомъ суда; но здѣсь хранится довольное число якорей съ оныхъ судовъ, которыя суть неопровержимымъ тому доказательствомъ. Можетъ быть во время высокой воды удавалось, однако съ превеликимъ трудомъ, проводить суда въ коротких поворотахъ между высокими берегами, а выше оной крѣпости конечно не можно пройти и на большихъ лодкахъ.

Находящіяся по ту сторону Самары высокія горы по большой части состоятъ изъ сухаго окаменѣлаго мергеля, и многіе изъ нихъ бьютъ ключи. Между сими горами въ маломъ разстоянїи находятся три рѣчки, которыя по ряду верьхней Уранъ, Уранчикъ и низкой Уранъ называются, и протекая изобильныя травами лощины впадаютъ въ Самару, чрезъ которую переѣхалъ я къ Уранчику для собиранїя травъ.

Уранчикъ, 2 вер. При подошвѣ превысокой въ здѣшней странѣ горы, позади которой рѣчка Уранчикъ выходитъ изъ окруженной холмами болотины, бьетъ изъ краснаго мергеля сильной ключь, и самую чистую весьма студеную воду сообщаетъ помянутой рѣчкѣ. Нѣкто престарѣлый воинъ для

исполне-

исполненїя своего обѣщанїя, построилъ тамъ деревянную часовню. Въ лощинѣ цвѣло множество всякихъ правъ, въ числѣ коихъ достойны были примѣчанїя слѣдующїя: оцвѣлой чертополохъ *a*), рѣпникъ *b*), боярская спесь *c*), широколистная примочная трава *d*), Сибирская рута *e*) и кошечья мята *f*); также находилась пупавка *g*),ростущая вездѣ по низкимъ мѣстамъ при Самарѣ. Здѣсь я спознался, что можно оную употреблять вмѣсто чаю, по тому что какъ цвѣтомъ, такъ нѣсколько и вкусомъ походитъ на худой зеленой чай. Сухая гора во многихъ мѣстахъ покрыта была чернобыльникомъ *h*); сверьхъ того попадались травы дикая греча *i*), мышьи ушки *k*), лазоревый чертополохъ *l*), душистая бѣлая буквица *m*), кустарное воробьево сѣмя *n*), прямой серебряникъ *o*) и дикой левкой особливаго рода *p*), который здѣсь весьма тощъ росщетъ. Изъ насѣкомыхъ летали по сухой степи голубые коньки *q*) и большїя черныя мухи *r*).

---

a) Carduus defloratus. *b*) Eupatorium. *c*) Lychnis chalcedonica. *d*) Campanula latifolia. *e*) Thalictrum Sibiricum. *f*) Nepeta violacea. *g*) Buphthalmum filicifolium. *h*) Artemisia Santonica. *i*) Achillea tomentosa. *k*) Hieracium murorum. *l*) Carduus cyanoides. *m*) Teucrium capitatum. *n*) Lithospermum fruticosum. *o*) Potentilla recta. *p*) Cheiranthus montanus. Зри въ прибавленiи §. 115. *q*) Gryllus coerulescens. *r*) Asilius Aethiops. Зри въ прибавленiи §. 78.

Позади Сорочинской крѣпости слѣдуетъ сухая степь. Разстояніемъ въ 6 верстахъ отъ оной переѣзжаютъ чрезъ рѣчку, которую козаки Первою называютъ, а проѣхавъ еще около 20 верстъ, находится другая тростникомъ обросшая и Среднею называемая рѣчка, почти изъ большихъ лужъ состоящая. При сей построенъ скотной дворъ. Болотистыя мѣста по обѣимъ сторонамъ рѣчки солоноваты, да и вода въ рѣкѣ нѣсколько солоновата. Здѣсь мало росли выше помянутые роды травы Каспиполя *a*), а больше было каменнаго чаю *b*). На низкихъ же мѣстахъ цвѣло множество широколистнаго дикаго креса *c*), морской молочной травы *d*), синеватой лебеды *e*) и вышеписаннаго соленаго попутника *f*).

Крестовской редутъ, 22 вер.

За нѣсколько верстъ отсюда виденъ Крестовской редутъ, проименованный по найденному въ степи кресту. Онъ совсемъ оставленъ и развалился. Не доходя до онаго находится по правую сторону дороги на ровномъ полѣ холмъ на которомъ видны разбросанные кирпичи и основанїе небольшаго четвероугольнаго строенїя. Сказываютъ такое же строеніе, однако въ лучшемъ состоянїи со многими могильными холмами находится около 30 верстъ отъ Сорочинской крѣпости въ южную сторону не подалеку отъ источ-

---

a) Salsola salsa et prostrata. *b*) Statice tatarica. *c*) Lepidium latifolium. *d*) Glaux maritima. *e*) Chenopodium glaucum. *f*) Plantago salsa.

источниковъ рѣки Бузулука, которая имѣетъ свое начало между мѣловатыми горами.

Отъ Крестовскаго редута до третьей рѣчки Вятланки считается около четырехъ верстъ, а до слѣдующей крѣпости Новосергіевска 24 версты. Еще не доѣхавъ до оной крѣпости изломалась коляска; по чему и былъ я принужденъ ночевать въ полѣ. На другой день хотя и шелъ по утру сильный дождь, однако я продолжалъ свой путь къ помянутой крѣпости, въ которой не больше 67 худыхъ и почти совсемъ развалившихся домовъ, и одна худая церковь: однако обнесена бревенчатою стѣною, и живутъ въ ней козаки и отставные солдаты такъ, какъ и въ прочихъ крѣпостяхъ. Въ пространной и правистой лощинѣ при Самарѣ находилось множество вышепомянутыхъ Сайгаковъ, и въ крѣпости держатъ ихъ молодыхъ дѣтей. Въ аврагахъ такъ же много было малыхъ земляныхъ зайцовъ и тарбагановъ *a*). Новосергіевскъ, 24 в.

При Новосергіевскѣ начали могильные холмы становиться чаще. Съ начала попадаются они мѣстами; но къ Полтавскому редуту вся степь, занимающая уголъ между Самарою, и показывающимися вдали горами, усѣяна большими холмами могильными, при которыхъ на глинистой травою мало оброслой землѣ, находится очень много ростущаго прямыми прутьями Бѣлолозника *b*) съ шишковатыми корень- Полтавской редутъ, 36 вер.

Жж 2 ями,

a) Mus iaculus. *b*) Axyris Ceratoides.

ями, и только нынѣ еще показывались на немъ цвѣтошныя почки. Во всѣхъ могильныхъ холмахъ водятся сурки и суслики, по тому что входъ у ихъ норъ въ такихъ холмахъ больше безопасенъ отъ стекающей дождевой воды. Я примѣтилъ, что такія могилы по большой части находятся въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ по ту сторону Самары виденъ превысокій холмъ, который степнымъ народамъ служилъ издали достопамятнымъ знакомъ ихъ прародительскихъ кладбищъ. Такъ же въ сей странѣ, въ которой столь много находится могилъ, видны по ту сторону Самары высокіе холмы, которые по тамошнему *Барханы* называются, и по большой части состоятъ изъ красной, бѣлой и зеленоватой опоки. Въ сихъ горахъ показывались слѣды мѣдной руды, а при рѣчкѣ Куваерѣ, которая у Новосергіевска впадаетъ съ правой стороны въ Самару, дѣйствительно производилась заводская работа стараніемъ Ассессоровъ Твердышева и Мясникова. Такъ же въ горномъ хребтѣ между Самарою и Яикомъ въ степь простирающемся, который особливо общимъ Сиртомъ называется, нашли ходящіе на охоту козаки и Башкирцы уже за нѣсколько лѣтъ прежде малыя мѣста не богатой руды.

Во время нашей ѣзды отъ Новосергіевска до Полтавскаго редута шелъ дождь безпрерывно, и въ самой тотъ часъ, какъ мы къ оному мѣсту приближились, сдѣлалась ужасная гроза съ пре-

сильнымъ дождемъ. Многія семьи поселисись у сего редута, которой нынѣ служитъ вмѣсто подворья, обнесеннаго небольшимъ земляным валомъ. Здѣсь я услышалъ, что проѣхалъ мимо разрытаго могильнаго холма, на которомъ поставленъ былъ отесанный каменный болванъ, и еще лежалъ камень, на которомъ высѣчено лицо человѣка. Какъ сіе такъ и любопытство, что-бы спознать внутреннее состояніе онаго могильнаго холма, побудило меня ѣхать 14 верстъ назадъ; и какъ 26 числа погода настала хорошая, тоя и отправился туда, взявъ съ собою потребное число работниковъ и лопатокъ для разрыванія.

Разрытый могильный холмъ, на которомъ лежали камни, находится недалеко отъ рѣки Самары, и выше всѣхъ въ здѣшнемъ уѣздѣ насыпныхъ кургановъ, да и сдѣланъ напротивъ высочайшей изо всѣхъ по ту сторону показывающихся горъ. Въ немъ разрыто на полторы сажени глубиною, и почти наровень съ поверьхностію степи; и сказываютъ, что въ немъ находили драгоцѣнныя вещи; какъ то и я нашелъ въ выбросанной землѣ, кромѣ человѣческихъ и сурковыхъ костей, частицу шлифованной рѣзной жемчужной раковины, которая еще не сопрѣла. Въ ямѣ находился большой плоской дикой камень, который чаятельно положенъ былъ надъ тѣломъ: а тотъ камень, который поверьхъ холма лежалъ, и на которомъ неискусно высѣ-

чень

ченъ видъ человѣка, былъ разбитъ, и по лежащимъ около холма частямъ онаго видно, что онъ былъ темносѣрой весьма мягкой песчаной камень, какихъ довольно находится въ сосѣдственныхъ степныхъ горахъ. Другой камень, стоявшій на возточномъ концѣ лежачаго камня, есть ничто иное, какъ неотесаной, твердой, почти трїуголной и плоской дикой камень, длиною въ три пядени съ половиною, и на верьхнемъ его углѣ неискусно высѣчено человѣчье лицо, а къ низу проведена небольшая черта на подобїе отверстаго угла. Сказываютъ, что высѣченное лицо оборочено было къ возтоку *).

Всѣ могильные холмы служатъ въ доказательство, что для насыпанїя оныхъ выбирали въ степи высокое мѣсто, съ котораго брали землю и носили на могилу. Ибо степь вдоль рѣки Самары вездѣ покрыта черноземомъ по крайней мѣрѣ на одинъ футъ вышиною, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ слой онаго гораздо толще: напротивъ того около всѣхъ могильныхъ холмовъ чернозема не находится, и во кругъ оныхъ лежитъ иловатая земля. Естьли же срыть такой холмъ; то найдутся въ срединѣ смѣшанные слои чернозема. Но какъ сїи холмы еще мало обросли травою, то и можно заключить, что не очень много тому лѣтъ, какъ они насыпаны. Ежели на верьху оныхъ разрыть на одинъ футъ глубиною, то покажутся уголья сожженаго хво-

*) Зри рисунокъ 8 подъ буквою А.

хвороста, и служатъ доказательствомъ тому, что было тамъ приношеніе жертвы. Въ самомъ низу могильнаго холма лежатъ человѣческія кости въ продолговатой могилѣ обитой досками и хворостомъ, которыхъ части и нынѣ еще видны. Въ сихъ могилахъ обыкновенно находятъ только желѣзныя вещи, копейцы отъ стрѣлъ, клещи, огниво и проч.: но не во всѣхъ находятся конскія головы. Сказываютъ, что самые большіе холмы, которые въ окружности имѣютъ больше 50 шаговъ, а вышиною бываютъ до полуторы сажени и выше, не богаты драгоцѣнными вещами; но должно сихъ искать въ малыхъ холмахъ, можетъ быть потому, что въ небольшихъ могилахъ похороняли женской полъ, и клали съ ними нѣкоторое украшеніе. На вершинѣ немногихъ, а особливо большихъ холмовъ, оставлены круглыя ямы. Между каменными горами по ту сторону Самары есть много складенныхъ изъ камней могильныхъ холмовъ, на которыхъ еще больше наставлено каменныхъ болвановъ. Кажется что сіи могильные бугры произошли либо отъ Нагайскихъ Татаръ, или отъ Киргизцовъ, коихъ могилы еще и нынѣ съ оными сходствуютъ. Напротивъ того вышепомянутыя кирпичемъ выкладенныя могилы, въ коихъ не находится желѣзныхъ вещей, произошли совсемъ отъ другаго въ сей странѣ обитавшаго стариннаго народа. Можетъ быть о находящихся близъ степныхъ горъ мѣстахъ, въ коихъ

ихъ прежде сего жили Номадскіе народы для хорошей пастьвы, должно будетъ по времени сдѣлать хорошія до древности касающіяся примѣчанія.

Переволоцкая крѣпость, 20 вер.

Посланныя на передъ кибитки догналъ я уже по полудни въ Переволоцкой крѣпости. По дорогѣ видѣлъ много стадъ журавлей и сайгаковъ въ степи пасущихся, которые людей ни мало не боялись. Здѣсь показывалась саранча разнаго рода, которой почти не видно въ другихъ мѣстахъ; а особливо было много коньковъ Италіянскихъ, слѣпыхъ и Сибирскихъ *a*); такъ же летали стрекозы отмѣннаго рода *b*). Степь стала уже гористѣе, и прорѣзана буераками. Чѣмъ больше увеличивались горы, тѣмъ больше уменьшалось число могильныхъ холмовъ, и находящійся по ту сторону Самары горный хребетъ ниже опускался. Однако еще находятся большіе и малые за 7 верстъ до Переволоцкой крѣпости могильные холмы, между которыми сдѣланъ шанецъ, состоящій изъ засыпавшагося и оброслаго травою рва, и высокаго вала, во кругъ котораго считается до 60 шаговъ; а внутри онаго вырыта круглая яма. Сказываютъ, что сей шанецъ сдѣлали Яицкіе козаки для защищенія отъ Нагайскихъ Татаръ съ которыми они прежде сего имѣли ссору. Не слыхавъ онаго объявленія почелъ бы я оной шанецъ за знат-

ной

---

a) Gryllus Italicus, obscurus et Sibiricus. *b*) Myrmeleo trigrammus. Зри въ прибавленіи §. 57.

ной могильной холмъ, да и нынѣ еще думаю, что оной конечно отъ того имѣетъ свое начало.

Переволоцкая крѣпостъ есть нарочито пространный четвероугольникъ, который, имѣя приятной видъ на высокомъ берегу Самары, обнесенъ только рогатками, а къ степи укрѣпленъ бревенчатою стѣною и деревянными батареями. Кромѣ церкви, около которой посажены деревья, находится не больше 40 домовъ. Здѣсь живущіе козаки держатъ много овецъ, на коихъ шерсть не худа. Настоящее начало рѣки Самары отстоитъ отсюда еще больше 30 верстъ къ сѣверовостоку въ гористой странѣ; и въ семъ то мѣстѣ оная рѣка подошла очень близко къ Яику, и отдѣлена только простирающимися въ ширину 18 верстъ степными горами. Но какъ здѣсь Самарская линія сошлася съ Яицкою, и при заведеніи сихъ линей должно было все отъ одной рѣки переносить къ другой; то и крѣпостъ по тому проименована. При оной крѣпости, а еще больше къ вершинѣ Самары, находятъ въ сей рѣкѣ небольшіе шестиугольные хрусталики, которые весьма чисты, и такъ тверды, какъ топасъ; но какъ они величиною своею весьма малы, то и важными ихъ почитать не можно. Записываніе многихъ извѣстій и случившаяся гроза, которую принесло южно-западнымъ вѣтромъ, удержали меня въ Переволоцкой крѣпости до полудня. По томъ началъ я удаляться отъ рѣки Самары, и дорога простирается

сипирается поперегъ степнаго горнаго хребта, *общій сыртъ* называемаго, къ стоящей при Яикѣ крѣпости Ташищевой. Горный хребетъ возвышается плоскими сухими холмами, и чѣмъ ближе къ Яику, шѣмъ становится выше и знашнѣе. Здѣсь уже не видно могильныхъ кургановъ; напротивъ того великое находится множество кучекъ, которыя насыпаютъ сурки предъ своими норами. Верьхній слой холмовъ состоитъ изъ красноватой глины, а ближе къ Яику смѣшанъ съ дресвою и съ мѣлкимъ дикимъ камнемъ. Нутръ горнаго хребта состоитъ отчасти изъ сѣрой, красноватой и бѣлой песчаной плиты, которая по качеству здѣшней земли не неспособна къ произведенію рудъ; ибо сей горный хребетъ есть пребогатой рудами отрогъ большихъ Уральскихъ горъ. Выходящіе изъ онаго степнаго горнаго хребта источники текутъ отчасти въ тѣ рѣчки, которыя впадаютъ въ Волгу и въ Яикъ, а отчасти и въ обѣ помянутыя главныя рѣки.

При рѣчкѣ Грязнухѣ между горами текущій и впадающій въ большую рѣчку Камышъ, которая впала въ Яикъ, считается половина дороги. Скаты оныхъ горъ къ сей рѣчкѣ наполнены солончаками, а особливо на сѣверной сторонѣ. Какъ оные солончаки, такъ и вся дорога обросла разпилающеюся по землѣ Салзолою *a*), которую здѣсь и далѣе къ Яику нашелъ я въ различномъ видѣ, и чрезъ то имѣлъ случай, при-

a) Salsola prostrata. Зри въ прибавленіи §. 106.

примѣтишь нѣкоторыхъ ботаниковъ ошибку въ разсужденіи онаго растѣнія. Въ прошчемъ находится здѣсь и далѣе на горахъ при Яикѣ дикой перецъ *a*); но почти совсемъ никакого духа не имѣетъ; такъ же ростетъ перестрѣльный шапарникъ *b*), но только очень малой; напротивъ того тѣмъ знатнѣе бѣлолозникъ *c*), а особливо при Яикѣ. На низкомъ мѣстѣ при рѣчкѣ Грязнухѣ показалась лѣкарственная трава просвирки *d*), находящаяся при Яикѣ на всѣхъ травами изобильныхъ низкихъ мѣстахъ. Изъ насѣкомыхъ примѣчанія были достойны безкрыльные кузнечики *e*), которые въ травѣ почти неподвижно сидѣли, и въ шѣлѣ у себя имѣли волосатиковъ *f*), длиною до четырехъ дюймовъ, а толщиною въ нитку. Сверьхъ того находилось великое множество саранчи малаго рода *g*).

Крѣпость Татищева стоитъ на горномъ увалѣ при рѣчкѣ Камышсамарѣ за полверсты отъ ея устья въ Яикъ впавшаго, при шомъ буераке, по которому Яикъ имѣетъ свое теченіе. Она построена неправильнымъ четвероугольникомъ, обнесена бревенчатою стѣною, рогатками и деревянными укрѣплена батареями по угламъ. Кромѣ построенныхъ для гарнизонныхъ драгуновъ казармъ, офицерскихъ домовъ и церкви находится Татищева крѣпость, 20 вер.

a) Artemisia Dracunculus. *b*) Echinops Ritro. *c*) Axyris ceratoides. *d*) Althaea. *e*) Gryllus Laxmanni. Зри въ прибавленіи §. 52. *f*) Gordius. *g*) Gryllus variabilis, зри въ прибавленіи §. 50.

больше двухъ сотъ обывательскихъ домовъ: слѣ-
совательно сіе мѣсто по Оренбургѣ можно на-
звать самою большею и многолюднѣйшею изо
всѣхъ крѣпостей по Яицкой линіи. Здѣсь обы-
кновенно живетъ главный начальникъ раздѣлен-
наго по сей линіи войска, и находится главная
команда. Кромѣ драгуновъ и живущихъ здѣсь
козаковъ бываютъ съ начала весны до окончанія
осени поставлены по Яицкой линіи для охране-
нія границы большіе форпосты какъ при крѣпо-
сти, такъ и на полудистанціяхъ, и ставятъ
на форпосты Ставропольскихъ крещеныхъ Кал-
миковъ и Башкирцовъ, которые смѣняются по-
годно. Здѣсь стояли они въ двухъ станахъ по
обѣимъ сторонамъ рѣчки Камышсамари. Въ обо-
ихъ станахъ видѣлъ я 28 и 29 числа разныя
игры и забавы ихъ народовъ, при которомъ
случаѣ былъ тамъ и командующій въ Тапищевой
крѣпости господинъ Полковникъ. Калмыки забав-
ляли насъ сперьва концертомъ по ихъ обыкновенію.
Одинъ изъ нихъ пѣлъ хорошимъ голосомъ разныя
Калмыцкія полюбовныя пѣсни, состоящія въ пре-
рывныхъ, жалостныхъ и разногласныхъ тонахъ.
Еще двое подъигрывали подъ его голосъ, а имен-
но одинъ игралъ на Турецкой скрипкѣ о четы-
рехъ струнахъ, а другой на достойной примѣча-
нія флейтѣ, состоящей изъ высушеннаго ствола
подсолнишника со струнами. На тонкомъ концѣ
онаго вырѣзаны три дырочки, которыя игрокъ
закрываетъ тремя пальцами одной руки попе-
ремѣнно;

ремѣнно; а другою, рукою, когда только надобно закрываетъ нижную узкую дыру ствола. Широкою дырою приставливаетъ дудку къ верьхнимъ зубамъ и прижимаетъ къ верьхней губѣ и языку. Чрезвычайное упражненіе требуется къ тому, чтобы заиграть въ такую дудку: естьли же играетъ на ней хорошей игрокъ, то голосомъ походитъ на малой флейтраверсъ. Калмыки называютъ сію дудку *цуръ*, Татара *кура*; а Яицкіе козаки у коихъ она такъ же употребительна, называютъ какъ оную дудку, такъ и самой подсолнишникъ *гибызгою*. Турецкую скрыпку называютъ Калмыки *бива*, которая состоитъ изъ выдолбленнаго деревяннаго цилиндра, съ верьху покрытаго сухимъ пузыремъ, который такъ хорошо натянутъ, какъ кожа на барабанѣ. На оной пузырь ставится подставка, на которой лежатъ черевьи струны, натянутыя посредствомъ длиннаго колка. Смычокъ состоитъ изъ двойной тетивы изъ конскихъ волосъ, которая обоими концами привязана къ лучку, и ходитъ между струнами такимъ образомъ, что всегда играютъ вдругъ двѣ согласныя струны. Кромѣ сихъ двухъ инструментовъ употребляютъ Калмыки во время веселія басъ о двухъ струнахъ, которой у нихъ *хурѣ* называется, такъ же лежачую арфу, съ Татарскими гуслями сходственную и по ихъ *ятяга* называемую, и еще большой желѣзной арганъ, которые всѣ служатъ у нихъ вмѣсто баса.

По

По томъ нѣсколько молодыхъ людей боролись попарно, при чемъ они засучивали свои широкія портки выше колѣна, и старались другъ друга повалить. Въ борбѣ они весьма искусны. Послѣ того стрѣляли изъ луковъ въ мету, и пускали стрѣлы въ верьхъ. На послѣдокъ играли въ шашки въ большую игру, шахматъ называемую, которая у Калмыковъ почитается за обыкновенною, и они играютъ по извѣстнымъ правиламъ, кромѣ только сего, что съ начала выступаютъ тремя шашками. Вмѣсто шаха говорятъ они *шатъ* или *шитъ*, и сію игру называютъ *шатеря*; а матъ такъ же, какъ мы, выговариваютъ.

Башкирцы забавляли насъ стрѣляніемъ изъ луковъ и Татарскою пляскою. Примѣчанія достойно было только то, что одинъ старикъ, имѣя еще два зуба во рту, и приставя вышеописанную дудку, по ихъ *кура* называемую, игралъ искусно, и умѣлъ подводить двойные тоны. Татарскія пѣсни содержались къ Калмыцкимъ такъ, какъ Италіянская музыка къ Французской, и всѣ ихъ пѣсни изъявляли мужественной духъ. Татарская пляска состоитъ въ переминаніи ногами, и въ различномъ коверьканіи стана и всѣхъ членовъ; при чемъ они свищутъ, щелкаютъ, бьютъ въ ладоши.

Находится при Татищевой крѣпости лощина, въ которой течетъ Яикъ, обросла по большой части божьимъ деревомъ, и дикимъ укропомъ.

ропомъ. Солодковое дерево съ шершавыми стручками покрывало все поле, и мѣстами еще цвѣло. На берегу попалось мнѣ такое ростѣніе, которое еще никѣмъ не описано, и котораго послѣ я нигдѣ не видалъ *). Здѣсь находятся при Яикѣ непроточныя озерки, въ которыхъ много растетъ водяныхъ орѣховъ, *чилимъ* называемыхъ *a*), и мальчики собирая ихъ ѣдятъ сырые. Нигдѣ я не видалъ такихъ большихъ болотныхъ раковинъ, какъ въ здѣшнихъ озеркахъ. Они длиною были до шести, а шириною до трехъ дюймовъ съ половиною. На окололежащихъ горныхъ увалахъ всѣ травы посохли отъ бывшихъ чрезмѣрныхъ жаровъ. Тѣмъ больше находилось всякихъ рѣдкихъ родовъ саранчи, которая бываетъ покмо въ полуденныхъ странахъ Европы и въ Африкѣ. На сихъ сухихъ горныхъ увалахъ много было коньковъ желтыхъ, Италіанскихъ, слѣпыхъ, лазоревыхъ *b*), и еще новаго рода *c*). Лѣтомъ бываютъ иногда и фазаны, которые въ оброслой кустами лощинѣ гнѣздятся; такъ же сіи птицы водятся въ Киргизской степи, и Киргизцы часто носятъ ихъ перья на шапкахъ для красоты.

Для нужной починки коляски и кибитокъ пробылъ я въ Тапищевой крѣпости до 30 числа

---

*) Prenanthes hispida. Зри въ прибавленіи §. 126.

a) Trapa natans. *b*) Gryllus flaveolus, Italicus obscurus, coerulescens. *c*) Gryllus muricatus et desertus. Зри въ прибавленіи §. 47 и 53.

сла Іюня; по томъ отправилъ я напередъ тяжелой обозъ въ низъ Яика, а самъ поѣхалъ къ Оренбургу для изслѣдованія Илецкой соли и для осмотра нѣкоторой части Яицкой линіи. Туда ѣздятъ вдоль Яика подъ прикрытіемъ небольшаго числа козаковъ или другаго легкаго войска, которые на форпостахъ перемѣняются: ибо ѣзда туда опасна по причинѣ чинимыхъ Киргизцами набѣговъ. А нынѣ сія предосторожность была тѣмъ нужнѣе, что Киргизцы по недостатку корма въ степи кочевали не подалеку отъ Яика, и скотъ ихъ на поляхъ пасущейся разпространялся до берегу оной рѣки.

Отъ Татищевой до ближайшей крѣпости ѣхали мы по безпрерывнымъ холмамъ степнаго горнаго хребта, состоящаго изъ красноватой песчаной и глинистой опоки. Казалось, что всякая трава на оныхъ посохла до самаго корня. Рѣка Яикъ всегда находилась въ сторонѣ, и берегъ ея обросъ кустарникомъ, а особливо тополь-имъ деревомъ. По всей дорогѣростетъ много травы Капиполя. Должно было переѣзжать чрезъ нѣсколько рѣчекъ, и при второй изъ оныхъ находится господскій домъ съ крестьянскими дворами: тамъ же содержатъ Калмыки и Башкирцы форпостъ, гдѣ взялъ я новыхъ лошадей, и опредѣленные для охраненія провожатые перемѣнились. Далѣе слѣдуютъ низкія травою обросшія мѣста и глубокой аврагъ, въ которомъ видны были подъ глиною прямые слои сѣраго и

Рычкхутери, 20 вер.

красно-

красноватаго плитника. Тамъ же росли травы: мышей горохъ разнаго рода *a*) и повилишные колокольчики *b*).

Черноръчинская крѣпостъ стоитъ на высокомъ берегу, внизу котораго находится озерко: имѣющее съ Яикомъ сообщенїе, и называемое *Тулуловъ Ерикъ*. Въ оное озерко течетъ болотистая Черная рѣчка, по которой и крѣпостъ проименована. Съ набережной стороны оное мѣсто ни чѣмъ не укрѣплено, и церковь стоитъ на самомъ берегу: а съ сухопутной стороны обнесено обыкновенною бревенчатою стѣною. Въ оной крѣпости находится до двухъ сотъ дворовъ, въ томъ числѣ нѣсколько пространныхъ, но отчасти развалившихся офицерскихъ домовъ. Рѣка Яикъ течетъ здѣсь по широкой лощинѣ, которую въ весеннее время вода понимаетъ, и обросла кустарникомъ. На горныхъ увалахъ, къ Татищевой крѣпости простирающихся, примѣтилъ г. докторъ Риндеръ рѣдкое растѣнie *), на которыхъ нынѣ почти ни одной травки не находилось. Черноръчинская крѣпость, 15 вер.

Іюля 1 дня поѣхалъ я по утру въ Оренбургъ. Дорога лежитъ сперва по лощинѣ, въ которой вышепомянутая рѣчка течетъ очень тихо, по томъ между Яикомъ и простирающимися вдоль Самары известковыми горами, гдѣ они подходятъ ближе къ Яику, а послѣ того по вы-

---

a) Astragalus alopecuroides et austriacus. *b*) Convolvulus terrestris. *) Rindera terraspis.

сокому берегу Яику и по онымъ горамъ, съ которыхъ уже виденъ Оренбургъ. Не доѣзжая до рѣки Сакмары есть такое мѣсто при Яикѣ, гдѣ высокой берегъ состоитъ изъ прерывныхъ паралельныхъ авраговъ и холмовъ, по чему оный и проименованъ Авражнымъ Яромъ. Вскорѣ по томъ переѣзжаютъ чрезъ Сакмару, по сдѣланному на судахъ мосту, и по ту сторону оной за каменистыми горами должно еще объѣзжать немалое разстоянїе до города; ибо вообще лѣтняя дорога гораздо длиннѣе обыкновенной по лощинѣ проложенной зимней дороги.

Оренбургъ, 18 вер.

Нѣтъ моего намѣренїя описывать городъ Оренбургъ, по тому что въ Оренбургской топографїи содержится столь обстоятельное извѣстїе о мѣстоположенїи, учрежденїи и о всѣхъ зрѣнїя достойныхъ публичныхъ строенїяхъ сего изряднаго города, что мнѣ надлежало бы оное выписать, и не возможно бы было ничего прибавить для дополненїя. Вообще сказать можно, что основанїе онаго совершенно соотвѣтствуетъ важному Азїатскому торгу, посредствомъ котораго стараются сей городъ сдѣлать главнымъ пристанищемъ, и что надлежало бы оной населить зажиточными купцами, и заведенными фабриками такихъ товаровъ, которые больше покупаютъ Азїатскїе народы, привесть въ цвѣтущее состоянїе; ибо Оренбургъ безспорно долженъ быть самымъ важнѣйшимъ провинцїальнымъ городомъ въ Россїйскомъ государствѣ. Тамошнїй прибыточный торгъ произво-

дятъ

дятъ нынѣ по большой части пришелцы изъ отдаленныхъ городовъ Россїйской имперїи, которые по окончанїи состоящаго въ промѣнѣ торга отчасти разъѣзжаются по домамъ съ новыми товарами и прибылью, отчасти стараются продать товары въ Оренбургѣ на наличныя деньги. Такїе торговые люди по всякую весну приходятъ въ Оренбургъ караванами, и привозятъ изъ дальныхъ мѣстъ, и отчасти чужестранные товары, которые можно бы въ самомъ городѣ или по близости онаго дѣлать на заведенныхъ фабрикахъ и заводахъ.

Самые важные Азїятскими народами покупаемые товары суть всякїя шерстяныя матерїи, красной и малиновой бархатъ, пестрепь, полотно, юфть, мѣдные и чугунные котлы и посуда, которыя вещи по большой части привозятъ съ дальныхъ Сибирскихъ заводовъ: такъ же всякїя жестяныя и желѣзныя вещицы, иглы, наперстки, стекла, пронизки, и всякая къ ихъ одѣянїю и къ конскому убору потребная мѣлочь, которую больше покупаютъ Киргизцы: сверьхъ того еще всякїя красильныя матерїи, а особливо брусковая краска, крупикъ, червецъ, квасцы и купоросъ: такъ же сахаръ и нѣкоторые мѣхи, а наипаче бобры и куницы вымѣниваютъ Бухарцы на свой товаръ. Киргизцы еще берутъ у Россїйскихъ купцовъ много худой выбойки и другой матерїи изъ хлопчатой бумаги, которую Россїяне вымѣняваютъ у Бухарцовъ; по чему на дѣлае-

мые на своихъ фабрикахъ товары изъ хлопчатой бумаги неотмѣнно былъ бы большой разходъ, и государству произтекала бы изъ того великая прибыль, естьли бы невыдѣланную матерїю брали у самихъ Бухарцовъ и Хивинцовъ, которые уже нынѣ охотнѣе привозятъ неупотребленную въ дѣло хлопчатую бумагу. Я заподлинно знаю, что въ полуденной части Россїйскаго государства довольно находится такихъ мѣстъ, въ которыхъ можетъ расти хлопчатое дерево, и по тому можно бы тамъ приготовлять хлопчатую бумагу. Конечно въ Оренбургской странѣ и при рѣкѣ Сакмарѣ, гдѣ прежде сего Каргалинскїе Ташара пытались было развести хлопчатое дерево, нѣтъ никакой надежды къ хорошему успѣху. Сїи страны отчасти подвержены перемѣнамъ теплоты и стужи по причинѣ близъ находящихся горъ, о отчасти земля худа, глиниста и камениста, да и лѣтомъ бываетъ чрезмѣрная засуха. По тому не удивительно, что ни въ прежнемъ Оренбургскомъ саду, ниже въ заведенныхъ между Самарскимъ городкомъ и Пречистенскою крѣпостїю огородахъ плоды не могли созрѣвать. Естьли бы такїе опыты были сдѣланы при рѣкахъ Самарѣ, Мочѣ, Иргисѣ и въ нижнихъ странахъ Волги, то бы конечно можно было надѣяться хорошаго успѣха.

Главнѣйшїе товары, которые промѣниваютъ приходящїе караванами Азїатскїе купцы на вышеписанныя Россїйскїя вещи, суть слѣдующїе: золото,

золото, серебро, по большой части въ Персидскихъ монетахъ и въ Индѣйскихъ рупіяхъ сосположее, да и самое песошное золото, такъ же лазоревой камень, сердоликъ и другіе драгоцѣнные камни; множество простой и пряденной хлопчатой бумаги разной доброты, при томъ же довольно тканыхъ бумажныхъ матерій и киташекъ; тонкіе Индѣйскіе и посредственные ситцы и полушелковыя матеріи: тошовые халаты разной доброты; серыя и черныя курчавыя Бухарскія мерлушки, которыя дорого покупаютъ; мѣхи дикихъ кошекъ двоякаго рода, *манулъ* и *пуланъ* называемыхъ, такъ же тигровыя кожи, и проч. Иногда Бухарцы привозили самородную, но нѣсколько съ землею смѣшанную селитру, которая родится въ ямахъ, и при томъ въ тѣхъ мѣстахъ ихъ земли, гдѣ были старинные города или кладбища. Шелкъ по сіе время привозятъ только въ небольшемъ количествѣ, такъ же очень мало хорошихъ Индѣйскихъ товаровъ, и можетъ быть для того, что Россійскіе купцы мало покупаютъ, или что Бухарцы, какъ по они сами сказываютъ, не имѣютъ прибыли отъ оныхъ товаровъ, и по причинѣ двойной продажи, и дальнаго отчасти опаснаго провоза не могутъ оныхъ спавить по сносной цѣнѣ. При томъ же въ разсужденіи Индѣйскаго торга должно подумать, что въ сѣверной части Индіи можетъ быть нѣтъ такихъ фабрикъ, на которыхъ дѣлаютъ драгоцѣнные товары, а находятся

ся они въ полуденной и къ Индейскому морю ближайшей странѣ, изъ которой идутъ наилучшіе товары: и такъ хотя бы Бухарскіе купцы ревностно старались скупая оные привозить въ Оренбургъ для продажи; однако не будетъ надежды, чтобы Европейской морской торгъ въ цѣнѣ и въ добротѣ вывозимыхъ изъ Индіи товаровъ превзойти, или токмо съ онымъ сравняться можно было.

Еще должно упомянуть о Бухарскихъ мѣлочныхъ, особливо до натуральной исторіи касающихся товарахъ, а именно: Бухарцы привозятъ иногда разные свои плоды, какъ то на примѣръ сушеныя априкозы, персики и мѣлкой весьма пріятной изюмъ, *кишмишъ* называемый, въ которомъ либо со всемъ нѣтъ зеренъ, или есть уже самыя большія косточки. Орѣхи, *чинаръ* называемые, которые собираютъ они съ буковаго дерева особливаго рода. Порядочное червяное сѣмя, *дармика* называемое, которое они получаютъ изъ Индіи, и бросаютъ въ вырытые каналы въ садахъ для истребленія червей, и на послѣдокъ привозятъ иногда сѣмена тамошнихъ арбузовъ, дынь и Бухараскаго пшена, *джугари* называемаго *a*).

Хотя бы многія учрежденныя мануфактуры находились въ цвѣтущемъ состояніи; однако никакая вѣтвь Бухарскаго торгу не можетъ быть важнѣе и прибыточнѣе Россійскому государству, какъ привозъ недѣланныхъ матерій.

Торгъ

---

a) Holcus saccharatus.

Торгъ шелкомъ по нынѣ еще не приведенъ въ совершенство. Другая недѣланная матерїя, которую бы можно не токмо употреблять въ дѣло съ великою пользою въ государствѣ; но и отпускать въ иностранныя земли, есть верблюжья шерсть, которую нынѣ покупаютъ у Киргизцовъ и Калмыковъ въ немаломъ количествѣ, и при томъ еще изрядную по дешевой цѣнѣ, а именно даютъ за пудъ отъ 80 копѣекъ до двухъ рублей съ четвертью. Да и можно бы легко развести верблюдовъ внутри государства, по тому что они не токмо во многихъ мѣстахъ Башкирской страны, а особливо въ Исецкой провинцїи очень хороши бываютъ и при худомъ содержанїи; но и вся степь между Яикомъ и Волгою составляетъ изрядную паству для верблюдовъ.

Кромѣ оной конечно немаловажной вѣтьви есть еще особливой торгъ съ Киргизцами, то есть промѣнъ скота. Почти ежегодно вымѣниваютъ въ Оренбургѣ у онаго степнаго народа отъ 40 до 60 тысячь барановъ на десять тысячь лошадей, и гоняютъ въ Россїю. Но нынѣ по большой части бьютъ барановъ въ Оренбургѣ и въ другихъ городахъ на Волгѣ, и только топленое сало съ немалою прибылью развозятъ въ гавани сего государства, откуда оно отпускается въ чужестранныя земли подъ именемъ Россїйскаго сала: и такъ лѣтомъ въ Оренбургѣ почти даромъ можно достать баранины: ибо купцы уже

доволь-

довольно имѣютъ прибыли отъ сала, по тому что у Киргизскаго барана курдюкъ часто бываетъ вѣсомъ больше пуда, а топленаго сала выходитъ изъ онаго больше 30 фунтовъ.

Опричь множества крупнаго и мѣлкаго скота привозятъ Киргизцы и простые мѣхи для промѣну, какъ то на примѣръ степныхъ волковъ, кои шерстью худы, но легки; степныхъ лисицъ *карагано* называемыхъ, коихъ шерсть цвѣтомъ походитъ на волчью, и такія же лисицы водятся въ Калмыцкой степи: особливаго рода малые лисицы *корсаки* называемыя, которыя водятся въ гористыхъ степныхъ мѣстахъ: дикія кошки, и множество мерлушекъ, которыя бываютъ еще лучше Калмыцкихъ и почитаются за главной товаръ въ мѣховомъ торгу. Еще выменниваютъ у Киргизцовъ всякіе войлоки и шерстяные ковры, *кошмы* называемые, которые они дѣлаютъ сами разной доброты, и при томъ еще нарочито пестрые и красивые. Какъ Киргизцы не очень искусны въ торгу, и берутъ при промѣнѣ много худыхъ товаровъ и всякой мѣлочи, то Россійскимъ купцамъ приходитъ отъ нихъ великая прибыль: но нынѣ они, (можетъ быть Россійскіе купцы сами тому причиною); становятся день отъ дня не токмо умнѣе, но и хитрѣе.

На Оренбургской гостиной дворъ въ которомъ произходитъ промѣнъ товаровъ, приносятъ для продажи орловъ особливаго рода по Татарски *бюркутъ* называемыхъ, до которыхъ Кир-

Киргизцы великіе охотники, по тому что ихъ пускаютъ на волковъ, лисицъ и сайгаковъ, и къ сей охотѣ приучаютъ. По нѣкоторымъ движеніямъ оныхъ орловъ узнаваютъ они ихъ свойство и способность къ ученію: ибо не всѣ бываютъ способны къ ловлѣ птицъ и звѣрей; по чему иной Киргизецъ даетъ иногда за одного орла хорошую лошадь, напротивъ того за другаго не токмо не хочетъ дать барана, ниже корсаковой мерлушки, которая у нихъ почитается за самую малую монету. Потому охотники долго сидятъ предъ орломъ, и примѣчаютъ его способность. Еще долженъ я упомянуть, что Башкирцы и Калмыки держатъ не мало верблюдовъ, и въ Оренбургѣ продаютъ Бухарцамъ, которые отъѣзжаютъ въ свою землю обыкновенно съ тяжелымъ обозомъ, нежели приходятъ въ Оренбургъ съ легкими товарами. Напротивъ того они промѣниваютъ охотно малыхъ своихъословъ, которые имъ въ пути служили; но мало находится къ тому охотниковъ, по той причинѣ, что въ Россіи еще нѣтъ ослиныхъ заводовъ, да и не начинали разводить лошаковъ, которые особливо пригодны въ походахъ.

Іюля 3 дня имѣлъ я счастіе отправиться съ Его Превосходительствомъ господиномъ Генералъ-Маіоромъ и нынѣшнимъ Оренбургскимъ Губернаторомъ Рейнсдорпомъ въ поѣздку къ Илецкимъ соляным заводамъ подъ прикрытіемъ многочисленнаго конвоя. Сперьва ѣхали по сдѣлан-

ному на судахъ мосту, находящемуся между Оренбургомъ и пространнымъ, хорошо построеннымъ дворомъ, въ которомъ купцы мѣняютъ товары, и переѣхавъ предѣлы, которыми пространство помянутаго двора отдѣлено отъ степи, и на которыхъ поставлены козаки для безопасности, поворачиваютъ въ южновозточную сторону по прямой дорогѣ чрезъ высокую степь наполненную сурковыми норами. По томъ проѣхавъ 24 версты находится болотистая между высокими берегами тихо текущая рѣчка Тонгусъ, которая такъ же, какъ и многія степныя рѣчки, дѣлаетъ отчасти очень глубокіе заливы, а отчасти болотины; напротивъ того въ другихъ мѣстахъ заросла, и столь мѣлка, что нынѣ можно было легко переѣхать. Названіе рѣчки доказываетъ, что на обросшихъ тростникомъ берегахъ и лощинахъ водились кабаны, да и нынѣ еще есть нѣсколько далѣе въ степи, а особливо при рѣчкѣ Илекѣ находится ихъ много, и при томъ чрезвычайной величины. При учрежденномъ здѣсь форпостѣ, изъ пѣхоты состоящемъ, были подводы въ готовности.

Рѣка Тонгусъ, 24 вер.

Въ верьхъ сей рѣчки по лѣвую сторону дороги вздымается степь большими каменными холмами, которые кажется произходятъ отъ опускающагося при Яикѣ богатаго рудами горнаго хребта. При подошвѣ оныхъ холмовъ видѣлъ господинъ докторъ Риндеръ очень много рѣдкаго и выше подъ его именемъ упомянутаго растѣ-

нія-

ніи. Но нынѣ вся степь отъ Оренбурга почти до Илецкой крѣпости не токмо посохла, но и Киргисцы выжгли догола; и такъ онаго рѣдкаго растѣнія видѣть было не можно. Берега рѣчки покрыты были выступившею солью; да и въ здѣшней степи есть соленыя мѣста. По ту сторону рѣчки становится степь камениста и усыпана булыжникомъ. Нѣсколько сотъ шаговъ отъ форпоста находится складенный изъ оныхъ камней знатный карганъ, котораго древность можно заключить изъ обросшей мохомъ поверьхности.

Елшанка, 22 вер.

Отъ Тонгуса до другой рѣчки Елшанки, которая имѣетъ чистую проточную воду, и впадаетъ въ рѣку Илекъ, считается почно 22 версты. Такъ же и здѣсь учрежденъ форпостъ изъ пѣхоты, и для насъ подводы были уже приготовлены. При рѣчкѣ цвѣло множество примѣчанія достойной травы, по Латински Ononis mitis называемой. Въ западную сторону вздымается по малу гряда холмовъ, съ другими сосѣдственными увалами окружающихъ плоскую страну, въ которой Илецкая соль находится. Самая рѣчка наипаче съ гористой стороны имѣетъ высокіе берега, состоящіе изъ темнокрасного, смѣшаннаго и весьма рухлаго песчанаго шифера, и гдѣ берега подмыты, тамъ и видъ представляютъ пріятной.

Илецкая защита, 18 вер.

Отъ помянутаго пикета считается 18 верстъ до малой крѣпости, *Илецкою защитою* называ-

называемой, которая построена для прикрытїя соляныхъ заводовъ. Мы прибыли туда заблаговременно, и могли осмотрѣть соляные заводы и тамошнюю страну, въ чемъ я препроводилъ и слѣдующее утро, и того же еще дня поѣхалъ съ Его Превосходительствомъ господиномъ Губернаторомъ назадъ въ Оренбургъ.

Илецкая крѣпостца построена изъ бревенъ на подобїе продолговатаго четвероугольника съ батареями по угламъ, и обнесена рогатками. Внутри оной длина простирается нѣсколько больше 130 саженъ, а ширина не много меньше. Удивленїя достойно, что здѣсь за не имѣнїемъ строеваго лѣса не сдѣлали земляной крѣпости, и сїе мѣсто не хотѣли каменнымъ строенїемъ, къ чему всѣ матеріалы близко находятся, сдѣлать столь прочнымъ, какъ то требуетъ самая важность находящагося тамъ сокровища. Нынѣ въ крѣпости построена небольшая каменная церковь, кромѣ которой и еще старой деревянной церкви находится не много жилыхъ домовъ. Работничьи хижины, коихъ числомъ будетъ съ полтора ста, построены между крѣпостїю и прикрывающимъ оную съ полуденной стороны продолговатымъ озеркомъ, которое длиною только 150 саженъ. Вода въ немъ хотя и не солона, однако не чиста, зеленовата, и вкусомъ худа. Кромѣ небольшаго числа пѣхоты и казаковъ, гарнизонъ составляющихъ, живутъ тамъ еще до 130 человѣкъ нивольниковъ, *присыльные* называе-

зываемыхъ, которое нынѣ ломаютъ каменную соль на казенной щетъ. Смотрѣніе надъ работою поручено одному Капитану, а другой Капитанъ управляетъ гарнизономъ. Илецкая соль.

Около сорока сажень отъ крѣпости въ юзападную сторону находится совсѣмъ голый сахарной головѣ подобный, бѣлый гипсовый холмъ, котораго опока щелями наполненная, отчасти алебастрована, а наипаче гнѣздована, поздревата и селенитна, а цвѣтомъ рыжа. Во многихъ мѣстахъ показывается слоистой шпатъ. Какъ съ сего холма далеко видѣть можно, то поставленъ на немъ караулъ, по чему и названъ караульною горою. На самой вершинѣ есть хлябь, которая прежде сего очень глубоко простиралась, но нынѣ загачена. Киргисцы почитаютъ сію гору за святую, и до сего времени бросали они въ сію хлябь всякіе мѣхи и другія бездѣлицы, почитая за жертвоприношеніе: да и нынѣ еще иногда приходятъ туда праздновать; совершаютъ по ихъ обыкновенію хожденіе около горы, и при томъ молятся стоя на колѣняхъ, омывшись напередъ въ близь находящихся болотинахъ. Сказываютъ, что когда еще хлябь не была загачена, то нѣкто для корысти или для любопытства опускался на веревкѣ, и чувствовалъ тамъ почти несносную стужу. На южно-западной сторонѣ при подошвѣ сей гипсовой горы вырытъ колодезь, и камнемъ выкладенъ, въ которомъ прѣсная и хорошая вода, въ нынѣшнюю

засуху

засуху стоящая не много ниже двухъ футовъ отъ поверьхности земли. Въ возточную сторону отъ сей горы простирается низкой увалъ, и кончится малымъ гипсовымъ холмомъ. Сей былъ покрытъ сухимъ земляным мохомъ, который во многихъ мѣстахъ полуденныхъ степей находится во множествѣ, и Россіяне изтерши въ порошокъ, или разжевавши оной прикладываютъ къ свѣжей ранѣ, и по тому порѣзною травою называютъ. Въ прочемъ на всѣхъ гипсовыхъ холмахъ росли слѣдующія травы: Качимъ *a*), Бѣлолозникъ *b*), разрѣзной серебряникъ *c*), грудная трава *d*), дикая греча *e*), и малая бѣлая шершавая землю покрывающая полынь *f*). При подошвѣ горы на мокрыхъ и соленыхъ мѣстахъ по большой части росъ степной перецъ *g*), широколистной клоповникъ *h*), и курчавая лебеда *i*). Какъ на оныхъ холмахъ, такъ и во всей странѣ находится чрезвычайное множество яхиднъ *k*), и простыхъ змей *l*); такъ же много здѣсь и вышепомянутыхъ остроносыхъ конковъ *m*).

Между Караульною горою и крѣпостію находится сухой ровъ или ручей, въ которомъ прежде текла вода, да и нынѣ еще течетъ за шесть

---

a) Gypsophila altissima. *b*) Axyris ceratoides. *c*) Potentilla bifida. *d*) Scabiosa ochroleuca. *e*) Achillea tomentosa. *f*) Artemisia alba. Зри въ прибавленіи §. 127. *g*) Centaurea glastifolia. *h*) Lepidium latifolium. *i*) Atriplex laciniata. *k*) Coluber natrix. *l*) Coluber berus. *m*) Gryllus muricatus.

шесть верстъ выше крѣпости, и по томъ уходитъ въ песокъ, такъ что въ прочемъ разстоянїи ручья остались только мокрыя мѣстами и небольшїя соленыя лужи. Сей ручей у тамошнихъ жителей называется рѣчка Солянка. Она многими излучинами простирается отъ крѣпости въ южную сторону къ рѣкѣ Илеку по окруженной горными увалами низкой странѣ, въ которой точно находится достойная примѣчанїя Илецкая соль, и которую помянутой сухой ручей раздѣляетъ на двѣ неровныя части, изъ коихъ западная гораздо больше другой половины.

То мѣсто, въ которомъ рытыми ямами дѣйствительно увѣрились о каменной соли, начинается подлѣ гипсовой горы, и находящагося у крѣпости озерка, и оттуда простирается къ рѣкѣ Илеку длиною до шести сотъ, а шириною до 550 саженъ. По измѣренїю рѣка Илекъ отстоитъ отъ онаго мѣста на четыре версты и 380 саженъ, и при сей рѣкѣ находится много соленыхъ мѣстъ, въ которыхъ такой же каменной соли быть уповаютъ. Во всей нынѣ извѣстной странѣ песчаная земля то холмиста и суха, то низка и обросла солеными травами; и сїя большая неровность тому причиною, что до поверхности каменной соли должно рыть то на два и на три аршина, то на три и на четыре сажени въ глубину. Вообще земля на правой сторонѣ рѣчки Солянки гораздо

выше,

выше, нежели на лѣвой, и вездѣ отъ оной рѣчки по малу возвышается къ видимымъ вдали горамъ. Въ самой сухой рѣчкѣ, или во рву лежитъ песокъ не выше какъ только на полтора аршина надъ каменною солью; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ еще меньше, нежели на аршинъ, такъ что шпагою или шомпаломъ можно достать до поверхности оной соли. Почти вездѣ, гдѣ только рыли на соленомъ мѣстѣ, а особливо въ его окружности, находили въ неравной глубинѣ, а именно: по на два съ половиною, по на 10, 12 и 18 аршинъ, подземную воду, и нерѣдко большїе иногда соленые, а по большой части прѣсные ключи, которые, на лежащей въ глубинѣ каменной соли такъ, какъ на глиняномъ слоѣ, собираются съ окололежащихъ горъ, и во многихъ мѣстахъ препятствовали дорываться до самой соли, или продолжать работу. Сїи обстоятельства не могу я лучше изъяснить, какъ только сообщенїемъ снятаго въ 1762 году плана Илецкой соли, въ которомъ кромѣ сего положенїя и вырытыхъ старыхъ и новыхъ ямъ, для добыванїя соли, показаны еще всѣ по высочайшему указу для изслѣдованїя рытыя ямы. Каждой такой ямы глубину означилъ я числами, которыя значатъ аршины, такъ же гдѣ показалась прѣсная или соленая вода, да и гдѣ дѣйствительно нашли соль посредствомъ рытья, или желѣзнымъ щупомъ.

Качество

Качество каменной соли, и лежащей поверьхъ ея земли яснѣе видѣть можно въ той большой ямѣ, въ которой уже нѣсколько лѣтъ соль ломаютъ. Она находится отъ Караульной горы почти за три ста саженъ, подлѣ праваго высокаго берега такъ называемой рѣчки Солянки, гдѣ ключи очень мало или совсемъ не препятствуютъ производить работу. Сія яма нынѣ длиною уже больше 60 саженъ, а шириною въ иныхъ мѣстахъ 9 и 10 сежень. Соль выломали мѣстами до трехъ сажень въ глубину, и нынѣ по приказанію господина Генерала Рейнсдорпа продолжаютъ работу больше въ глубину, по тому что прежде для меньшаго труда ломали на поверьхности, и тѣмъ больше яму разпространяли. Но при сей нерачительной работѣ должно день отъ дня не токмо опасаться ключевой воды; но и весною произходящей отъ снѣговой воды въ обширной ямѣ росолъ надлежитъ сперьва вычерпать, чтобы можно было опять начать работу. При томъ еще тратятъ много времени: ибо черпая росолъ ковшами и вѣдрами льютъ въ ушатъ, и выносятъ изъ ямы: и такъ учиненное господиномъ Генераломъ разпоряженіе будетъ весьма полезно при ломкѣ сей каменной соли, и въ трудной работѣ подастъ облегченіе, естьли начнутъ одинъ конецъ ямы углублять, куда бы росолъ собирался, и выливать оной посредствомъ машины, которую Его Превосходительство сдѣлать приказалъ.

Нынѣ соль ломаютъ слѣдующимъ образомъ: вырубаютъ узкіе жолобы сѣкирами и ломами столь глубоко, что плиту больше аршина толщиною и до двухъ саженъ длиною отдѣляютъ отъ опоки каменной соли. Сію плиту отламываютъ отъ подошвы висящимъ на веревкахъ бревномъ, при томъ же помогаютъ ломами и клиньями; по томъ разбиваютъ на части, чтобы тѣмъ удобнѣе было выносить соль изъ ямы въ построенные анбары.

Во всей пространной ямѣ надъ чистою и крѣпкою каменною солью ничего больше не видно, какъ только крупной желтой песокъ, холмами насыпанной и лежащей вышиною отъ двухъ до трехъ саженъ на западномъ краю ямы. Лежащій надъ соляным слоемъ песокъ напитался росоломъ; и когда сохнетъ, то каменѣетъ. Въ прорѣзѣ ямы ясно видѣть можно, что соленая опока несовершенно прямую и ровную, но паче изгибистую имѣетъ поверьхность. Съ половины ямы опускается она по малу плоскимъ холмомъ къ сѣверному и южновозточному концу. Еще больше склоняется поверьхность къ сухому рву Солянкѣ; ибо на западномъ краю ямы видна соль почти на три сажени выше горизонтальной опоки: напротивъ того на возточномъ, едва на девять саженъ отстоящемъ краю, кажется соль не толще полуторы сажени. Упоминательно такая неровность произошла по малу отъ текущей прежде сего въ Солянкѣ воды.

Сколь

Сколь глубоко Илецкая каменная соль простираетсѧ въ землю, того заподлино опредѣлить не можно, по тому что нынѣ работаютъ еще на поверьхности. Для изслѣдованїя глубины оставилъ я тамъ горной буравъ, которымъ въ день съ великимъ трудомъ просверливали крѣпкую соляную опоку не много больше полуаршина, при томъ же горной буравъ нѣсколько разъ ломалсѧ; и напослѣдокъ осенью въ глубокомъ мѣстѣ ямы просверлили на 20 аршинъ съ лишкомъ сквозь самую чистую соль, и дошли до чернаго сполъ крѣпкаго камня, что не возможно было глубже буравомъ сверлить, и принуждены были работу оставить. Сверьхъ того примѣчанїя достойно то, что въ 270 саженяхъ отъ большой ямы въ западную сторону вырыли яму на три сажени глубиною, въ которой показалась сполъ крѣпкая глина, что желѣзными лопатками никакъ рыть было не можно.

Каменная соль вездѣ очень чиста, крѣпка и бѣла, въ отломѣ показываетъ четвероугольную свою фигуру, или когда разбиваютъ, то ломаетсѧ на четвероугольные куски. Въ водѣ разпускаетсѧ не такъ скоро, какъ морская соль, и сказываютъ, что она, какъ то экономическими опытами извѣдано, не столь солка, какъ Индерская и другая морская соль. Въ ней находятъ, а особливо близь поверьхности посредственныя, а рѣдко въ пудъ тяжелиною кубическїя вывалившїяся глыбы, которыя такъ чисты

и прозрачны, какъ хрусталь, и можно дѣлать изъ нихъ солонки или другія малыя вещи. Такую соль называютъ сердцемъ, и просный народъ употребляетъ оную отъ глазной болѣзни. Въ протчемъ же у Россійскихъ сельскихъ жителей почитается сахаръ за извѣстное домашнее лѣкарство отъ оной болѣзни. По начатіи работы въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ прежде были старыя ямы, находили не токмо клинья, рычаги и другія деревянныя вещи, но и деревянное уголье въ срединѣ крѣпкой соли, по тому что раждающаяся изъ собравшагося въ такихъ ямахъ росола новая соль по малу на оныя садилась, и совершенно покрывала.

Такихъ старыхъ ямъ находится множество по обѣимъ сторонамъ Солянки отъ новой соляной ломки въ полуденной и восточной сторонѣ, а наипаче по правую сторону онаго ручья, гдѣ козаки и Башкирцы до учрежденія казенной ломки, по своему изволенію ямы рыли и соль ломали. Песокъ между ямами набросанъ холмами, которые обросли дикимъ овсомъ *a*). Всѣ ямы, изъ коихъ иныя величиною больше десяти саженъ, а глубиною до четырехъ аршинъ, наполнены густымъ росоломъ, произшедшимъ отъ дождевой, снѣговой и собирающейся изъ земли воды, въ которой лежащая на днѣ соль разпускается. По долговременной засухѣ сей росолъ былъ нынѣ столь тяжелъ, что хорошей гидрометръ въ росолѣ показывалъ выше сатурицонного

a) Elimus arenarius.

наго пункта, чему причиною былъ примѣсъ горькой соли. Дно соляной ямы покрыто толстымъ соляным черепомъ такъ, какъ льдомъ. Вода во всѣхъ ямахъ густа и черновата. Киргизцы почитаютъ сію воду за цѣлительное лѣкарство отъ многихъ болѣзней, и по тому часто пріѣзжая сюда, купаются въ росолѣ. Такъ же видны въ водѣ воткнутыя въ берегъ палочки и прутики, къ которымъ по суевѣрному Киргизцовъ обыкновенію привязаны конскіе волосы или холстинные и суконные лоскутки. Такіе же достопамятные знаки находятся и у нѣкоторыхъ почтенныхъ могилъ, къ коимъ Киргизцы пріѣзжаютъ на поклоненіе. Росолъ, какъ по думать можно, столь густъ и тяжелъ, что естьли человѣкъ войдетъ въ него по груди, то уже ето вздымаетъ, а на поверьхности росола можетъ человѣкъ почти такъ лежать, какъ на доскѣ. Сказываютъ, что хотя сей росолъ въ ямахъ бываетъ въ нѣкоторое время, да и часто въ холодную осеннюю погоду, сверьху студенъ, а ко дну не токмо тепелъ, но иногда и столь горячь, что въ немъ почти руки держать не можно. Въ нѣкоторыхъ большихъ ямахъ не могъ я въ пасмурную и прохладную погоду примѣтить никакой разности въ теплотѣ соленой воды, которая тогда была до пяти градусовъ меньше теплоты наружнаго воздуха. Естьли оная вода дѣйствительно бываетъ иногда столь горяча, какъ по сказываютъ: то можетъ быть покрывающій

дно

дно въ ямѣ соляный черепъ шакъ, какъ лунковатое зеркало, собираетъ солнечные лучи, и чрезъ то нагрѣваетъ воду въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится фокусъ собравшихся лучей. Но что я вездѣ нашелъ тогда соленую воду равной теплоты, тому причина есть сія, что въ тогдашнее время нѣсколько дней сряду солнце не сіяло. Въ протчемъ не знаю, какъ вѣроятнѣе изъяснить вышепомянутое обстоятельство.

Сухой ровъ Солянки, какъ то уже выше сказано, мѣстами мокоръ и воденъ, а вездѣ очень солонъ и обросъ солеными растѣніями шакъ же какъ небольшія лощины и ямы подлѣ лѣваго берега. По большой части ростетъ здѣсь обыкновенный правистый вербейникъ *), которой смѣшавъ съ душистымъ уксусомъ употребляютъ Агличана вмѣсто пріятнаго салата. Въ протчемъ находились по большой части примѣчанныя около Самары соленыя травы, а особливо вездѣ много было соленаго попутника *a*). Естьли сіи травы стоятъ на очень соленомъ мѣстѣ, то цвѣтъ

*) Должно бы думать, что изъ сего растѣнія такъ же, какъ изъ многихъ другихъ соленыхъ травъ можно будетъ дѣлать соль, *сода* называемую. Но изъ учиненнаго опыта въ Оренбургской лабораторіи оказалось, что въ ономъ растѣніи содержится гораздо больше поваренной, нежели другой соли. Изъ 76 пудъ сушенной травы вышло 20 пудъ соленой золы. Ниже показано будетъ, что кромѣ сей травы можно въ Россіи приготовлять и вывозить довольное число полезной щелочной соли.

a) Plantago salsa.

цвѣтъ имѣютъ багряной, и при томъ весьма солоны. Какъ во рвѣ Солянкѣ, такъ и по сторонамъ онаго, а особливо тамъ, гдѣ каменная соль кончилась, находится на поверьхности земли бѣлая мукѣ подобная мѣлкая соль, имѣющая фіалковой запахъ.

Примѣчанія достойными показались мнѣ тѣ соединенныя малыя озера, которыя отъ вышепомянутой гипсовой горы отстоятъ почти въ двухъ стахъ саженяхъ, начинаются при другой горѣ, а кончились у Солянки, и суть ничто иное, какъ остатки оной рѣчки. Полуденный берегъ, при которомъ находится небольшой холмъ, оброслъ тростникомъ и травою ситникомъ. Вода въ нихъ чиста, вкусомъ хороша, и ни мало не солона, такъ что водятся въ ней рыбы и черепахи. Но на сѣверномъ берегу земля почти до самой воды очень солона и оброслa соленными растѣніями. Саженъ 20 отъ берегу находящійся буеракъ, въ которомъ прежде рыли ямы, наполненъ пресоленою водою. Гдѣ сіи озерки подошли ближе къ Солянкѣ, тамъ можно на двѣ сажени отъ берега ощупать шомполомъ лежащую подъ пескомъ каменную соль.

Илецкую соль по большой части ломаютъ лѣшомъ, и опредѣленнымъ къ тому работникамъ плашятъ по одной деньгѣ съ пуда. Нынѣ лежало подлѣ ямы нѣсколько тысячъ пудъ готовой соли для развозки. Но развозятъ оную по большой части въ зимнее время такъ называемые Теппери,

ри, или бѣглые и давно въ Оренбургской губерніи поселившіеся мужики разныхъ Росссійскому скипетру покоренныхъ народовъ, такъ же охочіе Башкирцы, коихъ Тептери прежде сего нанимали. За провозъ соли до учрежденной на рѣчкѣ Ашкадери пристани, гдѣ оную грузятъ на суда, и развозятъ по рѣкамъ Бѣлой, Камѣ и Волгѣ, платятъ имъ по шести копѣекъ съ пуда. Сказываютъ, что симъ только путемъ въ прошлые три года развезено Илецкой соли по государству больше милліона пудъ; и безъ сомнѣнія разходъ соли знатно умножится по учиненнымъ вновь хорошимъ разпоряженіямъ, и по учрежденіи двухъ на Яикѣ и Самарѣ новыхъ пристаней.

При описаніи достойной примѣчанія Илецкой защиты, или крѣпостцы, должно еще упомянуть, что въ заведенномъ тамъ саду на соляной землѣ хорошо родится не токмо разный огородный овощъ, но и превозходный, запахомъ приятный растетъ табакъ изъ Виргинскихъ сѣмянъ. И такъ нѣтъ въ томъ сомнѣнія, что и въ полуденныхъ соленыхъ степяхъ между Яикомъ и Волгою можно развести оное растѣніе съ наилучшимъ успѣхомъ: такъ же въ оныхъ странахъ можетъ расти красильное дерево, вайда и еще другія полезныя растѣнія. При томъ же упомянуть надлежитъ, что въ здѣшней странѣ такъ какъ и во всей полуденной степи при рѣкѣ Яикѣ видны весною обыкновенные садовые

тюлпаны

тюлпаны *a*) съ желтыми и красными цвѣтами. Они хотя и меньше тѣхъ, какіе бываютъ въ Европейскихъ садахъ; но здѣсь опытами извѣдано, что естьли они будутъ пересажены на хорошую садовую землю, то цвѣты гораздо знатнѣе выростутъ.

Рудникъ Сайгачей.

При отъѣздѣ моемъ изъ Оренбурга намѣренъ я еще упомянуть о сосѣдственномъ въ Киргизской же степи находящемся примѣчанія достойномъ мѣдномъ заводѣ; и хотя я самъ его не осматривалъ, однако по сообщеннымъ мнѣ извѣстіямъ описать могу. Сей заводъ находится недалеко отъ западнаго берега рѣчки Бердянки, которая выше Оренбурга впадаетъ въ Яикъ съ лѣвой стороны. Онъ называется Сайгачей рудникъ, и прежде принадлежалъ Графу Александру Ивановичу Шувалову, а нынѣ вмѣстѣ съ другими изрядными по ту сторону Яика находящимися рудниками и съ Петровскимъ заводомъ проданъ Ассессорамъ Твердышеву и Мясникову. Въ немъ около осьми лѣтъ работы не производилось, и опять началась только прошлаго лѣта. Для защищенія работниковъ обведенъ около его валъ, и обыкновенно посылается туда команда съ пушками. Онъ найденъ уже за нѣсколько лѣтъ по находящимся тамъ старинным ширфамъ и штольнамъ. На всѣхъ богатыхъ рудою мѣстахъ при Уральскомъ горномъ хребтѣ находятся такіе старинные отъ

a) Tulipa Gesneri.

неизвѣстнаго весьма прилѣжно горную работу производившаго народа произшедшїе и нарочито глубоко вырытые шахты, штольны и ширфы, да и по симъ же стариннымъ слѣдамъ, которые извѣстны подъ именемъ старыхъ или Чюдскихъ копей, найдены самые лучшїе нынѣшнїе рудники въ Оренбургской губернїи. Они тѣмъ примѣчанїя достойнѣе, по тому что состоятъ только въ круглыхъ каналахъ и ходахъ, которые ни обиты досками, ниже столбами подперты. Нѣкоторые изъ нихъ такъ узки, что очень трудно было въ нихъ работать: ибо въ иныхъ разработанныхъ мѣстахъ не можно прямо стать. При Сайгачемъ рудникѣ найдена кромѣ многихъ ширфовъ чрезвычайно пространная и во многихъ мѣстахъ разработанная штольна еще въ хорошемъ состоянїи, при разчищиванїи которой найдены не токмо лепѣшки сплавленной мѣди, но и много круглыхъ изъ бѣлой глины сдѣланныхъ горшковъ, въ которыхъ мѣдь плавили, да и кости засыпанныхъ землею работниковъ: но не видали ни малѣйшаго слѣда плавильныхъ печей. Въ нѣкоторыхъ старинныхъ рудникахъ находятъ хорошей зеленой и чистой купоросъ.

Опока, въ которой руда лежитъ по твердыми слоями, то гнѣздами и глыбами, состоитъ изъ желтаго, рухлаго песчанаго шифера, въ которомъ поверьхъ руды видны прерывные слои мягкаго вапа. Примѣчанїя достойно было то, что подлѣ руды въ песчаной опокѣ вездѣ находятся непорядочно лежащїе отломки раздро-

дробленныхъ деревъ, которые превратились въ звонкой отъ удара о сталь изкры сыплющей камень, а при поверьхности видны иногда ясные слѣды, что они до окаменѣнїя были вмѣстѣ смѣшаны. Нѣкоторые окаменѣлые отломки такъ почернѣли, что ихъ узнать не можно: напротивъ того многїе имѣютъ еще натуральной желтоватой цвѣтъ и сложенїе липы или другаго дерева, такъ же легко колются по слоямъ; и хотя кажутся песошными, однако годны къ полировкѣ. Въ нихъ же ясно видны суки, произшедшїе отъ свившихся въ деревѣ жилочекъ. Всѣ окаменѣлыя части дерева хотя снаружи покрыты мѣдною зеленью или лазорью, да и щели ихъ тѣмъ наполнены; однако ни мало въ нихъ не содержится мѣдной руды. Но кора, которая на иныхъ отломкахъ еще видна, по большой части превратилась въ хорошую мѣдную зелень.

Сколь рѣдко такїя примѣчанїя достойныя окаменѣлыя части дерева попадаются въ другихъ странахъ, столь великое множество оныхъ находится почти во всѣхъ рудникахъ, въ коихъ нынѣ добываютъ руду въ полуденныхъ мѣстахъ Уральскихъ горъ. Всѣ вдоль средняго Яика какъ на Киргизской, такъ и на Россїйской сторонѣ; такъ же при текущихъ въ Сакмару рѣчкахъ Салмышѣ, Янгисѣ и Каргалѣ заведенные рудники при Уральскомъ горномъ хребтѣ неравно наполнены такими окаменѣлыми, почернѣлыми и не рѣдко углю подобными частями дерева. Иногда нахо-

дятъ толстыя дерева съ корнями и вѣтьвями: какъ то и я имѣлъ случай видѣть такую кореневую часть большаго до десяти саженъ длиною дерева, котораго кора превратилась въ богатую мѣдную руду, и сказываютъ, что оное дерево вмѣстѣ съ другимъ подъ черноземомъ на крестъ лежащимъ деревомъ найдено въ Твердышевомъ рудникѣ при рѣчкѣ Каргалѣ. Помянутая кореневая часть уже нѣсколько лѣтъ лежала въ Оренбургѣ, откуда я зимою въ 1768 году послалъ оную въ Санктпетербургскую Императорскую Кунсткамеру. Что же находятъ явныя окаменѣлыя части дерева и при рѣкахъ Волгѣ и Москвѣ въ наполненныхъ всякими морскими черепами слояхъ глины и мергеля, то уже о семъ въ надлежащемъ мѣстѣ упомянуто.

Нишинской редутъ 17 вер.

Іюля 9 дня предпріялъ я малую поѣздку вдоль Яицкой линіи къ Орской крѣпости. Дорога отъ Оренбурга простирается по высокой нарочито ровной степи, которая къ Нишинскому редуту ниже становится, и обросла репейникомъ *a*) и полынью *b*), а особливо въ томъ мѣстѣ, на которомъ прежде была слобода, Малороссійскими козаками построенная; да и нынѣ еще видны тамъ ямы погребовъ и овиновъ. Помянутый редутъ построенъ деревянной на берегу Яика. Въ немъ находится не много домовъ для драгунской и казацкой команды, такъ же одна пушка и высокая каланча, *вышка* называемая, которая сдѣ-

---

a) Lappa. *b*) Absinthium.

сдѣлана для того, чтобы лежащую по ту сторону рѣки степь съ оной видѣть можно было. Отсюда поѣхалъ я ближайшею дорогою чрезъ низкую рвами и буераками прорѣзанную страну, въ которой неоднократно приближаются къ Яику, и на половинѣ дороги находится на берегу оной рѣки форпостъ и маякъ *). Лощины весьма изобильны травами, и по большой части произтетъ Ромашка *a*), Просвирки *b*), разноцвѣтная рожа *c*), кавалерской споръ *d*), лѣсной шалфей *e*), жабрей *f*), боръ *g*) и множество другихъ травъ. На низкихъ мѣстахъ находятся малыя озера, и земля къ Вязовскому редуту, откуда мы пріѣхали уже ночью, становится гористѣе. Сія гористая полоса между Яикомъ и Сакмарою есть продолженіе богатаго рудами горнаго хребта, который отъ западнаго конца Уральскихъ горъ опускается вдоль Салмыша и другихъ сосѣдственныхъ рѣчекъ, простирается за Яикъ, и въ восточной сторонѣ сошелся съ большими Губерлинскими горами, которыя при рѣкѣ

---

a) Matricaria chamomilla. *b*) Althea officinarum. *c*) Lavatera Thuringica *d*) Delphinium elatum. *e*) Salvia nemorosa. *f*) Antirrhinum genistifolium. *g*) Panicum Crusgalli.

*) По всей Яицкой линіи не токмо при крѣпостяхъ и редутахъ, но и на половинѣ разстоянія, гдѣ находятся пикеты, поставлены высокіе маяки, которые снабдѣны смолою и другою горючею матеріею, и въ случаѣ набѣга грабительныхъ Киргизцовъ оные зажигаютъ, дабы чрезъ то дать знакъ сосѣдственнымъ пикетамъ.

кѣ Сакмарѣ соединились съ Уральскимъ горнымъ хребтомъ. Здѣсь не токмо нашли много рудъ, но и заведены хорошїе рудники, изъ коихъ опишу я на возвратномъ пути тѣ, которые при выше помянутомъ редутѣ находятся.

Вязовской редутъ, 25 вер.

Вязовской редутъ такъ, какъ Нишинской, построенъ деревянной на горномъ увалѣ при рѣчкѣ Вязовкѣ въ нарочитомъ разстоянїи отъ Яика. Въ полуденную сторону отъ редута простирается соленое въ низъ онаго увала мѣсто, на которомъ цвѣли травы, каменной чай *a*), кустарная салзола *b*) и подобная листомъ вайдѣ кентавреа *c*). Дорога лежитъ между горами и рѣкою Яикомъ; и къ Красногорской крѣпости находится гораздо больше соленыхъ мѣстъ, которыя обросли Салзолою двоякаго рода *d*). Здѣсь сошелся съ нами идущей изъ Хивы караванъ, состоящей изъ 30 верблюдовъ, которые по недостатку корму въ посохлой степи столь изтощали, что едва идти могли. Верблюды по большой части были двугорбые, какїе въ здѣшнихъ Азїатскихъ караванахъ обыкновенно употребляются; а одногорбые очень рѣдко бываютъ. Сквозь носовой хрящъ продѣваютъ имъ веревку, которою въ пути привязываютъ ихъ одинъ къ другому. Товары висятъ чрезъ деревянное сѣдло по обѣимъ сторонамъ въ двухъ большихъ кипахъ, которыя обернуты толстою бумажною матерїею

и

a) Statice Tatarica. *b*) Salsola sedoides. *c*) Centaurea glastifolia. *d*) Salsola sedoides et prostrata.

и заснурованы веревками изъ хлопчатой бумаги, а отъ дождя покрышы еще войлоками и увязаны волосяными веревками. Для ѣзды и возки съѣстныхъ припасовъ употребляютъ по большой части простыхъ съ Европейскими схожихъословъ.

Крѣпость Красногорскъ стоитъ близь Яика на отдѣленной буеракомъ горѣ и на томъ же мѣстѣ, на которое городъ Оренбургъ въ 1741 году былъ переведенъ изъ Ора до нынѣшняго выгоднаго его мѣста и разположенія. Красногорскъ еще и нынѣ въ хорошемъ состоянїи, и внутри бревенчатой крѣпости находится деревянная церковь и до трехъ сотъ жилыхъ домовъ. Здѣсь стоитъ главная команда проименованной по сей крѣпости и до Ильинска простирающейся дистанцїи. Гарнизонъ состоитъ изъ двухъ драгунскихъ ротъ, такъ же изъ козачей команды и содержащихъ обыкновенные форпосты Калмыковъ и Башкирцовъ, которые должны вездѣ на линїи ставить подводы. Иногда при сей крѣпости наводятъ мостъ чрезъ Яикъ для перевозки руды на заводы, которую добываютъ въ находящихся по ту сторону рѣки рудникахъ. Красногорская крѣпость, 22 вер.

Красная гора, по которой оная крѣпость проименована, находится подлѣ самаго Яика. При подошвѣ оной насупротивъ крѣпости берутъ хорошую глину, да и вся гора покрыта смѣшаннымъ съ пескомъ красноватымъ иломъ. Съ полуденной стороны гора къ Яику утесиста и въ западной ея части видны сверьху до низу прямые слои кра-

краснаго твердаго песошнаго камня, который наполненъ мѣлкимъ булыжникомъ, кварцовыми зернами и мѣлкими изрядными хрусталиками, а впрочемъ онъ весьма годенъ на строеніе. Въ увесистомъ берегѣ между слоями опоки произошли пещеры, въ коихъ прежде находили маленькіе свѣтлые хрусталики на камняхъ. Изъ щелей разсѣвшейся опоки выросла стѣнная рута; а между кустами при подошвѣ горы находилось изрядное самородное Турецкое пшено *a*), и берегъ Яика обросъ струпчатымъ солодковымъ деревомъ.

На верьху горы недалеко отъ увесистаго берега находится оставленный рудникъ со многими ямами, въ которыхъ искали руды для Твердышевыхъ заводовъ. Но въ ономъ нѣтъ ни ямы, ниже устроенныхъ ходовъ, и ломали руду только въ развалахъ, что въ Оренбургскихъ рудникахъ весьма употребительно, по тому наипаче, что руды лежатъ близко къ поверьхности, а въ глубинѣ рѣдко находятся. Искусный примѣчатель имѣетъ при сихъ рудникахъ ту выгоду, что потчасъ можетъ видѣть часть горы въ прорѣзѣ. Опока въ ономъ рудникѣ состоитъ изъ весьма мягкаго рудожелтаго песчанаго шифера, котораго слои по малу склоняются отъ возточной къ западной сторонѣ. Между оными показалась посредственная песошная руда, которая вездѣ отдѣляется. Въ дикомъ камнѣ находили части окаменѣлаго

---

a) Melica altissima.

менѣлаго дерева осыпаннаго кварцовыми хрусталиками: да и я видѣлъ такія же непорядочно въ опокѣ лежащія окаменѣлости.

Позади Красногорска находится еще большой Солончакъ. Отсюда уже видна стоящая вдали знатная гора, по Башкирски *Гиріялъ* называемая, при подошвѣ которой построенъ деревянный подлѣ продолговатаго озера *Ерика* Гиріялскій редутъ. Она совсѣмъ гола, нарочито пространна и усѣена малыми холмами, да и составляетъ весьма высокой рудами богатой горной хребетъ. На небольшихъ мысахъ уже почти во кругъ оныя копали ямы, и открыли нѣсколько рудниковъ. На сѣверной сторонѣ, нѣсколько больше версты отъ редута, оставлены многія ямы, въ коихъ руды искали. Въ числѣ оныхъ ямъ находится одна нарочито пространная и глубиною больше четырехъ саженъ. Въ разныхъ ямахъ видно, что твердые слои сѣро-желтаго песчанаго шифера, изъ котораго состоитъ гора подъ верхнимъ слоемъ земли, помалу склоняются въ средину горы; а къ подошвѣ оныя становятся отчасу ровнѣе, или гораздо меньше внизъ опускаются. Положеніе слоевъ и самой горы стремится съ южновосточной въ сѣверозападную сторону. Между дикимъ камнемъ показывается зеленая, крѣпкая песошная руда, неимѣющая порядочной жилы и доброты. Самая лучшая руда находится въ красной опокѣ. По краямъ вышепомянутыхъ копей цвѣла изрядная

Гиріальскій редутъ, 22 вер.

горная торица *a*) со звѣздчатыми листочками; такъ же на горѣ росла бѣлая мошистая вероника *b*), а въ лощинахъ показывались соленыя растѣнїя.

Сказываютъ, что въ сей же странѣ по ту сторону Яика при рѣчкѣ Бердѣ видны остатки стариннаго изъ кирпичей складеннаго строенїя, во кругъ котораго находится много складенныхъ изъ камней могильныхъ бугровъ.

Отъ редута вдоль подлѣ озера Ерика дорога очень опасна внизу горы Гирїяла, и поправлена нѣсколько фашинникомъ и вбитыми сваями. На южнозападной сторонѣ горы упражнялись работники въ добыванїи худой песошной руды, при которой лежала темнобурая земля. При подошвѣ горы находится еще большой солончакъ оброслой обыкновенными травами. Въ нарочитомъ разстоянїи отъ дороги показываются лежащїя позади Гирїяла высокїя въ южную сторону простирающїяся горы, состоящїя изъ гипсовой опоки. Но какъ въ нихъ находятъ слюду, которая въ сосѣдственныхъ крѣпостяхъ употребляется вмѣсто стеколъ въ окончинахъ, то они и называются слюдяными горами. Они состоятъ изъ четырехъ большихъ нарочито параллельно простирающихся хребтовъ, изъ которыхъ послѣднїй, или возточный выше и больше другихъ. Во многихъ мѣстахъ на оныхъ вырыты ямы, въ коихъ отчасти брали гипсъ для бѣленїя печей

Слюдяныя горы.

и

a) Alyssum montanum. *b*) Veronica incana.

и на другое употребленïе, а отчасти искали слюды. Но кажется иныя ямы, а особливо въ восточной горѣ, произошли отъ проваловъ. Служащïе лѣтомъ на линïи Калмыки обыкновенно запасаются здѣшнимъ селенитомъ, и говорятъ, что естьли его изтереть мѣлко и просѣять, то имъ гораздо лучше отбѣливать выдѣланные мѣхи, нежели мѣломъ. Гипсовый камень въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крѣпокъ и похожъ на алабастръ: но по большой части ноздреватъ и такъ мякокъ, что между пальцами крошится. Въ иныхъ мѣстахъ находится много изряднаго слоистаго свѣтлосѣраго гипсоваго камня. Селенитъ находятъ большими и малыми слоистыми глыбами и гнѣздами. А тѣ ямы, въ коихъ вырываютъ плитки наилучшей и вмѣсто стеколъ употребляемой слюды находятся на вершинѣ западной горы; но оныя плитки почти не бываютъ больше пядени въ длину и въ ширину: а какъ здѣшняя слюда есть ни что иное, какъ гипсовый шпатъ, который чисто и тонко не разнимается, и не имѣетъ хорошаго свойства слюды, то оное мѣсто и неважно. Въ прочемъ одинъ Мещерякъ Мрапъ Сайтовъ сказывалъ, что въ 1757 году присланный изъ Оренбурга Геодезистъ сдѣлалъ чертежъ оной горы, опредѣлилъ ея отстоянïе отъ сосѣдственныхъ крѣпостей, а именно: отъ Красногорска больше 20 верстъ, отъ крѣпости озерной въ сѣверозападную сторону 10 верстъ, а отъ построеннаго въ здѣшней стра-

нѣ при рѣкѣ Сакмарѣ Желпаго редута около 7 верстъ.

Крѣпость озерная, 18 вер.

Подъ вечеръ приѣхалъ я въ крѣпость *озерную*, которая такъ названа по разнымъ около лежащимъ озеркамъ, и для отличїя отъ другой ниже Оренбурга при Яикѣ находящейся и тоже названїе имѣющей крѣпости проименована *Верхнею*. Она окружена высокими каменными горами, отмѣнной видъ имѣющими, которыя вмѣстѣ не сошлись, но лежатъ порознь отдѣлясь одна отъ другой. Одна изъ нихъ уподобляется верблюжьей спинѣ, другая почти такую же имѣетъ фигуру; а третья вездѣ съ верьху до низу прорыта дождевыми ручьями. Между двумя другими горами находится имѣющїй коническую фигуру холмъ подобный могильному кургану. Во многихъ окололежащихъ горахъ виденъ полстой сѣрой плитникъ, а мѣстами и известковой камень. Начали малую часть крѣпости устраивать брусчаткомъ изъ онаго плитника, и какъ отъ приключившагося пожара вся крѣпость выгорѣла, то нынѣ весьма удобной случай къ тому, чтобы всю крѣпость построить каменную; ибо на каменное строенїе гораздо больше матерїаловъ здѣсь находится, нежели строеваго лѣсу. Въ сей малой крѣпости живутъ безсмѣнные казаки, и небольшїя имѣютъ пашни. Но въ сей странѣ должно поле всегда унаваживать, и нынѣшнимъ лѣтомъ не выросла ни единая былинка хлѣба по причинѣ чрезмѣрной засухи.

Отсюда

Отсюда дорога къ Никольскому редуту, ВЪ которомъ я ночевалъ, лежитъ между вышепомянутыми отдѣленными горами, изъ коихъ самая высокая и послѣдняя называется Верблюжья гора; а по томъ далѣе до самаго редута простирается нарочито ровная дорога по высокой спранѣ вдоль глубокаго Яицкаго буерака. За три версты не доѣзжая до редута видны на высокомъ мѣстѣ по лѣвую сторону удалившейся отъ Яика дороги остатки стариннаго каменнаго строенїя, которое примѣчанїя достойно только по тому, что стѣны онаго складены безъ извести изъ однихъ плитъ, коихъ здѣсь вездѣ много. Помянутыя стѣны нынѣ не много выше аршина; но прежде оное строенїе, какъ то сказываютъ, было гораздо выше. Стѣны толщиною до полутора аршина, и складены квадратно одна отъ другой на полторы сажени. Кажется, что двери были на южной сторонѣ. Около сего строенїя не могъ я примѣтить ни одного могильнаго кургана, и можетъ быть оно представляетъ знатное кладбище; да и можетъ статься, что вокругъ онаго находятся старинныя низкїя могилы. Никольской редутъ, 21 вер.

Изъ Никольскаго редута отправился я 11 числа Іюля. Страна начала становиться гористѣе, и по ту сторону Яика малые холмы нарочито возвышаются. Въ сухихъ горныхъ увалахъ, по которымъ лежитъ дорога, и между коими находятся рѣчки и сухїя долины, пока-

зываются

зываюшся голые каменные слои, которые на подобіе прямой стѣны прорѣзываюшъ горной хребетъ, стремятся съ полуденной къ сѣверной сторонѣ, и подъ косымъ угломъ къ западу опускаются въ глубину. Дикой камень вездѣ состоитъ изъ толстаго плитника.

Не доѣзжая до поставленнаго на полудистанціи пикета и маяка находится на высокомъ мѣстѣ при непроточномъ рукавѣ Яика много каменныхъ могилъ, изъ коихъ одна только примѣчанія достойна, и состоитъ изъ каменнаго круга, который вышиною полтора аршина, а въ поперешникѣ до пяти саженъ.

Ильинская крѣпость, 23 вер.

Деревянная нарочито обширно построенная Ильинская крѣпость имѣетъ выгодное и приятное положеніе, но мало населена. Оттуда проложена дорога по крупному, каменному прерывному и сухому горному хребту, въ которомъ видны только слои плитника, простирающіеся по полуденной линеѣ, и съ возточной къ западной сторонѣ упускающіеся помалу въ глубину. На сихъ горахъ встрѣтился съ нами еще Азіатской караванъ, состоящей изъ 80 верблюдовъ. Переѣхавъ голой горной хребетъ виденъ уже деревянной на берегу Яика построенной Подгорной редутъ. Берега рѣки и низкія мѣста, которыя весною вода понимаетъ, усыпаны мѣлкимъ яшмовымъ камнемъ, простирающимся отъ Орскаго горнаго

Подгорной редутъ, 27 вер.

горнаго хребта. Здѣсь находилось множество голубыхъ коньковъ *a*).

Отъ Подгорнаго редута становится горный хребетъ еще больше. Одна изъ первыхъ знатныхъ горъ имѣющая голыя мохомъ обросшыя каменныя стѣны, состоитъ изъ дикаго шемноцвѣтнаго камня орлеца, котораго толстые слои имѣютъ такое же положенїе, какъ и въ вышеописанной горѣ и почти склонились къ низу. Подлѣ утесистой каменной стѣны течетъ малая рѣчка Конопляника названная по тому, что по берегамъ ея дѣйствительно растутъ конопли. Сїя рѣчка такъ, какъ и всѣ въ здѣшнихъ горахъ находящїеся ручьи увеличивается весною отъ снѣговой воды такимъ образомъ, что видны въ ней на днѣ лежащїя большїя съ кореньями вырванныя дерева. Низкїя мѣста берега усѣены были Турецкимъ пшеномъ *b*) и метликою *c*); но между голыми камнями видѣлъ я какъ здѣсь, такъ и на Губерлинскихъ горахъ много шаристаго Молодила *d*), и зубчатаго Скрипуна *e*). Рѣчка Конопляника.

За рѣчкою находится въ правой сторонѣ еще высокая гора, состоящая изъ песчанаго шифера, въ которомъ показывается мѣстами мѣдная зелень или ржавчина. Слои имѣютъ еще прежнее положенїе. Послѣ сей горы слѣдуютъ дикїя разщелявшимися камнями наполненныя, со-

всѣмъ

---

a) Gryllus coerulans. *b*) Melica altissima. *c*) Bromus pinnatus. *d*) Sedum globiferum. *e*) Cotyledon serrata.

Губерлинскія горы.

всѣмъ голыя Губерлинскїя горы. Опока онѣхъ состоитъ изъ крупнаго вишневаго, черноватаго и зеленоватаго орлеца или шифера, который то больше глины и шалка, то больше извести въ себѣ содержитъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дѣйствительно находятъ зеленой талкъ и серпентинъ, да и такой камень, у котораго поверьхность такъ же волокниста, какъ у амїанта. Всѣ сїи горы имѣютъ одинакое качество съ лежащими при Сакмарѣ горами, и весьма способны къ произведенїю рудъ. Хотя на поверьхности и рѣдко находится слѣдъ мѣдной руды; однако я думаю, что найдутся богатыя жилы въ глубинѣ, естьли хорошїе рудокопы будутъ прилѣжно искать въ сихъ горахъ; какъ то уже найдены въ сей талковой опокѣ при Сакмарѣ и въ Киргизкой степи нѣкоторыя не токмо превозходныя, но и непрерывныя жилы. Между лежащими по обѣимъ сторонамъ Яика безлѣсными каменными горами вьютъ гнѣзда желтые орлы, *беркуты* называемые, въ великомъ множествѣ; такъ же водятся здѣсь луни *a*), а зимою бываютъ и куропатки, коихъ мало видятъ на западной сторонѣ Уральскихъ горъ. Дорога чрезъ вышепомянутыя горы, а особливо въ ночное время, чрезвычайно трудна, и во многихъ мѣстахъ опасна. На половинѣ дороги по правую сторону находится на берегу Яика голой холмъ, на которомъ поставленъ маякъ и пикетъ. Издали кажется

a) Strix nyctea.

кажется онъ зеленоватымъ, и состоитъ изъ серпентиннаго камня, котораго слои лежатъ непорядочно и перемѣшаны. Почпи на самой вершинѣ находится изрядный съ зелеными и сѣрыми крапинами мыльный камень, который снаружи лежитъ не глыбами, но малыми разсыпанными кусками. Подлѣ сего холма росъ большой каменной чай *a*) съ бѣлыми цвѣтами. Здѣсь ясно видѣть можно, что слои въ горахъ, не переменяя своего вида, стремятся уже съ восточной къ западной сторонѣ, но такъ же опускаются въ глубину, и не столь точно идутъ по полуденной линеѣ.

Губерлинская крѣпость, 24 вер.

Предъ Губерлинскою крѣпостію переѣзжаютъ чрезъ ручей текущей въ Яикъ съ рѣчкою Губерлиною, по которой крѣпость и горы проименованы. Губерлинскъ находится между каменными горами въ небольшомъ разстоянїи отъ Яика на концѣ ровнаго поля, которое въ западную сторону до Сакмары, а въ восточную до Кизильской крѣпости простираетсл. Помянутое мѣсто не велико, и обнесено обыкновенною бревенчатою стѣною. Въ немъ одна церковь и больше 30 домовъ; такъ же кромѣ легкаго войска находится Капитанъ съ командою драгунъ. Въ мимотекущую рѣчку Губерлу впала другая малая рѣчка Чебахла, при которой за 20 верстъ выше крѣпости находятъ на ровномъ мѣстѣ са-

---

a) Statice Tatarica.

мую бѣлую глину, и еще красноватой илъ; но какъ въ оной глинѣ содержится много мѣлу, то и не годится къ дѣланію фарфора. Жители здѣшней стараны употребляютъ оную глину для бѣленія печей и спѣпъ; но и къ тому она едва пригодна для того, что скоро осыпается. Между крѣпостію и Яикомъ лежитъ высочайшая изъ всѣхъ каменныхъ горъ. На берегу Яика находятъ, кромѣ мѣлкихъ яшмовыхъ камышковъ, еще большіе куски полеваго шпата съ черными зернышками, которые, кажется, издалека принесены водою.

По ту сторону крѣпости переѣхавъ чрезъ рѣчку Губерлу и вдоль оной опасную дорогу по крутой горѣ, начинаются горные увалы, въ коихъ видѣнъ подобный серпентину зеленый камень съ черными крапинами, который имѣетъ свойство мрамора, и пропомъ можно жечь изъ него известь.

Горный хребетъ непрерывно вздымается выше, и въ двухъ высокихъ каменныхъ горахъ, между коими лежитъ дорога подлѣ безъимяннаго ручья, видны опять слои талковаго гладкаго орлеца или шифера. Такъ же находится въ немъ много такихъ камней, которые съ верьху столь же волокнисты, какъ азбестъ; да и мѣстами дѣйствительно просѣдаетъ въ нихъ азбестъ, такъ мо раздѣляющійся на хрупкія волокна. Сего волокнистаго камня такія находятся части, которыя отъ солнца и воздуха превратились въ весьма

ма бѣлой извѣсти подобной и рухлой камень, по тому съ верьху раздѣляется легко на вокло. на; однако въ огнѣ и кислыхъ спиртахъ не ше. ряетъ своей твердости. Сіе вывѣтриваніе или несовершенное созрѣніе разнаго степени примѣчается только въ поверьхъ лежащихъ мохомъ оброслыхъ камняхъ.

За нѣсколько верстъ до Разбойнаго редуута ѣзда продолжается безпрерывно въ гору по каменнымъ сухимъ горнымъ уваламъ, на которыхъ летала большаго рода саранча *a*) съ красными крыльями, и на полетѣ громко журчитъ. Вездѣ находится тальковая опока, и нерѣдко попадаются явные признаки мѣдной руды. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ виденъ и смѣшанный дикій камень съ бѣлымъ кварцомъ. При редутѣ лежащія горы состоятъ изъ краснаго глинистаго камня, а сверьху покрыты красноватымъ иломъ. Внизу оныхъ течетъ малая рѣчка, при которой цвѣло много большаго пригриша *b*) и вероника беккабунги *c*). На горѣ нашелъ я каспарную Кентаврію *d*), на которой было больше 20 цвѣтошныхъ чашечекъ: но изъ сихъ выросли вмѣсто цвѣточковъ тонкіе стволики разной длины, и на каждомъ изъ оныхъ находилась новая пригожая, но малинькая и цвѣту неимѣющая чашечка-

---

a) Gryllus obscurus. *b*) Senecio saracenicus. *c*) Veronica Bec cabunga. *d*) Centaurea paniculata.

Разбойной редутъ, 25 вер.

Редутъ нарочито далеко отъ Яика построенъ обыкновеннымъ въ тамошнихъ странахъ образомъ, и въ немъ находится нѣсколько лѣтнихъ хижинъ для житья небольшой команды. Позади редута подлѣ рѣчки искали рудъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, и нашли мѣдную ржавчину, которая, кажется, не очень хороша. Отсюда простирается дорога въ низъ сухаго горнаго хребта, имѣющаго прежней же видъ и опоку. Тамъ цвѣла ядовитая соколья трава *a*), и многія мѣста покрывалъ вышепомянутой сѣрый степный мохъ. На объѣханномъ горномъ хребтѣ по большой части росла трава Качимъ *b*),

Къ Орской крѣпости лежатъ плоскіе уменьшающіеся холмы, состоящіе изъ свѣтлозеленой и красноватой яшмовой опоки, которая показывается вездѣ около Орска, да и къ сѣверу въ лежащихъ при Яикѣ увалахъ видны слѣды оной во всѣхъ ручьяхъ и буеракахъ. Въ виду Орской крѣпости должно еще объѣзжать широкую кустарникомъ оброслую и мокрую лощину при Яикѣ. На низкихъ мѣстахъ по большой части растетъ Татарская жимолость *c*), по чему весною бываетъ тамъ множество Испанскихъ мухъ. Напослѣдокъ при самой Орской крѣпости, ниже песчанаго острова, переѣзжаютъ чрезъ рѣку Яикъ, которая здѣсь очень мѣлка, и не ширѣ 20 саженъ.

Орская

---

a) Hieracium virosum. Зри въ прибавленіи §. 125.
b) Gypsophila altissima. *c*) Lonicera Tatarica.

Орская крѣпостъ находится въ Киргиской степи не далеко отъ Яика, около двухъ верстъ отъ усцья Ори; но къ сей рѣчкѣ гораздо ближе, нежели къ оной, и построена на горѣ. На срединѣ сей горы стоитъ изрядная каменная церковь, которую со всѣхъ сторонъ издалека видѣть можно. Нынѣ стояла тамъ хорошая обсерваторія, на которой господинъ Порутчикъ Ейлеръ наблюдалъ прохожденіе Венеры чрезъ солнце. Во кругъ горы находятся жилые домы, изъ коихъ кромѣ Комендантскаго нѣтъ ни одного хорошаго строенія. Крѣпостъ состоитъ изъ земленаго дерномъ выкладеннаго вала. Съ рѣчной стороны есть еще пространное совсѣмъ развалившееся укрѣпленіе, которое осталось отъ прежде построеннаго на семъ мѣстѣ города Оренбурга. Внутри и снаружи сего укрѣпленія находятся даже до самой рѣки разсѣянныя жилища и землянки, коихъ гораздо больше, нежели домовъ. Гарнизонъ, кромѣ легкаго войска, состоялъ нынѣ изъ одной драгунской роты подъ командою Подполковника, такъ называемой Орской диспанціи, которая въ верьхъ по Яику простираетсся до Магнитной крѣпости. Идущіе въ Оренбургъ Азіатскіе караваны обыкновенно при Орскѣ или нѣсколько ниже приходятъ на Россійскую границу и переправляются чрезъ Яикъ. Тамъ запечатываютъ ихъ товары, и оставляютъ имъ для продажи не больше, какъ только, чтобы могли они на вырученныя деньги нанять подво-

Орская крѣпостъ, 25 вер.

подводы, и сложить товары съ утомленныхъ своихъ верблюдовъ.

Проименованная по церкви Преображенская гора, на которой построена Орская крѣпость, вся состоитъ изъ яшмовой опоки, и на высочайшей части оной горы вездѣ видны голые камни и разные прежде сего дѣланные на поверьхности небольшіе развалы. Яшмовая опока лежитъ слоями, которые подъ острымъ угломъ отъ запада къ востоку опускаются въ глубину. Съ верьху она подобна дикому камню; но чѣмъ глубже, тѣмъ чище и цвѣтомъ изряднѣе. Обыкновенно имѣетъ она нарочито пріятной свѣтлозеленой вишневой цвѣтъ; а еще больше находится красной, бѣлой, сѣрой, желтоватой, зеленоватой и черной съ полосами и крапинами яшмовой камень. Присылаемые изъ Екатеринбургской точильной фабрики мастеровые люди часто ломаютъ здѣсь камень, и безспорно нашли бы превозходныя плиты и глыбы, естьли бы сдѣлали порядочную ломку, и работу глубже производили. Но еще лучшей яшмовой камень можно бы найти далѣе въ степи въ верьхъ рѣчки Ори въ лежащей отъ крѣпости въ южновосточную сторону каменной горѣ.

Аспидная гора, 8 вер.

Іюля 13 числа ѣздилъ я къ Аспидной горѣ, до которой должно было ѣхать около 8 верстъ по степи вдоль оброслой кустарникомъ лощина, по которой течетъ тихая и тростникомъ оброслая рѣчка Орь и впадаетъ въ Яикъ. Тамъ же находится

дится на правой сторонѣ Ори каменный холмъ, на которомъ поставленъ маякъ и пикетъ; но въ ономъ холмѣ показывается только худая яшма. Напротивъ того за рѣчкою Орью начинается посредственный изъ плоскихъ холмовъ состоящій горный хребетъ, въ которомъ видны наилучшіе роды яшмоваго камня. Кажется, что оный нарочито далеко идетъ въ южновосточную сторону, и на немалое разстояніе составляетъ каменной шиферовапой размытой берегъ рѣчки Ори. Слои въ сей горѣ такъ же какъ въ Орской и въ лежащихъ при Яикѣ яшмовыхъ горахъ, по большой части опускаются въ глубину съ западной къ восточной сторонѣ. Здѣшняя опока имѣетъ очень много разныхъ цвѣтовъ. Наилучшая яшма особливо въ большомъ развалѣ, показывающаяся цвѣтъ имѣетъ то кофейной, то бѣлой съ красными и желтоватыми полосами. Но жалко, что она раздѣлилась на тонкіе слои, которые совсѣмъ другое, нежели прочій дикій камень, имѣютъ положеніе, и безпорядочно смѣшанные лежатъ въ темноцвѣтномъ грубомъ камнѣ. Здѣсь находятъ такіе куски, на которыхъ изображены травы и дерева. Въ протчемъ здѣшная яшма по большой части цвѣтомъ темнокрасная съ бѣлыми кварцовыми жилами, или бѣлая съ зелеными и черными пятнами. Рѣдко находятъ алаго цвѣта съ черными крапинами, и брусничнаго цвѣта съ зеленоватыми пятнами: но такая яшма въ шлифовкѣ очень худа. При томъ

же

же попадается агатъ съ сѣрыми полосами, или инако разпещренной. Сверьхъ того находятъ куски съ марказитными крупинками. Осматривая сію яшмовую опоку, ея положенїе и смѣшенїе, почти не можно въ томъ сумнѣваться, что она произошла изъ мягкой, но послѣ окаменѣлой пестрой глины. На превысокихъ мѣстахъ сей голой горы видна только кварцовая или яшмовая опока, которая, такъ какъ и всѣ высокїя мѣста горы, едва покрыта землею. На каждомъ холму находятся Киргизкїя могилы, которыя въ ихъ родѣ можно назвать господскими, по тому, что всѣ состоятъ изъ наилучшей яшмы. Конечно съ великимъ трудомъ наносили на оные холмы множество большихъ и малыхъ дикихъ камней, и склали круги. Нѣкоторыя изъ сихъ могилъ не очень стары: да и сказываютъ, что Киргизцы часто въ сей странѣ кочующїе, еще и нынѣ дѣлаютъ такїя могилы. Нигдѣ не можно найти лучшихъ кусковъ здѣшней яшмы, какъ на сихъ могилахъ, и кажется, что дѣйствїе солнца произвело снаружи цвѣтъ гораздо лучше, нежели внутри камня.

Въ буераках при Аспидной горѣ земля солоноватa, и должно думать, что соль, которая отъ сженїя степи и отъ мочи скотныхъ спадъ происходитъ, и которую въ буераки приноситъ водою, есть причиною многихъ въ полуденной степи находящихся солончаковъ. Однако и въ томъ признаться должно, что оныя по боль-

шой

шой части произходятъ отъ сильнѣйшихъ подземныхъ соленыхъ ключей, или отъ находящейся въ сосѣдственныхъ мѣстахъ подземной поваренной соли: ибо ни единая страна въ свѣтѣ не имѣетъ такого изобилія соли, какъ полуденныя мѣста Россіи и Сибири, да и вся великая Тапарія.

Травы уже всѣ посохли, и остался одинъ только степной сѣрой мохъ. Однако находились еще въ каменныхъ щеляхъ весьма тощія растѣнія: ягодная мокрица *a*) и кустарной подорожникъ *b*), который превратился въ колючую кустарную гречу *c*). Изъ насѣкомыхъ летали бабочки паранкифы называемыя *d*), такъ же бурая и остроносая саранча *e*).

Въ южной сторонѣ отъ Орска въ 15 верстахъ находится въ степи еще одна гора, которая отдѣлилась отъ лежащаго по ту сторону Яика горнаго хребта. Тамъ нашли признаки мѣдной руды, и для того послалъ я Студента оную осмотрѣть. Помянутая руда состоитъ только изъ мѣдной ржавчины, содержащейся въ талковомъ и мыловатомъ камнѣ, да и всѣ находящіяся въ сосѣдственномъ горномъ хребтѣ руды почти такого же рода. Вся гора, на которой вырыли яму для приисканія руды, почти покрыта солончаками.

---

a) Cucubalus otites. *b*) Polygonum frutescens. *c*) Atraphaxis spinosa. *d*) Phalaena Paranympha. *e*) Grillus obscurus et muricatus.

Сего же мѣсяца 14 числа осматривалъ я другую по желѣзной рудѣ примѣчанія достойную сторону, лежащую между Яикомъ и рѣчкою Елшанкою. При крѣпости переправясь чрезъ Яикъ, ѣхалъ я по голой и ненаселенной холмистой сторонѣ, и при томъ по лежащей къ сѣверу Аральской дорогѣ. По лѣвую сторону вздымались горные увалы, въ коихъ видѣнъ былъ яшмовый камень, да и всѣ буераки, снѣговою водою прорытые, были онымъ наполнены. Здѣшняя яшма по большой части цвѣтомъ зеленоваша съ премѣлкими марказитными крупинками; однако много и другихъ цвѣтовъ, и сей камень лежитъ глыбами. При подошвѣ уваловъ вездѣ находятся солончаки.

Около 15 верстъ отъ Орска видны первые марціальные слѣды на плоскомъ увалѣ, чрезъ которой лежитъ дорога, и который отъ яшмовыхъ или аспидныхъ горъ опускается въ возточную сторону къ рѣчкѣ Елшанкѣ. Подошва состоитъ изъ смѣшанной желтой и красноватой глины, въ которой лежитъ гнѣздами разколовшаяся на черепья темноцвѣтная желѣзная руда, такъ же на большія и малыя глыбы разколотый камень, котораго поверьхность состоитъ изъ бурато твердаго черепа, а внутренность изъ алой мягкой вывѣтрелой желѣзной вохры, которою можно красить каменное строеніе. Такъ же есть глыбы, состоящіе изъ однихъ твердыхъ череповъ. Напротивъ того въ другихъ нутръ составляетъ

ставляетъ твердый валъ, которой находятъ такъ же большими глыбами безъ черепа между камнями: но рѣдко черепы имѣютъ желтую вохру вмѣсто красной вывѣтрелой желѣзной руды. Въ нѣкоторыхъ ручьяхъ, помянутой увалъ прорывшихъ къ рѣчкѣ Елшанкѣ, лежали глыбы тяжелой, твердой желѣзной руды, между которыми нашелъ я нѣсколько магнитныхъ кусковъ. Хотя и не видно слоевъ сей руды, но копанїемъ ямы легко бы найти было можно. Въ оныхъ ручьяхъ показываются такъ же слои бѣлой глины.

Во всѣхъ рвахъ при глинистыхъ увалахъ земля солоноватa, и растутъ рѣдкїя соленыя травы, въ числѣ коихъ находилась Салсола *a*), такъ же малорослая Статика *b*) и каменной чай *c*). Сверьхъ того растилалось по землѣ въ великомъ множествѣ имѣющее коротькїе, толстые стволики иглистое ростѣнїе, которое похоже на колючую Камфорозму *d*); но нынѣ еще оно не цвѣло. Такъ же нашелъ я растущую кустомъ лебеду *e*) и кустарной подорожникъ *f*), на которомъ часто видѣлъ я цвѣтошныя о пяти и о четырехъ листочкахъ чашечки кустарной гречѣ сродныя; да и сѣмена лежали въ нихъ двоякаго вида.

---

a) Salsola sedoides. *b*) Statice suffruticosa, совершенно такая же, какая изображена въ Flor. Sibir. Vol. II. tab. 88. fig. 3. *c*) Statice Tatarica. *d*) Camphorosma acuta. *e*) Atriplex glauca. Зри въ прибавленїи §. III. *f*) Polygonum frutescens.

Лежащїе по ту сторону Елшанки холмы имѣютъ одинакую землю и уповательно одинакое свойство съ находящимися по сію сторону горными увалами. Отсюда поѣхалъ я еще 10 верстъ далѣе въ сѣверовозточную сторону къ развалу краснаго дикаго желѣзнаго камня, которой употребляютъ для крашенїя каменнаго строенїя. Дорога лежитъ туда почти по такой же странѣ, и земля по большой части состоитъ изъ красноватой, а въ иныхъ мѣстахъ изъ желтоватой изрядной глины, которая пригодна къ крашенїю кожи. Прорытые снѣговою и дождевою водою рвы вездѣ солью покрыты, и усыпаны частицами ,яшмы которыя приноситъ водою отъ западныхъ высокихъ горъ. Вездѣ водится очень много сурковъ. Вышепомянутый развалъ находится въ небольшомъ лѣсомъ обросломъ буеракѣ недалеко отъ Елшанки. Чрезмѣрно твердый темноцвѣтный камень лежитъ подъ глиною въ непрерывномъ слоѣ, и былъ бы схожъ съ кровавикомъ, естьли бы имѣлъ лучистое сложенїе. Кажется, что въ немъ много желѣза; но къ плавкѣ не очень способенъ.

Я почелъ за излишнее осмотрѣть находящїеся отъ Орска въ полуденной гористой странѣ остатки малой четвероугольной Татарской мечети, по тому что господинъ Порутчикъ Ейлеръ и господинъ Адъюнктъ Крафтъ оную уже видѣли: да и на ту употребилъ бы я много времени, которое при нижнемъ Яикѣ съ пользою препрово-

проводить надѣялся. И такъ Іюля 15 числа по полудни отправясь изъ Орской крѣпости, доѣхалъ только до Губерлинска. По дорогѣ видѣли мы и на сей сторонѣ Яика множество ходящихъ на плоскихъ увалахъ Сайгаковъ, и столь же много было летающихъ стадами птицъ особливаго рода *a*), коихъ на Волгѣ дикими пигалицами или пыжиками называютъ.

По причинѣ бывшаго сильнаго дождя, отъ котораго дорога чрезъ горы чрезмѣрно худа сдѣлалась, не могъ я 16 числа продолжать пути далѣе Никольскаго редута; а 17 дня доѣхалъ до Вязовскаго редута, гдѣ и ночевалъ для того, чтобы 18 осмотрѣть сосѣдственные рудокопные заводы: и того же еще дня прибылъ въ Оренбургъ.

Вязовской редутъ.

Для оныхъ заводовъ поѣхалъ я отъ Вязовскаго редута чрезъ горы. Переѣхавъ чрезъ рѣчку Вязовку и сухіе буераки, начинаются плоскіе красною глиною покрытые увалы, при подошвѣ коихъ вездѣ искали рудъ, и нынѣ еще видны слѣды и набросанныя кучи камней отъ старыхъ ширфовъ. На одномъ мѣстѣ начали дѣлать горной ходъ, въ которомъ показывается худая съ калчеданомъ смѣшанная руда; ибо въ протчихъ ямахъ или ширфахъ видѣнъ только зеленоватой песчаной шиферъ.

На вершинѣ увала находятся два рудника, изъ коихъ одинъ принадлежитъ къ Кананикольскому у

a) Charadrius gregarius.

скому заводу купца Масалова, а другой Ассессорамъ Твердышеву и Мясникову. Въ обѣихъ рудникахъ уже много лѣтъ руду добывали, да и нынѣ еще довольное число людей работаетъ, по тому что въ нихъ много руды находится. Главный ходъ перваго рудника въ южномъ ближе къ Яику лежащемъ холму разработанъ во многихъ мѣстахъ. Какъ въ немъ, такъ и около его видны остатки осьми старыхъ шахтовъ, изъ коихъ одинъ въ глубочайшей части шпольны вырытъ на 20 саженъ въ глубину и подобенъ круглому не много больше аршина пространному колодезю: да и старыя мѣста такимъ же образомъ разработаны, и при томъ столь низки, что должно было въ нихъ только ползать и сидя добывать руду. Почти не понятно, какъ можно было работать въ толь неспособномъ мѣстѣ. Но какъ въ новой шпольнѣ вода усилилась, то сдѣлали шахтъ нѣсколько глубже 20 саженъ, въ которомъ сбирающуюся воду выливаютъ вонъ ушатами: а другой шахтъ сдѣланъ для вынимания руды.

Опоку во всемъ холмѣ составляетъ грубой, желтой, песчаной шиферъ, котораго слои подъ косымъ угломъ къ западу опускаются въ глубину, и при томъ имѣютъ склоненіе къ рѣкѣ. Руду находятъ жилами и гнѣздами иногда на аршинъ, а часто на одну пядень толщиною. Она содержится отчасти въ изрядномъ иловатомъ шиферѣ съ кофейными и лазоревыми пятнами,

нами, а отчасти есть и песчаная руда, въ которой находятъ частицы растѣнія и сѣрной калчеданъ; и обыкновенно послѣ такой руды слѣдуетъ подобная сажѣ матерія. Сказываютъ, что изо ста пудъ сей руды выходитъ пять пудъ чистой мѣди.

Твердышева рудникъ лежитъ далѣе въ сѣверную сторону на другомъ холмѣ, и не столь глубоко разработанъ. Для вынманія руды сдѣланъ только простой шахтъ, по тому, что вода не препятствуетъ производить работу. Здѣсь по большой части находится песчаная руда съ гнѣздами калчедана. Съ такою рудою попадаются части окаменѣлаго дерева и коры. Въ песчаномъ шиферѣ не очень глубоко лежатъ разколовшіеся слои сѣраго снаружи красноватаго дикаго камня съ кварцовыми просѣдинами.

Въ вечеру 21 числа отправился я изъ Оренбурга къ нижнему Яику, и на другой день по утру продолжалъ путь отъ Чернорѣчинска чрезъ Татищеву. Здѣсь цвѣли слѣдующія травы: чернобыльникъ *a*), полынь *b*), бѣлолозникъ *c*) и двуцвѣтная степная полынь *d*). Сего дня былъ почти несносный жаръ въ голой степи, такъ что въ Татищевой крѣпости и при томъ въ тѣнистомъ мѣстѣ показывалъ термометръ въ полдень больше 91 градуса, и можетъ быть къ тому способствуютъ отскакивающіе лучи отъ голыхъ холмовъ степнаго горнаго хребта. Отъ

Оренбургъ, 268 вер. Чернорѣчинская крѣпость, 18 вер. Татищевская крѣпость, 35 вер.

a) Artemisia dracunculus. *b*) Absinthium. *c*) Axyris ceratoides. *d*) Chrysocome biflora.

Отъ Татищевой была дорога чрезъ степныя горы очень трудна по причинѣ буераковъ, въ коихъ текутъ малыя рѣчки въ Яикъ, и чрезъ которыя нигдѣ мостовъ не сдѣлано. У самой крѣпости переѣзжаютъ чрезъ рѣчку Камышсамару. Нѣсколько верстъ отъ оной находится еще другая глубокая и тиноватая рѣчка Зубочистка. Въ высокихъ берегахъ оныхъ рѣчекъ позываетъся красная глинистая опока съ перемѣнными сѣрыми и зеленоватыми шиферными и иловатыми слоями. Но на увалахъ находится твердый сѣрый известковый камень, который имѣетъ такой видъ, будто бы проросъ травяными корешьями, и по тому въ немъ видны по пустыя, по известкою наполненныя скважины.

Рѣчка Зубочистка, 5 вер.

При рѣчкѣ Зубочисткѣ въ первые показалась трава *ковыль a*) называемая, и на южной части степнаго горнаго хребта почитается обыкновенною осеннею травою: напротивъ того совершенно пресѣкаетсяростущій по сіе мѣсто во множествѣ лѣсной шалфей *b*). По всѣмъ чрезъ степныя горы лежащимъ дорогамъ, да и въ здѣшнемъ мѣстѣ по большой части растетъ трава Капиполе *c*). Какъ изъ сей, такъ и изъ другихъ соленыхъ травъ, коихъ несказанное множество находится на оныхъ горахъ и по всей южной степи, можно бы дѣлать немалое число весьма нужной въ рукодѣліяхъ соли соды, естьли бы только повелѣно было тамошнимъ

---

a) Stipa capillata. *b*) Salvia nemorosa. *c*) Kali.

мошнимъ мужикамъ собирашь шакїя шравы: да и въ нижней сшранѣ Волги можно пригошовлящь довольное количесшво щелочной соли.

Недалеко ошъ рѣчки Зубочисшки находящся на увалѣ разныя ошчасши изъ земли насыпанныя, а ошчасши изъ плишъ складенныя могилы, которыя, кажешся, очень сшары. По томъ продолжалась ѣзда чрезъ сухїе буераки, и на послѣдокъ чрезъ шрешью рѣчку Чесноковку, при которой посшроены козаками скошные дворы. Въ полуденномъ высокомъ берегу оной видѣнъ внизу хорошій мягкій мѣлъ, изъ котораго бьющъ превозходные сшуденые ключи. Далѣе слѣдуешъ еще рѣчка Елшанка, и на послѣдокъ рѣчка Озерная, которая изъ находящагося на увалѣ озера шечешъ въ Яикъ. Но не доѣзжая нѣсколько верспъ до нижней Озерной крѣпосши, есшь еще два глубокїе и широкїе буерака мѣлкимъ лѣсомъ оброслые, въ коихъ на днѣ находящся мѣсшами болошка. Какъ прежде чрезъ оба буерака сдѣланы были мосшы, шо и нынѣ еще первой называюшъ *высокимъ мосшомъ*, а другой *малымъ мосшомъ*. При послѣдней показываюшся на скашѣ сосшоящей изъ краснаго очень рухлаго песчанаго шифера горы небольшїе прерывные слои мѣдной глины и песчаной руды. На вершинѣ горы дѣйсшвишельно находящся осшашки сшарыхъ ширфовъ, и шамъ же въ ушесисшомъ берегу видны не шокмо слѣды мѣди, но и лежащїе на землѣ малые выгарки и куски мѣдной руды.

Рѣчка Чесноковка, 12 вер.

Нижная Озерная крѣпосшь, 18 вер.

Нижняя Озерная крѣпость стоитъ на весьма выгодномъ утесистомъ къ лощинѣ Яика простирающемся горномъ мысу, въ которомъ видѣнъ бѣлой мергель. Сія крѣпость довольно населена, и обнесена бревенчатою стѣною. Гарнизонъ какъ здѣсь, такъ и въ слѣдующихъ крѣпостяхъ состоитъ изъ драгуновъ, и кромѣ посылаемаго на форпосты легкаго войска, живетъ тамъ много козаковъ Оренбургскаго поколѣнія. Въ здѣшнемъ уѣздѣ по ту сторону Яика видны остатки двухъ Татарскихъ каменныхъ мечетей, и здѣшніе козаки брали тамъ кирпичи на домашнее употребленіе.

Разсыпная крѣпость, 17 вер.

Къ Разсыпной крѣпости продолжается холмистая страна съ красноватою глинистою и песчаною землею. Буераки обросли мѣлкимъ лѣсомъ, а лощина вдоль Яика, особливо съ Киргизской стороны столь изобильна лѣсомъ, что и крѣпость Татищеву можетъ богато снабдѣвать. Должно было переѣзжать чрезъ рѣчку Тамаковку, и не подалеку отъ крѣпости чрезъ четыре буерака, изъ коихъ первый *медвѣжья россошь* называется, а протчія названія не имѣютъ. Въ первомъ и третьемъ текутъ ручьи, которые, какъ то сказываютъ, не съ давныхъ временъ произошли. Во второмъ буеракѣ дно только влажно; но во всѣхъ находилось много примѣчанія достойной, и до четырехъ футовъ вышиною растущей травы съ зубчатыми листоч-

сточками, которыя ни что иное есть, какъ опродье Европейской водяной шандры *a*).

Разсыпная крѣпость мало населена, и стоитъ на скатѣ горы; однако весьма приятное имѣетъ положенїе и хорошїй видъ въ пространную лощину. Вмѣсто прямой дороги къ Заштимскому форпосту, поѣхалъ я отсюда къ Илецкому городку, и продолжалъ ѣзду чрезъ лощину по шероховатой дорогѣ, по которой едва ѣхать было можно. Имѣющее шершавые стручки солодковое дерево растетъ какъ тамъ, такъ на всѣхъ низкихъ мѣстахъ при Яикѣ, и въ степи: и въ знакъ того, что земля солонована, находятся слѣдующїя травы: каменной чай *b*), стелющаяся по землѣ Салсола *c*) и чернобыльникъ *d*).

Илецкой козачей городокъ, 25 вер.

Какъ Илецкой городокъ стоитъ на Киргизской сторонѣ Яика, то опять должно переѣзжать чрезъ сїю рѣку, и для того сдѣланъ узкой мостъ. Но напередъ переѣзжаютъ по другому мосту чрезъ то мѣсто, *старой Яикъ* называемое, гдѣ прежде помянутая рѣка имѣла свое теченїе, а потомъ чрезъ лежащей посреди ея островъ, на которомъ растетъ тополевое дерево, осина, ива, и проч. Лѣвый берегъ Яика нарочито высокъ, и на ономъ стоитъ Илецкой козачей городокъ, укрѣпленный четвероугольною бревенчатою стѣною и батареями. Рѣка Илекъ,

a) Lycopus Europaeus. *b*) Statice Tatarica. *c*) Salsola prostrata. *d*) Artemisia Dracunculus.

по которой городокъ проименованъ, впала въ Яикъ за версту ниже онаго. Въ семъ козачьемъ городкѣ находится больше трехъ сотъ домовъ, и въ срединѣ онаго стоитъ деревянная церковь. Здѣшніе козаки могутъ поставить до пяти сотъ человѣкъ войска, и причисляются къ Яицкимъ козакамъ, хотя они и не имѣютъ никакого участія въ рыболовныхъ правахъ, и принуждены доставлять себѣ пропитаніе хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Надъ собою имѣютъ они атамана подсуднаго Яицкой канцеляріи; а у него въ послушаніи находятся два есаула, нѣсколько сотниковъ и одинъ писарь. На двухъ первыхъ для охраненія границы при Яикѣ учрежденныхъ форпостахъ Зашимномъ и Киндалынскомъ стоятъ Илецкіе козаки.

Зашимной форпостъ, 7 вер.

Къ первому форпосту ѣхалъ я назадъ чрезъ Яикъ, и по той пространной лощинѣ, въ которой у самаго форпоста переѣзжаютъ чрезъ оброслую кустами и травами рѣчку Зишимну. Сей форпостъ построенъ на высокомъ мѣстѣ такъ какъ редутъ, и въ немъ поставлена пушка. Но какъ въ зимнее время его оставляютъ, то находящіеся здѣсь козаки и живутъ только въ сдѣланныхъ изъ плетней шалашахъ. Козаковъ находится въ немъ 20 человѣкъ; да и во всѣхъ форпостахъ при Яикѣ обыкновенно бываетъ не больше 20, или 25 человѣкъ. Гдѣ нѣтъ лѣсу, тамъ форпосты укрѣплены только плетнями и земляным валомъ, и для большой защиты

сдѣланы

сдѣланы непорядочные продолговатые углы. Въ здѣшней низкой странѣ при всѣхъ форпостахъ и малыхъ крѣпостяхъ вдоль Яика построенныхъ находятся высокія каланчи для караула, дабы можно было видѣть движенія на Киргизской сторонѣ. Сверьхъ того при всѣхъ укрѣпленныхъ форпостахъ и на полудистанціяхъ поставлены маяки, которые въ случаѣ набѣговъ зажигаютъ для извѣстія. Хотя всѣ сіи учрежденія противъ другихъ непріятелей ничего не значатъ, но противъ Киргизцовъ довольно хороши, по тому что они не большими толпами, но только малыми партіями, и при томъ съ посредственною отважностію чинятъ набѣги.

Киндалыиской форпостъ, 25 вер.

Слѣдующей Киндалынской форпостъ находится въ нѣкоторомъ разстояніи отъ Яика на не большомъ съ двухъ сторонъ крутомъ увалѣ близъ западнаго берега рѣчки Киндалы называемой. Онъ укрѣпленъ такимъ же образомъ, какъ Зашимной форпостъ. Въ низу увала находится нѣсколько жилыхъ домовъ, въ коихъ козаки живутъ и зимою, а чрезъ рѣчку сдѣланъ худой мостъ. При семъ мѣстѣ кончатся пашни при рѣкѣ Яикѣ заведенныя. Какъ сего лѣта была чрезмѣрная засуха, то посѣянной хлѣбъ совсемъ посохъ. Въ прочемъ пашни хороши, и какъ въ степи пусгой земли довольно, и кто гдѣ хочетъ, тамъ и пашетъ; то и полей никогда не унавоживаютъ: а естьли бы на одномъ мѣстѣ пахали, то конечно бы должно было унаваживать землю.

Не-

Неподалеку отъ сего форпоста опять находится рукавъ Яика, который Кошяикъ называется. Впредь приведу я много примѣровъ, гдѣ сія рѣка по причинѣ иловатой въ степи земли оставила засоренной прежней свой ровъ, и прорыла себѣ новой путь. Такія перемѣны наипаче произходятъ во время вешняго разлитія, и то случается еще и нынѣ въ глазахъ тамошнихъ жителей. Сказываютъ, что тамъ, гдѣ рѣчка Киндалы впала въ Яикъ, видны остатки состоящаго вала и рва знатнаго шанца, о которомъ услышалъ я уже выѣхавъ изъ сей страны, и такъ самъ не могъ онаго видѣть. Въ протчемъ имѣю основательную причину вѣрить словамъ Яицкихъ козаковъ, что тамъ было жилище Нагайскихъ Татаръ: да и можетъ быть означенной на Енкизоновой ландкартѣ городъ *Шакашинъ* *) на семъ мѣстѣ стоялъ.

По причинѣ продолжающихся несносныхъ жаровъ, и по тому мало находилось достойныхъ примѣчанія травъ въ степи, продолжалъ я путь во всю ночь. Проѣхавъ десять верстъ, должно было переправляться чрезъ глубокой и широкой буеракъ, *воровской ровъ* называемый, въ которомъ слышанъ былъ голосъ малыхъ земляныхъ зайцовъ, *чокушками* называемыхъ *a*). По томъ опять вздымается ровная степь большими песчаными холмами, или *барханами* по тамошнему названію.

*) Зри собраніе Россійской исторіи часть 7, стр. 439.
a) Lepus minutus.

нїю. Во всѣхъ буераках растетъ множество ракитника *a*), который вышиною съ человѣка. Козаки называютъ его Вяпловникомъ, и сїе же имя придаютъ нѣсколько подобному растѣнїю бѣлолозник *b*). Въ прочемъ степную полынь *c*) смѣшавъ со звѣробоемъ *d*), топятъ въ горшкѣ и пьютъ отъ разныхъ припадковъ.

Иртецкой форпостъ, 25 вер.

Въ Иртецкомъ форпостѣ перемѣнили мы ночью лошадей. Сей форпостъ находится на высокомъ мѣстѣ при рѣчкѣ Иртекѣ, недалеко отъ ея устья въ Яикъ; и въ немъ есть жилые домы, въ коихъ здѣшнїе козаки живутъ и въ зимнее время. За сорокъ верстъ отсюда выходитъ рѣчка Иртекъ изъ степнаго горнаго хребта, и сказываютъ, что при оной иногда водятся дикїя лошади, *тарпанами* называемыя. Настоящая степная лошадь малому лошаку подобная, которую Киргизцы *кулан* называютъ, часто бываетъ предводителемъ табуна. Въ форпостѣ находился дикой молодой жеребецъ, который отъ простой Русской лошади мало разнился. Онъ былъ пойманъ вмѣстѣ съ кобылицою, которая вскорѣ послѣ того издохла. Помянутаго жеребца не можно было приучить къ ѣздѣ, и послѣ услышалъ, что онъ ушелъ изъ стада, и въ степь съ собою увелъ нѣсколько молодыхъ кобылицъ.

Ниже помянутаго форпоста переѣзжаютъ чрезъ нарочитую рѣчку Иртекъ, а по томъ продолжаетъ-

---

a) Cytisus hirsutus. *b*) Axyris ceratoides. *c*) Chrysocome villosa. *d*) Hypericum perforatum.

должается пріятная, лѣсомъ оброслая и озерками украшенная лощина. При концѣ сей лощины опять начались песчаные холмы, на которыхъ растетъ дикой овесъ *a*) и мѣстами достойная удивленія курчавая степная малина *b*). Сіе послѣднее растѣніе принадлежитъ къ тѣмъ травамъ, которыя въ здѣшнихъ странахъ служатъ къ удерживанію наноснаго песку: ибо толстые и долговременные коренья онаго простираются глубоко и широко въ песку, и ростутъ изъ нихъ кусты. Переѣхавъ половину дороги, находится рѣчка Лайшовка, и при ней видны небольшіе могильные холмы, изъ коихъ одинъ былъ разрытъ нынѣшнимъ лѣтомъ. Въ ямѣ казалось, будто бы нѣчто вынуто было. По томъ ѣхали по высокому берегу Яика, которой тамошніе жители Нижней Кирсановъ Яръ называютъ. Выше онаго видѣнъ еще такой же высокой берегъ, Верьхней Кирсановъ Яръ называемый, на которомъ, какъ то сказываютъ Яицкіе козаки, былъ прежде построенъ Яицкой городокъ. Еще и нынѣ видны тамъ окопы и осыпки землянокъ; и такъ объявленіе козаковъ кажется справедливо. На сихъ песчаныхъ берегахъ показался особливой родъ травы Капиполя *), которая въ полуденной сторонѣ вездѣ растетъ.

Верьхней Кирсановъ Яръ, 17 вер.

На

---

a) Elymus arenarius. *b*) Ephedra monostachia. *) Кали зри въ прибавленіи §. 105.

На разсвѣтѣ пріѣхалъ я въ слѣдующей при рѣчкѣ Ерикѣ находящійся Ерванцовъ или Енварцовъ форпостъ, отъ котораго страна до рубежнаго форпоста песчана, однако холмы, Лысыя горы называемые, и травою обросшые помалу уменьшаются. Здѣсь въ первые показалась возточная Додартова трава *a*), и чѣмъ далѣе внизъ Яика, тѣмъ больше оной находится. Но на ней не было ни листьевъ, ниже цвѣтковъ, и стояла съ голыми стеблями и зрѣлыми сѣменами. Всѣ буераки имѣютъ солоноватую землю, и обросли солопковымъ деревомъ. На солончакахъ росла стелющаяся по землѣ Салсола *b*), и каменной чай съ бѣлыми цвѣтами *c*). Около 7 верстъ отъ Ерванцова шечетъ между горами небольшая рѣчка Ембулатовка, а еще около четырехъ верстъ далѣе другая рѣчка Быковка находится. Ерванцовской форпостъ, 18 вер.

Рубежной форпостъ проименованъ по мимотекущей между высокими песчаными и кустарникомъ обросшыми берегами рѣчки Рубежной. Еще при Иргизѣ начала Киргизская степь нарочито возвышаться холмами, изъ коихъ первый и высокій назван[illegible]ъ Утвинскою горою, по тому что онъ находится при устьѣ текущей съ Киргизской стороны въ Яикъ двойной рѣчки Утви. Отъ сей горы слѣдуютъ увалы внизъ Яика, и у коваковъ называются черными горами. На сихъ нашли Яицкіе козаки старые ширфы, въ коихъ добы- Рубежной форпостъ, 25 вер.

a) Dodartia orientalis. *b*) Salsola prostrata. *c*) Statice Tatarica.

добывали темножелтую желѣзную руду съ черными блесками, и тамошній писарь объявилъ оную въ Уфимской горной канпорѣ за богатую руду. Позади Рубежнаго форпоста здѣшняя сторона низка и ровна; напротивъ того на той сторонѣ рѣки видны вдали большія бѣлыя изъ мѣлу и извести состоящія горы, *Бараны* называемыя. Отъ сихъ идутъ къ Яику увалы извѣстные подъ именемъ Дьяковскихъ горъ, которыя такъ проименованы по нѣкоторому Яицкихъ козаковъ произходившему дѣлу *). Всѣ вышепомянутыя горы, кажется, ничто иное есть какъ продолженіе степнаго на лѣвую сторону Яика перешедшаго и тамъ кончившагося горнаго хребта.

Хотя по сію сторону рѣки степь высока, однако мокра и довольно обросла травою, по тому что здѣсь подъ пескомъ лежитъ глина, которую въ иныхъ мѣстахъ копаютъ на дѣланіе горшковъ. Лежащія по ту сторону Яика горы насупротивъ форпоста Глиновскаго называютъ козаки уже другимъ именемъ, то есть Брусянскими горами. Ниже форпоста берутъ изрядную, но очень мѣловатую бѣлую глину, которою бѣлятъ печи въ Яицкомъ козачьемъ городкѣ. Въ протчемъ степь отъ сего форпоста до помянутаго городка не имѣетъ ничего, чтобы могло быть достойно примѣчанія. Предъ самымъ городомъ видны арбузные и дынные огороды, а выше онаго

Глиновской форпостъ, 22 вер.

*) Зри собраніе Россійской исторіи, часть 4. стр. 399, такъ же Оренбургскую топографію, часть 2. стр. 73.

го при Яикѣ находится приятная роща, которую берегутъ, и по праздникамъ ходятъ изъ города въ оную гулять.

Яицкой городокъ есть главное мсстo Яицкихъ козаковъ и стоитъ (по учиненнымъ г. Порутчикомъ Ейлеромъ въ мою бытность наблюденіямъ) подъ 51°, 10′ и 46″ сѣверной широты при Старицѣ, то есть гдѣ прежде Яикъ имѣлъ свое теченіе, и при томъ нѣсколько выше устья рѣки Чагана, и текущей подлѣ города въ Яикъ. Здѣшняя страна во кругъ высока и нарочито ровна, выключая только западную по причинѣ буераковъ и холмовъ неровную сторону, которые у козаковъ *частые отроги* называются, и переднюю часть оныхъ составляетъ удаляющійся къ западу степной горный хребетъ. Городъ построенъ весьма правильно на подобіе полумѣсяца, а особливо къ вышепомянутой Старицѣ. Отъ Яика до Чагана во кругъ укрѣпленъ неправильнымъ брустверомъ съ фашинникомъ, такъ же рвомъ, и на валу поставлены пушки: но съ рѣчной стороны нѣтъ никакого укрѣпленія, по тому что высокіе берега Старицы, Яика и Чагана довольно защищаютъ. Число деревянныхъ по старинному Россійскому обыкновенію построенныхъ, однако хорошихъ домовъ простирается до трехъ тысячъ: напротивъ того улицы неопрядочно и очень тѣсно построены. Главная улица или перспектива отъ Оренбургской стороны начинающаяся и до рѣки Чагана чрезъ весь городъ

Яицкой козачей городокъ, 22 вер.

простирающаяся хотя очень крива и неправилъна, однако широка и украшена наилучшимъ строеніемъ. Въ сей главной улицѣ находится хорошая каменная церковь и рынокъ, на которомъ продаютъ всякіе съѣстные припасы и мѣлочныя вещи: а еще далѣе къ изрядной каменной главной церкви находится множество лавокъ подъ домами, въ коихъ иностранные купцы продаютъ много хорошихъ товаровъ. По томъ начинается въ сей же улицѣ Татарская слобода, въ которой живутъ Татара, и имѣютъ деревянную выбѣленную мечеть. Въ главной улицѣ находится еще третья деревянная церковь, и кромѣ сей есть въ городѣ двѣ деревянныя мало украшенныя часовни, въ которыя козаки рѣдко ходятъ, по тому что они будучи старовѣрцы по большой части молятся дома, да и по знатнымъ праздникамъ во время литургіи въ церковь не входятъ, но обыкновенно сидятъ, или стоятъ на колѣнахъ около церкви. Можетъ быть такое ихъ суевѣріе тому причиною, что тѣ каменныя церкви, которыя послѣ бывшаго за 20 лѣтъ большаго пожара начаты строить, еще и нынѣ не совершены.

Въ прочемъ городъ весьма многолюденъ. Кромѣ великаго числа иностранныхъ тамъ находящихся купцовъ, которые держатъ при себѣ множество прикащиковъ и работниковъ, считается однихъ казаковъ до 15 тысячь душъ, въ числѣ коихъ нынѣ находилось четыре тысячи и

два

два ста человѣкъ отборнаго и въ службу записаннаго войска купно съ посланными къ арміи и на Яицкой линіи служащими козаками. Но въ вышепомянутомъ числѣ, то есть 15 тысячахъ, находится много некрещенныхъ Татаръ, Калмыковъ и такъ называемыхъ Казилбашовъ, которые произошли отъ Трухменцовъ и Персіянъ, и по большой части содержатъ дынные огороды. Всѣ изъ оныхъ народовъ крестившіеся вообще называются *Балдыри*. Изъ тѣхъ Калмыковъ, которые ушли изъ своей орды, уже многіе обратились въ Христіянскую вѣру.

Какъ Яицкіе козаки поселились въ пустой странѣ, то и не можно точно ограничить предѣлы ихъ землѣ. На лѣвой Киргизцами обитаемой странѣ Яика, не могутъ они больше присвоить себѣ, какъ только лощину для сѣнныхъ покосовъ. На западной сторонѣ причисляютъ они къ своей землѣ степь отъ Яицкаго городка до Каспійскаго моря, и кочующіе на сей сторонѣ рѣки Ордынскіе Калмыки никогда въ томъ съ ними не спорятъ. Но казакамъ ничто такъ не нужно, какъ самая рѣка съ рыбными ловлями, которою они и владѣютъ совершенно.

Главнымъ начальникомъ Яицкихъ козаковъ почитается живущій въ Яицкомъ городѣ войсковой атаманъ, который подсуденъ Государственной Военной Коллегіи, и никакого опредѣленнаго чина не имѣетъ. Подъ нимъ состоятъ 20 старшинъ, изъ коихъ знатнѣйшіе, а именно Войсковые

сковые Старшины присутствуютъ въ тамошней канцелярїи. Нынѣ находилось только десять старшинъ. Къ ихъ военной канцелярїи еще принадлежатъ: войсковой дьякъ или прокуроръ, войсковой писарь или секретарь, переводчикъ, писцы и канцелярскїе служители. Атаману опредѣлены два есаула или адъютанта. Нижные чины суть сотники и десятники; и по ихъ уставу не должно выбирать того въ старшины, который прежде не былъ десятникомъ, сотникомъ и войсковымъ есауломъ, и не служитъ въ городѣ: ибо находящїеся на линїи такїе же чиновные считаются гораздо ниже служащихъ въ городѣ. Всѣ принадлежащїе къ канцелярїи особы, кромѣ опредѣленнаго имъ малаго жалованья, имѣютъ еще доходы. Но никто изъ некрещенныхъ казаковъ не можетъ произойти въ оные высокїе чины, и никогда больше не бываетъ, какъ сотникъ, да и то очень рѣдко случается.

Власть сего установленнаго правленїя вообще очень ограничена, и Яицкой народъ такъ же, какъ у Донскихъ козаковъ, имѣетъ первой голосъ во всѣхъ важныхъ дѣлахъ. Ничего рѣшить не можно безъ собранїя народа, которое у нихъ *кругъ* называется. Естьли надлежитъ сдѣлать важное опредѣленїе, или полученные изъ вышняго суда указы объявить народу, то благовѣстятъ въ колоколъ у соборной церкви, и чрезъ то даютъ знакъ къ собранїю. Обыкновенное къ тому время назначено предъ полуднемъ въ исходѣ

ходѣ десятаго часа: но въ чрезвычайныхъ случаяхъ можетъ быть собраніе и во всякое другое время. По такой повѣсткѣ собираются изъ всего города состоящіе въ службѣ козаки къ малому канцелярскому подлѣ главной церкви находящемуся каменному строенію, и не наблюдая порядка, становятся во кругъ нарочно огороженнаго четвероугольнаго мѣста. Естьли довольно собралось народу, и есаулы донесутъ о томъ атаману сидящему въ канцеляріи со старшинами, то выходитъ онъ съ булавою, у которой голова серебреная и вызолочена, на покрытое крыльцо вмѣстѣ со старшинами. Потомъ выходятъ оба есаула на огороженное мѣсто, кладутъ свои шапки и жезлы на землю, и прочитавъ обыкновенную молитву, кланяются сперва атаману и старшинамъ, а потомъ каждой на свою сторону около стоящему народу, который взаимно имъ кланяется. Послѣ того взявъ жезлы и шапки, и подошедъ къ атаману кладутъ свои шапки предъ его ногами, а жезлы держатъ въ рукахъ. Получа отъ атамана приказъ выходятъ опять къ народу, и повторивъ нѣсколько разъ слѣдующія слова: *Помолчите атаманы молодцы и все великое войско Яицкое*, объявляютъ громкимъ голосомъ народу то дѣло, о которомъ совѣтовать должно, собираютъ народное мнѣніе, и доносятъ оное атаману, который опять чрезъ есауловъ объявляетъ либо потребное и противное ихъ мнѣнію представленіе,

нïе, или утвержденное согласïемъ опредѣленïе. На прïятное предстaвленïе обыкновенно кричатъ: *согласны ваше высокородіе*; а на противное *не согласны*, и при томъ ропщутъ, напоминая о вольности своихъ предковъ. Полученный изъ Государственной Военной Коллегïи указъ читаетъ писарь стоя между есаулами, и народъ слушаетъ оной снявъ шапки; о чемъ есаулы такъ же напередъ увѣдомляютъ.

О первомъ приходѣ старинныхъ Яицкихъ козаковъ въ здѣшнюю страну и о первыхъ произшествïяхъ здѣсь разсказывать почтется за излишное, по тому что въ Оренбургской топографïи подробно описано; однако я нѣсколько объявлю о нынѣшнемъ ихъ состоянïи. Яицкïе козаки какъ въ правленïи ихъ дѣлъ, такъ и въ житïи совершенно вольны. Молодые люди почти всегда препровождаютъ дни въ забавахъ, и многïе козаки вдались въ праздность и пьянство. Женскïй полъ такъ же любитъ увеселенïе, и кажется, что имѣетъ склонность къ щегольству и къ любви. Убранство ихъ разнится отъ простаго Россïйскаго только въ пестрыхъ и красныхъ рубахахъ, которыя они любятъ, и еще есть разность въ богато вышитыхъ чепцахъ, которые отъ чела торчатъ прямо въ верьхъ; но верхушка у нихъ круглая и плоская. Мущины носятъ обыкновенное козацкое, или Польское платье. Нынѣ между ими есть уже люди знающïе, и хорошихъ нравовъ; да и вообще находится при

Яикѣ

Яикѣ добронравный и чистоту наблюдающій народъ, а все оное произошло отъ довольнаго достатка и частаго обхожденія съ иностранными купцами. Прежде сего были они нѣсколько грубы, и по большой части имѣли обыкновеніе Запорожскихъ козаковъ, какъ на примѣръ: заимодавецъ могъ должника, привязавъ къ лѣвой рукѣ веревку, водить и бить до шѣхъ поръ, пока онъ соберетъ мирскимъ подаяніемъ потребное на платежъ долгу число денегъ, или выкупятъ его пріятели. При томъ еще наблюдалось примѣчанія достойное обстоятельство, что естьли заимодавецъ сдѣлаетъ ошибку, и привяжетъ должника за правую руку, которою обыкновенно крестятся; то заимодавецъ дѣлается чрезъ то виноватымъ, и не можетъ уже требовать долгу. Прежде было еще такое обыкновеніе, что естьли кто не захочетъ больше держать своей жены, то выводитъ на площадь, и продаетъ.

Во всѣ большіе церковные праздники и торжественные дни народъ обыкновенно собираетъся по окончаніи Божіей службы къ канцеляріи, гдѣ для подчиванія его бываетъ выставлено нѣсколько вѣдръ вина, и на древесной корѣ положенъ хлѣбъ и рыба. Въ канцеляріи снимаютъ зерцало со стола долой и ставятъ всякіе крѣпкіе напитки, вяленую рыбу, прѣсную и паесную икру и хлѣбъ; по томъ атаманъ и старшины пьютъ при пушечной пальбѣ за Высочай-

шія здравія, такъ же за здоровье главныхъ начальниковъ и всего козацкаго войска.

Ко многимъ увеселеніямъ подаетъ молодому народу поводъ сватаніе и бракосочетаніе, о чемъ для многихъ особливыхъ обстоятельствъ упомянуть надлежитъ. Къ сговоренной невѣстѣ со дня достойныхъ смѣху сговоровъ до самой свадьбы собираются ея подруги каждой вечеръ, поютъ пѣсни, пляшутъ и играютъ съ молодцами. Въ сіе время, которое иногда продолжется до 20 недѣль, женихъ почти можетъ обходиться съ невѣстою такъ, какъ мужъ съ женою. Въ дѣвишникъ долженъ онъ принести невѣстѣ въ подарокъ платье и весь женской уборъ; напротивъ того невѣста даритъ ему шапку, сапоги, рубаху и штаны. Послѣ вѣнчанія ѣдетъ невѣста отъ церкви на телѣгѣ, а посади ея сидитъ мать и сваха, которая на всѣхъ пальцахъ должна имѣть кольца, и обѣ со сторонъ прикрываютъ невѣсту полотенцомъ, дабы зрители лица ея не видали. Предъ телѣгою идетъ женихъ съ отцомъ и дружкою; позади телѣги многіе ѣдутъ на лошадяхъ верьхомъ, и одинъ изъ нихъ держитъ полосатую плахту, какую Черкаскіе жены обыкновенно носятъ вмѣсто юбки, на длинномъ шестѣ, такъ какъ знамя; и оная плахта тѣмъ достойнѣе примѣчанія, что здѣшнія женщины оной не носятъ. Въ протчемъ пріятели препровождаютъ день бракосочетанія въ питьѣ, пляскѣ и пѣніи, и при томъ еще по большой

части

части на улицѣ. Очень часто пляшутъ по Татарски, и въ сей пляскѣ молодые люди дѣлаютъ перемѣнныя движенїя съ удивительнымъ проворствомъ и крѣпостїю членовъ: ибо они съ малыхъ лѣтъ привыкаютъ ко всякимъ труднымъ упражненїямъ, и употребляя огнестрѣльное оружїе и копье, искусно стрѣляютъ изъ луковъ.

Выше мною упомянуто, что по большой части Яицкїе козаки стоятъ на проведенной вдоль Яика линїи, по которой построены малыя крѣпости и учреждены форпосты. Кромѣ находящихся въ Гурьевѣ ста человѣкъ козаковъ принимаютъ еще ежегодно тысячу охотниковъ, которые въ день праздника Богоявленїя Господня посылаются на смѣну стоявшимъ годъ въ крѣпостцахъ козакамъ. Нынѣ очень много козаковъ поселилось въ малыхъ крѣпостяхъ и при нѣкоторыхъ форпостахъ, гдѣ они служатъ безсмѣнно, держутъ много всякаго скота, и получая нѣсколько больше обыкновеннаго Яицкимъ козакамъ опредѣленнаго жалованья и провїанта, предпочитаютъ оное доставаемой съ великимъ трудомъ прибыли отъ рыбной ловли, къ которой они уже не имѣютъ права. Такъ же посылаются на форпосты такїе люди, которые либо для полученїя чина, или не имѣвъ счастїя въ рыбной ловлѣ, вступаютъ въ службу на годъ и болѣе съ опредѣленнымъ жалованїемъ. Во время каждаго новаго набора принимаютъ охотниковъ въ публичномъ собранїи, въ которомъ, смотря

по обстоятельствамъ, договариваются съ ними о жалованьѣ, и для сбору потребной на то суммы дѣлаютъ разклатку по оставшимся козакамъ. Такой же наборъ бываетъ, когда требуется команда къ арміи. При томъ же къ назначенному на линіи войску выбираютъ потребныхъ предводителей, а именно атамана пребывающаго въ Калугинѣ, козацкаго Полковника, подъ атаманомъ состоящаго, такъ же есауловъ и сотниковъ, въ вѣдомствѣ коихъ находится какъ хорунжіи, такъ десятники и протчіе на форпостахъ стоящіе козаки.

Теперь слѣдуетъ объявить о промыслахъ Яицкихъ козаковъ. Между ими находятся самые нужные ремесленники, какъ на примѣръ сапожники, кузнецы, плотники и протчіе мастеровые люди; и не могутъ терпѣть, чтобы пришлые ремесленики между ими селились домами. Всякими товарами, коихъ тамъ не дѣлаютъ, изобильно снабдѣваютъ городъ пріѣзжающіе для рыбнаго торгу купцы. Нѣкоторые изъ козацкихъ женъ, а особливо Татарки дѣлаютъ изъ некрашенной верблюжьей шерсти весьма крѣпкой камлотъ разной доброты, и простой продаютъ очень дешево: но есть столь изрядные и чистые камлоты, что они ни мало не уступаютъ Брисельскому въ добротѣ; да и были бы еще превосходнѣе, естьли бы не имѣли порока Россійскаго полотна, то есть ежели бы ткали большіе и широкіе куски. Камлотъ называютъ они

по

по Татарски *армакъ*, и кажется, что такое названіе произошло отъ Киргисцовъ: ибо ихъ жены ткутъ такой же, но не очень чистой камлотъ. Какъ въ здѣшнихъ странахъ верблюжья шерсть совершенно хороша и весьма дешева *); то желать должно, чтобы люди поощрены были къ приготовленію онаго товара въ большемъ количествѣ, и ткали бы камлотъ широкими и большими кусками: ибо на сей товаръ вездѣ много купцовъ сыщется. При рѣкѣ Яикѣ можно бы держать множество верблюдовъ для ихъ шерсти; и такой верблюжей заводъ былъ бы Яицкимъ козакамъ весьма прибыточенъ. Нынѣ хотя и держатъ верблюдовъ, но очень мало, по причинѣ худой продажи Азіатскимъ караванамъ. Въ прочемъ здѣшнія колючими и солеными травами оброслыя степи доставляютъ пріятной кормъ верблюдамъ.

Содержаніе прочаго скота нынѣ почитается у козаковъ за превозходной промыслъ: но Россіяне по большой части держатъ только рогатой скотъ и лошадей. Въ сей теплой странѣ скотъ родится хорошъ, и ростомъ великъ, а особливо лошади ни мало не уступаютъ Россійскимъ въ бодрости, силѣ и пригожствѣ. При томъ же они привыкли лѣтомъ, и по нуждѣ зимою сами промышлять себѣ кормъ на пастбищахъ, и только тогда даютъ имъ сѣно и хоро-

*) Пудъ самой худой верблюжьей шерсти продается по 60 копѣекъ, а самой хорошей по 2 рубля и свыше

хорошей кормъ, когда ихъ берутъ домой для употребленїя въ тяжелую работу при рыбной ловлѣ. Здѣсь никогда не подкавываютъ лошадей, и по тому отъ сухой земли дѣлаются у нихъ хорошїя и твердыя копыта. Для скотоводства имѣютъ многїе козаки въ отдаленныхъ мѣстахъ травистой степи скотные дворы, или по ихъ названїю *хуторы*. Степные Татара, содержащїе множество барановъ, кочуютъ въ войлошныхъ кибишкахъ: напротивъ того Россїяне въ тѣхъ мѣстахъ, куда они ночью скотъ гоняютъ, имѣютъ землянки (баски) изъ плетней, которыя снаружи обмазаны глиною или грязью. Отъ рѣки Яика гоняютъ много скота на Волгу и далѣе; такъ же отпускаютъ множество сала и кожъ въ тѣ мѣста, въ коихъ есть кожевные и мыльные заводы; какъ напримѣръ въ Казань, Ярославль, Арзамасъ и въ другїе города.

Сверьхъ того еще здѣшнїе козаки ходятъ на звѣриной промыселъ, и бьютъ кабановъ, волковъ, бобровъ, степныхъ лисицъ и корсаковъ. На такой промыселъ ходятъ они по большой части по наступленїи зимы для того, что слѣдъ звѣрей на снѣгу легко усмотрѣть можно; при томъ же въ оное время не бываетъ знатной рыбной ловли.

Главный промыслъ и упражненїе Яицкихъ козаковъ состоитъ въ рыбной ловлѣ, которая нигдѣ въ Россїи столь хорошо не разпоряжена и законами не ограничена, какъ въ здѣшнемъ мѣстѣ.

стпѣ. Въ рѣкѣ Яикѣ бываетъ ловъ только четыре раза въ году, и три лова можно почесть главными. Перьвый и самый важный ловъ въ году бываетъ въ Генварѣ мѣсяцѣ: ибо тогда таскаютъ рыбу баграми, и по тому называется багреніе. Второй или севрюжей ловъ (*вешняя плавня*) бываетъ въ Маїѣ мѣсяцѣ, и продолжается до Іюня. По томъ третей и не столь важной ловъ (*осенняя плавня*) случается въ Октябрѣ мѣсяцѣ, и ловятъ рыбу сѣтьми. На послѣдокъ въ началѣ Декабря ловятъ рыбу сѣтьми подо льдомъ въ другихъ рѣкахъ и степныхъ озерахъ, а не въ Яикѣ; и сїе можно назвать четвертымъ ловомъ, который ни мало не важенъ, по тому что тогда ловятъ только мѣлкую рыбу про домашней обиходъ.

Сперьва должно изъявить, что какъ отъ правительства совершенно были уступлены рыбныя ловли въ Яикѣ однимъ Яицкимъ козакамъ за установленой съ бывшаго въ Гурьевѣ учуга, или закола умѣренной платежъ; то помянутый заколъ совсѣмъ уничтоженъ, и напротивъ того при верьхнемъ концѣ Яицкаго городка перепружена вся рѣка заколомъ, такъ что хотя рыба свободна входитъ въ Яикъ изъ Каспїйскаго моря, но выше Яицкаго городка идти не можетъ.

По томъ надлежитъ упомянуть о рыбѣ въ Яикѣ, и сїе можетъ служить руководствомъ къ сочиненїю извѣстїя о рыбной ловлѣ. Въ рѣкѣ

Яикѣ

Яикѣ обыкновенно водятся осетры, бѣлуги, шипы, (особливой родъ осетровъ, которые по своей гладкости и острому носу такъ названы) севрюги, стерляди, сомы, сазаны и бѣлая рыбица; а изъ малыхъ и простыхъ рыбъ суть щуки, судаки, бершики, лещи, голавли, чехонь и множество мѣлкой рыбы, которой и въ Волгѣ не меньше находится. Напротивъ того здѣсь совсемъ нѣтъ ходящей въ Волгѣ стадами желѣзницы и малыхъ осетровъ, *костерами* называемыхъ. Такъ же весьма рѣдко попадается въ Яикѣ красная рыба, которая на Волгѣ и Камѣ рѣкѣ подъ симъ именемъ довольно извѣстна; но здѣсь оное названіе значитъ совсемъ иное; ибо подъ онымъ разумѣютъ всѣхъ большихъ и дорогихъ осетровъ; напротивъ того всякую простую и мѣлкую рыбу называютъ общимъ именемъ *Бѣлая рыба*.

Изъ ходящихъ стадами рыбъ, сперьва идетъ въ верьхъ Яика Бѣлая рыбица въ Февралѣ мѣсяцѣ. Тогда очень много ея ловятъ подо льдомъ большими удами, на которыя насаживаютъ кусочки изрѣзанной рыбы. Хотя она весною и осенью попадаетъ въ сѣти, однако очень рѣдко. Въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маіѣ идутъ осетры разнаго рода изъ Каспійскаго моря. Сперьва входятъ въ Яикъ бѣлуги; по томъ осетры и стерляди, а въ исходѣ Апрѣля севрюги гораздо въ большемъ количествѣ, нежели бѣлуги. Всѣ сіи рыбы ходятъ стадами, а особливо севрюгъ бываетъ въ

Яикѣ

Яикѣ такое несказанное множество, что при Гурьевѣ ясно видѣть можно въ водѣ тму оныхъ. Всѣ козаки увѣряютъ, что прежде сего при Яицкомъ городкѣ сдѣлались отъ сильнаго напора рыбы проломы въ проведенномъ чрезъ рѣку учугѣ или заколѣ, и принуждены были поставить на берегъ пушки для прогнанїя рыбы пальбою. Сказываютъ, да и вѣрить тому можно, что всякая рыба идетъ въ верьхъ рѣки для метанїя икры, и что осетры въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, когда растетъ трава, трутся на каменистыхъ мѣстахъ, и такимъ образомъ икру выпускаютъ; а севрюги дѣлаютъ то съ половины Маїя почти до половины Іюня. Однако никогда не видно ни въ Яикѣ, ниже въ Волгѣ осетровыхъ дѣтенышей: напротивъ того ловятъ множество малыхъ и чрезмѣрно нѣжныхъ стерледей узкими сѣтьми. Въ протчемъ козаки въ томъ увѣрены, что осетры и бѣлуги бываютъ въ рѣкѣ во всю зиму, а севрюги еще лѣтомъ уходятъ назадъ въ море. Потому у козаковъ сдѣлано такое узаконенїе, что во время бываемаго въ Маїѣ севрюжьяго лова должны они бѣлугъ и осетровъ въ сѣть попавшихся опять бросать въ воду: ибо какъ оную рыбу зимою ловить и мерзлую развозить можно, по надлежитъ по высокой цѣнѣ продавать, и отъ того ожидать большей прибыли. Сїе узаконенїе столь строго у нихъ наблюдаютъ, что естьли кто оное преступитъ, то непремѣнно того наказываютъ

на тѣлѣ, и лишаютъ всей наловленной рыбы *).

Осетровъ и бѣлугъ таскаютъ баграми или по тамошнему названію багрятъ въ Февралѣ мѣсяцѣ. Сіи рыбы осенью, какъ то сказываютъ, становятся рядами въ глубокихъ мѣстахъ рѣки, гдѣ они во всю зиму спокойно пребываютъ. Но какъ въ Яикѣ глубокія мѣста отъ пересыпанія песку и наноснаго ила очень часто, да и почти ежегодно перемѣняются во время бываемаго весною наводненія; то и не можно знать, гдѣ зимою рыба больше стоять будетъ. По чему многіе козаки еще осенью, когда ледъ начинаетъ становиться, примѣчаютъ за рыбою, и сказываютъ, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ рыба хочетъ стать, въ то время играетъ и часто выбрасывается изъ воды. Напротивъ того другіе ходятъ туда, какъ скоро рѣка льдомъ покроется, ложатся ничкомъ на гладкія и еще снѣгомъ непокрытыя мѣста, завѣшиваютъ голову полотенцомъ, и такъ могутъ видѣть стоящую на днѣ рыбу. Такія мѣста они замѣчаютъ, и стараются во время ловли больше наловить. Естьли осенью будетъ въ Яикѣ большая вода, то рыба становится на ровныхъ и мѣлкихъ мѣстахъ, а въ противномъ тому случаѣ ищетъ глубины, и обыкновенно бываетъ больше рыбы въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ.

Какъ

*) Въ помянутомъ узаконеніи точно поставлены сіи слова: *бить и грабить*.

Какъ скоро настало время багренїя, а именно 3 или 4 числа Генваря, то бываетъ всеобщее собраніе народа съ обыкновенными обрядами. Спрашиваютъ вокругъ, возвратились ли по большой части отъѣхавшіе за дѣлами козаки, навѣдываются о тѣхъ примѣчанныхъ мѣстахъ, въ коихъ находится больше рыбы, и на послѣдокъ назначиваютъ день, въ которой должно начать рыбу ловить. Какъ при семъ, такъ и во время прочихъ лововъ выбираютъ для наблюденїя порядка одного атамана, и придаютъ къ нему нѣсколько старшинъ, а простые козаки собираются артелями по пяти человѣкъ и больше. Каждый козакъ къ рыболовному времени приготовляетъ все потребное. Главное дѣло состоитъ, чтобы хорошїе были багры, и багровища разной длины, на которые насаживаютъ крючья. Багоръ долженъ быть очень остръ, и для того навариваютъ укладомъ. Они согнуты на подобїе полукруга, такъ что конецъ съ тою широкою частїю, которая прикрѣплена къ багровищу посредствомъ наложенной кожи и тонкой веревочки, находится почти параллельно. Обыкновенный корошкїй багоръ, *соромной* называемый *), бываетъ длиною отъ трехъ до пяти саженъ, и состоитъ кромѣ желѣзнаго крюка и гладкаго кола *навязъ* на-

*) *Сорма* нязываютъ козаки ровное дно въ рѣкѣ, и какъ короткими баграми ловятъ только въ неглубокихъ мѣстахъ; то оные и называются *сормовые*.

зываемаго, на которой крюкъ насаживаютъ еще изъ длиннаго шеста, который у нихъ *багровище* называется. По тому дѣлаютъ багры отъ 7 до 10 саженъ, и называютъ *яровыми*: ибо такими баграми багрятъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть яръ или высокій крутый берегъ, и слѣдовательно большая глубина. Къ помянутымъ двумъ шестамъ сего багра привязываютъ еще третей *середышо* или *подталокъ* называемой, отчасти для того, что трудно найти столь длинные шесты, а отчасти и для того, что посредствомъ такихъ составныхъ шестовъ можно скорѣе примѣтить рыбу на крюку. Для багренія въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ, гдѣ требуется шестъ длиною отъ 12 до 15 саженъ, привязываютъ еще третей длинной шестъ или багровище, а къ навязу, то есть къ колу, на которой крюкъ насаженъ, привѣшиваютъ желѣзную гирю до пяти фунтовъ тяжелиною, дабы опущенной багоръ тѣмъ меньше водою относило. Всѣ сіи шесты должны быть изъ хорошаго сухаго еловаго, изъ сѣверныхъ странъ привозимаго или другаго прямаго дерева, и остружены гладко. Концы у шестовъ скашиваютъ, вмѣстѣ связываютъ крѣпкими веревочками, поливаютъ водою и замораживаютъ, такъ что въ связанномъ мѣстѣ ни мало не гнутся. При томъ еще наблюдаютъ, чтобы всѣ связанные концы шестовъ точно были въ прямой линіи съ острымъ концомъ крюка, а въ противномъ тому случаѣ рыбу ловить не можно. Кромѣ длинныхъ

ныхъ багровъ долженъ каждой козакъ имѣть при себѣ еще подбагренникъ, то есть, коротокой крѣпкой багоръ и не далѣе полуторы сажени, которымъ выпаскиваютъ рыбу на ледъ; сверьхъ того пешню для прорубанія, и лопату для выбрасыванія льду изъ проруби.

Смѣшно бы показалось, естьли бы я началъ подробно описывать всѣ мѣлочи обыкновеннаго при рыбной ловлѣ и почти съ малроскимъ схожаго одѣянія и другія неважныя обстоятельства: и такъ лучше начну описывать самую рыбную ловлю. Предъ наступленіемъ назначеннаго къ лову дня раздаютъ по полудни всѣмъ дѣйствительно въ службу записаннымъ козакамъ ерлыки за канцелярскою печатью: однако изъ того числа выключаются служащіе на линіи изъ жалованья козаки. Отставный или еще незаписанный въ службу козакъ можетъ отъ другаго, который самъ ловить не хочетъ, купить къ тому право на годовое время, и взять себѣ помянутой ерлыкъ. Никто не получаетъ больше одного ерлыка, кромѣ только канцелярскихъ членовъ, а имянно войсковому атаману по силѣ правъ даются четыре, знатнѣйшимъ старшинамъ по три, а всѣмъ прочимъ и войсковому дьяку по два ерлыка; сверьхъ того еще женамъ старшинъ и главнымъ канцелярскимъ служителямъ по одному, а писарямъ двумъ одинъ ерлыкъ, и на послѣдокъ каждому изъ здѣшнихъ духовныхъ по одному же ерлыку, которые всѣ могутъ свои

ерлыки

ерлыки продавать, и по тому отставные или еще малолѣтные козаки къ тому права неимѣющіе, вмѣсто оныхъ рыбу ловить.

Въ тотъ день, въ которой должно начать ловить рыбу, собираются всѣ имѣющіе ерлыки козаки въ запряженныхъ саняхъ и совсемъ снарядомъ, еще до возхода солнца, на обыкновенное мѣсто предъ городомъ, и становятся рядами по порядку, какъ кто пріѣхалъ, прежде или послѣ. Выбранный къ сей рыбной ловлѣ атаманъ тамъ ихъ осматриваетъ, всякой ли козакъ имѣетъ при себѣ ружье, чтобы въ случаѣ нападенія Киргизцовъ можно было дать отпоръ. По томъ два войсковые есаула увѣщеваютъ собравшейся народъ къ наблюденію порядка, и какъ скоро настанетъ день, то изъ города дають знакъ двумя пушечными выстрѣлами; послѣ чего каждой скачетъ во всю конскую прыть въ назначенную къ рыбной ловлѣ страну, чтобы занять выгоднѣйшее мѣсто, которое напередъ примѣтилъ. Однако никто не смѣетъ прорубь рубить прежде, пока всѣ по своимъ мѣстамъ не станутъ, и тогда уже атаманъ даетъ къ тому знакъ ружейнымъ выстрѣломъ.

Но прежде надлежитъ объявить, что рѣку раздѣляютъ на двѣ части, изъ коихъ одна опредѣляется для вешняго и осенняго лова, а другая для одного только багренія. Послѣдняя часть начинается у самаго города, и простираетъ-

ся

ся до Антоновскаго форпоста; а оттуда до самаго моря оставляется часть рѣки для лову сѣтьми. Отъ Яицкаго городка до помянутаго форпоста считается по сухому пути 218 верстъ, а по всѣмъ излучинамъ и кривизнамъ Яика сіе разстоянїе составитъ до четырехъ сотъ верстъ, и для того еще раздѣлено на многія части. Съ самаго начала ловятъ только одинъ день, дабы скудные козаки могли на вырученныя деньги закупить корму для лошадей и другїя нужныя вещи. Какъ рѣка у самаго города очень мѣлка, то первая рыбная ловля начинается за девять верстъ отъ онаго *въ перевозномъ урочищѣ* и самая ловля по тому называется перевозное багренїе. Спустя пять и шесть дней послѣ того начинается большой ловъ, *коловертное багреніе* называемый, и обыкновенно продолжается девять дней. Сей ловъ бываетъ за 55 верстъ отъ города при мѣстечкѣ *Орѣшномъ*, и обыкновенно на девять дней лову дѣлаютъ девять же рубежей, для означенїя, до котораго мѣста должна рыбная ловля каждой день простираться. Въ первой день ловятъ на 30 верстъ отъ Орѣшнаго до другаго мѣста, которое *малая изголовь малаго Коловертнаго* называется; второй рубежъ отъ сего простирается около 50 верстъ до форпоста Кашахарова; третїй при высокомъ берегѣ *медвѣжей красной ярѣ* называемомъ, отъ Кашахарова только 20 верстъ; четвертой рубежъ при рѣчкѣ Соленой, которая течетъ въ Яикъ

съ

съ Киргиской стороны, и отстоитъ въ 20 же верстахъ; пятый прошедъ 30 верстъ при форпостѣ Мергеневѣ; шестой находится при нижнемъ устьѣ Кошїяка, за 50 верстъ отъ Мергенева; седьмой бываетъ при малой крѣпости Сахарной въ 40 верстахъ; осьмой при форпостѣ Каленомъ 30 верстъ; девятой при форпостѣ Антоновомъ, который отъ прежняго, считая по кривизнамъ Яика, отстоитъ въ 50 же верстахъ, такъ какъ и всѣ здѣсь означенные рубежи. Напослѣдокъ бываетъ еще третей ловъ только для домашняго обихода, и продолжается одинъ день и больше, когда много рыбы. Такая ловля происходитъ за 48 верстъ отъ города при Богдановомъ урочищѣ, и называется плавное багренїе: тѣмъ и кончится сїя славная Яицкая зимняя ловля. При каждомъ рубежѣ должны всѣ козаки до разсвѣта собираться въ тотъ день, въ которой будетъ произходить ловля, и ожидать сигнала отъ атамана; послѣ чего всѣ, такъ какъ и въ первой день стараются по возможности другъ друга предупредить.

Всякой козакъ прорубаетъ на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ вознамѣрился ловить, посредственную круглую прорубь: ибо позволено становиться другъ подлѣ друга столь близко, какъ хотятъ, но никто не можетъ присвоить себѣ двѣ проруби; развѣ что другой оставя, прочь отойдетъ. Частыми перемѣнами мѣстъ и новыми опытами проходятъ ловлею все назначенное на одинъ

день

день и много верстъ занимающее пространство. Гдѣ мѣлкія мѣста, тамъ употребляютъ козаки короткіе багры, и обыкновенно въ каждой рукѣ держатъ по багру, и при томъ еще такимъ образомъ, чтобы острый конецъ стоялъ противъ воды для того, что встревоженная рыба изъ мѣлкихъ мѣстъ идетъ въ низъ для приисканія глубокаго мѣста. Багры опускаютъ на самое дно, и отдѣляютъ отъ онаго только вершка на 3; ибо идущія по дну большія рыбы попавшись на острой конецъ багра, гнетутъ къ низу. Какъ скоро козакъ сіе примѣтитъ, то тащитъ къ себѣ, и вздымаетъ пойманную рыбу, пока подбагренникомъ достать и на ледъ вытащить можетъ. Въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ, гдѣ длинные багры употреблять должно, держитъ козакъ только одинъ багоръ по причинѣ его тягости. Въ такихъ мѣстахъ обыкновенно дѣлаютъ длинныя пролуби для того, что какъ рыба стоитъ спокойно, то оборотивъ острой конецъ багра по водѣ водятъ оной съ верьху къ низу, и по томъ вытаскиваютъ къ верьхней части пролуби. Но какъ водятъ баграми по всѣмъ сторонамъ во кругъ, то часто случается, что два козака вдругъ изловятъ одну рыбу, и тогда по ихъ обыкновенію дѣлятъ оную пополамъ. Такъ же долженъ и тотъ, который будучи не въ силахъ вытащить большую рыбу на ледъ, призываетъ ближняго товарища на помощь, раздѣлитъ съ нимъ изловленную рыбу. Во время сей удиви-

тельной ловли не рѣдко имѣетъ козакъ счастїе вытащить въ одинъ день десять большихъ рыбъ, а иногда и больше: напротивъ того другой стоитъ цѣлой день и больше, не видавъ ни одной рыбы, и потому иногда во весь мѣсяцъ не изловитъ на столько, сколько онъ долженъ дать подати на вооруженїе, и заплатить имѣющїеся на немъ долги. Каждый козакъ при своемъ отъѣздѣ обыкновенно обѣщаетъ церкви первую рыбу или больше, естьли ему будетъ въ ловлѣ счастїе. При ловлѣ рыбы баграми имѣютъ они такое суевѣрїе, что естьли кому попадется лягушка на багоръ, что дѣйствительно иногда случается *); тотъ во всю зиму ни одной рыбы изловить не можетъ, хотя онъ и будетъ перемѣнять багры и мѣста. Удивленїя достойно, что сїи изкусные въ рыбной ловлѣ люди могутъ не токмо слышать на багрѣ лягушку, но и всякую мѣлкую рыбу; однако иногда выпаскиваютъ лягушку вмѣсто хорошей рыбы.

Второй большой ловъ бываетъ севрюжей весною. Какъ скоро находящїеся въ Гурьевѣ козаки приплюютъ въ Маїѣ мѣсяцѣ извѣстїе, что сїя рыба вошла въ устье Яика; ибо они должны то наблюдать, тогда всѣ приготовляются къ лову. Порядокъ при томъ наблюдаютъ такой же, какъ при зимней ловлѣ. Выбираютъ такъ же атамана, которому каждый имѣющїй право

къ

---

*) Въ рѣкѣ Яикѣ находятся превеликїя лягушки, о коихъ ниже упомянуто будетъ.

къ рыбной ловлѣ козакъ долженъ повиноваться. Сей ловъ начинается отъ форпоста Антонова и простирается до Гурьева, которое разстоянїе такъ же раздѣлено на девять рубежей. При каждомъ рубежѣ обыкновенно протягиваютъ чрезъ рѣку веревку по приказу атамана, дабы никто не могъ чрезъ предѣлъ переступить. Въ каждомъ верьхнемъ отдѣленномъ урочищѣ продолжается ловъ съ недѣлю, а въ нижнихъ къ Гурьеву заимщахъ только по три дни, потому что севрюга тогда уже начинаетъ возвращаться въ море. Послѣднїй рубежъ обыкновенно бываетъ при Сарачинѣ, отъ котораго ловля простирается до самаго моря и въ одинъ день кончится. Ночью даютъ рыбѣ время опять взходить въ выловленное мѣсто рѣки; потомъ всѣ козаки собираются до взхода солнца къ рубежу, и ожидаютъ тамъ атаманскаго сигнала къ продолженїю рыбной ловли въ низъ рѣки: при чемъ каждый старается быть переднимъ до забрасыванїя сѣтей. Козаки сидятъ порознь въ лодкахъ, *будары* называемыхъ, сами гребутъ и сѣтьми управляютъ. Такїя лодки обыкновенно дѣлаютъ изъ стволовъ чернаго и бѣлаго тополеваго дерева, потому что при Яикѣ едва можно сыскать другое дерево надлежащей толщины. Къ смоленїю оныхъ употребляютъ ту каменную чистую смолу, которую находятъ въ Уфинской провинцїи въ высокомъ берегѣ малой съ Симомъ въ бѣлую текущей рѣчки Инзера, и съ другими матерїями при-

возятъ изъ верьхней страны. Употребляемыя при сей ловлѣ сѣти длиною бываютъ отъ 20 до 30 саженъ, и состоятъ изъ двухъ решъ, изъ коихъ одна уже, и на два аршина длиннѣе, такъ что въ водѣ дѣлаетъ излучину, и передъ собою имѣетъ переднюю изъ тонкихъ веревочекъ сплетенную решу, въ которой клетки шириною почти на полторы пядени. Одинъ конецъ такой двойной сѣти привязанъ къ плывущему по водѣ чурбану, а другой конецъ держитъ сидящій въ лодкѣ козакъ посредствомъ двухъ къ верьхнему краю реши привязанныхъ веревокъ; а на нижнемъ краю привязаны камни для того, чтобы оной волочился по дну, и не скоро бы несло сѣть водою. Козакъ забросивъ сѣть попередъ рѣки плыветъ на лодкѣ безъ гребли, и наблюдаетъ, чтобы сѣть нашла наизкось. Идущіе противъ воды севрюги не находятъ въ передней рѣдкой сѣти ни малѣйшаго препятствія; но естли они увидѣвъ другую частую сѣть, хотятъ итти назадъ, то передняя сѣть одерживаетъ ихъ за плавныя перья и шероховатой хребетъ. Козакъ можетъ по веревкамъ, которые держитъ въ рукахъ, чувствовать, когда много рыбы въ сѣтъ набралось. Въ такомъ случаѣ онъ рыбу вынявъ, опять сѣть забрасываетъ. Отъ великаго движенія безчисленныхъ одна за другой плывущихъ сѣтей и лодокъ дѣлается вода столь мутна, что идущая въ верьхъ рыба не можетъ сѣти видѣть, и потому больше въ

оную попадаетъ. Сказываютъ, что отъ крику и стуку ловящихъ козаковъ уходитъ рыба въ низъ, и при нижнемъ рубежѣ собирается оной такое множество, что естьли передніе козаки хотя мало переступивъ за рубежъ бросятъ сѣти, то едва бываютъ въ силахъ вытащить оныя изъ воды для множества попавшейся рыбы.

По окончаніи сей ловли принимаются козаки за другіе промыслы, ѣздятъ для торгу, или для покупки хлѣба на Волгу и Самару, и осенью убираютъ хлѣбъ съ полей. Какъ скоро все оное исправятъ, то въ исходѣ Сентября или въ началѣ. Октября мѣсяца начинается осенью въ нижней странѣ Яика рыбная ловля большими рѣдкими сѣтьми, *ерши* называемыми, и дозволяется ловить всякую большую и малую рыбу. Но и во время сей ловли не чрезвычайно много бываетъ сазановъ, сомовъ и другой мѣлкой рыбы. Порядокъ при томъ наблюдаютъ такой же, какъ при прежнихъ ловляхъ. По всякое утро собираются для ожиданія сигнала, стараются другъ друга упредить, чтобы закинуть сѣть въ наилучшемъ мѣстѣ, и каждой вечеръ кончится ловъ при назначенномъ рубежѣ. Спустя нѣсколько недѣль послѣ того, бываетъ ловля подо льдомъ въ другихъ рѣчкахъ, о чемъ уже выше упомянуто: но сія ловля не почитается важною, и ловятъ только просшую рыбу, а по большой части такъ называемую *чехонь* *a*). При семъ

a) Cyprinus cultratus.

семъ еще упомянуть надлежитъ, что по окончанїи осенней ловли, многїе козаки на возвратномъ пути обыкновенно ловятъ рыбу въ озерахъ и степныхъ рѣчкахъ.

Теперь слѣдуетъ описать обыкновенное употребленїе и приготовленїе рыбы, икры и другихъ ея частей. Наипаче во время багорной и севрюжей ловли пріѣзжаютъ къ Яику купцы изъ дальныхъ странъ Россїи. Наловленныхъ зимою осетровъ и бѣлугъ козаки продаютъ не вынимая изъ нихъ потроха по договорной цѣнѣ, а купцы приготовя рыбу и икру, уклавъ въ возы и заморозивъ развозятъ по городамъ. Цѣна рыбы не по всякой годъ бываетъ одинакая, и прежде сего покупали рыбу гораздо дешевле. Нынѣ обыкновенно продаютъ десять хорошихъ осетровъ по 30, 40 и по 45 рублей, а большихъ, хотя въ нихъ и нѣтъ икры, по шести, а иногда и по семи рублей одинъ. Бѣлужина продается на вѣсъ почти вполы дешевле осетрины, но цѣлая бѣлуга въ разсужденїи превозходной ея величины превозходитъ и цѣною осетра. Самыя большїя бѣлуги, коихъ ловятъ въ Яикѣ, бываютъ вѣсомъ до 25 пудъ, а иногда и больше. Икры вынимаютъ до пяти пудъ, которая по причинѣ слизи почитается за самую худую, и продаютъ пудъ не дороже полупора рубля. Осетры длиною около сажени, и самыя большїя обыкновенно бываютъ съ молоками или самцы вѣсомъ до пяти пудъ. Въ прочемъ случаются превеликїе

съ

съ икрою, и не рѣдко вынимаютъ изъ нихъ икры по пуду, которая почитается за самую лучшую, и продаютъ пудъ оной по два рубля и дороже. Лѣтъ за восемь начали въ Яикѣ показываться какъ осетры, такъ и севрюги, которые снаружи ни величиною, ниже видомъ не разнятся отъ обыкновенныхъ, но имѣютъ въ себѣ бѣлую икру, хотя и въ меньшемъ количествѣ, но вкусомъ гораздо превозходнѣе простой, и для того обыкновенно посылается ко двору. Естьли то правда, что разсказываютъ, то еще больше удивленія достойно, а именно: за нѣсколько лѣтъ нашли въ старой бѣлугѣ большую часть окаменѣлой икры: напротивъ того весьма рѣдко попадается такъ называемый бѣлужей камень въ изловленныхъ въ Яикѣ рыбахъ сего рода.

Всякую свѣжую икру чистятъ слѣдующимъ образомъ: пропускаютъ сквозь частую сѣтку или сквозь решето, придавливая слегка руками: и какъ въ сей полуденной странѣ послѣ новаго года часто случается теплая погода, отъ которой прѣсная икра можетъ испортиться, то обыкновенно примѣшиваютъ въ оную нѣсколько соли. Естьли зимою солятъ икру, то кладутъ близъ фунта соли на каждой пудъ икры, а во время осенней ловли до полтора фунта соли. Въ прочемъ примѣчено, что чѣмъ ниже въ Яикѣ ловится рыба, тѣмъ слизоватѣе и хуже икра въ ней бываетъ; напротивъ того чѣмъ выше заходитъ рыба въ рѣку, тѣмъ лучше икра изъ ней вынимается.

Какъ

Какъ севрюжей ловъ происходитъ въ жаркое время года, то сію рыбу разрубаютъ, вынимаютъ позвонки, и мясо надрѣзавъ полосами, солятъ крѣпко. По томъ отчасти вялятъ, а отчасти невяленую возятъ на Волгу, и тамъ грузятъ въ суда. Такимъ же образомъ солятъ сазаны и другую худую рыбу, или несоленую вялятъ и развозятъ. Но сожалѣнія достойно, что ни мало не стараются, отчасти солить осетрину въ бочкахъ, и приправлять уксусомъ и перцомъ, отъ чего можно бы гораздо больше прибыли получить: напротивъ того нынѣ отъ худаго соленія много рыбы портится, или по крайней мѣрѣ дѣлается она нездоровою и вкусу противною пищею.

Севрюжья икра мало уступаетъ осетровой въ добротѣ; да и на Волгѣ, гдѣ севрюгу умѣютъ сберегать живую до зимы, мѣшаютъ съ осетровою икрою; но при Яикѣ не можно иначе соблюсти какъ соленую, и по тому она продается гораздо дешевле, а наипаче уменьшаетъ цѣну чрезвычайное множество сей рыбы. Соленую икру приготовляютъ проякимъ образомъ. Самая простая называется *паюсная*. Очищаютъ икру отъ большихъ жилокъ, кладутъ до двухъ фунтовъ соли въ пудъ икры, и растилаютъ на цыновкахъ для сушенія на солнце, по томъ давятъ ногами, и продаютъ пудъ по 80 копѣекъ.

Хорошая икра называется *зернистая*, но не всякому вкусомъ приятна, по тому что она бываетъ

ваетъ очень солона. Очищенную икру солятъ въ долгихъ корытахъ, кладутъ отъ осми до десяти фунтовъ соли на пудъ икры, мѣшаютъ лопатами, и по томъ кладутъ въ решета, или въ частыя сѣпки, чтобы вышла изъ ней жижа, и сдѣлалась бы гуще; послѣ чего валятъ въ бочки и угнѣтаютъ. Пудъ зернистой икры продается по рублю, и обыкновенно почитается она постною пищею простаго народа.

Самая чистая и лучшая по виду изъ цѣлыхъ зеренъ состоящая, и не такъ скоро порчѣ подверженная икра называется *мешешная* по ея приготовленію, а именно: сперьва разводятъ крѣпкой росолъ, и берутъ длинные узкіе изъ толстаго холста или хреща сшитые мѣшки, которые наполняютъ свѣжею икрою до половины, а потомъ наливаютъ сполна росоломъ. Какъ скоро икра просолѣетъ, то сіи повѣшенные между обыкновенными поперешными шестами мѣшки выжимаютъ сильно руками; послѣ чего даютъ висѣть икрѣ въ мѣшкахъ еще 10 или 12 часовъ, чтобы она нѣсколько провѣтрѣла, и напослѣдокъ валятъ въ бочки и угнѣтаютъ. Такая икра продается дороже, и по крайней мѣрѣ пудъ по рублю съ четвертью.

Такъ же собираютъ, а наипаче изъ севрюгъ спинныя жилы, которыя сушатъ, называютъ везигою, и употребляютъ въ пищу. Такую жилу въ свѣжей рыбѣ у шеи подрѣзываютъ, вырываютъ и сушатъ на воздухѣ. Сушеную вяжутъ

по 25 въ пучекъ, и продаютъ тысячу отъ трехъ до четырехъ рублей. Какъ почти весь осетровой и севрюжей потрохъ почитаютъ за годной на пищу, то и желудокъ, которой здѣсь Татарскимъ словомъ *тамакъ* называютъ, никогда не бросаютъ, но ѣдятъ охотно.

Драгоцѣнная часть, которую изъ осетровъ и севрюгъ собирая продаютъ, называется плавной пузырь. Скупающіе всякую рыбу купцы обыкновенно продаютъ назадъ оной пузырь козакамъ, которые дѣлаютъ изъ него рыбей клей слѣдующимъ образомъ: вынявъ пузырь изъ рыбы моютъ, и выворачиваютъ, такъ что наружная кожица будетъ внутри, а бѣлая, свѣтлая, клейкая внутренняя кожа снаружи; и такъ вялятъ на воздухѣ: чрезъ что клейкая кожица легко отстаетъ отъ другой. Содравъ оную завертываютъ въ мокрую тряпицу; по томъ навертываютъ одинъ пузырь на другой, и сгибаютъ на подобіе змѣи или сердца между тремя вколоченными въ доску спицами: и какъ они въ такомъ положеніи нѣсколько просохнутъ, то вѣшаютъ на ниткѣ въ тѣни, дабы они совершенно засохли. Такимъ образомъ приготовленный рыбей клей продается по разной цѣнѣ, а именно севрюжей, который за самой лучшей почитается, покупаютъ иногда по сороку рублей пудъ; осетровой отъ 20 до 30; а бѣлужей, который хуже всѣхъ, отъ 12 до 15 и 18 рублей. Здѣсь дѣлаютъ такъ же клей изъ сомовыхъ пузырей, который

порый хотя и бѣлъ, однако для худой его доброты продается пудъ не съ большимъ по пяти рублей.

Соль при Яицкахъ рыбныхъ ловляхъ есть толь нужная вещь, что неотмѣнно должно о ней упомянуть. Яицкіе козаки имѣютъ вольность сами оною запасаться, и кромѣ домашняго разхода употребляютъ ежегодно много тысячь пудъ на соленіе развозимой по Россіи рыбы и икры. Степи вдоль Яика симъ добромъ отъ натуры столь богато снабдѣны, что тамошніе жители никогда не будутъ въ томъ имѣть недостатка. Знатнѣйшія мѣста, откуда Яицкіе козаки берутъ готовую поваренную соль, суть два озера, въ Киргиской степи находящіяся, изъ коихъ одно называется *Грязное*, а другое *Индерское*, да еще два озерка въ Калмыцкой степи по ту сторону рѣки Усы лежащія, и по тому *Усенскіе соли* называются. О сихъ и о большомъ Индерскомъ озерѣ будетъ ниже упомянуто пространнѣе: а о первомъ озерѣ, о которомъ впредь не будетъ случая говорить, объявлю я то, что я отъ достовѣрныхъ людей слышалъ. Ибо опасность отъ Киргизцовъ и другія обстоятельства удержали меня осмотрѣть сіе озеро, при томъ же оно и не очень важно.

Грязное озеро находится отъ Яицкаго городка въ южновосточной сторонѣ больше 250 верстъ въ Киргизской степи, а отъ Яика прямо въ восточную сторону больше ста верстъ.

Какъ сїе озеро гораздо ближе другихъ, и козаки собравшись до нѣсколько сотъ человѣкъ и вооружась ходили туда только лѣтомъ, и привозили соль въ городъ на домашнее употребленїе. Но не по всякой годъ и не во всякое время года, а только въ жаркое и сухое лѣто садилась въ семъ озерѣ соль толстымъ черепомъ, и въ послѣднїе года садилось въ немъ очень мало соли, такъ что для сей неизвѣстности, и для труднаго собиранія тамошней соли нынѣ туда не ѣздятъ: но берутъ соль на употребленїе во время вешней рыбной ловли изъ Индерскаго солената озера; какъ то при всѣхъ форпостахъ въ нижней странѣ Яика лежитъ запасная соль отчастии въ ямахъ, а отчастии въ бочкахъ, которыя покрыты рогожами и обмазаны глиною.

Но козаки сказываютъ, что Грязное озеро по ихъ изчисленїю имѣетъ въ окружности больше 20 верстъ. Оно находится въ голой и ровной степи, которая состоитъ изъ желтой съ пескомъ смѣшанной глины. Съ сей стороны не видно ни рѣчекъ, ни ключей, которые бы въ озеро текли, или изъ него выходили. Дно въ озерѣ, которое кажется вездѣ очень мѣлко, состоитъ изъ синяго мягкаго ила, который во время сильнаго вѣтра смѣшиваетсяся съ водою. Самые толстые соляные черепы, кои въ Iюлѣ и Августѣ мѣсяцѣ обыкновенно находили, были толщиною въ палецъ. Козаки ходили въ воду, и съ великимъ трудомъ собирая оной черепъ руками,

ками, клали въ привезенныя съ собою колоды или лодки, которыя длинною веревкою привязываютъ къ своимъ лошадямъ для вытаскиванїя на берегъ; ибо для глубокой и вязкой тины не можно привезти лошадей на самой берегъ. Прежде сего козаки для добыванїя денегъ въ меженнее время, то есть когда рыбнаго лову не бываетъ, брали соль изъ сего озера, возили на лошадяхъ чрезъ степь въ Самару, и тамъ отдавали въ казенные магазины по десяти копѣекъ пудъ: но послѣ оное оставлено.

Въ сѣверную сторону отъ сего озера находится еще другое, но не очень соленое, и козаки называютъ его *Морцо*, то есть малое море. Сїе озеро лежитъ выше Чаганскаго форпоста въ восточной сторонѣ, и по прямой дорогѣ считается до него 80 верстъ. Сказываютъ, что сїе озеро нѣсколько меньше Грязнаго, и никогда въ немъ много соли не садится.

У Яицкихъ козаковъ не видно хлѣбопашества. Отчасти не имѣютъ они къ тому времени, а отчасти говорятъ и при томъ еще справедливо, что соленая и худая тамошняя земля неспособна къ хлѣбопашеству. Однако при нижнемъ Яикѣ есть такая земля, на которой хотя и не родится обыкновенной хлѣбъ по причинѣ великихъ жаровъ и засухи, но можно бы въ пользу тамошнихъ жителей сѣять Турецкую пшеницу, Бухарское пшено *a*), а на многихъ низкихъ

a) Holcus saccharatus.

низкихъ мѣстахъ ниже Кулагина и сарачинское пшено. Наипаче можно сѣять Бухарское пшено, по тому что у Азїатскихъ народовъ почти въ такихъ же жаркихъ странахъ и на такой же землѣ родится оно очень хорошо, и Бухарцы кромѣ сего не имѣютъ никакого другаго хлѣба, и называется оно по Бухарски *джугари*: при томъ же высокїе и толстые стволы Бухарскаго пшена можно въ безлѣсныхъ странахъ вмѣсто дровъ употреблять. Сїе пшено, съ одной вѣтьвистой былинки котораго, снимается до двухъ фунтовъ, растетъ хорошо не токмо въ Астрахани, но я видѣлъ и въ саду при Самарѣ: да и въ самомъ дѣлѣ лежащїя при Яикѣ мѣста къ произращенїю онаго весьма способны. Я уже выше упомянулъ, что при Яикѣ можно сѣять превосходныя красильныя травы и табакъ: но здѣшнїе козаки можетъ быть не заходятъ разводить табакъ, по тому что они по нѣкоторому предразсужденїю за мерскую траву почитаютъ.

Кромѣ самыхъ нужныхъ поваренныхъ растенїй не имѣютъ они больше ничего, какъ только множество арбузовъ и дынь, да и то по большой части сѣютъ такъ называемые Кизилбаши. Около Яицкаго городка находится по крайней мѣрѣ 50 большихъ арбузныхъ *бахчами* называемыхъ огородовъ; и какъ у нихъ несказанное множество арбузовъ, то почти за ничто оные отдаютъ. Хотя здѣшнїе арбузы нѣсколько меньше Астраханскихъ, но вкусомъ ни мало не хуже.

же. Такïе арбузные огороды обносятъ простымъ заборомъ отъ скотины, и раздѣляютъ на длинныя полосы, между которыми по Азïатскому обыкновенïю проводятъ воду по выкопаннымъ и глиною обмазаннымъ бороздамъ для орошенïя. По тому огороды всегда заводятъ при текущей или стоящей водѣ, и на берегу строятъ черпальную машину, *чигирь* называемую. Она состоитъ изъ обитаго досками колеса, съ которымъ слѣпая лошадь кругомъ ходитъ, и которое задѣваетъ за зубчатое колесо вала. Къ сему приставлено водяное колесо съ рядомъ одна къ другой привязанныхъ бадей. Какъ дыни ранѣе созрѣваютъ, то и садятъ сѣмена на особливыхъ грядахъ, коихъ уже не поливаютъ по снятïи плодовъ. Въ то время, когда плоды зрѣютъ, должно быть сторожу для отгонянïя воронъ и сорокъ, которыя нигдѣ такъ не алчны и не смѣлы, какъ въ Киргизской степи. При арбузныхъ огородахъ находится множество тарбагановъ, которые при Яикѣ извѣстны подъ именемъ земляныхъ тушканчиковъ *a*); и сïи звѣрки въ ночное время забавляются наилучшими зрѣлыми плодами.

Въ прочемъ Яицкой городокъ для открытаго и высокаго положенïя есть мѣсто здоровое, и кромѣ происходящихъ отъ худаго житïя и нечистоты болѣзней, мало знаютъ тамъ другихъ скорбей. Народъ ростомъ великъ и силенъ, да и въ женскомъ полѣ не много находится малорослыхъ.

---

a) Mus jaculus.

рослыхъ. Но при Яикѣ начала показываться особливая и малоизвѣстная проказа, отъ которой могутъ произойти худыя слѣдствїя, естьли не будетъ употреблена предосторожность. Сїя болѣзнь есть таже самая, которая въ Астрахани подъ именемъ Кримской болѣзни извѣстна, по тому, что во время военныхъ походовъ принесена изъ Кримской земли. Яицкїе козаки говорятъ, что она пристала къ нимъ отъ бывшей въ Персидскомъ походѣ команды изъ Астрахани, и называютъ черною немочью, по тому что сперьва начинаетъ лицо синѣть. Я видѣлъ многихъ въ высочайшемъ степени одержимыхъ оною болѣзнїю. Но обыкновенно продолжается четыре и пять лѣтъ, пока сія болѣзнь совершенно усилится, и сказываютъ, что чрезъ семь лѣтъ человѣкъ отъ того умираетъ. Не всѣ ходящїе за больными, а по крайней мѣрѣ въ первые годы оною не заражаются. Однако въ Яицкомъ городѣ видѣлъ я семью, въ которой сперьва старшїй, по томъ чрезъ три года младшїй, а еще чрезъ годъ и мать ихъ заразилась; однако жены больныхъ, вмѣстѣ съ ними жившїе, не имѣли еще въ то время заразы. Сія болѣзнь наипаче оказывается въ мочныхъ людяхъ среднихъ лѣтъ. Первой и другой годъ зараженные почти не чувствуютъ слабости въ шѣлѣ или болѣзни. Они лицомъ сини какъ удавленники, выходятъ багровыя большїя боли непричиняющїя пятна или плоскїе чирьи отчасти на наруж-

ной

ной сторонѣ въ згибѣ руки, а отчасти на бокахъ, на колѣнкахъ и на лицѣ, которое кажется въ лишаяхъ. У нѣкоторыхъ бываетъ лицо въ первые года чисто, и пятна на згибахъ хотя не скоро, однако по времени умножаются: такъ же иногда съ начала показывается нѣкоторый родъ лихоманки. Но по прошествіи двухъ лѣтъ у всѣхъ начинается сильной ломъ въ членахъ и згибахъ: у больнаго уменьшается какъ охота къ ѣдѣ, такъ и сила, такъ же онъ худѣетъ и чувствуетъ внутреннюю слабость. Проказа выступаетъ скорѣе и разпространяется по всему тѣлу, членамъ и лицу, и при томъ уже непростыми багровыми пятнами, но плоскими чешуйчатыми чирьями, которые по малу прорываются; отъ чего дѣлается провалъ, и не такъ скоро заживаетъ, какъ обыкновенная проказа. Естьли провалъ подсохнетъ, то бываетъ свербежъ, и тогда уже кожа подъ корою нарочито поджила. Но естьли больной сколупитъ такую кору, то сдѣлается ядовитая, разширяющаяся и до кости прогнивающая болячка, отъ чего по большой части бываютъ изрыты пальцы, да и цѣлые члены отгниваютъ. Ноги обыкновенно покрыты проказою; и по времени не остается ни единаго цѣлаго мѣста на всемъ тѣлѣ, кромѣ ладоней и пальцовъ, такъ же опричь згиба у руки, подмышекъ, ягодицъ и подколѣнокъ. Въ сихъ мѣстахъ и при высочайшемъ степени болѣзни всегда бываетъ чистая кожа, да и на

головѣ никогда проказа не выступаютъ. Но которые уже страждутъ пятой или шестой годъ оною болѣзнїю, у тѣхъ бываютъ чирьи въ ноздряхъ, въ роту, да и въ самомъ горлѣ, и уповательно тогда умираютъ сею болѣзнїю, естьли чирьи разпространяются до внутреннихъ нѣжныхъ частей. Между тѣмъ сїя злая болѣзнь, выключая только послѣднее время, изнуряетъ тѣло, и силы изтощеваетъ меньше, нежели какъ думать надлежало. Боль обыкновенно сносна, и человѣкъ изпражняется по надлежащему. Не примѣчено, чтобы больные такъ, какъ при другихъ родахъ проказы, чувствовали чрезвычайную охоту къ роскоши, но паче у нихъ по малу пропадаетъ совершенно. Такъ же не примѣчено, чтобы головные волосы лѣзли, кромѣ безпрестанно зудящихъ ресницъ и тѣхъ мѣстъ, на коихъ бываютъ болячки. Сказываютъ, что въ Крымской Татарїи изцѣляются отъ сей болѣзни взваромъ тамъ и при Яикѣ ростущей кислой травы *a*). Но здѣсь сїе растѣнїе употребляли безъ пользы. Я сомнѣваюсь, чтобы рпуть имѣла хорошее дѣйствїе отъ сей болѣзни. Страждущему оною козаку въ Оренбургѣ давали рпуть, и тѣмъ произвели теченїе слюны, при чемъ и много крови вышло, и послѣ того началъ онъ оправляться. Но какъ онъ опять сталъ употреблять прежнюю пищу и жить невоздержно, то проказа опять появилась вдвое сильнѣе. Можетъ

быть

a) Anaba sis aphylla.

быть гораздо полезнѣе употреблять снаружи меркуріальное мытье, а внутрь принимать антимоніальное лѣкарство. Но такіе опыты должно дѣлать врачамъ пребывающимъ долгое время въ тѣхъ мѣстахъ, въ коихъ нынѣ сія болѣзнь показывается.

При окончаніи сообщеннаго здѣсь описанія Яицкаго городка должно еще упомянуть о находящихся тамъ гадахъ, какъ то о тараканахъ, сверчкахъ и большихъ странствующихъ крысахъ *). Нигдѣ я столь много не видалъ сверчковъ, какъ здѣсь; а причиною тому отчасти теплая и сухая страна, а отчасти тамошнее обыкновеніе, что за неимѣніемъ моху обыкновенно мшатъ пазы у строенія мѣлкимъ сѣномъ, въ которомъ сверчки охотно водятся. Козакамъ довольно извѣстно, что за три года совсемъ не было крысъ при Яикѣ, коихъ очень много въ сѣверныхъ странахъ Россіи и Сибири. Но во время чрезмѣрной засухи лѣтомъ прибѣжало въ вечеру безчисленное множество такихъ крысъ къ городу со стороны Самарской степи, и многіе жители видѣли, что они шли въ городъ отчасти въ Кузнецкія ворота, а отчасти чрезъ валъ. Съ того времени претерпѣваютъ здѣсь безпокойство отъ оныхъ крысъ, по тому наипаче, что они по недостатку корму въ степяхъ, и лѣтомъ бываютъ въ городѣ. При томъ еще сіе примѣчанія достойно, что сіи столь вредные гости

*) Le Surmulot Buffon hist. natur. vol. 17. tab 27.

не разпространились за большую улицу чрезъ весь городъ лежащую, но водятся только на восточной сторонѣ оной улицы, о чемъ я заподлинно увѣренъ.

Выше уже упомянуто, что изъ Самары послалъ я напередъ нѣкоторыхъ изъ моихъ подчиненныхъ прямо чрезъ степь въ Яицкой городокъ. Изъ сообщеннаго мнѣ о сей ѣздѣ извѣстія объявлю я здѣсь только достойное примѣчанія, по тому наипаче, что сія изрядная страна весьма удобна къ населенію и къ заведенію земледѣлія и что чрезъ оную лежитъ главная дорога ходящихъ въ Яицкой городокъ купеческихъ караванъ.

Дорога отъ Самары чрезъ степь.

У города Самары переѣхавъ чрезъ рѣку Самару, должно еще переправляться чрезъ малую въ Самару впадающую рѣчку, *Горной Ерикъ* называемую *). Въ сей рѣчкѣ много бодяги, которая такъ же есть мѣстами въ Самарѣ и въ Волгѣ; а берега ея столь же изобильно обросли вербою и тополь имъ деревомъ, какъ вся Самарская лощина. По томъ становится степь выше, въ которой много растетъ бобовника или дикихъ миндальныхъ кустовъ, вышиною до двухъ аршинъ съ четвертью. Послѣ того начинается холмистая страна съ разсѣянными кустами, въ которой находятся малыя озера, и одно изъ оныхъ лежитъ подлѣ дороги, въ которомъ хорошая

*) Въ тамошнихъ странахъ и при Яикѣ называется длинный непроточный рукавъ рѣки.

мая вода, и подлѣ его изрядная пастьба. Первый умет отстоитъ отъ Самары въ 30 верстахъ, и называется *дубовой* по разсѣяннымъ въ степи дубамъ. Въ сей странѣ лежащій поверьхъ глины слой чернозема толщиною въ аршинъ. При уметѣ есть еще во рву четыре худые колодезя. Тамъ живетъ только одинъ человѣкъ, который долженъ смотрѣть, чтобы изъ Яицкаго городка не возили пошаенно соли и вина для продажи: ибо соль и вино въ помянутомъ городкѣ очень дешево.

До другаго при текущей въ Волгу рѣкѣ Мочѣ построеннаго, и въ 25 верстахъ отстоящаго умета, *подъемной* называемаго, простирается отчасти ровная, и отчасти холмистая степь, но вездѣ плодородная травами богатая земля; ибо сверьху лежитъ черноземъ, который въ иныхъ мѣстахъ толще аршина. По томъ простирается дорога вдоль рѣки Мочи по холмистой странѣ, и до третьяго умета, *среднее примочье* называемаго, считается 35 верстъ, а до четвертаго умета, *переласъ* или *верьхней* именованнаго, 20 верстъ. Отсюда началась нѣсколько песчаная земля. Послѣдній уметъ построенъ на ровномъ мѣстѣ при рѣкѣ, отъ котораго въ немногихъ верстахъ видѣнъ въ сѣверозападной сторонѣ большой могильной курганъ Нагайскихъ Татаръ. Живущіе въ уметѣ крестьяна за нѣсколько лѣтъ вырыли въ оном много серебряныхъ и золотыхъ вещицъ.

Здѣсь

Здѣсь переѣзжаютъ чрезъ Мочу, и слѣдуютъ уже по сухимъ холмамъ начинающагося степнаго горнаго хребта, гдѣ видно много сурковъ; и между сими холмами находится пятой умет *Каралыцкой* при рѣчкѣ Каралыкѣ, которая течетъ въ Иргисъ. Шестой умет построенъ 25 верстъ далѣе при Иргисѣ, и по сей рѣкѣ Иргискимъ проименованъ. Тамъ берегъ ея во многихъ мѣстахъ покрытъ поваренною солью. Однако черноземъ лежитъ еще на три четверти аршина толщиною; но въ сей странѣ совсемъ нѣтъ лѣсу. По томъ слѣдуетъ высокая часть вздымающагося степнаго горнаго хребта, на которомъ есть изобильныя травою на крестъ пересѣкающіяся лощины *Иргискіе розсоши* называемыя. Вскорѣ послѣ того, и отъ рѣки Иргиса только въ 20 верстахъ находится Соляной умет при рѣчкѣ Солянкѣ, которая имѣя прѣсную воду, течетъ въ Чаганъ на южной сторонѣ горнаго хребта. Помянутая рѣчка остается въ лѣвѣ, касаются до другой въ оную текущей рѣчки Грязнухи, и проѣхавъ 18 верстъ, останавливаются въ Чаганскомъ умет, при которомъ построено нѣсколько скотныхъ Яицкимъ козакамъ принадлежащихъ дворовъ близъ рѣки Чагана. Плодородный черноземъ здѣсь лежитъ на аршинъ толщиною; напротивъ того на горномъ хребтѣ совсемъ не видно. Около 30 верстъ описюда находится солончакъ, а еще 20 верстъ далѣе послѣдній при рѣкѣ Чаганѣ построенный

умет

уметъ Красной, отъ котораго до Яицкаго городка считается 50 верстъ, и земля почти до самаго города черная, на которой можно бы завести хорошія пашни, когда бы поселены были такіе жители, которые бы къ земледѣлію довольно времени, или наипаче охоту имѣли.

Во время моего пребыванія въ Яицкомъ городкѣ неоднократно былъ я у кочующихъ въ здѣшней степи Калмыковъ, изъ коихъ небольшая часть принята въ число Яицкихъ Козаковъ, и какъ я только у сихъ могъ навѣдаться о Калмыцкомъ народѣ, по тому что Большая Орда отъ Яика удалилась, и по причинѣ войны съ Кубанцами по большой части перебралась на западной берегъ Волги: то намѣренъ я здѣсь внести все то, что только могу заподлинно сообщить о ихъ житіи, обыкновеніяхъ и о вѣрѣ. Извѣстіе о Калмыкахъ.

Калмыки *) почти всѣ средняго роста, однако больше низкихъ, нежели высокихъ. Всѣ са-

---

*) Я называю такъ по Россійскому произношенію; а по произведенію словъ должно бы писать Халмаки или Халимаки: ибо Татара ихъ такъ называютъ. Халимахъ на Татарскомъ языкѣ значитъ отступника. Нѣкоторые Калмыки сіе названіе производятъ изъ природнаго своего языка, сказывая, что оно сложено изъ слова *галъ*, которое на Калмыцкомъ и Монгальскомъ языкѣ значитъ огонь, и изъ слова *анмакъ*, то есть раздѣленіе улусовъ; и такъ одинакое имѣетъ основаніе съ именемъ ихъ братіи Монгаловъ, которое произошло отъ *менъ-галъ*. Въ протчемъ многія Калмыцкія колѣна приняли себѣ общее названіе *елюдъ* или *олюдъ*.

сановиты, и я не видалъ у нихъ ни одного уродa. Воспитанїе дѣтей, которое препоручено одной натурѣ, не можетъ производить инако, какъ только здоровое и совершенное тѣло. Они всѣ сухощавы, и я не видалъ ни одного толстаго Калмыка по крайней мѣрѣ изъ простаго народа; напротивъ того у Киргизцовъ и Башкирцовъ, равное житїе имѣющихъ, много находится преполнсныхъ людей. Тѣломъ и лицомъ Калмыки съ природы еще нарочито бѣлы, а по крайней мѣрѣ всѣ таковы малыя дѣти. Но сїе обыкновенїе у простаго народа, что пускаютъ дѣтей нагихъ бѣгать въ жаркїе дни, и въ наполненныхъ дымомъ войлошныхъ кибиткахъ, и что взрослые, имѣя только на себѣ портки, спятъ лѣтомъ наголе, бываетъ тому причиною, что тѣломъ они смуглы, однако женщины нѣсколько бѣлѣе, а между знатными есть нѣжнаго бѣлаго лица, къ чему способствуютъ больше черные волосы, и они какъ лицомъ, такъ и волосами очень схожи съ Китайскими женщинами.

Не нужно описывать начертанїе лица Калмыковъ, по тому что они довольно извѣстны. Изъ сообщеннаго нѣкоторыми путешественниками описанїя должно бы думать, что всѣ Калмыки лицомъ весьма безобразны и страшны; но многїе изъ мущинъ и женщинъ имѣютъ круглое и приятное лицо, да и нѣкоторые столь пригожи, что и въ Европейскихъ городахъ не стали бы ими гнушаться. Однако всѣ имѣютъ косые

сые лузги и брови, и коротькой плоской носъ. Въ прочемъ мнѣ казалось, что Джингоры ростомъ больше и лицемъ пригожѣе, нежели Торгоуты, и уповательно оное произошло отъ того, что Джингоры сильно смѣшались съ Татарскою кровїю чрезъ похищенїе Татарскаго женскаго пола.

Что касается до черныхъ волосъ, съ кожими и младенцы у нихъ родятся, то не примѣтилъ я въ томъ никакой отмѣны, и подлинно не видалъ ни одного темнорусаго Калмыка. Взрослые мущины съ природы нарочито бородаты; но они обыкновенно оставляютъ только небольшїе усы и клочокъ бороды на нижней губѣ. Старые люди, а особливо духовные, кромѣ усовъ, на концахъ верьхней губы висящихъ, и клочка бороды на нижней губѣ, оставляютъ еще волосы въ низу подбородка: а прочїе отчасти вырываютъ и отчасти брѣютъ. Калмыки такъ же, какъ и Татара, имѣютъ обыкновенїе очищать щѣло отъ волосъ.

Теперь начну я говорить о ихъ нравахъ, которые во многихъ дѣлахъ показались мнѣ лучше, нежели какъ многїе путешественники ихъ описали. По крайней мѣрѣ они въ томъ гораздо превосходнѣе другихъ степныхъ народовъ. Вообще можно товарищество, прїятство, откровенность, услужливость и веселое свойство, чѣмъ они отличаются отъ Флегматическихъ Киргизцовъ, назвать хорошими ихъ свойствами; на-

 противъ

противъ того праздность, неопрятность и коварство, которое они во зло употребляютъ, почитаются главными ихъ пороками. Всѣ тѣ народы, которые имѣютъ своевольную, безпечную и степную жизнь, отъ природы склонны къ праздности: но Калмыки по ихъ бодрому духу дѣйствительно могутъ назваться прудолюбивыми. Напротивъ того ни мало не наблюдаютъ чистоты, и можетъ быть такъ же, какъ и у Французскаго простаго народа, причиною тому больше воспитаніе и легкомысліе, нежели лѣность; ибо Калмыцкія жены исправляютъ всякія домашнія дѣла съ прилѣжаніемъ, и для того Киргизцы охотно ихъ ищутъ. Что касается до ихъ душевныхъ силъ, то хотя и весьма ограничено ихъ знаніе, однако отъ природы имѣютъ бодрой духъ и хорошей разумъ; да и легко бы сдѣлались они сельскими жителями, естьли бы ихъ своевольное житіе въ томъ не препятствовало.

Хотя они съ природы угрюмы, однако живутъ между собою согласнѣе, нежели какъ при ихъ своевольномъ житіи думать бы надлежало. Они между собою обходительны и ласковы. Они всемъ дѣлятся, и никто про себя не бережетъ изъ пищи. Естьли курятъ табакъ, ѣдятъ или пьютъ, то всѣ бываютъ участниками; какъ на примѣръ: осталась одна трубка табаку, то даетъ одинъ другому курить. Естьли подарятъ одному изъ нихъ табаку, плодовъ или дру-

другихъ снѣдныхъ вещей, то удѣляетъ онъ своимъ пріятелямъ, да и всѣмъ около стоящимъ. Естьли которая семья накопила столько молока, что можно высидѣть изъ него вино, то созываетъ сосѣдей, и вмѣстѣ съ ними разпиваетъ. Однако сія щедрость бываетъ у нихъ только на такія вещи, которыя можно употреблять въ пищу. Напротивъ того изъ своихъ пожитковъ ничего не даряшъ. Хотя прежде описывали ихъ великую склонность къ воровству, однако они ничего не похищаютъ у своего ближняго, развѣ что имѣется вражда между ихъ улусами. Такъ же приписывали имъ склонность къ грабежамъ; но къ тому по большей части ихъ возбуждаетъ мщеніе и вражда. Однако и сіе дѣлаютъ они не явнымъ насильствомъ, но употребляютъ къ тому свою хитрость искуснымъ образомъ. Мнѣ разсказывали, что тотъ улусъ, которымъ прежде владѣлъ Назармамутъ, а нынѣ повелѣваетъ онымъ безпокойный и къ войнѣ склонный его наслѣдникъ Бамбаръ, наипаче вдался было въ грабежи, и что во всѣхъ другихъ улусахъ, естьли наблюдаютъ хотя малую осторожность, можно быть безопасну отъ похищенія своего добра.

Я еще не говорилъ о Калмыцкой одеждѣ. Всякую тканую матерію должны они покупать, по тому что больше не умѣютъ, какъ только выдѣлывать овчины и звѣриныя кожи, и валять войлоки на подобіе епанчи, которыми они отъ

дождя покрываются: и простой народъ обыкновенно употребляетъ, а особливо зимою, такое одѣяніе. Муское платье состоитъ изъ верьхняго Польскому подобнаго кафтана съ узкими рукавами, и полукафтанья или бешмета, которой застегиваютъ и опоясываются кушакомъ. Зажиточные Калмыки такъ же носятъ короткую спереди разпашную рубашку, и сшитые изъ холста или китайки порпки. Скудные носятъ только узкіе кафтаны или шубы безъ рубахъ и подпоясываются кушаками: однако они такъ же веселы.

Женское платье мало разнится отъ муского до сапоговъ простирающагося кафтана, выключая только сіе, что оно дѣлается изъ легкой и лучшей матеріи, притомъ же нѣсколько длиннѣе, красивѣе и рукава уже. Но знатные сверьхъ бешмета надѣваютъ еще богатой такъ же длинной камзолъ безъ рукавовъ, и по томъ верьхнее платье или шубу накидываютъ на одно или на оба плеча. Но какъ у женскаго пола дѣлается нижняя одежда и рубаха разпашная, и только застегиваютъ пуговицами, по женщины могутъ грудь обнажать до пояса; по чему лѣтомъ въ жаркіе дни дѣвки и молодыя бабы ходятъ съ обнаженною грудью.

Едва можно ли бы было отличить женской полъ отъ муского, когда бы головной уборъ не былъ довольнымъ признакомъ, по которому легко можно узнавать дѣвокъ. Всѣ мущины голову

лову брѣютъ, и оставляютъ только на маковкѣ прядку волосъ, которую обыкновенно въ одну, а знатные въ двѣ и три косы плетутъ. Торгоуты по большой части носятъ зимою и лѣтомъ небольшїя круглыя шапки съ опушкою; а Дзюнгоры обыкновенно носятъ войлошныя шляпы, которыя отъ Китайскихъ разнятся только меньшею обширностїю и плоскими полями; но у всѣхъ обыкновенно находится на верьхушкѣ большая кисть. Какъ шапки покрываютъ голову только до ушей, то и всѣхъ Калмыковъ такъ какъ и у Татарскаго народа, торчатъ уши далеко отъ головы: а сїе у Калмыковъ тѣмъ еще примѣтнѣе, что они всѣ отъ природы имѣютъ большїя уши.

Мальчикамъ еще съ младенчества начинаютъ брить голову; напротивъ того женскїй полъ весьма бережетъ свои волосы. Дѣвочки бѣгаютъ какъ фурїи съ разтрепанными волосами: но на 10 и 12 году, ибо тогда дѣвка почитается у Калмыковъ за взрослую, плетутъ волосы съ косоплетинами во сколько косъ, во сколько хотятъ или могутъ, и обертываютъ около головы. Ежели дѣвица выдетъ за мужъ, то разплетаетъ всѣ косы, и опять заплететъ только двѣ большїя косы, коимъ должно висѣть чрезъ оба плеча напередъ, и простыя бабы въ время работы обыкновенно прячутъ въ сошитые изъ китайки черезы. Бабьи и дѣвичьи шапки почти одинакїя; но простыя бабы носятъ шап-

ки

ки только тогда, когда они въ порядочномъ нарядѣ, или хотятъ куда ни будь идти. Женская шапка состоитъ изъ круглой, овчиною опушенной, небольшой плоской верьхушки, которая покрываетъ только самую верьхнюю часть головы. У знатныхъ есть богатыя изъ шелковой матерїи, и притомъ нѣсколько выше простыхъ шапки съ широкимъ на переди и на зади разрѣзнымъ заворотомъ, который обложенъ чернымъ бархатомъ. На верьхушкѣ такъ, какъ и у мускихъ шапокъ пришита большая кисть, которая по большой части бываетъ краснаго цвѣта. Такая шапка у знатныхъ называется *халбанъ*, а у простыхъ *майгалгу*. Въ прочемъ всѣ дѣвки и бабы носятъ серги.

Калмыцкїя жилища такъ, какъ и у всѣхъ Азїатскихъ степныхъ народовъ, состоятъ изъ войлошныхъ кибитокъ, Россїянамъ довольно извѣстныхъ; но какъ они подлинно остроумно сдѣланы; то въ угожденїе иностраннымъ опишу здѣсь нѣсколько обстоятельнѣе *). Основа войлошной кибитки состоитъ изъ шалаша раздѣленнаго на семь частей и больше, а каждая часть составлена подвижно изъ 30 ивовыхъ въ дюймъ толщиною жердочекъ на подобїе рѣшетки. Естьли сїи части разнять, то длиною будутъ

---

*) Означенныя на девятой таблицѣ фигуры, изъ коихъ одна представляетъ кибитку снаружи, а другая въ прорѣзѣ, могутъ служить къ изъясненію сего описанія.

дутъ въ сажень, а шириною въ пять футовъ, и можно ихъ такъ плотно сдвигать, что одна жердь ляжетъ на другую. Помянутыя части ставятъ кругомъ, сколь велика должна быть кибитка, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ сойдутся, связываютъ волосяными веревками, гдѣ должно быть дверямъ въ кибиткѣ, тамъ вставливаютъ раму съ простою или створчатою дверью, и привязываютъ къ ближнимъ жердямъ шалаша: при томъ же отъ дверей обвязываютъ шалашъ во кругъ толстою волосяною веревкою, чтобы онъ сдѣлался круглымъ и крѣпче стоялъ. По томъ состоящій изъ двухъ неплотно сложенныхъ обручей кругъ кладется на верьхушку шалаша, а именно: на концы трехъ длинныхъ ивовыхъ жердей верьхъ шалаша составляющихъ. Послѣ того верьхніе концы всѣхъ прочихъ жердей просовываютъ между обручами круга, а нижніе концы ставятъ на развалины, и привязываютъ веревочками; и такъ основа кибитки совсемъ готова бываетъ, и части оной красятъ обыкновенно краскою. Вершину покрываютъ большимъ припаровленнымъ войлокомъ, такъ какъ епанчою отъ дождя, и войлокъ опутываютъ веревками. Бока у кибитки лѣтомъ бываютъ отверсты; но естьли настанетъ стужа, то прикрываютъ войлоками и рядниками изъ камыша, и опутываютъ во кругъ веревкою, а двери завѣшиваютъ войлокомъ. Отверстіе находящагося на верьхушкѣ кибитки деревяннаго круга, такъ какъ

труба,

труба, не закрываешся, но отъ вѣтру и дождя привязаны къ оному перегнутыя на крестъ ивовыя вѣтьви, на которыя кладутъ часть войлока съ той стороны, съ коей вѣтръ дуетъ, или когда дрова сгорѣли, закрываютъ войлокомъ все отверстїе для теплоты.

Въ срединѣ кибитки завсегда стоитъ большой желѣзной таганъ на огнѣ или на перетлѣвающихъ угольяхъ. На таганъ ставятъ большїя плоскїя чугунныя чаши, въ коихъ обыкновенно варятъ себѣ кушанїе. На Россїйскихъ желѣзныхъ заводахъ льютъ множество такихъ чугунныхъ чашъ, и продаютъ степнымъ народамъ. Кромѣ большихъ и малыхъ чугунныхъ чашъ домашняя ихъ посуда состоитъ изъ деревянныхъ блюдъ, питейныхъ чашекъ, такъ же изъ большихъ и малыхъ коженыхъ мѣшковъ и другихъ сосудовъ, и напослѣдокъ еще изъ большаго чайника, который у простаго народа сдѣланъ изъ кожи, а у достаточныхъ обыкновенно бываетъ деревянной чистой работы, и обложетъ мѣдными или серебряными обручиками и бляшками. Постеля обыкновенно находится насупротивъ дверей позади того мѣста, на которомъ они огонь разводятъ, и состоитъ изъ войлошныхъ тюфяковъ и подушекъ, а кроватей они не имѣютъ.

Домашнюю работу изправляетъ одинъ только женскїй полъ. Мущины упражняются только въ починкѣ и дѣланїи кибитокъ; а протчее время препровождаютъ они въ осматриванїи своихъ

стадъ

стадъ и въ звѣриномъ промыслѣ, такъ же въ гуляніи и въ разныхъ забавахъ. Напротивъ того женскій полъ долженъ доить скотину, выдѣлывать мѣхи, шить, и прочую изправлять домашную работу. Женщины должны снимать кибитку, укладывать всѣ вещи, и опять оную ставить. Естьли Калмыкъ хочетъ куда нибудь ѣхать, то жена должна ему осѣдлать лошадь и привести къ кибиткѣ. По тому женщины столь много имѣютъ дѣла, что очень рѣдко бываютъ праздны, и конечно не тратятъ времени на свои наряды и щегольство.

Калмыки лѣтомъ имѣютъ отъ многочисленной скотины великое изобиліе молока, которое тогда и составляетъ большую часть ихъ пищи. Они имѣютъ больше лошадей, нежели рогатаго скота, и кобылье молоко для нихъ гораздо пріятнѣе, потому что оно закиснувъ становится столь крѣпко, что двѣ или три чашки онаго могутъ сдѣлать человѣка нѣсколько пьянымъ. Коровы и кобылы ихъ не даютъ молока, когда нѣтъ при томъ телятъ или жеребятъ. Для того держатъ оныхъ во весь день близъ кибитки привязанныхъ на длинныхъ веревкахъ, и только ночью пускаютъ сосать машокъ, которыя пасутся вблизи, и не отходятъ далеко отъ своихъ дѣтенышей; и такъ хозяйки не бываютъ принуждены ходить далеко за дойною скотиною. Кобылъ обыкновенно доятъ всякой часъ, и они даютъ всегда съ бутылку молока; а коровъ до-

 ятъ

ятъ только нѣсколько разъ въ день. Для того приводятъ матку къ дѣтенышу; и какъ скоро онъ начнетъ сосать, то его одержавъ, доятъ молоко обыкновеннымъ образомъ: однако должно имѣть осторожность, а особливо съ кобылами, чтобъ они не зартачились, и давали бы молоко. Довольно, естьли коровѣ только покажутъ теленка, и ежели онъ въ родахъ или вскорѣ послѣ того умретъ, то однако даетъ она молоко; ибо снявъ съ теленка кожу набиваютъ и привязываютъ къ другимъ, или къ кибиткѣ: и когда хотятъ корову доить, то ей показываютъ набитую кожу.

Свѣжее кобылье молоко гораздо жиже коровьяго, и нѣсколько противно вкусомъ. Напротивъ того естьли оно закиснетъ, то имѣетъ весьма пріятной винокислой вкусъ. На немъ садится сметаны очень мало, и по тому не можно изъ него пахтать масло, хотя нѣкоторые писатели оное и утверждали: но тѣмъ больше содержится кислыхъ и дѣлающихъ человѣка хмельнымъ существенныхъ частицъ. По чему лѣтомъ употребляютъ почти одно только кобылье молоко въ простой напитокъ и къ куренію вина. Но въ зимнее время, когда не многія кобылы молоко даютъ, питаются коровьимъ молокомъ, хотя оно, по объявленію всѣхъ Калмыковъ, содержитъ въ себѣ гораздо меньше спиртныхъ частицъ, и закиснувъ имѣетъ не токмо непріятной, но и весьма противной вкусъ и запахъ.

Молоко

Молоко для заквашиванїя льютъ по малу въ большїе коженые или другїе сосуды, которые зимою ставятъ близъ огня на землю или въ выкопанную ямку. Нечистые сосуды довольно могутъ способствовать къ закисанїю. Однако нѣкоторые заквашиваютъ оное засушеннымъ и крѣпко посоленнымъ кислымъ мѣстомъ. Калмыки сверьхъ того еще кладутъ нѣсколько оставшагося отъ прежней тонки вина, которое они сами сберегли, или отъ сосѣдей своихъ достали, либо нѣсколько скиснувшагося молока, которое находятъ въ желудкѣ убитаго ягненка. Съ назначеннаго къ винокуренїю молока не снимаютъ сметаны, но паче все вмѣстѣ мѣшаютъ; и какъ они лѣтомъ льютъ молоко въ коженые мѣшки, то въ оныхъ ежедневно взбалтываютъ два раза. Такимъ образомъ закислое кобылье молоко по Калмыцки называется *чаганъ*, а кислое коровье молоко *арянъ* *), и отчасти его пьютъ, а отчасти копятъ для высиживанїя вина.

Естьли соберутъ столько молока, что можно изъ него гнать вино; то зимою даютъ киснуть ему нѣсколько дней, а лѣтомъ по крайней мѣрѣ одинъ день, и дѣлаютъ приготовленїе къ винокуренїю, которое производятъ одни только женщины слѣдующимъ образомъ: разклавши

*) По Татарски *кумысъ*. Прѣсное кобылье молоко называется по Калмыцки *гюунъ-узюнъ*, а свѣжее коровье молоко *укиренъ-узюнъ*.

малой огень, ставятъ на таганѣ большой чугунной котелъ *), которой сперьва моютъ водою, и по томъ льютъ въ него столько кислаго молока, что оспается онъ почти на два пальца не полонъ. Въ такой чугунной котелъ входитъ до трехъ Россїйскихъ вѣдръ и больше. Накрываютъ оной деревянною нѣсколько выдолбленною крышкою, на которой сдѣланы двѣ четвероугольныя продушины, и края обмазываютъ глиною, а за неимѣнїемъ оной иломъ или коровьимъ каломъ. Ставропольскїе Калмыки зимою вмѣсто глины замазываютъ пѣстомъ изъ опрубей. Послѣ того взявъ малой котелъ, у котораго должно быть большое отверстїе и малинькая продушина, накрываютъ крышкою, замазываютъ, и ставятъ въ корыто снѣгомъ наполненное. Опъ большаго котла къ малому приставливаютъ кривую деревянную трубу изъ двухъ жолобовъ составленную, и кожею или кишками обтянутую. Одинъ конецъ трубы примазываютъ къ отдушинѣ малаго котла, а другой конецъ къ продушинѣ большаго котла, и потомъ сдѣлавъ небольшую крышку изъ мѣста или глины, кладутъ подлѣ другой продушины большаго котла, и разводятъ сильной огонь. Въ незакрытую продушину большаго котла смотрятъ, когда молоко начнетъ сильно кипѣть, и при томъ изпущать густой паръ, который скоро синимъ

*) Зри вторую фигуру на десятой таблицѣ.

нимъ огнемъ загараешся. Тогда закрываютъ продушину помянутою малою крышкою, замазываютъ, и огонь уменьшаютъ. Напротивъ того отдушинка на крышкѣ малаго котла бываетъ отверста, не смотря на то, что въ оную много парами выходитъ; ибо Колмыки говорятъ, что безъ сей отдушинки гонка вина бываетъ неудачна. Чрезъ полтора часа паръ уменьшаешся, и тогда уже вино высижено. Есньли гонятъ вино изъ коровьяго молока, то выходитъ худаго вина или *раки* меньше четвертой доли, а изъ кобыльяго молока шретья доля противъ всего количества молока; но такая рака очень рѣдко, а изъ коровьяго молока выгнанная, никогда столь крѣпка не бываетъ, чтобы она загоралась, развѣ передвоена будетъ.

Какъ скоро перестанетъ вино течь; то снимаютъ трубу съ крышками, и выливаютъ вино вдругъ въ большую деревянную чашу, а изъ сей въ коженую стойку. По томъ хозяинъ кибитки созвавъ къ себѣ сосѣдей, и наливъ не много вина въ чашку плещетъ на огонь, а остатки въ трубу кибитки; послѣ того отломивъ верьхнюю шишку у малой глиняной крышки, выливаютъ на оную нѣсколько капель. На послѣдокъ наливъ теплаго напитка полную чашку, которая мѣрою больше бутылки, подноситъ по старшинству лѣтъ всѣмъ гостямъ. Калмыки говорятъ, что высиженное изъ молока вино не столь крѣпко, и не такъ скоро разби-

раетъ,

раетъ, какъ Россїйское вино; но естьли его напьются до пьяна, то двои сутки бываютъ они какъ одурелые, и до трехъ дней дурь изъ головы не выходитъ: хотя бы они и всѣ то время спали.

Оставшееся чрезмѣрно кислое молоко, по Калмыцки *буза* называемое, они не бросаютъ, но употребляютъ разнымъ образомъ, а именно: смѣшавъ оное съ прѣснымъ молокомъ хлѣбаютъ, такъ же употребляютъ на выдѣлку овчинъ и мерлушекъ, или примѣшавъ коровьяго молока варятъ до тѣхъ поръ, пока сдѣлается густо, потомъ выливаютъ въ мѣшки, выжимаютъ воду, и комками или лепешками сушатъ на солнцѣ. Первое называется *шуурмыкъ*, а другое *торосунъ*. Они дѣлаютъ и маленькїе сыры изъ овечьяго молока, и называютъ *есгя*. Всѣ такїе сыры ѣдятъ они по большой части зимою, и притомъ съ масломъ. Всѣ Калмыки утверждаютъ, что овечье молоко со всемъ не годится къ винокуренїю, и дѣлаютъ изъ него только сыръ и масло такимъ же образомъ, какъ изъ коровьяго молока, а именно: наливъ прѣснаго молока въ котелъ варятъ долго, потомъ прибавляютъ нѣсколько сметаны, закислаго молока, по ихъ *аряну* называемаго, и отъ того все въ одинъ день закисаетъ. Потомъ сїе молоко пахтаютъ, выливаютъ въ корыцо или чашу, находящееся на верьху масло снимаютъ, солятъ и хранятъ въ коженыхъ сосудахъ. Естьли имъ покажется, что не весь

жиръ

жиръ вытопился изъ молока, то еще варятъ и дѣлаютъ то же, что выше сказано. Сіе масло называется у нихъ *тоазунъ*.

Лѣтомъ никогда не бываетъ у нихъ недостатка въ мясномъ кушаніи; ибо они ходятъ на охоту, такъ же убиваютъ поврежденной или охрамѣлой скотъ, и по тому довольно имѣютъ мяса. Собственной скотъ безъ нужды убивать, выключая токмо пиршества, почитается за необыкновенное дѣло; однако богатые и знатные Калмыки то дѣлаютъ. Мясо малыхъ звѣрей и птицъ, а особливо естьли они жирны, почитаютъ Калмыки за пріятное кушанїе; а наипаче любятъ они язвецовъ, сурковъ и сусликовъ. Бобръ, кромѣ того, что онъ весьма жиренъ, почитается за превосходную и цѣлительную пищу. Сверьхъ того не рѣдко ѣдятъ они дикихъ лошадей, дикихъ козъ и кабановъ, такъ же всякихъ большихъ хищныхъ и малыхъ птицъ. Напротивъ того не любятъ волчьяго мяса, и говорятъ, что оно горько, такъ же не очень охотно ѣдятъ лисицъ и малыхъ хищныхъ звѣрей. Естьли они лѣтомъ имѣютъ довольно всякаго мяса, то рѣжутъ оное въ узкія полоски, и сушатъ на солнцѣ, или въ мокрую погоду въ кибиткѣ у огня, въ запасъ на зиму или въ поѣздку. Хлѣбъ и крупу покупаютъ они у Россіянъ, и употребляютъ онаго не много. Извѣстно, что они не упражняются въ земледѣліи; однако сказываютъ, что нынѣ нѣкоторые изъ Ордынскихъ Калмыковъ посе-

поселились близъ Каспискаго моря для рыбной ловли, и начали разводить табакъ, которой они весьма любятъ. Такъ же собираютъ нѣкоторые дикïе коренья на пищу, какъ то на примѣръ, коренья шишковатаго медвѣжья уха *a*), что у нихъ *бодмонсокъ* называется, которые они сушатъ, толкутъ и варятъ молошную кашу; коренья *тины*, или земленые орѣхи *b*), по ихъ *шнокъ* называемые, варятъ съ мясомъ; такъ же коренья подсолнишника *c*), котораго не случилось мнѣ видѣть. Вмѣсто чаю, которой они по Монгальскому обыкновенïю варятъ съ молокомъ и масломъ собираютъ ростущую въ степи на тощихъ мѣстахъ траву малаго солотковаго дерева съ гладкими стручками *d*).

Я многократно спрашивалъ, какимъ образомъ Калмыцкïя жены выдѣлываютъ всякïя кожи, и нашелъ, что почти вездѣ выдѣлываютъ одинакимъ образомъ. Естьли они хотятъ хорошенько выдѣлать самыя малыя и тонкïя мерлушки *), то вымывъ въ теплой водѣ начисто, вѣшаютъ на воздухѣ, чтобы нѣсколько провяли. По томъ скобляютъ тупыми ножами съ мясной стороны, чтобы оставшееся мясо и перепонки снять

---

a) Phlomis tuberosa. *b*) Lathyrus tuberosus. *c*) Umbellata. *d*) Glycirrhiza aspera. Зри въ прибавленïи §. 121.

*) Самая малая и тонкая мерлушка по Калмыцки называется *хурусга*, со взрослыхъ ягняпъ *нѣка*, а овчина *скаксакъ*.

снять долой, и чрезъ то очистить кожу, дабы молоко шѣмъ лучше въ оную входило. Послѣ сего разстилаютъ кожи на войлокѣ для провѣтриванія, и три дни сряду намазываютъ, намачиваютъ по три раза въ день оставшимися отъ вина молошными дрождями, или кислымъ коровьимъ молокомъ, въ которое кладутъ нѣсколько соли. На четвертый день высушивъ совершенно, мнутъ руками просто, и на колѣнѣ до шѣхъ поръ, пока сдѣлаются совсѣмъ мягки. Потомъ мерлушки коптятъ, чтобы они отъ дождя или отъ сырости не скоро портились. На такой конецъ разкладываютъ въ ямѣ небольшой огонь, и бросаютъ туда гнилое сухое дерево, сухой коровей пометъ и другія большой дымъ производящія вещи: но овечей пометъ гораздо способнѣе къ тому признаваютъ. Около ямы втыкаютъ колья на подобіе пирамиды, которую покрываютъ кожами, дабы дымъ внутри держался. По томъ верьхнія кожи вѣшаютъ на низъ, а нижнія на верьхъ, чтобы всѣ равно окурились: и сіе куреніе съ часъ продолжается. Послѣ чего кожи опять становятся нѣсколько жестки, то ихъ еще мнутъ, и дѣлаютъ мягкими, по томъ натираютъ толченымъ мѣломъ, скоблятъ ножами, гладятъ, еще набѣливаютъ мѣломъ, и напослѣдокъ выколотивъ всю пыль, шерсть вычищаютъ.

Естьли они не хотятъ много трудиться, а особливо надъ большими кожами; то намазыва-

юпъ нѣсколько разъ разведенною густо въ соленой водѣ золою, и сія такъ сказать, размазня дѣлается по ѣдчѣе, по слабже, смотря по толстотѣ кожи. На другой день скобляпъ мясную сторону, намазываютъ нѣсколько разъ кислымъ молокомъ, сушатъ мнутъ и бѣлятъ мѣломъ. Нѣкоторые окуривъ такія кожи, моютъ, нѣсколько разъ намазываютъ вареною бычачьею и бараньею печенью, которую квасятъ нѣсколько дней въ кисломъ молокѣ, пока она отъ кислоты разпустится, и по томъ еще скоблятъ. Кожи дѣлаются отъ того мягче, но запахъ отъ нихъ бываетъ несносной. Всѣ мѣхи для своего домашняго употребленія шьютъ Калмычки разпереребленными жилами изъ лошадей, быковъ и сайгаковъ; и для того сперьва жилы сушатъ, колотятъ и раздираютъ на тонкія жилки, которыя въ шитьѣ бываютъ крѣпче нитокъ.

Конскіе и воловьи кожи употребляютъ Калмыки на дѣланіе разныхъ коженыхъ сосудовъ, и выдѣлываютъ оныя слѣдующимъ образомъ. сперва варятъ свѣжія кожи въ водѣ до тѣхъ поръ, пока шерсть облѣзетъ. Изъ воловьихъ, а особливо изъ хребтовыхъ кожъ бываютъ наилучшіе сосуды. Нѣкоторые Калмыки держатъ кожи въ золѣ, чтобы шерсть облѣзла. Какъ вареныя, такъ и лежавшія въ золѣ кожи скобляпъ они съ обѣихъ сторонъ ножами до чиста, и моютъ въ чистой водѣ: но послѣ сего иные держатъ еще съ недѣлю въ кисломъ и нѣсколько соленомъ молокѣ,

локѣ, и симъ же образомъ выдѣлываютъ и тонкія звѣриныя кожи на сапоги и ремни. Но чтобы сдѣлать хорошіе и роговымъ подобные сосуды, то вынявъ кожу изъ воды разстилаютъ на солнцѣ; и тогда женщины такое дѣло знающіе вырѣзываютъ лоскуты для составленія сосуда потребные, сшиваютъ звѣриными жилами, и потомъ сушатъ на маломъ огнѣ. Такимъ образомъ дѣлаютъ они не токмо сосуды съ широкимъ горломъ, которые въ время сушенія выдѣлываютъ руками такъ, какъ хотятъ; но и опуклые и сѣдельныя фляги съ узкимъ горломъ, и для того держа надъ огнемъ безпрестанно и съ великимъ прудомъ ихъ надуваютъ, или насыпаютъ пескомъ, либо пепломъ, и снаружи украшаютъ всякими полосками и чертами. Они умѣютъ изкусно дѣлать и большіе коженые чайники съ узкими горлышками, какъ у нашихъ чайниковъ. Правда, что такіе засушеные содуды можно въ домѣ употреблять; но для большой крѣпости, чтобы они не дѣлались ни отъ холодной, ниже отъ горячей воды мягкими, и чтобы не имѣли худаго запаха, то ихъ должно еще больше окуривать. Но какъ они принуждены въ степи собирать гнилые коренья и сухой коровей калъ для употребленія вмѣсто дровъ, то окуриваніе такихъ сосудовъ откладываютъ до тѣхъ поръ, пока въ степи наберутъ довольно гнилыхъ кореньевъ и сухаго коровьяго кала: по томъ выкопавъ яму, отыкавъ кольями и покрывъ окуриваютъ сосуды

нѣсколько дней сряду, отъ чего дѣлаются они прочными и столь же прозрачными, какъ роговые. Я видѣлъ у нихъ такіе сосуды мѣрою до пяти и до шести вѣдеръ.

Въ разсужденіи упражняющихся въ разныхъ дѣлахъ, и въ трудной работѣ Калмычекъ препровождаютъ сами Калмыки праздную и спокойную жизнь: но какъ ихъ можно почитать за военныхъ людей, которые свое имѣніе и фамилію должны защищать, то кажется ихъ праздную жизнь по примѣру другихъ политичныхъ народовъ похулить не можно. Однако мущины кромѣ оружія имѣютъ попеченіе о своихъ спадахъ, починиваютъ кибитки, или дѣлаютъ новыя, которыя отдаютъ въ приданое за дочерями. Они помогаютъ женщинамъ валять большіе войлоки (Спуурга) для покрыванія кибитокъ, или малыя войлоки (ишигя) вмѣсто ковровъ употребляемые, да и въ другой тяжелой работѣ. Они валяютъ войлоки слѣдующимъ образомъ: весною или лѣтомъ снимаютъ съ овецъ острыми ножами столько шерсти, сколько имъ надобно, разстилаютъ оную на старыхъ войлокахъ или рогожахъ, и во кругъ сидящіе люди, коихъ отъ 10 до 12 человѣкъ бываетъ, разбиваютъ прутьями и пылъ выколачиваютъ. По томъ настилаютъ ровно на такой войлокъ, какой они дѣлать хотятъ, выкладываютъ крашеною шерстью узоры, поливаютъ кипяткомъ, и вмѣстѣ съ подложенымъ войлокомъ бережно свертываютъ, и обвиваютъ веревками

ревками изъ конскихъ волосовъ. Послѣ того всѣ при томъ находящіеся люди садятся на цыпки въ два ряда, и положивъ свернутой войлокъ въ промежуткахъ, бросаютъ оной попеременно съ колѣнъ на землю изо всей мочи, и сіе бросаніе продолжается нѣсколько часовъ, отъ чего шерсть довольно сваливается. Напослѣдокъ развязавъ свертокъ, валяютъ новой войлокъ еще руками, чтобы онъ вездѣ былъ плотенъ и ровенъ.

Калмыцкое оружіе состоитъ по большой части въ копьяхъ, стрѣлахъ и лукахъ, сдѣланныхъ изъ дерева, а собливо изъ ясени или еще изъ рога, которые за лучшіе и по тому драгоцѣнные почитаются. Стрѣлы употребляютъ они разнаго вида, а именно: коротки́я деревянныя съ шишкою на концѣ, коими бьютъ птицъ и звѣрковъ: еще легкія стрѣлы съ узкимъ желѣзнымъ копейцомъ, также съ малымъ на долотцо похожимъ, а большія военныя стрѣлы съ большимъ остроконечнымъ копейцовъ. Всѣ такія стрѣлы опушиваютъ они орлиными перьями, которыя берутъ только изъ хвоста; ибо перья изъ крыльевъ къ тому не способны, по той причинѣ, что опущенныя ими стрѣлы косо летаютъ. Разныя стрѣлы кладутся въ особливыя перегородки въ калчанѣ привязанномъ по правую сторону сѣдла, а лукъ виситъ въ сумкѣ по лѣвую сторону. Зажиточные Калмыки охотнѣе употребляютъ огнестрѣльное оружіе. Каждый вооруженный Калмыкъ имѣетъ колчуги, которые

рые достаютъ они по большой части отъ торгующихъ Трухменцовъ. Я видѣлъ у нихъ колчуги Персидской работы, которые цѣнили съ лишкомъ въ 40 лошадей, и сдѣланы изъ полированной стали. Но есть и простые колчуги, кои вымѣниваютъ они на шесть и на восемь лошадей. Совершенное ополченіе состоитъ изъ круглаго шишака, отъ котораго во кругъ шеи до самыхъ плечъ, а спереди до бровей виситъ желѣзная сѣтка, такъ же состоитъ изъ колчугъ съ рукавами, простирающимися до самой кисти, а сію снаружи покрываетъ особливой колчужной лоскутъ съ крючками, которые кладутся между пальцами. Напослѣдокъ наружная сторона руки отъ локтя до кисти прикрывается двумя стальными бляхами, которыя застегиваютъ плотно посредствомъ пряжекъ, и служатъ къ удерживанію удара въ сраженіяхъ.

Мѣлкія къ оружію и на другія надобности потребныя желѣзныя вещи дѣлаютъ Калмыки сами; такъ же есть у нихъ и серебреники, которые дѣлаютъ всякую мѣлочь къ женскому убранству, украшаютъ деревянные чайники серебреными обручиками и личинками звѣрковъ, и воронятъ желѣзо по Брацкому обыкновенію. У кузнецовъ и серебрениковъ потребная збруя очень проста. Раздувальной мѣхъ состоитъ изъ кожаного мѣшка съ трубкою, у котораго между двумя пѣсничками находится продушина; и во время разширенія наполняется мѣхъ воздухомъ;

хомъ; по томъ закрывъ продушину мѣхъ сжимаютъ.

Звѣриная ловля произходитъ у Калмыковъ разнымъ образомъ. Они искусно умѣютъ ловить звѣрей всякими пастьми и петлями: такъ же очень мѣшко стрѣляютъ изъ луковъ и изъ ружей. Знатные изъ нихъ ходятъ на охоту съ соколами, а наипаче съ балабанами, коихъ въ тамошней степи довольно находится, и которыхъ нарочно къ тому приучаютъ и весьма высоко цѣнятъ. Такъ же держатъ они дворовыхъ собакъ, которыя тѣломъ очень тонки, шерстью гладки, но уши, ляшки и хвостъ у нихъ хохлатой, и къ охотѣ нарочито способны.

Богатство и все имѣнїе Калмыковъ состоитъ въ стадахъ. Они держатъ множество лошадей и овецъ, а верблюдовъ и быковъ гораздо меньше. Ихъ лошади ростомъ не много меньше Киргизскихъ, легки и видомъ посредственны. Къ тяжелой возкѣ они неспособны и дики: но въ быстромъ бѣгу никакимъ лошадямъ не уступятъ. Какъ они лѣтомъ и зимою привыкли сами пастися въ степи; то можно ихъ такъ же, какъ Киргизскихъ и Башкирскихъ лошадей разводить безъ кормленїя, да и трудно приучать къ овсу и сѣну; и ежели кормить ихъ такимъ кормомъ, то при умноженїи силы владѣть ими будетъ не можно. Есть такїе Калмыки, которые имѣютъ по тысячѣ лошадей и больше, а прочаго скота по пропорцїи. Молодыхъ жеребцовъ по боль-

шой

шой части кладутъ слѣдующимъ образомъ: сперъва конецъ мошны отрѣзываютъ прочь, держатъ крѣпко жилки отъ сѣмяныхъ сосудцовъ, и оголившїяся яица отвертываютъ ногтями, и оторванной конецъ жилы прижигаютъ каленымъ желѣзомъ, Такимъ образомъ кладутъ они молодыхъ быковъ и барановъ. Жеребцовъ отъ кобылъ ни въ какое время года не отлучаютъ для того, чтобы у нихъ всегда были дойныя кобылы, и не имѣли бы они недостатка въ молокѣ.

Калмыцкїя овцы съ Киргизскими одинакаго рода, то есть съ большими курдюками; однако гораздо меньше, и между Киргизскими и Россїйскими почитаются средняго роста. Голова у нихъ не столь велика, уши меньше, однако повислыя, шерсть не такъ мохната, и рѣдко бываютъ съ рогами. Шерсть на нихъ бѣлая, но голова только съ черными пятнами. Сей родъ овецъ водится и у Ставропольскихъ Калмыковъ, да и вездѣ, гдѣ только держатъ Калмыцкихъ барановъ, и овечьи стада завсегда ходя на волѣ пасутся, и зимою утоляютъ жажду снѣгомъ. Калмыки держатъ такъ же въ стадахъ своихъ малое число козъ съ повислыми ушами: при томъ же они часто бываютъ комолыя, и шерстью обыкновенно пестрыя съ косматыми ляжками.

Верблюдовъ держатъ Калмыки меньше, по тому что они не скоро у нихъ плодятся. Но у Калмыковъ есть верблюды одногорбые и двугорбые.

горбые. Они имѣютъ ихъ не токмо довольно для своего употребленїя, но и могутъ еще продаванiь; по тому не мало гоняютъ ихъ въ Оренбургъ и промѣниваютъ Бухарцамъ на другїе товары. Для множества ростущихъ соленыхъ правъ въ населенной нынѣ Калмыками степи урожаются верблюды очень хорошо. Но зимою должно старашься о нихъ гораздо больше, нежели о прочемъ скотѣ, и покрывать ихъ камышевыми рединками или старыми войлоками.

Калмыки со стадами своими зимою кочуютъ въ полуденной сторонѣ Волжской степи и вдоль берега Каспїйскаго моря, но всегда въ нѣкоторомъ отдаленїи отъ рѣки Яика, при которой тогда кочуютъ Киргизцы, ихъ вѣчные непрїятели. При Каспїйскомъ морѣ имѣютъ они довольно камышу для употребленїя вмѣсто дровъ, и снѣгу тамъ выпадаетъ столь мало, что скотина сама находитъ себѣ кормъ на поляхъ. По наступленїи весны подаются они по малу къ сѣверу, и стараются въ то время, когда Волга уберется въ свои берега, и оставляетъ въ лощинахъ богатой кормъ, сыскать холмистыя и ключами изобильныя мѣста въ средней степи; и кромѣ вышепомянутаго степнаго хребта славны песчаные холмы, *Ринпески* называемые, о которыхъ ниже упомянуто будетъ, да еще богатая ключами страна Калмыками *Сонъ - худокъ*, то есть сто ключей проименованная. Калмыки ищутъ для кочеванїя такихъ ключами изобиль-

ныхъ мѣстъ, въ коихъ растетъ осока, а наипаче тростникъ. Да и конечно тамъ выступаетъ вода изъ земли, естьли только выроютъ на нѣсколько футовъ глубиною. Въ такъ называемыхъ Ринпескахъ вода стоитъ въ выкопанныхъ колодезяхъ почти наровень съ краями: да и есть такія мѣста, въ коихъ находится солоноватая вода. Гдѣ есть уже извѣстные Калмыкамъ старые колодези, тамъ они вырываютъ нѣсколько глубже для чистой воды. Но не смотря на то въ степи много такихъ мѣстъ, гдѣ скотину должно гнать больше 20 и 30 верстъ для снисканія воды.

Когда Калмыки такимъ образомъ странствуютъ со стадами своими для снисканія новыхъ пажитныхъ мѣстъ; то верблюды въ такихъ случаяхъ бываютъ имъ весьма полезны. На нихъ навьючиваютъ не токмо все принадлежащее къ составленію кибитки, но и всякую посуду и чемаданы съ платьемъ и мѣлочными вещами: словомъ сказать, все то, что они только имѣютъ. Но одногорбые бѣлые верблюды, коихъ они Бухарскими называютъ, употребляются только для возки духовныхъ книгъ, изшукановъ, то есть бурхановъ и прочихъ по ихъ закону священныхъ вещей. Всѣ такія вещи укладываются въ телѣгу, которую везутъ бѣлые верблюды. Они украшаютъ навьюченныхъ верблюдовъ колокольчиками, и тамъ почти ничего нѣтъ пріятнѣе, какъ встрѣчаться съ такими странствующими Калмыцкими семьями.

Жены

Жены и дѣти гонятъ стада, и поютъ веселыя пѣсни, а мущины разъѣжаютъ по сторонамъ, и забавляютъ охотою. Сей народъ по большой части препровождаетъ жизнь въ веселости; и коль бѣдственно кажется намъ ихъ житїе, толь благополучными они себя почитаютъ. Хотя ихъ пища и жилище кажется очень нездорово, однако многїе изъ нихъ будучи еще въ силахъ доживаютъ до чрезвычайной старости.

О ихъ болѣзняхъ подробно объявить я не могу, да и число болѣзней при простомъ ихъ житїи конечно гораздо меньше, нежели у политичныхъ народовъ. Но какъ ихъ пища по большой части состоитъ въ мясѣ, которое часто ѣдятъ они уже прошухлое, то легко можно вообразить, что бываютъ они подвержены жестокимъ горячкамъ. Въ Калмыцкой Ордѣ случается прежестокая прилипчивая и въ осьмой день жизнь прекращающая горячка, которую они *хатунъ абечинъ* называютъ; и естьли она случится въ какой семьѣ или *аймакѣ*, то неотмѣнно изъ каждой кибитки одинъ и болѣе умираетъ. Тогда кочующїе въ сосѣдствѣ семьи обыкновенно удаляются отъ зараженныхъ такою горячкою.

Короста въ простомъ Калмыцкомъ народѣ почитается за обыкновенную болѣзнь, которая приключается зимою отъ ихъ пищи и худаго житїя. Между ими вселилась и нечистая болѣзнь; но оспа очень рѣдко случается, и тогда уже бываетъ она прежестокая. Оспа примѣчена

и между Ставропольскими Калмыками, гдѣ тамъ она гораздо прилипчивѣе, и безспорно причиною тому ихъ мясная пища. Дымъ въ кибиткахъ и несносный зной отъ солнца въ желтоватой степи обыкновенно причиняютъ имъ глазную болѣзнь; и по тому многіе Калмыки завѣшиваютъ себѣ глаза флеромъ.

Можетъ быть описаніе до лица и домашняго ихъ дѣла касающееся покажется чрезмѣрно пространнымъ; но начну теперь говорить о всеобщемъ ихъ состояніи. Калмыцкія колѣна издревле были подданными главнымъ начальникамъ, коихъ право и власть надъ подчиненными наслѣдственно разпространяется, и нынѣ еще весь Калмыцкой народъ раздѣленъ по такимъ Князькамъ, которые именуютъ себя *Нойонъ*, и поставленному надъ ними Хану мало повинуются. Такое множество народа, которымъ повелѣваетъ Нойонъ, или князёкъ, называется *Улусъ*, а раздѣленъ на кочующія неподалеку одна отъ другой толпы или *Аймаки*, и сими управляютъ дворяна, по ихъ *Сайсангъ* называемыя. Каждый Аймакъ раздѣляется для пасшвы скота на артели или *хатуны*, изъ 10 и 12 кибитокъ состоящіе; ибо хатунъ собственно значитъ котелъ, и такъ самое слово доказываетъ артель, которая варитъ въ одномъ котлѣ. Къ каждому хатуну опредѣлены надзиратели, которые главному Сайсангу ихъ Аймака, а сіи своему Нойону повиноваться должны. Нойонъ получаетъ ежегодно

тодно отъ своихъ подданныхъ десятую часть отъ всего скота: онъ имѣетъ власть за преступленія подвергать ихъ по своему изволенію разнымъ тѣлеснымъ наказаніямъ; да и рѣзать имъ носъ, уши, или отрубить руку; но только не можетъ онъ явно казнить; однако Нойоны дѣлаютъ то тайнымъ образомъ, для изтребленія противниковъ. Оставшіяся послѣ Нойона дѣти обыкновенно дѣлятъ улусъ по себѣ, еспьли отецъ не сдѣлалъ другаго разпоряженія, и нѣкоторые изъ нихъ не вступили въ духовной чинъ. Такой раздѣлъ улуса бываетъ между ими неровной. Поздравленіе пришедшаго къ Нойону Калмыка въ томъ состоитъ, что онъ правую свою руку прижимаетъ къ челу, и головою прикасается къ лону Найона, который напротивъ того треплетъ Калмыка по плечу. Простые для поздравленія употребляютъ между собою слово *менду*, то есть здравствуй. У Калмыцкаго народа кромѣ выше помянутыхъ чиновъ есть еще другіе, коихъ всѣхъ я не знаю, а въ такіе чины жалуетъ Ханъ и Нойоны, то есть самовластные господа своего Улуса. Обыкновенно въ каждомъ Улусѣ бываетъ главный Сайсангъ, и называется уже *Тарханъ*. Находящіеся при Ханѣ и при первыхъ Князькахъ знатныя особы именуются *тайши*, а *дайчинъ* значитъ предводителя Аймака или отдѣленной толпы. *Аргачи* судейскіе товарищи или помощники: *Найречи* секретарь: *Дарага* или *дарга* стряпчей или оправлен-

вленный за дѣломъ отъ одного улуса къ другому, или въ Россiйскiе города, и къ какимъ ни будь начальникамъ.

Подлинно примѣчанiя достойно, что Калмыцкiе Князьки издревле помышляли о законахъ, и сдѣлали такiя учрежденiя, которыя могутъ посрамить узаконенiя тѣхъ Европейскихъ земель, которыя политичными почитаются, и вольныхъ Азiатскихъ народовъ варварами называютъ. У Калмыковъ есть уложенiе на Монгальскомъ языкѣ *), которое во время Галдана Хана двадцатью четырьмя Монгальскими и Укряшскими Князьками въ присудствiи трехъ Кутухтъ или главнѣйшихъ духовныхъ сочинено и утверждено. Въ ихъ уложенiи человѣческая жизнь почитается весьма высоко, и по тому не предписано ни обыкновеннаго, ниже чрезвычайнаго мученiя или изтязанiя, дабы чрезъ то невинныхъ принудить къ признанiю въ преступленiи, о которомъ они никогда не помышляли. Но за всякiя въ Калмыцкой жизни случающiяся преступленiя положены состоящiя въ имѣнiи, а очень рѣдко тѣлесныя наказанiя, и не токмо Князькамъ, но и всѣмъ простымъ предписаны правила, какъ имъ вовсѣхъ случаяхъ поступать. Въ оном уложенiи

*) Калмыки всегда употребляютъ Монгальское письмо, да и языкъ ихъ схожъ съ Монгальскимъ. Помянутое уложенiе по ихъ обыкновенiю утверждено въ змеиномъ году, въ пять добрыхъ дней средняго осенняго мѣсяца.

нїи находятся многїя примѣчанїя достойныя спашьи, о коихъ неотмѣнно упомянуть надлежитъ. Съ начала описаны наказанїя за измѣну и междоусобную вражду Князьковъ и улусовъ, и за шакїя преступленїя положено лишать всего имѣнїя, или смотря по богатству Князьковъ. По томъ слѣдуетъ наказанїе за отлучку въ военныхъ походахъ. Наказанїе для предводителей и рядовыхъ, которые на сраженїи худо поступали, положено нарочито велико смотря по имѣнїю преступниковъ, и при томъ еще наблюдается сїе особливое обстоятельство, что отнимаютъ у шакихъ обыкновенное оружїе, и надѣвъ на нихъ женское платье водятъ кругомъ. За убїйство положено великое наказанїе, однако не наказываютъ на шѣлѣ, ниже лишаютъ жизни: да и не казнятъ за убїенїе родителей. Естьли произойдетъ брань или драка, и одинъ будетъ убитъ, то всѣ бывшїе при томъ зрители должны себѣ въ наказанїе заплатить по лошади. Естьли кто въ игрѣ или зачинщикъ драки будетъ убитъ, то убїецъ долженъ взять къ себѣ жену и дѣтей убитаго и ихъ кормить. За побои и раны смотря по чину претерпѣвшихъ оныя людей и въ пазсужденїи разнаго причиненнаго насильства доложено разное наказанїе, и точно предписано, сколько должно заплатить за зубъ, ухо и за каждой палецъ у руки. Родители или свекры, которые бьютъ своихъ дѣтей безъ причины, такъ же подвержены наказанїю. За обиду и безчестїе

честїе опредѣлены пристойныя наказанїя; а особливо естьли кто изъ мущинъ дернетъ другаго за бороду или за хохолъ на головѣ, оторветъ кисть отъ шапки, броситъ песку или плюнетъ въ лицо и проч.; а ежели кто женщину дернетъ за косу, хватитъ за груди и проч., то положено въ такомъ случаѣ сходственное съ возрастомъ наказанїе. За прелюбодѣяніе и блядовство, съ невольницами или рабынями добровольно чинимое, хотя и есть наказанїе, однако очень умѣренное. Естьли разказывать малыя наказанїя положенныя на препятствующихъ въ звѣриныхъ промыслахъ, такъ же и на шѣхъ, которые въ станy огонь погасятъ, или нашедъ потерянную часть мяса не объявятъ, и на многїе другїе симъ подобные случаи; то было бы очень пространно. Тягчайшее тѣлесное и въ лишенїи пожитковъ состоящее наказанїе положено за воровство. Кромѣ платежа за украденную вещь и положенной придачи изъ скота, еще предписано вору за кражу малыхъ вещей изъ посуды или платья отрубить палецъ у руки, естьли онъ не похочетъ откупиться пятью лошадьми или быками: да и за кражу иголъ и нитокъ положено наказанїе. Въ прибавленїи, которое самъ Галданъ-Ханъ сочинилъ, предписано слѣдующее: не токмо надзиратели ста кибитокъ или одного аймака должны ручаться за воздержанїе своихъ подчиненныхъ отъ кражи, но и надзирателямъ Хатунговъ, естьли они не донесутъ

по

по надлежащему, рубить руку, а простыхъ сажать въ оковы: и естьли кто три раза будетъ уличенъ въ воровствѣ, у того должно отнять все имѣнїе. Наказанїя по большой части состоять въ положенномъ смотря по имѣнїю и преступленїю числѣ крупнаго и мѣлкаго скота, которой достается отчасти Нойону, отчасти духовенству и отчасти челобитчику; а у знатныхъ состоитъ наказанїе въ опредѣленномъ числѣ колчугъ, шишаковъ, и проч. Естьли какой Князь учинитъ злодѣйство, или непрїятельское нападенїе; то вмѣсто тягчайшаго наказанїя повиненъ онъ дать сто колчугъ, сто верблюдовъ и тысячу лошадей. Всѣ прочїе Князьки должны всѣ противъ такого злодѣя стоять; и естьли онъ разорилъ цѣлой улусъ или большой айматъ, то отнявъ у него все имѣнїе раздѣлить одну половину по себѣ, а другую отдать претерпѣвшимъ разоренїе. Такъ же за нѣкоторыя преступленїя повиненъ преступникъ лишиться одного или двухъ своихъ дѣтей. Самое малое наказанїе состоитъ въ отдачѣ козы съ козленкомъ или въ маломъ числѣ стрѣлъ.

Въ помянутомъ уложенїи еще узаконено, чтобы сговоренную дѣвицу не моложе 14 и не старѣе 20 лѣтъ выдавать за мужъ порядочнымъ образомъ; и ежели тотъ, за котораго она была сговорена, взять не захочетъ, то напередъ объявивъ о томъ Нойону выдавать за другаго. Число скота, которое долженъ получить отецъ

невѣсты отъ жениха, такъ же приданое, которое повинень дашь за дочерью, опредѣляется по чину. Сверьхъ того узаконено, чтобы въ составляющемъ изъ сорока кибишокъ аймакѣ по крайней мѣрѣ четыре человѣка женились въ году: и каждому изъ нихъ должно изъ общаго имѣнія сорока кибишокъ дашь десять скотинъ для выкупа невѣсты, и за то взять изъ приданаго худыя вещи изъ платья.

При семъ случаѣ должно еще упомянушь о судебной и обыкновенной клятвѣ у Калмыковъ. Простая клятва въ томъ состоитъ, что они цѣлуютъ дуло у ружья; а естьли сего нѣтъ, то прикасаются языкомъ къ стрѣлѣ, и острымъ концомъ приставливаютъ къ головѣ. Въ важныхъ дѣлахъ даютъ клятву слѣдующимъ образомъ: взявъ топоръ или какую нибудь желѣзную вещь разкаливаютъ, и виноватый принужденъ нѣсколько саженъ нести оную на концахъ пальцовъ для оправданія себя въ томъ, въ чемъ его увѣряютъ. Меня увѣряли, что многіе умѣютъ носить разкаленое желѣзо толь изкусно, что весьма скоро пальцы перемѣняя ихъ не ожигаютъ, и сіе служитъ доказательствомъ невинности.

Теперь слѣдуетъ говорить о Калмыцкой вѣрѣ и какъ о духовныхъ, такъ и о свѣтскихъ съ вѣрою сопряженныхъ обрядахъ. Что касается до ихъ такъ называемаго ученія вѣры, то они имѣютъ оное съ брашіею своею Монгалами, такъ же какъ письмо, языкъ и житіе по большой ча-

сти

сти сходственное. Въ ихъ законѣ почти такимъ же образомъ, какъ въ Индѣйской или Браманской вѣрѣ находится цѣлое ученїе о строенїи свѣта, и прошедшее и будущее состояніе онаго сплетено изъ превеликаго множества басенъ и ослѣпляющей лжи. Въ ономъ находится древнее ученіе о странствованїи душъ въ поль пространномъ разумѣнїи, что всѣ у нихъ изъ человѣковъ сдѣлавшіеся божки были до своего превращенїя въ божество подвержены по сему закону всякой строгости, и перебывали во всѣхъ живопныхъ тѣлахъ, а по крайней мѣрѣ они то думаютъ о многихъ своихъ главныхъ изпуканахъ или бурханахъ. Удивленїя достойно, что Калмыцкая вѣра во всѣхъ наружныхъ обрядахъ, такъ же во мнѣнїяхъ о перемѣнахъ свѣта и во многихъ другихъ вещахъ великое имѣетъ сходство съ нѣкоторыми Христїанскими развратно толкующими сектами; а особливо Браманская и Ламайская вѣра весьма сходственно съ Несторїанскимъ расколомъ. Нѣкоторые духовные у Калмыковъ обряды, кои намѣренъ я описать, подтвердятъ сїе дерзкое мнѣнїе. Но сперьва изъ Ламайскаго духовнаго въ безчисленныхъ письмахъ разсѣяннаго ученїя приведу тѣ извѣстїя, которыя выбралъ я изъ разныхъ переводовъ краткаго Монгальскаго духовнаго писанїя; а оные переводы сообщилъ мнѣ находящійся въ Ставрополѣ протопопъ крещеныхъ Калмыковъ Андрей Чубовской, который ихъ языкъ совершенно знаетъ. Я вне-

су все то, что только могъ по случаю свѣдѣнъ о ихъ пространномъ баснословномъ ученіи, и думаю, что чрезъ то умножится приобрѣтенное понынѣ спознаніе о ихъ заблужденіи, и откроется участіе, которое Браманской законъ въ томъ имѣетъ *).

И такъ сперьва слѣдуютъ пространныя Ламайскія басни о строеніи свѣта. Они сказываютъ, что съ начала было превеликое пространство, по ихъ *шуби шагаръ* называемое, котораго ширина и глубина простиралась на шесть милліоновъ и сто шестнадцать тысячь Калмыцкихъ беръ **) или миль; но не опредѣляютъ времени, когда оное произошло. Въ такомъ пространствѣ собрались златоцвѣтныя облака, кои столь много дождя изпустили, что изъ того сдѣлалось неизмѣримое море. По малу собиралась на семъ морѣ пѣна, такъ какъ на молокѣ; и ея чрезмѣрная величина такъ же означена въ ихъ книгахъ. Изъ оной пѣны произошли всѣ живот-

---

*) Мнѣ заподлинно сказывали, что находящіеся въ Астрахани Индѣйцы, въ числѣ коихъ есть и Брахманы, не токмо признаваютъ Калмыковъ за свою братію, но и нѣкоторыхъ Калмыцкихъ бурхановъ, а особливо бурхана *Аюшу* и *Джакджиммуни* почитаютъ за боговъ. Такъ же письмо Индѣйцовъ имѣетъ великое сходство съ Тангутскимъ. Естьли все сіе правда, то сіе служитъ неопровержимымъ доказательствомъ, что Ламайская вѣра и Калмыцкія Монгальскія колѣна произошли отъ Индѣйцовъ.

**) Въ такой берѣ содержится до осми верстъ.

вопныя и люди, а изъ человѣческаго рода ихъ бурханы или боги. По томъ изъ десяти небесныхъ странъ поднялась на мирѣ буря, отъ которой въ верьхней тверди сдѣлался столбъ, простирающійся глубже основанія великаго моря. Сей столбъ называютъ они *сюмерь сула*, и считаютъ въ его окружности нѣсколько тысячь беръ или миль. Около его ходятъ неселенныя планеты. Но какъ солнце, луна и звѣзды произошли въ верьхней тверди небесной, о томъ въ ихъ знатнѣйшихъ духовныхъ книгахъ не находится никакого извѣстія. Въ прочемъ они говорятъ, что солнце состоитъ изъ стекла и огня, и въ окружности имѣетъ нѣсколько сотъ ихъ беръ. Они просовокупляютъ стекло къ существеннымъ частямъ солнца для того, что есть зажигательныя стекла, которыя конечно на возпокѣ давно извѣстны были. Луну почитаютъ нѣсколько меньше солнца, и по ихъ объявленію состоитъ она изъ стекла и воды. Число звѣздъ полагаютъ они до десяти тысячь милліоновъ, и звѣздочеты могутъ быть согласны съ ихъ мнѣніемъ. Солнце въ Калмыцкомъ строеніи свѣта имѣетъ свое теченіе около большаго средняго столпа *сюмерь сула* называемаго. У сего столпа считается четыре стороны разнаго цвѣта, а именно: серебреная, голубая, золотая и красная сторона. Естьли солнце обратитъ свои лучи на серебреную сторону, то начнетъ разсвѣтать; ежели станетъ освѣщать голубую сто-

сторону, тогда склоняется день къ полудню: естьли же солнце сіяетъ на золотую сторону, то уже самый полдень, и когда оно оборотится къ красной сторонѣ, тогда начинается вечерьняя заря, и продолжается до тѣхъ поръ, пока оно скроется за столпъ, и слѣдовательно ночь настанетъ.

Около помянутаго столпа ходятъ четыре большія земли или свѣта, а между сими малыя попарно, и слѣдовательно малыхъ находится восемь. Между большими стоитъ наша земля по правую сторону (не знаю, въ какомъ разумѣніи сіе сказано), и по ихъ называется *салбутулъ*, для того, что на ней растетъ много особливаго дерева *ясалбу барарха*, котораго они сами не знаютъ. Напротивъ нашей земли стоитъ такой свѣтъ (*улыцлишибыту тулъ*), въ которомъ живутъ великаны. По сторонамъ одинъ свѣтъ называется *укиръ-едлекти тулъ*, по тому что въ немъ живутъ только коровы; а другой свѣтъ именуютъ они *муц-до-уту-тулъ*, въ которомъ обитаютъ имѣющіе маленькую душу люди; но они живутъ по тысячи лѣтъ, не зная никакой болѣзни. Естьли приближится кончина, то за семь дней до оной бываетъ слышанъ нѣкій гласъ, который называетъ человѣка по имени, и предвѣщаетъ смерть; тогда приготовляющійся къ смерти созываетъ своихъ сродниковъ и пріятелей, и съ ними прощается.

Всѣ

Всѣ помянутые свѣты или земли почитаютъ они весьма великими, и никакая тварь, кромѣ однихъ только бурхановъ, не можетъ по ихъ мнѣнію переходить изъ одного свѣта въ другой. Но опричь сихъ свѣтовъ считаютъ въ неизвѣстномъ обширномъ пространствѣ еще семь другихъ жилищъ, восемь малыхъ морей и много облаковъ, на которыхъ живутъ ихъ воздушные духи; и вся такая система окружена превеликимъ желѣзнымъ кольцомъ, и тѣмъ утверждена. О всѣхъ безразсудныхъ выдумкахъ имѣютъ они обстоятельныя сказки.

На нашей землѣ, по ихъ мечтанію, выходятъ изъ четырехъ превеликихъ горъ четыре главныя рѣки, а именно: *Ганга*, *Шулда*, *Бакчу* и *Айлара*. Между горами пасется слонъ по четыре мѣсяца въ году, о которомъ они много чудесъ разсказываютъ, и называютъ его *газаръ-сакикгинъ-ковенъ*, то есть защитникъ земли. Онъ длиною и вышиною нѣсколько миль, бѣлъ какъ снѣгъ; у него тридцать три красныя головы; у каждой головы шесть хоботовъ, на всякомъ хоботѣ шесть колодезей, на которыхъ находится шесть звѣздъ, и на каждой сидитъ украшенная дѣвица изъ поколѣнія воздушныхъ духовъ. На средней головѣ слона обыкновенно ѣздитъ большій духъ защитникъ земли *хурму-сту-тенгри* называемый, когда онъ хочетъ переселиться изъ одного мѣста въ другое.

Кал-

Калмыцкое ученїе повѣствуетъ, что по сотвореніи нашего свѣта жили люди по осьмидесяти тысячь лѣтъ. Они были преизполнены святости, питались невидимыми дарами благодати, *риди дянарь* называемыми, и чудную имѣли силу возноситься на небо. Въ то время было странствованїе душъ, и всѣ люди были *хубольгансъ*, то есть перерожденные *). Въ оной же вѣкъ свѣта Калмыцкїе бурханы или боги, коихъ числомъ тысяча, преселились на небо.

По томъ насталъ неблагополучный вѣкъ. Земля произрастила нѣкоторое такъ какъ медъ сладкое растѣнїе, въ ихъ книгахъ *шиме* называемое. По томъ нашелся прожорливый человѣкъ, который отвѣдавъ онаго, объявилъ и прочимъ людямъ. Отъ того вся бывшая по сїе время святость и сила въ людяхъ возноситься на небо совсемъ изчезла, долголѣтная жизнь и великанской ростъ началъ уменьшаться, и они долгое время пребывали въ темнотѣ, пока солнце и звѣзды на небѣ возсїяли.

Какъ люди нѣсколько времени питались онымъ растѣнїемъ, и напослѣдокъ онаго не стало, то принуждены были употреблять въ пищу земляное масло, которое видомъ было красноватo

---

*) Перерожденіе въ человѣческихъ тѣлахъ по Ламайскому ученію не почитается нынѣ за общее всѣмъ смертнымъ, но будто бы какъ рѣдкое преимущество дано одному только знатнѣйшему духовенству, такъ же имѣющимъ духъ святости и Нойонамъ или княжескимъ особамъ.

сноватно и очень сладко: но и сïе перевелось, и люди по нуждѣ избрали себѣ въ пищу простникъ особливаго рода, которой они *сала-семисъ* называютъ. Тогда начали они собирать сïе растѣнïе въ запасъ; но вмѣсто того, чтобъ ему умножаться, напослѣдокъ со всемъ не родился; и тогда было такое время, въ которое всѣ добродѣтели изъ свѣта удалились, напротивъ того люди вдались въ прелюбодѣянïе, смертоубивство и въ прочïе пороки. Они начали отправлять земледѣлïе, и разумнѣйшаго изъ всѣхъ избрали себѣ начальникомъ, который долженъ былъ между ими дѣлить землю и прочее имѣнïе, и напослѣдокъ сдѣлался Ханомъ.

По ихъ мнѣнïю и нынѣ еще продолжается такое время. Послѣ перваго или золотаго вѣка уже многïе изъ тысячи бурхановъ въ ономъ вѣкѣ живших опять явились на землѣ для исправленïя человѣческаго рода. Въ то время, когда люди уже не могли жить долѣе сорока тысячь лѣтъ, явился *Эбдекши бурханъ* (разоритель) въ Енедняйскомъ (можетъ быть въ Монгальскомъ) царствѣ, и проповѣдовалъ вѣру. Когда люди жили по тридцати тысячь лѣтъ, то послѣдовалъ за онымъ *алтанъ-джидакти бурханъ*, то есть знатный и нешлѣнный; а какъ человѣческой вѣкъ простирался еще до двадцати тысячь лѣтъ; то въ мïръ пришелъ *герелъ-сакихчи-бурханъ*, то есть охранитель міра *), а по немъ послѣдовалъ

Ы ы бур-

*) О семъ или о предъидущемъ имени можно думать,

бурханъ Мафсуширн. Напослѣдокъ въ то время, когда люди жили еще по сту лѣтъ, сошелъ на землю большой бурханъ *джаджиммуни*, основатель нынѣшней Ламайской вѣры, и проповѣдовалъ оную шестидесяти народамъ, кромѣ Калмыковъ. Къ великому несчастію каждый народъ неприлѣжно слушалъ его ученіе, и толковалъ въ другую сторону; по чему и произошло столь много вѣръ и языковъ, сколько находится народовъ.

Теперь слѣдуетъ Ламайскій апокалипсъ или предсказаніе о будущемъ. Вѣкъ и ростъ людей и всей швари съ нашего времени начнутъ по малу уменьшаться, такъ что наконецъ лошадь будетъ не больше зайца, а человѣкъ не выше аршина, и не проживетъ долѣе десяти лѣтъ, а уже на пятомъ мѣсяцѣ отъ роду будетъ вступать въ бракосочетаніе. Тогда появятся между ими тяжкія болѣзни и моръ, отъ чего большая часть изъ нихъ истребится. Но предъ послѣднимъ концомъ міра слышанъ будетъ гласъ отъ воздушныхъ духовъ; послѣ чего полетятъ съ верьху на землю всякія смертоносныя вещи. Оспальные и въ ужасъ приведенные карлики возмутъ съ собою на 7 дней пищи, и скроются въ темныхъ пещерахъ. Земля покрыта будетъ мертвыми трупами, и вся обагрянится кровію. По

что подъ онымъ разумѣется темное и превратное преданіе о Спасителѣ міра. У Калмыковъ есть такой бурханъ, (зри таб. 10) который изображенъ съ разрѣзанными руками и подошвами, и представляетъ одного изъ помянутыхъ бурхановъ.

По томъ пойдетъ пресильный дождь, и сею водою всѣ мертвые трупы и нечистоту унесетъ въ отдаленное море: а другой благовонный дождь очиститъ землю, и напослѣдокъ низпадетъ съ неба всякое одѣянїе, пища и проч. Люди начнутъ опять жить добродѣтельно, и такимъ образомъ пройдетъ много времени, въ которое люди будутъ опять жить по осмидесяти тысячь лѣтъ. По прошествїи сего времени начнетъ уже помянутый человѣческїй вѣкъ уменьшаться, и новорожденный святымъ сїянїемъ блестящїй, ростомъ превеликїй и несказанно красивый бурханъ *майдаринъ* *) придетъ въ мїръ. Люди будутъ ему чудиться и спрашивать причину его роста и красоты: и какъ онъ имъ объявитъ, что столь совершеннымъ сдѣлался помощїю добродѣтелей, преодолѣнїемъ всѣхъ страстей и воздержанїемъ отъ смертоубивства; то люди обратятся на истинной путь, и добрыми дѣлами достигнутъ до такого же совершенства. Въ семъ заключается Калмыцкое перерожденїе всѣхъ вещей: но о сихъ перемѣнахъ и эпохахъ нашего мїра, которыхъ еще отчасти ожидать должно, повѣствованїе ихъ столь весьма пространно и непонятно, что я изъ сообщенныхъ мнѣ извѣстїй не могъ онаго совершенно понять. Эпохи свѣта, которыхъ продолженїе весьма не равно, называютъ они общимъ именемъ *галапъ*, отъ сло-

*) Зри обыкновенное изображенїе сего бурхана, фиг. 1. на 10 табл.

ва *галъ*, то есть огонь; ибо многія эпохи должны по ихъ мнѣнію кончиться огнемъ. Они считаютъ седмью седмь эпохъ, которыя оканчаются огнемъ: послѣ каждыхъ седьми огненныхъ эпохъ будетъ одна такая, которая кончится потопомъ, а послѣ всѣхъ сихъ настанетъ такая эпоха, которая оканчается бурею. Всѣ сіи малыя эпохи раздѣляютъ они на четыре главные періода, кои по ихъ *ахуцъ галалъ*, *ебдерекуцъ галалъ*, *хоазимъ-галалъ*, и *токтохуцъ-галалъ* называются. Въ первой эпохѣ заключается то время, въ которое жизнь человѣческая послѣ минувшаго уже 80 тысячьлѣтняго вѣка уменьшится до десяти лѣтъ. Въ семъ первомъ періодѣ случится 20 малыхъ эпохъ; во второмъ періодѣ человѣческой родъ истребится, по тому что онъ и проименованъ разрушающимъ (*ебдерекуцъ-галалъ*), послѣ того настанетъ такое время, въ которое земля будетъ пуста, и такой вѣкъ называется пустымъ (*хоазимъ галалъ*). Напослѣдокъ возставшая буря (*химандраль*) принесетъ назадъ души изъ ада; и сей періодъ почитается послѣднимъ. При всемъ вышеписанномъ ни время, ни мѣсто точно не опредѣлено.

Выше уже сказано, въ которое время Бурханы или Калмыцкіе боги изключены изъ смертныхъ. Число ихъ столь велико, и о каждомъ разсказываютъ такъ много, что превеликія книги написать бы можно было. Но повѣствованія ихъ столь затмѣнны, и по большой части Калмыцкіе духовные такъ мало просвѣщены ученіемъ,

емъ, что безъ перевода и сношенїя многихъ ихъ писемъ не возможно найти связи. Въ прочемъ извѣстно, что сїи бурханы произошли отчасти изъ благочинныхъ людей или обманщиковъ, которыхъ души по ихъ сказкамъ перебывали во всѣхъ тѣлахъ до своего новаго рожденїя, а отчасти произошли изъ выдуманныхъ людей и безобразныхъ въ древнїя времена почитаемыхъ идоловъ. Но кромѣ сихъ бурхановъ вѣруютъ ли Калмыки въ высочайшее вѣчное Существо, или начальныя дѣйствїя толкуютъ по Епикурову мнѣнїю; того не могъ я точно извѣдать: однако изъ вышеписаннаго можно понять, что они держатся Епикурова мнѣнїя. Нынѣшнїя благополучныя времена и злоключенїя зависятъ отъ бурхановъ, такъ же отъ добрыхъ и злыхъ воздушныхъ духовъ. Кажется, что между бурханами есть степени чиноначалїя, а по крайней мѣрѣ властїю и дѣлами весьма разнятся. Мнѣ казалось, что они *обиду* бурхана *) признаютъ главнѣйшимъ, хотя Джакжимуни **) мнимаго основателя Ламайскаго суевѣрїя всѣ вообще почитаютъ. Изображенїе его тораздо чаще попадается между Калмыцкими изтуканами.

Примѣчанїя достойно, что почти всѣ бурханы, выключая только *далай ламу* ***) и еще нѣкоторыхъ по виду духовныхъ изтукановъ, пред-

ста в-

---

*) Зри обыкновенное его изображенїе фиг. 2 на 10 таб.
**) На той же таб. фиг. 3.
***) Тамъ же фиг. 10.

ставляются въ женскомъ образѣ съ долгими у ихъ ушей проняпыми мочками въ Индѣйскомъ убранствѣ, и при шомъ еще либо поджавъ ноги подъ себя, или инако сидящіе. Однако я видѣлъ и стоячихъ изпукановъ *). Такимъ же образомъ представляется и Калмыцкой адской богъ *ерликъ-ханъ* **), о которомъ пространнѣе объявлено будетъ. По большой части изпуканы опоясаны шѣмъ поясомъ (оркинджи), которой почитается за знакъ чести у Ламайскаго духовенства; такъ же многимъ приданъ колокольчикъ и короткой жезлъ, которой ихъ духовные во время божіей службы обыкновенно держашъ въ рукѣ, или кладутъ предъ собою. Добродѣющимъ бурханамъ всегда придается скромный и приятный видъ, а злымъ страшное лицо. Два свирѣпые изпукана, коихъ мнѣ случилось видѣпь, изображены на 10 таб. фиг. 6 и 7. Нѣсколько бурхановъ видѣлъ я въ отмѣнномъ видѣ, а протчіе почти всѣ одинако изображены. Въ Яицкомъ городкѣ имѣлъ я щастіе видѣпь множество такихъ изпукановъ, которые всѣ вылиты изъ мѣди, густо позолочены, и такой же чистой работы, каковы суть сообщенныя при семъ изображенія. Особливо было примѣчанія достойна малая серебреная изкусно сдѣланная фигура, ко-

*) Въ числѣ сихъ находится примѣчанія достойный истуканъ имѣющій много рукъ и лицъ, и представленъ на 10 таб. фиг. 4. Но имя его мнѣ не извѣстно.

**) Такъ же фиг. 5.

которая на таблицѣ подъ нумеромъ седьмымъ поставлена, и по настоящей ея величинѣ изображена. Пустая нога у всѣхъ бурхановъ обыкновенно закрывается съ низу мѣдною досчечкою, или задвижкою; и у каждаго бурхана въ оной ногѣ находится сдѣланной изъ пеплу, и завернутый въ бумажку или бересту съ написанными Тангутскими словами маленькой цилиндрикъ, или по крайней мѣрѣ свернутое Тангутское письмецо. Сдѣланные изъ пеплу цилиндрики безспорно почитаются у нихъ за мощи святыхъ тѣлъ, въ коихъ бурханы прежде сего были видимы. Ниже сказано будетъ, что нынѣ пепелъ такихъ людей, о коихъ думаютъ, что они опять родятся, обыкновенно отсылаютъ въ Тибетъ къ главному начальнику вѣры, дабы оной пепелъ могъ когда ни будь служить вмѣсто мощей. Естьли у котораго изтуканчика въ низу задвижка вынута, то Калмыки почитаютъ такого за поруганнаго, и уже не покупаютъ; но какъ Киргизцы при раззореніи Сюнгорскаго владѣнія, весьма много похитили бурхановъ и продавали на Россійскихъ пограничныхъ торжищахъ, то Калмыки у Россійскихъ купцовъ охотно, и при томъ по высокой цѣнѣ скупаютъ, естьли только внутри бурхановъ все цѣло и не пронуто.

Кромѣ лишыхъ изтукановъ есть еще на Китайской бумагѣ и на другихъ матеріяхъ нарисованныя лица, и я удивлялся, что нѣкоторые очень число написаны. Сверьхъ того есть

и

и глиняные бурханы, которые либо выкрашены красною краскою или позолочены паталью. Такихъ бурхановъ обыкновенно хранятъ они въ простыхъ мѣдныхъ коробочкахъ, или ставятъ въ сдѣланныхъ нарочно для того пирамидахъ *).

О жилищахъ разныхъ бурхановъ не могу я ничего больше сказать, какъ только, что они по мнѣнію Калмыковъ обитаютъ на свѣтилахъ, звѣздахъ и въ другихъ частяхъ небесной громады. Джакджимуни еще и нынѣ живетъ на землѣ. Ерликъ ханъ имѣетъ свое жилище во адѣ, которымъ онъ самовластно управляетъ. Многіе другіе бурханы живутъ на небѣ, куда проведена золотая дорога чрезъ высокую гору. Надъ сею горою колеблется яшмовой облакъ, на которомъ обитаетъ воздушный бурханъ *адабаши* называемый. При подошвѣ горы водится множество лисицъ, которыя на беззаконныхъ грѣшниковъ нападаютъ, и не пускаютъ въ оныя райскія жилища. Подъ золотою дорогою есть еще серебреная проложенная на возпокъ солнца къ тому оттѣнному обиталищу, гдѣ Абида бурханъ наслаждается блаженствомъ. По томъ слѣдуетъ мѣдная дорога къ жилищамъ ниже упомянутыхъ 33 добродѣтельныхъ воздушныхъ божковъ, содержащихъ рай для душъ младенческихъ

и

*) Такая пирамида, въ которой находится за стекломъ глиняной болванчикъ, изображена на 10 таб. фиг. 8.

и полуправедныхъ. Въ низъ горы находится желѣзная дорога, по которой ходятъ во адъ.

Сперва приведу я здѣсь двѣ повѣсти, которыя могутъ подать изъясненіе о исторіи Калмыцкихъ божковъ, а именно: о Бурханѣ Джаджимуни разсказываютъ, что когда еще его душа пребывала въ зайцѣ, и встрѣтился съ нимъ помирающій съ голоду человѣкъ, то онъ самъ ему отдался добровольно на съѣденіе. Духъ защитникъ земли столь чудился сему преизрядному дѣлу, что для вѣчной памяти изобразилъ онъ зайца на лунѣ; и Калмыки думаютъ, что еще и нынѣ его видятъ.

Другая повѣсть достойна примѣчанія потому, что въ письмахъ Езуитскихъ миссіонеровъ находится совсемъ ей подобная сказка изъ Индѣйской вѣры. Но напередъ долженъ я объявить, что Калмыки себѣ воображаютъ *), будто бы безпрестанно на воздухѣ летаютъ злые духи и посланники ихъ адскаго бога. При томъ же они говорятъ, что извѣстный чудный змѣй, котораго они *луу-ханъ* называютъ, во всю зиму пребываетъ въ водѣ, а весною вздымается сіе чудо на воздухъ, и тогда адскій посланникъ на немъ ѣздитъ. Естьли молнія блещетъ, то Калмыки думаютъ, что оный змѣй разѣваетъ пасть, а ежели громъ гремитъ, то злый духъ хлещетъ его плетью такъ больно, что онъ реветъ. По

*) Я говорю о простомъ народѣ и о нижнемъ духовенствѣ. Но между Калмыками есть и такіе, которые симъ баснямъ не вѣрятъ.

ихъ сказкамъ нѣкогда случилось, что при бурхана Мафзушири, Джакджимуни и Майдаринъ сидѣли вмѣстѣ, и по Калмыцкому обыкновенїю зажмуривъ глаза, молились съ великимъ усердїемъ; но злый духъ къ нимъ подкравшись, изпустилъ изъ себя дермо въ ту свящную чашу, которую Калмыцкїе духовные во время идолопоклонной службы ставятъ предъ собою, и о которой еще ниже упомянуто будетъ. Какъ скоро вышеписанные божки увидѣли, то между собою разсуждали, что естьли сїю ядовитую матерїю выплеснуть на воздухъ, то все вещество отъ того изчезнетъ, а ежели выкинуть изъ чаши на землю, то всѣ животныя изтребятся; и такъ напослѣдокъ согласились сами оное выпить. По порядку случилось божку Джакджимуни быть послѣднимъ; и сказываютъ, что у него отъ сожранїя оставшейся на днѣ вонючей гущи сдѣлалось синее лицо; по чему и нынѣ еще пишутъ его на картинахъ съ синимъ лицомъ, а въ литыхъ изтуканахъ представляютъ съ синею лакомъ покрытою шапкою.

Я уже часто упоминалъ о воздушныхъ духахъ, которые по Ламайскому баснословному ученїю совершаютъ великїя дѣла, и общимъ именемъ *Тенгри* называются. Калмыки уподобляютъ ихъ Ангеламъ. Нѣкоторые изъ нихъ добротворящїе, а другїе злые духи: но какъ тѣ, такъ и другїе не могутъ равняться съ бурханами, и притомъ они не безсмертны. Въ прочемъ раз-

дѣля-

дѣляютъ ихъ на разные роды, кои всѣ мнѣ не извѣстны, и опредѣляютъ имъ жилища въ другихъ свѣтахъ, да и въ обширномъ пространствѣ. Также знаютъ, сколь они велики, и какъ долго живутъ. Близъ нашей земли обитаютъ четыре такіе воздушные духа, *михараза* называемые, и они вышиною только въ 125 саженъ. Поверьхъ сихъ живутъ вышепомянутые 33 воздушные духа, кои вышиною во 150 саженъ; но въ числѣ ихъ находящійся духъ *Тенгсѣ-Бѣясѣ Хулинту* еще выше прочихъ. Иной родъ духовъ *Хубилгаксамѣ Едлекши* называемый ростомъ до четырехъ верстъ, и сіи духи живутъ по десяти милліоновъ 206000 лѣтъ. Еще есть такіе, коихъ названіе для труднаго выговора внести не могу; и ростъ ихъ въ вышину простирается до девяти милліоновъ и 28000 верстъ. У сихъ духовъ день столь великъ, что въ немъ заключается 50 нашихъ лѣтъ, и по такимъ долговременныхъ днямъ ихъ годъ считая, должны они пять сотъ лѣтъ прожить. Коль чудны ихъ свойства, толь примѣчанія достойно и сіе, какъ сіи духи плодятся. Иные рождаютъ только отъ того, что другъ друга обнимаютъ и цѣлуютъ; другіе же посредствомъ взаимнаго улыбанія, а нѣкоторые производятъ молодыхъ духовъ на свѣтъ одними только взаимными веселыми взорами. Сколько я изъ рѣчей Калмыцкихъ духовныхъ могъ заключить, то они думаютъ, что всѣ грозныя бури и злоключенія, къ коимъ и

вышепомянутыя неблагополучныя эпохи принадлежашъ, произходящъ отъ злыхъ воздушныхъ духовъ, которые однако подвержены силѣ нѣкоторыхъ Тангутскихъ молитвъ и заклятіямъ, и принуждены уступать. Напротивъ того Бурханы и добрые духи, у коихъ бѣлое лице сіяетъ, защищаютъ людей.

За важное и главное дѣло Ламайской вѣры до нравоученія касающееся почитается ученіе о состояніи души по разлученіи ея отъ тѣла, также о адѣ и воздаяніяхъ. Я собралъ о томъ многія извѣстія, изъ коихъ сообщу только самое достовѣрное.

Адъ находится въ срединѣ между небомъ и землею, и такъ въ неопредѣленномъ мѣстѣ; однако яснѣе описываетъ слѣдующее: Въ большемъ бѣлою каменною стѣною окруженномъ городѣ, въ которомъ безпрестанно бьютъ въ литавры, *Ерликъ Ханъ* *) сильной бурханъ, самовластный повелитель ада и судья отлученныхъ душъ отъ тѣла имѣетъ свое жилище. По сію сторону онаго города находится пространное море изъ мочи и кала состоящее, и почитается первымъ мучительнымъ мѣстомъ осужденныхъ. Чрезъ сіе море лежитъ вышепомянутая желѣзная тропинка, столь чудное свойство имѣющая, что, еспьли беззаконныя души, которые презрѣли при глав-

*) Зри вышепомянутую пятую фигуру на десятой таблицѣ.

главныя вещи ихъ вѣры, или *гурбанъ-ердени* *) и не почитали духовенства, идутъ по оной, то она подъ ихъ ногами сдѣлается такъ тонка, какъ волосъ; напослѣдокъ разорвется и беззаконники безъ всякаго дальнаго суда ввергаются въ сїе для мученїя определенное море. Далѣе видно кровавое море, въ которомъ плаваютъ головы такихъ людей, кои въ своей жизни заводили ссору и кровопролитїе между пріятелями и сродниками. По томъ еще далѣе видна бѣлая твердая земля, на которой осужденные ищутъ себѣ хлѣба и воды, и не могутъ найти, напослѣдокъ разбитыя отъ рытья руки отваливаются у нихъ по плеча и опять выростаютъ для новаго мученїя. Сїи осужденные суть такїе люди, которые въ жизни своей не давали духовнымъ ни пищи, ни питья, и ни одежды. Всѣ прочїя адскїя отдѣленныя мѣста, коихъ считается осмнадцать, находятся вокругъ жилища *ерлика-хана*. Въ каждомъ такомъ мѣстѣ претерпѣваютъ осужденные опредѣленное за ихъ грѣхи наказанїе: въ каждомъ есть особливые адскїе стражи, *езедъ*, называемые, и дїяволы для мученїя осужденныхъ. Сїи злые духи имѣютъ разной страшной видъ, и представляются черные съ козьими, львиными и прочими звѣриными

ми

---

*) *Гурбанъ-ердени* часто попадается въ духовныхъ Ламайскихъ книгахъ и значитъ святую Троицу; но они разумѣютъ три главныя вещи ихъ вѣры, то есть, ламу, бурхановъ и твердую вѣру.

ми головами. Въ одномъ мѣстѣ ада многїе ползаютъ безъ ногъ за то, что они презирали ученїе духовныхъ. Въ другомъ адскомъ мѣстѣ сидятъ богатые, которые живучи въ роскоши, не подавали бѣднымъ милостыни, и за то превращены въ чудовища, у коихъ голова и цѣло величиною съ гору, а шея такъ тонка, какъ волосъ. Въ несносномъ мѣстѣ ада, гдѣ непрестанный вопль произходитъ, мучатся такїе, кои умертвили своихъ родителей или другихъ людей, либо скотину или какую гадину: ибо по строгой Ламайской вѣрѣ почитается за грѣхъ съ умыслу умертвить и самое малое насѣкомое, которое мучитъ людей. Они думаютъ, что всѣ переселяющїяся въ другїя тѣла души убїенныхъ животныхъ послѣ стараются отомстить. Въ другомъ мѣстѣ находится толпа пересмѣшниковъ вѣры, коимъ дьяволенки безпрестанно сыплютъ въ уши горящую сажу, дабы они не могли слышать и другъ друга разумѣть. Тѣхъ безбожниковъ, которые разхитили святой храмъ бурхановъ, сожгли священныя книги и жили гордо, бросаютъ въ особливомъ адскомъ мѣстѣ въ кипящей змѣями наполненный котелъ. Въ другихъ же мѣстахъ безпрестанно жарятъ осужденныхъ на решешкѣ или на вертелѣ. Еще есть такое мѣсто, въ которомъ изъ нечистаго облака виситъ сто восемъ крюковъ. На-сїи крюки вѣшаютъ грѣшниковъ, и естьли вѣтромъ ихъ сорветъ, то падаютъ они на другїе въ низу

зу находящїеся зубцы, и такимъ образомъ всѣ изорваны бываютъ; по томъ слышанъ будетъ гласъ, который ихъ опять оживитъ; но не смотря на то ихъ наказаніе продолжается нѣсколько сотъ милліоновъ лѣтъ, и при томъ такимъ образомъ, что иногда бываютъ разорваны на части, а иногда раздроблены всѣ члены, или разтолчены въ ступѣ. Еще есть желѣзные, темные; однако прежаркіе ады. Такъ же есть студеный адъ, въ которомъ грѣшные люди до возхожденія солнца замерзаютъ, и адскіе духи мучатъ ихъ до тѣхъ поръ, пока они опять оживутъ для новаго наказанія. По томъ находится такое мѣсто, въ которомъ наказываютъ тѣхъ, кои щеголяли платьемъ и жили роскошно. Множество діаволенковъ разкаливаютъ тамъ желѣзные прутья въ горну и оными водятъ по спинѣ виноватыхъ. Напослѣдокъ есть еще такое мѣсто, въ которомъ преступниковъ разтираютъ между желѣзными плитами такъ, какъ между жерновами; однако они опять оживаютъ. Такъ же находится такая страна, въ которой согрѣшившую скотину наказываютъ тѣмъ, что она ѣстъ и пьетъ безпрестанно; однако сыта не бываетъ. Дивиться не можно, что и скотинѣ есть мѣсто въ Ламайскомъ адѣ; ибо она по ихъ вѣрѣ имѣетъ право входить и въ рай бурхановъ и воздушныхъ духовъ. Но только для блудодѣевъ нѣтъ въ семъ адѣ мѣста для наказанія, что со строгостію Ламайскаго духовенства весьма не сходствуетъ.

Похо-

Похожденія разлучившейся съ тѣломъ души, разположены слѣдующимъ образомъ: великіе и святые жрецы, которые ревностно свою должность наблюдали, и всѣ страсти преодолѣли, возходятъ силою своихъ молитвъ, изъ коихъ главнѣйшая въ шести словахъ (*омъ ма ви падъ ме хумъ*) заключается, безъ препятствія на небо къ бурханамъ, гдѣ они съ другими благочинными душами наслаждаются блаженствомъ, и упражняются въ благоугодныхъ дѣлахъ до тѣхъ поръ, пока опять придетъ время имъ родиться.

Простыя души беретъ діавольскій посланецъ, о которомъ выше упомянуто, и отводитъ ихъ къ Ерликъ хану. Тамъ должны они оправдаться добрыми дѣлами. Естьли они толь благочестивы, что нѣтъ въ томъ ни какого сомнѣнія, то съ честію отправляютъ ихъ въ страну къ бурханамъ: ибо тогда Ерликъ-ханъ повелѣваетъ летучему облаку принять сіи души на золотой престолъ. Естьли же найдутся такіе, которые въ жизни своей сдѣлали много добра и много худа, то случившійся притомъ доброжелательный бурханъ заступаетъ мѣсто стряпчаго для рѣшенія спора между грѣшникомъ и діавольскимъ полномочнымъ. Тогда Ерликъ-ханъ приказываетъ принесши большую книгу *беалтанъ-тоали* называемую, въ которой записаны добрыя и худыя дѣла всѣхъ смертныхъ. Естьли же и тогда найдется сомнѣніе, то Ерликъ-ханъ беретъ вѣсы и сравниваетъ добрыя дѣла съ грѣхами души, а послѣ

того уже и дѣлаетъ приговоръ. Тогда смотря по обстоятельствамъ отпускаются души или къ бурханамъ и добрымъ воздушнымъ духамъ, или предаются адскимъ стражамъ для опредѣленнаго наказанія: или даютъ имъ паспорты для преселенія на небо. Ибо Ерликъ-ханъ имѣетъ власть оживлять бездушныя тѣла низпосланіемъ разлученныхъ душъ отъ тѣла, и воскрешаетъ нѣкоторыхъ добрыя свойства имѣющихъ грѣшниковъ для того, чтобы чрезъ то преподать живущимъ людямъ душеспасительное наставленіе; и такіе отъ смерти возставшіе сообщаютъ достовѣрныя извѣстія о адѣ и о предбудущей вѣчной жизни.

Однако адское мученіе, по Ламайскому мнѣнію, не почитается вѣчнымъ, и для каждаго наказанія опредѣлено время; которое почти столь же продолжительно какъ и безконечное. Въ прочемъ часто случается, что всевѣдущій Бурханъ *Хомшинъ-Боди-Сада*, который почти также изображается, какъ *Джакджимуни*, оказываетъ милосердіе нѣкоторымъ осужденнымъ, или какой изъ свѣта преселившійся святой Лама не нарочно зайдетъ во адъ, и силою Тангутскихъ молитвъ освободя нѣсколько душъ отъ мученія, отпускаетъ въ блаженныя мѣста. Но можно думать, что сіе освобожденіе бываетъ только такимъ, которые не сдѣлали преступленія предъ духовнымъ саномъ или Бурханами. Ибо симъ преступникамъ никогда не отпускается наказаніе.

У нихъ есть такія чудныя книги, силою которыхъ и беззаконники освобождаются отъ достойнаго изтязанія, естьли они только въ жизни своей прилѣжно читали, или списывали, или съ собою носили. Одна изъ такихъ книгъ называется непонятное откровеніе (*Дорже-Джодло*) или Джобдово таинство. Хотя содержаніе сей книги мнѣ не извѣстно, однако разсказывали мнѣ ея чудеса, что она прогоняетъ болѣзни, продолжаетъ жизнь, сокращаетъ духовъ, и освобождаетъ отъ тягчайшаго адскаго мученія.

Изъ всѣхъ вышепомянутыхъ выписей и собранныхъ извѣстій, которыя кажутся пространными, но заключаютъ въ себѣ все естественное пространнаго Ламайскаго баснословнаго ученія, довольно явствуетъ, что оное ученіе, такъ какъ и многія другія суевѣрныя преданія суть ничто иное, какъ выдуманныя жрецами басни и ослѣпленіе, дабы чрезъ то незнающей народъ сдѣлать себѣ покорнымъ. Конечно надлежитъ приписать то суевѣрію, которому всѣ непросвѣщенные люди вообще подвержены, что духовенству Ламайской вѣры удалось знатныхъ господъ и Князей сдѣлать себѣ покорными, и произшекающіе отъ того духовному чину прибытки знатно умножили число жрецовъ у всѣхъ ихъ одновѣрцовъ.

Ламайскихъ богоотступныхъ духовныхъ, которые общимъ именемъ *шубракъ* называются, не можно лучше сравнить, какъ только съ Римскими

скими каѳолическими духовными. Главу ихъ, такъ называемаго Далай-ламу, должно почесть за Папу, но съ тою только разностїю, что душа Далай-ламы переходитъ изъ однаго человѣческаго тѣла въ другое, и что его дѣйствительно за бога почитаютъ. Столицу сей презнатной особы, которой безразсудные Калмыки покланяются такъ какъ живущему на земли бурхану, по большой части называютъ *барацнъ-тала*; другїе же *лонталъ* или *баталай ласац*. По объявленїю бывшихъ тамъ изъ Калмыцкой орды отправленныхъ для духовнаго дѣла посланниковъ, и по усердїю своему туда ѣздившихъ на поклоненїе, стоитъ Далай-ламы монастырь, въ которой не пускаютъ женскаго пола, на высокой горѣ; и сказываютъ, что сїя гора прорыта такимъ образомъ, что посреди онаго рѣка течетъ. Въ семъ монастырѣ находится до семи сотъ небольшихъ идольскимъ мечетей. Объ одеждѣ Далай ламы можно изъ сообщеннаго рисунка *), сдѣланнаго со слитаго изшукана, имѣть лучшее поняттїе, нежели изъ пространнаго описанїя. Имѣющая острую верхушку камилавка пришита къ воротнику, и такъ можно оную назадъ скидывать. Сїя святая особа завсегда носитъ одежду желтую; ибо желтой и красной цвѣтъ за святой у нихъ почитается.

У Торгоутскихъ Калмыковъ находится Лама или намѣстникъ Далай-ламы, и на мѣсто

*) Зри на 10 таблицѣ десятую фигуру.

онаго всегда поставляется изъ знатныхъ духовныхъ. Какъ пришли Сюнгорскіе улусы, то и у нихъ находился начальствующій Лама; но не могъ я доподлинно навѣдаться, естьли нынѣ такія двѣ главныя духовныя особы у соединенной и подъ Россійскимъ покровительствомъ состоящей ордѣ. Одѣяніе сихъ Ламъ разнится отъ одежды Далай-ламы только тѣмъ, что верхнее платье у нихъ съ рукавами, которое надѣваютъ они въ студеную погоду. Простый народъ почитаетъ ихъ за бурхановъ, и какъ знатные, такъ и подлые съ простертыми руками имъ поклоняются такъ какъ бурханамъ. Благословеніе Ламы въ томъ состоитъ, что онъ налагаетъ только руку. Я самъ видѣлъ много литыхъ изтукановъ Далай-ламы, которые изображены съ такимъ же пропяженіемъ руки, какъ *цорджи* или епископы обыкновенно благословляютъ. Лама имѣетъ свой собственной изъ нѣсколько тысячь кибитокъ и при томъ по большой части изъ духовныхъ состоящей улусъ, и сверьхъ того еще получаетъ опъ нижняго духовенства ежегодную дань лошадьми или верблюдами.

Первый чинъ духовенства по Ламѣ считается Цорджи, и значитъ почти тоже, что у насъ епископъ. Такіе Цорджи обыкновенно носятъ одѣяніе желтаго или краснаго цвѣта, и нижнее платье у нихъ съ рукавами. Однако они такъ же какъ Ламы завсегда носятъ духовной красной орденъ *оркимджи* называемой, и ходятъ безъ

шпа-

шпановъ для того, чтобы при изпражненїи не прикасаться къ тѣлу, и тѣмъ бы себя не опоганить.

Нижайшїе духовные, или нижней чинъ духовенства составляющїе, называются *геллунгъ* и живутъ разсѣявшись по всей ордѣ, такъ что иногда у однаго Геллунга считается прихожанъ 150 и до 200 кибитокъ, и каждый Геллунгъ отправляетъ въ своемъ Аймакѣ божію службу. Сіи Геллунги живутъ только тѣмъ, что прихожане даютъ имъ небольшїе подарки, а особливо по праздникамъ. Въ протчемъ сіи духовные и самые нижнїе причетники уволены отъ всѣхъ свѣтскихъ податей. Геллунгъ поздравляетъ своего князя только тѣмъ, что погладитъ по своему усу, и сей знакъ почитается за отмѣнное поздравленїе.

Каждый Геллунгъ имѣетъ у себя много учениковъ, *манджи* называемыхъ, коихъ обучаетъ онъ Тангутскому языку и Ламайской богословїи. Должность учениковъ въ томъ состоитъ, чтобы они во время идолослуженїя пѣли, и знали употреблять потребныя при томъ орудїя. Каждый Геллунгъ обыкновенно имѣетъ при себѣ помошника или дїакона, по ихъ *гядзюль* называемаго. Хотя Геллунгъ можетъ изъ своихъ учениковъ ставить въ дїаконы или Гядзюли; но изъ сихъ уже посвящаются въ Геллунги токмо въ стану самого Ламы, и при томъ бываетъ особливая церемонїя.

Еще

Еще должно упомянуть о нижнихъ причетникахъ, *гелкю* называемыхъ, и можно ихъ сравнить съ нашими понамарями. Помянутые Гепкю находятся только при знатномъ духовенствѣ, гдѣ для множества собранныхъ Бурхановъ обыкновенно разставлена бываетъ особливая великолѣпно украшенная кибитка, *Бурханъ-Иргѣ* называемая, надъ которою такіе причетники имѣютъ смотрѣніе. Всѣ сіи нижніе духовные, начиная съ Геллунга, платьемъ ни мало не разнятся отъ простыхъ Калмыковъ, только что всю голову бреютъ до гола, и не отращиваютъ обыкновеннаго хохолка, которой съ церемоніею снимаютъ у своихъ учениковъ во время ихъ пріятія въ училище; также они не носятъ кисти на шапкѣ. Въ прочемъ какъ знатные, такъ и всѣ нижніе духовные должны наблюдать чистоту и воздержаніе; однако Манджи или ученикъ можетъ съ позволенія Геллунга оставить чинъ духовной и жениться.

Какъ идолослуженіе у Калмыковъ вездѣ отправляется на Тангутскомъ языкѣ, котораго ни одинъ неученой Калмыкъ не разумѣетъ, то жрецы по крайней мѣрѣ должны оной читать умѣть и во время случайнаго служенія напередъ приготовлять потребныя молитвы и пѣсни. Сверьхъ того у всѣхъ духовныхъ находится множество Монгальскихъ писемъ, въ которыхъ описаны церемоніи идолослуженія и другія обыкновенія, какъ на примѣръ при погребеніи, посѣщеніи болящаго

и

и проч. Ибо они имѣютъ особливые обряды и Тангутскія заклинанія, *тарни* называемыя, которыя, по ихъ мечтанію, имѣютъ силу изцѣлять отъ всякой болѣзни. Они почти никакихъ лѣкарствъ не знаютъ, а читаютъ только молитвы, и привѣшиваютъ ладонки или иныя какія фигурныя вещи. У всякаго Калмыка виситъ на груди коженая ладонка, которую получаетъ онъ отъ своего жреца. Я видалъ большіе лоскуты сотканные изъ хлопчатой бумаги, на которыхъ напечатаны ничего незначущія фигуры, и раскрашены разными красками. При каждомъ лоскутѣ находится Тангутской спишокъ и описаніе на Монгальскомъ языкѣ, и оное отъ всего полезно. Такіе лоскуты у Калмыковъ называются *бу* и почитаются за драгоцѣнное сокровище. Жрецы имѣютъ вырѣзанныя деревянныя формы, коими они помянутыя фигуры или *бу* печатаютъ.

Ни одинъ жрецъ Ламайской вѣры не можетъ быть безъ звѣздочетныхъ книгъ, изъ коихъ долженъ онъ предсказывать щастливые дни и часы для всякаго дѣла; по чему каждый Калмыкъ до начатія какого дѣла совѣтуется со своимъ жрецомъ. Сказываютъ, что они имѣютъ такую книгу, изъ которой предвѣщаютъ смотря по полету нѣкоторыхъ птицъ. Заподлино я знаю, что живущая въ степяхъ бѣлая сова по Татарски *тумана*, а Калмыцки *цаханъ-шубго* называемая, которую птицу убить за грѣхъ себѣ вмѣня-

вмѣняютъ, почитается за щастливой и нещастливой знакъ, смотря по тому, въ которую сторону она полетитъ. Естьли сія птица пустится въ лѣвую, то есть нещастливую сторону; то Калмыки всячески стараются ее обратить въ правую сторону, думая тѣмъ поправить свою судьбину.

У Калмыцкихъ жрецовъ есть еще по ихъ мнѣнію преважная и пространная книга, *бодимеръ* называемая, въ которой пространно описано житіе ихъ идоловъ. Но мнѣ такъ же выхваляли книгу, *ертонционъ-тоали* именуемую, то есть сокращеніе всего Ламайскаго баснословнаго ученія.

Простые жрецы обыкновенно имѣютъ у себя идоловъ, и живутъ въ бѣлыхъ войлошныхъ кибиткахъ для того, что по ихъ закону не должно ни въ какихъ другихъ кибиткахъ держать бурхановъ. Какъ у простыхъ Калмыковъ напротивъ дверей находится постеля, по вмѣсто оной у жрецовъ поставлены на томъ мѣстѣ ящики, въ коихъ хранятся духовныя книги и идолы. Наилучшіе бурханы поставлены поверхъ оныхъ въ особливыхъ футлярахъ; а предъ ящиками стоитъ столикъ или жертвенникъ, на которомъ находится до девяти мѣдныхъ или серебреныхъ чашечекъ, *такилинъ-цогаця* называемыхъ, да еще лампада или фонарь. На томъ мѣстѣ, гдѣ разкладываютъ огонь, вкопана въ землю чаша съ долгою желѣзною ручкою. Въ сію чашу, *цогаця* называемую, вливаетъ Геллунъ нѣ-

нѣсколько отъ всякаго напитка, которой хочетъ онъ употреблять, и то дѣлаетъ вмѣсто жертвоприношенїя; а никогда въ оную не плещетъ изъ чужихъ чашъ, не сказавъ напередъ сихъ словъ: *омъ а хумъ*, что по ихъ толкованїю значитъ: да будетъ все сїе чисто, подаждь боже изобилїе, и благослови сїе питїе. Но у нихъ много такихъ краткихъ молитвъ. Въ такой кибиткѣ съ бурханами обыкновенно спитъ Геллунгъ, его помошникъ Гядзюль и нѣсколько учениковъ на посланныхъ на землѣ войлокахъ безъ дальныхъ околичностей; однако Геллунгъ всегда занимаетъ мѣсто по правую сторону отъ дверей.

Калмыки обыкновенно празднуютъ три дни въ каждомъ мѣсяцѣ: ибо они наблюдаютъ теченїе луны, и съ новомѣсячїя начинается у нихъ мѣсяцъ, то первый праздникъ *така* называемый бываетъ въ осьмой день послѣ новомѣсячїя; второй праздничный день (*лю*) пятнадесять, а третїй (*хоимъ*) придесятаго числа. Въ сїи дни ни одинъ ревностный Калмыкъ ничего не употребляетъ кромѣ молока, и всѣ препровождаютъ день у кибитки своего жреца, куда для слушанїя божїей службы созываютъ ихъ шѣмъ, что по утру бьютъ въ бубны, или трубятъ въ деревянные и мѣдные рожки, по ихъ *бюря* называемые. Одни только знатные и грамотные смѣютъ входить въ кибитку, а простой народъ обоего пола сидитъ во кругъ оной, и перебираетъ четки (аркинъ); при каждой пронизкѣ говоритъ

воритъ вышепомянутыя шесть словъ, и еще про себя читаетъ короткую молитву наизусть выученную и ему невразумительную. Тѣмъ больше шумятъ сами духовныя особы во время идолослуженія. Сверьхъ того предъ кибитною вывѣшиваютъ они на шестахъ длинныя лопасти изъ хлопчатой бумаги сопканныя, на которыхъ написаны Тангутскія молитвы: ибо они думаютъ, что вѣяніе сихъ написанныхъ молитвъ приноситъ такую же пользу, какъ и чтеніе оныхъ. Предъ Бурханами горитъ свѣча; а вышепомянутыя на жертвенникѣ поставленныя чашечки наполнены то водою, то сушенымъ мясомъ, сыромъ и другими снѣдными вещами, большія же чаши наполнены всякими на жертву приносимыми съѣстными припасами. Каша, молоко и прочее поставлено на землѣ предъ бурхановымъ жертвенникомъ. У Калмыковъ почитается за претрѣшеніе перешагнуть чрезъ такую чашу; и когда мнѣ случалось то дѣлать неумышленно, то они смотрѣли на меня свирѣпымъ видомъ. Богатые жрецы ставятъ на жертвенникѣ предъ бурханами сдѣланныя изъ ладону свѣчки, по ихъ *кюкши* называемыя. Напротивъ того скудные жрецы только при начатіи продолжающагося почти во весь день идолослуженія сыплютъ нѣсколько ладану на жаровню поставленную на таганѣ. Въ сіи дни украшенные бурханы бываютъ разставлены на ящикахъ позади жертвенника и одѣты лоскутами зеленой, красной или желтой

камки,

камки, во что ихъ обыкновенно завертываютъ и кладутъ въ ящики. Сверхъ сего бываютъ развѣшены въ кибиткѣ всѣ находящіяся у жреца свящныя на бумагѣ изображенія, такъ какъ освященныя знамена.

Отправляющій идолослуженіе жрецъ сидитъ на о[illegible]новенномъ своемъ мѣстѣ съ непокрытою головою и обнаженною грудью, имѣя висящей чрезъ плечо красной кушакъ, по ихъ *оркилжи* называемой, а на шеѣ четки употребляемыя простымъ народомъ во время моленія. Сіи четки, *еркинъ* называемыя, у нихъ безъ креста, а въ прочемъ совершенно схожи съ употребительными у Христіанъ четками. Предъ жрецомъ стоитъ скамейка, на которой поставлена чашечка съ водою, также находится на ней хорошей колокольчикъ (*хонхо*) и малинькой скипетръ (*очиръ*), съ которымъ изображены бурханы, и еще положены двѣ мѣдныя тарелочки (*денгжа*). Подлѣ его сидятъ и стоятъ по порядку его помошники и ученики съ бритыми головами и краснымъ чрезъ плечо повѣшаннымъ кушакомъ. Они отчасти поютъ изъ всего горла по предложеннымъ имъ листочкамъ, а отчасти они обучены употреблять инструменты, умножающіе шумъ пѣнія. Сіи инструменты наипаче состоятъ изъ большихъ литавръ, *кенгергя* называемыхъ, которыя или повѣшены въ кибиткѣ, или положены на скамейкѣ, а бьютъ въ нихъ кривыми палками. Также употребляются при томъ янычар-

скія чашки (*цеггъ*), въ которыя жрецъ, не имѣя при себѣ помошника, самъ бьетъ, и еще играютъ въ оттмѣнныя громкія сиповки (*бишкуръ*), сдѣланныя изъ человѣческой берцовой кости съ мѣдною оправою и муштучкомъ. Легко можно себѣ представить, какой ужасной шумъ производятъ такіе инструменты въ стану самаго Далай-ламы, когда стоящіе около его жрецы кричатъ изо всего горла, держа тогда колокольчики и скипетры въ лѣвой, а инструменты въ правой рукѣ между двумя средними и большимъ пальцомъ. Я видѣлъ еще употребительные въ такихъ случаяхъ колокола, у которыхъ кожеиой пескомъ насыпанной мѣшокъ служитъ вмѣсто языка, и производитъ громкой зыкъ. Сказываютъ, что во время идолослуженія Далай-лама сидитъ со своими епископами неподвижно, которые правою рукою благословляютъ такъ, какъ изображенъ изтуканъ *).

Сіе шумное пѣніе иногда прерывается такими молитвами, которыя жрецъ читаетъ протянувъ руки, зажмуря глаза, и при томъ часто кланяясь. У нихъ много перемѣнъ въ идолослуженіи, которыя уповательно предписаны для извѣстныхъ имъ причинъ. Но для подробнаго спознанія толь пространной вѣры требуется много лѣтъ и знаніе какъ Тангутскаго, такъ и Монгальскаго языка.

Кромѣ

*) Смотри на 10 таблицѣ девятую фигуру.

Кромѣ сихъ молебныхъ людей, въ которые имѣлъ я случай видѣть отправленїе идолослуженїя, празднуютъ Калмыки еще три большїе праздника, въ которые произходятъ всякїя веселости отчасти мною описанныя въ надлежащемъ мѣстѣ. Первый и главный праздникъ, въ который начинается у нихъ новый годъ, называется *цаханъ сара* (бѣлый день) или *хабюрюнъ-турнъ сара* (первый весенній день) и бываетъ въ Апрѣлѣ во время новомѣсячїя. Въ Іюнѣ по возхожденїи новаго мѣсяца бываетъ небольшой праздникъ, которой они *сага-сара* или *сюни-турунъ-сара* (начало лѣта) называютъ. Во время сего праздника Калмыки носятъ двѣ недѣли къ своему жрецу столько муки, сколько кто можетъ, и даютъ дѣлать изъ густаго тѣста круглые острую верхушку имѣющїе папушники; и я видѣлъ у Геллунговъ сдѣланныя для того мѣдныя на деревянную ручку насаженныя формы съ простыми ничего незначущими фигурами. Такая форма незываетсяя *цецянгкялъ*; а узорчатые папушники, которые стоятъ нѣсколько времени предъ бурханами, и по томъ всякой бросаетъ въ воду, называютъ они *цаця*; но сїе названїе значитъ и другое, а именно: естьли человѣкъ когда ни будь занеможетъ, то по преданїю духовныхъ книгъ и по наученїю жреца даютъ изображать на густомъ тѣстѣ корову, собаку, человѣка или другую фигуру, какая смотря по его болѣзни предписана; по томъ ставитъ на нѣкоторое

торое время предъ бурхановъ, и напослѣдокъ бросаютъ въ огонь или въ воду для умилостивленія злаго духа болѣзнь ему причинившаго; и всѣ такія фигуры такъ же *цаця* называются.

Трепій большой праздникъ бываетъ въ Ноябрѣ во время новомѣсячія, и называется *цвилинъ-турунъ сара* или *суланкъ-сара*, то есть начало зимы; ибо въ сей праздникъ жгутъ предъ бурханами святыя свѣчи, *сула* называемыя и єтранствующими изъ Тибета привозимыя. Я не могъ навѣдаться о бываемыхъ по симъ праздникамъ особливыхъ церемоніяхъ: но только упомяну еще о нѣкоторыхъ примѣчанія достойныхъ обстоятельствахъ обыкновеннаго идолослуженія.

Ничто такъ неудивительно въ Калмыцкой божіей службѣ, какъ употребленіе малаго на подобіе кофейника сдѣланнаго сосуда, по ихъ *бумба* называемаго, которой въ тотъ день, когда бываетъ идолослуженіе, обвиваютъ бѣлою перевязкою, украшаютъ павлинными перьями, и ставятъ подлѣ фанаря на бурхановомъ столѣ. Сей сосудъ бываетъ наполненъ подслащенною сахаромъ водою, которой Калмыки чудную силу приписываютъ. Мнѣ сказывали, что по праздникамъ и молебнымъ днямъ каждой правовѣрный и во время неосквернённый Калмыкъ даетъ себѣ лить на ладонь нѣсколько капель сей воды, и будто бы предохранительное лѣкарство отъ всякаго зла лижетъ съ великимъ усердіемъ. Больному обыкновенно даетъ жрецъ ежедневно по

нѣсколь-

нѣсколько капель оной воды. Геллунгъ, то есть жрецъ, увидя, что я положилъ нѣсколько денегъ на столъ предъ Бурханами, сдѣлался толь простосердеченъ, что и мнѣ далъ отвѣдать оной воды, увѣряя при томъ чрезъ толмача, что оно моему здоровью полезно будетъ. Однако онъ не хотѣлъ въ данную для того чашку влить святой воды, пока не выполоскали предъ его глазами. Вообще все то, что стоитъ на Бурхановомъ столѣ, почитается свято, и въ молебные дни не дозволяется прикасаться. Какъ я хотѣлъ взять рукою одного Бурхана, чтобы лучше осмотрѣть, то Геллунгъ сперва наложилъ мнѣ на руки шелковой лоскутъ, въ которомъ изпуканъ былъ завернутъ; а самъ онъ напередъ умывалъ руки, гладилъ по бородѣ и пилъ святую воду, а потомъ уже прикасался къ Бурханамъ.

Еще удивительнѣе мнѣ казались святыя ихъ пилюли, *шалирѣ* называемыя и привозимыя изъ Тибета. Только богатые и знатные Калмыки получаютъ ихъ отъ своихъ жрецовъ, и завсегда носятъ съ собою для употребленія въ смертельныхъ болѣзняхъ. Сказываютъ, что имѣютъ силу разлучать душу съ тѣломъ и дѣлать святою. Сіи пилюли видомъ черны, а величиною съ горошину. Я думалъ, что они составлены изъ яду, но меня увѣряли, что они только слабятъ.

У нѣкоторыхъ старыхъ жрецовъ видѣлъ я молитвенное колесо, *куруду* называемое, и состоя-

стоящее изъ пестраго цилиндра съ желѣзною осью, въ которомъ находятся писанныя молитвы. Оно прикрѣпляется къ небольшому деревянному станку, и вертится посредствомъ намотаннаго шнура; ибо у нихъ, какъ по уже выше сказано, всякое движенїе молитвъ имѣетъ такое же дѣйствїе, какъ бы и чтенїе оныхъ.

Такїе малые вертящїяся около палочки, которую держатъ въ рукѣ, сдѣланныя съ отвѣсомъ коробочки съ молитвами даютъ жрецы тѣмъ безразсуднымъ людямъ, кои для спасенїя предпринимаютъ странствованїе или уединенное житїе. Сїи суевѣрные пустынники или странственники называются *сюсукта*, и должны питаться только молокомъ и кашею или кореньями. По окончанїи странствованїя препровождаютъ они жизнь въ святости, выставливаютъ у своей кибитки голубой флагъ изписанной Тангутскими молитвами; и когда молятся, то вертятъ оныя коробочки, но при каждомъ оборотѣ должны они проговорить вышепомянутыя шесть словъ (*омъ ма ви падъ ме ху*) молитву составляющихъ.

У Торгоутскихъ Калмыковъ также водится, что мужья вдавшись въ чрезмѣрное благочестїе, или гнушаясь свѣтскимъ житїемъ, оставляютъ жену, дѣтей и имѣнїе, и вступаютъ въ духовной чинъ. Но прежде ихъ не постригаютъ, пока не выживутъ опредѣленнаго времени подъ искусомъ: по томъ срѣзываютъ у нихъ хохолокъ

на

на головѣ и ставятъ въ Гядзюлы или дїаконы. Всѣ Дзюнгоры, у коихъ я спрашивалъ: меня увѣряли, что сїе дѣлать у нихъ не дозволяется. Напротивъ того Торгоуты клятвою утверждали, что то почитается Богоугоднымъ дѣломъ.

У Калмыковъ есть чародѣи́ или шаманы, только они не причисляются къ духовнымъ особамъ, но паче состоятъ въ презрѣнїи, и за такое ихъ непозволенное чародѣйство обыкновенно бываютъ подвержены наказанїю. Чародѣй называется *бе*, а чародѣйница *удугунъ*. Сказываютъ, что они по всякой мѣсяцъ чародѣйствуютъ только однажды, и при томъ въ ту самую ночь, въ которую покажется новый мѣсяцъ. Они не употребляютъ больше ничего, какъ только чашку съ водою, окунываютъ нѣкоторую траву, и сперва опрыскиваютъ кибитку. По томъ взявъ въ каждую руку коренья зажигаютъ, и протянувъ руки коверкаются разнымъ образомъ; причемъ безпрерывно поютъ сїи слова *джи ейе іо іо* до тѣхъ поръ, пока взбѣсятся: и тогда отвѣтствуютъ на вопросы о пропавшихъ вещахъ или о предбудущихъ случаяхъ.

Теперь объявлю я сопряженныя съ ихъ вѣрою свѣтскїя обыкновенїя. Естьли женщина хочетъ родить, то призываютъ жреца, которой долженъ у кибитки прочитать надлежащїя Тангутскїя молитвы. Между тѣмъ ея мужъ разставливаетъ сѣть около кибитки, и принужденъ, пока родится младенецъ, ходить во кругъ

 оной,

оной, безпрестанно хлопаетъ кнутомъ по воздуху и говоритъ сіи слова: *гартъ четкиръ*, то есть прочь чортъ; а сіе дѣлаетъ для того, чтобы не допустить дїавола. У знатныхъ особъ ставятъ около кибитки столь много жрецовъ молитвы читающихъ, что сіи караульные въ состоянїи прогнать злаго духа. При родахъ не токмо бываютъ бабки, но и мущины, которые младенца принимаютъ и обмываютъ. Роженица иногда на другой день послѣ родовъ выходитъ изъ кибитки и всякую изправляетъ работу; но съ начала должна ходить съ покрытою головою, и до сорока дней не дозволяется ей быть при отправленїи божїей службы.

Простые Калмыки даютъ новорожденному младенцу имя, какое они сперва услышатъ достопамятное слово, и наименованїе того человѣка или звѣря, которой сперва встрѣтится съ отцомъ родившагося младенца. У знатныхъ выбираетъ жрецъ имя изъ своихъ книгъ, и естьли оно отцу не понравится, то даетъ другое наименованїе. Когда уже младенцу исполнилось четыре года отъ роду, то приводятъ его къ Геллунгу, который прочитавъ надъ нимъ нѣсколько молитвъ срѣзываетъ не много волосъ у него на головѣ: и матери обыкновенно хранятъ, а иногда и носятъ такїе волосы въ висящей на груди ладонкѣ; но я не знаю, что значитъ сіе введенное у нихъ обыкновенїе.

О

О бракосочетаніяхъ Калмыковъ могу я сообщить только слышанное отъ другихъ извѣстіе, по тому что я не имѣлъ случая самъ видѣть. Мнѣ разсказывали слѣдующія обстоятельства: многіе Калмыки сговариваютъ своихъ дѣтей не токмо въ младенчествѣ, но и во чревѣ, и при томъ съ такимъ договоромъ, естьли у одного родится сынъ, а у другаго дочь, то неотмѣнно должны они сочетаться бракомъ, и сіе обрученіе содержатъ ненарушимо. Молодыхъ людей обыкновенно сводятъ тогда, когда уже имъ отъ роду 14 лѣтъ или болѣе. Еще за два года до свадьбы дается жениху вольность ходить къ невѣстѣ, и съ нею играть: но естьли она обрюхатѣетъ еще до свадьбы, то принужденъ онъ задабривать ея родителей подарками. Не смотря на то, давно ли произходило обрученіе, или не давно, однако должно еще до свадьбы договориться съ невѣстинымъ отцомъ и матерью о даваемомъ числѣ лошадей и другаго скота; напротивъ того ея родители приготовляютъ въ приданое за нею платье, потребные въ дому вещи и постелю, состоящую изъ узорчатыхъ и по краямъ обшитыхъ шелковою или бумажною матеріею войлоковъ и такихъ же одѣяловъ; сверьхъ того даютъ еще новую изъ бѣлаго войлока сдѣланную кибитку. Предъ свадьбою навѣдываюпся у Геллунга о благополучномъ къ тому днѣ. Когда должно быть свадьбѣ, то невѣста со своими родителями и

сродниками поѣдетъ къ жениху. Поставя новую кибитку, Геллунгъ читаетъ при всѣхъ поѣзжанныхъ нѣкоторыя Тангутскія молитвы надъ женихомъ и невѣстою; послѣ чего по его приказанію разплетаютъ у невѣсты всѣ косы, и заплетаютъ волосы только въ двѣ косы шакъ, какъ носятъ бабы. По томъ Геллунгъ снявъ шапки съ жениха и невѣсты отходитъ съ Гедсюломъ въ поле, и тамъ окуриваетъ оныя ладономъ, читая при томъ молитвы; а возвратясь оттуда отдаетъ шапки дружкѣ и свахѣ, которые и надѣваютъ оныя на голову жениху и невѣстѣ. По томъ подчиваютъ гостей, и невѣстинъ отецъ обыкновенно даетъ скота на пиршество. Какъ гости разойдутся, то невѣста остается въ кибиткѣ у жениха, и ей нѣсколько времени ни дозволяется выходить изъ кибитки, ниже къ ней приходитъ, кромѣ матери и сродницъ. Сказываютъ, что на свадьбахъ у князей произходятъ великія увеселенія, а именно: бываетъ знатное пиршество, при которомъ случаѣ находится предводитель у тѣхъ, которые носятъ кушанье въ большихъ деревянныхъ сосудахъ. Предводитель ѣдетъ напереди на бурой лошади въ великолѣпномъ платьѣ; чрезъ плечо повѣшенъ длинной кушакъ изъ тонкаго полотна, а у шапки виситъ черной лисей или куней мѣхъ. Въ день бракосочетанія во всѣхъ улусахъ читаютъ духовныя особы молитвы, а свѣтскія на свадьбѣ веселятся, бѣгаютъ на лошадяхъ

шадяхъ въ запуски, борются, стрѣляютъ изъ луковъ, и проч.

Калмыкамъ по ихъ вѣрѣ не позволяется имѣть много женъ. Но сей законъ не толь строго наблюдаютъ, чтобы знатный или начальникъ иногда не имѣлъ у себя двухъ или трехъ женъ. Однако сіи примѣры рѣдко случаются. Хотя и не позволено имъ разводиться съ женою, однако то часто бываетъ, а особливо у знатныхъ. Естьли Калмыкъ имѣетъ причину быть недоволенъ женою, или она сама хочетъ развестися, то ему вольно раздѣть ее донага и прогнать плетью. Естьли же онъ хочетъ разстаться съ нею честнымъ образомъ, то позоветъ ея сродниковъ къ себѣ на пиръ, даетъ женѣ осѣдланную лошадь и столько скота, сколько хочетъ или можетъ дать, и съ симъ добромъ отъ себя отпускаетъ.

Въ тотъ часъ, когда болящій находится при послѣднемъ издыханіи, должно дать знать о томъ Геллунгу. Какъ у нихъ считается въ сутках 12 часовъ, то Геллунгъ добирается, въ которомъ часу больной умеръ, и по тому назначаетъ изъ книгъ, какъ съ покойникомъ поступать, и въ которую сторону нести отъ стана. Тогда убиваютъ скотину, ѣдятъ и пьютъ, а по томъ сродники выносятъ умершаго въ назначенное мѣсто. Погребеніе произходитъ у нихъ шестеричнымъ образомъ. Первое или самое простое погребеніе въ томъ состоитъ, что

тѣло

тѣло выносятъ въ степь, кладутъ головою къ востоку безъ всякаго одѣянїя, и при томъ такимъ образомъ, будто бы онъ спитъ, подложа руку подъ голову. По обѣимъ сторонамъ головы и у ногъ втыкаютъ въ землю четыре кола, къ которымъ привязываютъ четвероугольные Тангутскими молитвами изписанные синїе китайчатые лоскуты вѣющимъ флагамъ подобные. Второй образъ погребенїя въ томъ состоитъ, что тѣло относятъ въ находящїйся по близости лѣсъ или кустарникъ. Третїе погребенїе: бросаютъ въ воду. Четвертое: зарываютъ въ землю. Пятое: накладываютъ кучу камней. Шестое: сожигаютъ. Во всѣхъ пяти первыхъ случаяхъ погребенїя у простыхъ или и у нижнихъ духовныхъ бываемаго втыкаютъ шесты съ вышепомянутыми лоскутами такъ близко къ покойнику, какъ только можно. Но кромѣ сихъ употребительныхъ при усопшемъ молишвъ сродники заставляютъ духовныхъ отправлять службу и молиться за усопшаго; а сїе бываетъ на другой день послѣ смерти больному приключившейся. Сїе служенїе обыкновенно продолжается 49 дней; и по томъ сродники получаютъ отъ жреца еще три молитвами изписанные лоскута, которые они также вывѣшиваютъ у могилы, и больше о покойникѣ не соболѣзнуютъ. Однако они могутъ еще и долѣе продолжать такое служенїе по усопшемъ. Вообще они разсуждаютъ по смертномъ часѣ, былъ ли умершїй благочестивъ

стивъ или беззаконникъ. За весьма худой знакъ они почитаютъ, естьли къ просто положеннымъ тѣламъ дикіе звѣри не прикасаются.

Сожигаютъ тѣла однихъ только знатныхъ духовныхъ особъ, и Ноіоновъ или Князей, о коихъ думаютъ, что какъ ихъ, такъ и рѣдкихъ благочестивыхъ людей души опять въ мiръ переселяются. Собираютъ пепелъ такихъ созженныхъ тѣлъ, мѣшаютъ съ ладономъ и отсылаютъ въ Тибетъ къ Далай-ламѣ. Еще разсказывали мнѣ отмѣнное погребенiе одной Калмыцкой госпожи, а именно: Калмыцкой Князь Ондонъ, которой еще и нынѣ живъ, имѣлъ супругу Трухменскаго поколѣнiя. Она при концѣ своей жизни его просила, чтобы по обыкновенiю ея родителей похоронили въ землю: и такъ, дабы исполнить по ея прошенiю, и при томъ не нарушить Калмыцкаго узаконенiя, приказалъ супругъ закопать ея тѣло по плеча, а сверьхъ непокрытой головы поставить войлочную кибитку, и такъ оставить, что и учинено. Сей особливой случай разсказываю такъ, какъ мнѣ нѣкоторые самовидцы при Яикѣ сказывали, да и сами Калмыки подтверждали.

Яицкой Городокъ.

Собиранiе сихъ и другихъ извѣстiй, такъ же нужное записыванiе учиненныхъ по сiе время примѣчанiй, задержали меня тамъ до 12 числа Августа, и напослѣдокъ оставя тяжелой обозъ, отправился я изъ Яицкаго городка въ Гурьевъ, слѣдовательно въ полуденную и натуральными досто-

достопамятностями превосходную страну Россійскаго государства.

У самаго города переѣзжаютъ чрезъ знатную рѣку Чаханъ по насланному на колодахъ мосту, которой содержатъ откупщики. По томъ продолжается дорога подлѣ Яика, и на глинистомъ берегу ростутъ по большой части слѣдующія травы: такъ называемая мессершмидова *a*), ворсильныя шишки *b*) и Татарская лебеда *c*).

Весьма примѣтно, что отъ рѣки Чагана и вездѣ отъ степнаго горнаго хребта въ южную сторону земля и травы знатно перемѣняются. Голая степь чѣмъ далѣе, тѣмъ ровнѣе (кромѣ только буераковъ и богатой травами и кустами оброслой Яицкой лощины) и на поверьхности не видно чернозема. Здѣсь находится только желтой съ пескомъ смѣшанной сухой илъ, въ которомъ не найдется ни одного камышка съ орѣхъ величиною. Такая земля покрываетъ всѣ южныя поля по сію и по ту сторону Яика, да и можетъ быть большую часть великой Татаріи. Хотя и копать на нѣсколько саженъ въ глубину, то не окажется никакой другой земли. Конечно и здѣсь могъ бы быть черноземъ отъ ростущихъ и согнивающихъ травъ: но какъ лѣтомъ бурные вѣтры наносятъ на сіе ровное поле пыль изъ песчаныхъ странъ, то и замѣтаетъ

оную

---

a) Messerschmidia. *b*) Dipsacus laciniatus. *c*) Atriplex Tatarica.

оною отъ времени до времени черноземъ, которого видны прерывные тонкіе слои въ упесистыхъ берегахъ почти на сажень ниже поверьхности. Вся сухая степь лежитъ до четырехъ саженъ выше Яика, и земля въ ней солонована, одна не такъ, чтобы кромѣ соленыхъ росте-ній можно было инако о томъ увѣриться. Сіе свойство земли и умножающійся отъ желтой сухой глины жаръ неотмѣнно причиняетъ великую перемѣну въ росшеніяхъ: и какъ въ самыхъ степныхъ горахъ находятся обыкновенно растущія вдоль Самары росшенія, то здѣсь видно множество другихъ по большой части соленую землю любящихъ и сей странѣ сродныхъ травъ: да и въ лощинахъ между луговыми травами есть много такихъ росшеній, которыя находятся въ теплыхъ странахъ Европы и Асіи, а по сіе мѣсто ихъ не видно было. При такой перемѣнѣ пришло мнѣ на мысль Страленбергово мнѣніе, что большой отъ Ледянаго моря начинающійся поперешный горный хребетъ и продолжающійся до Уральскихъ горъ справедливо названъ натуральною границею между Европою и сѣверною Асіею. Степный горный хребетъ или продолженіе уменьшающихся и раздѣляющихся Уральскихъ горъ, простирающихся между Яикомъ и Самарою въ южнозападную сторону къ Волгѣ, отдѣляетъ здѣсь сѣверныя гористую и плодородную землю имѣющія и Европейскія росшенія производящія страны отъ Асіатской степи.

Три версты отъ Яицкаго городка близъ озера, при которомъ построенъ скотной дворъ, находится еще нарочитой горной увалъ въ сей странѣ. Онъ состоитъ отчасти изъ мѣловатаго мергеля, а отчасти изъ мягкаго мѣлу. Въ немъ находятся камышки ржаваго вида, состоящіе отчасти изъ сѣрнаго калчедана, а отчасти перержавѣлые. Окаменѣлостей здѣсь не видно. Колкое солодковое дерево *a*) увидѣлъ я въ первой разъ, а далѣе по Яику находится больше, однако гораздо меньше, нежели сколько простаго солодковаго дерева *b*). Здѣсь росла и трава Качимъ *c*) особливаго рода, и вышиною была едва на пядень отъ земли.

Мѣловая гора.

Отсюда слѣдуетъ неровное и буераками прорѣзанное пространство до самой ровной степи при маломъ Чаганѣ. На низкихъ мѣстахъ растетъ много божьяго дерева *d*), которое здѣсь *степная чилига* называется. На сей дорогѣ есть весьма широкой и кустарникомъ обросшей оврагъ, *вязовой россышь* называемой *), и отъ Яицкаго городка находится въ 7 верстахъ. Въ семъ оврагѣ по большой части растутъ дикія розы, малое гороховое дерево и таволга, которая растетъ вышиною съ человѣка, и изъ гибкихъ ея прутьевъ вьютъ кнутовища. Здѣсь много находилось земля-

Вязовый россышь.

---

a) Glicyrrhiza echinata. Смотри въ прибавленіи §. 118. *b*) Glicyrrhiza hirsuta, въ прибавленіи §. 119. *c*) Gypsophila altissima. *d*) Abrotanum.

*) Буеракъ или оврагъ, которой весною вода понимаетъ, при Яикѣ называется *россышь*.

земляного моху, мѣстами покрывающаго илова-тую поверхность степи сѣрою корою, которая отставъ отъ земли полосами засохла. Сей земляной мохъ казаки называютъ земляным хлѣбомъ, и разсказываютъ, что нѣкогда ходившіе на охоту люди заблудились въ степи, и по нуждѣ употребляя сей невкусной мохъ въ пищу, жизнь свою спасли. При Яикѣ употребляется онъ и вмѣсто лѣкарства; но здѣсь того не знаютъ, что можно имъ красить. Гдѣ растетъ сей мохъ, тамъ есть и дожжевики, которые въ мокрую погоду надуваются. Какъ мохъ, такъ и дожжевикъ любитъ голыя и холмистыя мѣста въ степи, и находятся они на всѣхъ южныхъ горахъ степнаго хребта.

Чаганской форпостъ, 33 вер.

Въ сумерки пріѣхалъ я къ первому форпосту Чаганскому, построенному при впадающей въ Яикъ рѣчкѣ меньшомъ Чаганѣ, и укрѣпленъ только фашинным валомъ и рогашками четвероугольно. Въ лощинѣ при сей рѣчкѣ Чаганѣ началъ цвѣсти болотной пригрипъ.

Какъ скоро перемѣнили лошадей, то поѣхалъ я далѣе; ибо въ сей странѣ ничего примѣчанія достойнаго не находилось. Степь нарочито ровна. Въ норахъ сей сухой страны днемъ прячутся пестрыя лягушки, которыя приходятъ охотно въ жилища, да и въ самомъ Яицкомъ городкѣ видаютъ ихъ въ домахъ. Здѣсь слышалъ я и голосъ вышеописанныхъ маленькихъ земляныхъ зайцовъ, но далѣ въ сухой степи сіи звѣрки не водятся.

Кошяицкой форпостъ, 22 вер.

Кошяицкой форпостъ построенъ при рукавѣ Яика, Кошяикъ называемомъ. За 12 верстъ выше форпоста дѣлаетъ Яикъ большую кривизну къ западу и раздѣлена тамъ островомъ. На низкомъ мѣстѣ между Кошяикомъ и самымъ Яикомъ примѣчанія доспойны увалы, которые въ верху ровны, а длиною на полверсты, и можетъ быть произошли отъ прибылой воды. Казаки называютъ такія мѣста городищами, и въ здѣшней странѣ шесть ихъ считается. Можетъ быть сіе наименованіе подало поводъ къ сказкѣ *), будто бы Яицкіе казаки прежде жили на семъ мѣстѣ, и что видно еще и нынѣ укрѣпленіе; однако я сколько ни спрашивалъ, не могъ ничего свѣдать: напрошивъ того заподлинно знаю, что далѣе въ низъ Яика и четыре версты отъ того мѣста, которое казаки Коловертное называютъ, находится валъ и ровъ самаго нерваго и очень просто основаннаго Яицкаго городка, да и казакамъ сіе мѣсто довольно извѣстно.

Бударинъ форпостъ, 23 версты.

Во всю ночь продолжалъ я путь свой къ форпосту Бударину, проименованному по находящемуся не въ дальномъ разстояніи Бударину овражу. У казаковъ есть издавна такая басня, будто бы при жизни ихъ родителей въ оном аврагѣ зарыта насыпанная деньгами лодка, по ихъ бударъ называемая, которой и по сіе время найти не могли. По тому прозванъ оврагъ, а

рукавъ

*) Смотри во второй части Оренбургской топографіи, 71 и 79 страницу.

рукавъ рѣчки Будаpинъ Ерикъ, и построенный при сей рѣчкѣ форпостъ по тому же проименованъ. На разсвѣтѣ находилось при семъ рукавѣ множество всякихъ птицъ, да и шурки водятся въ сей странѣ. Здѣшнія черепахи чрезвычайно велики. Я видѣлъ одну толщиною въ поларшина, и сказываютъ, что это еще не рѣдкость. Живущій въ сихъ мѣстахъ простой народъ думаетъ о черепахѣ, что ея угрызеніе ядовито, и что она пѣхъ людей, кои купаются, кусаетъ за тайные уды. Черепаха часто попадаетъ въ верши и мерѣжи, откуда вынимаютъ ее живую. Въ семъ непроточномъ рукавѣ примѣтилъ я, кромѣ простыхъ раковинъ, еще маленькія раковинки особливаго рода *a*), которыя одна съ другой слѣпились на подобіе связки, и сколько мнѣ извѣстно, они нигдѣ больше не находятся, какъ только въ Волгѣ, Яикѣ и Каспійскомъ морѣ. На берегу лежали и зубчатыя раковины, которыя находятся при Яицкомъ городкѣ, да и въ землѣ въ степи, а въ рѣкѣ я не видалъ. Сіи раковины видомъ свѣтложелты и нарочито стары; однако еще не перешлѣли, и съ другими раковинами попадаются въ Каспійскомъ морѣ почти вездѣ смѣшавшись съ пескомъ.

При семъ пиноватомъ Будариномъ Ерикѣ растетъ такая же морская трава *b*), какъ и при Каспійскомъ морѣ. Но на крутыхъ берегахъ по

---

a) Mytulus polymorphus, смотри въ прибавленіи §. 85.
b) Naias maritima.

по большой части находятся тѣже травы, какія ростутъ по берегамъ нижняго Яика, а наипаче примѣчанія достойны: свиловатой мышей горохъ *a*), узколистная лебеда *b*), гусиная лапка *c*), стелющійся по землѣ слонецъ *d*), боръ *e*), и проч.

Отъ Бударина форпоста только на два дни ѣзды въ западную сторону въ степь, находится начало трехъ ручьевъ, *Чажи* называемыхъ и составляющихъ рѣчку Алтатай. Сказываютъ, что между ключами оныхъ ручьевъ на разрытомъ курганѣ, въ которомъ великое сокровище найдено, стоитъ каменной болванъ вышиною съ великана. Отъ Бударина форпоста гораздо ближе къ находящемуся въ Киргизской степи соленому озеру Грязному; напротивъ того другое озеро, Морзо называемое, находится ближе къ Кошяицкому форпосту, и только въ 80 верстахъ отстоитъ.

Позади Бударина форпоста началась низкая страна съ буераками, которые весною Яикъ понимаетъ; и сказываютъ, что вешная вода разливается по низкому болотинами наполненному мѣсту далеко въ степь въ южнозападную сторону до самаго Камышъ-Самары озера, о которомъ ниже упомянуто будетъ. Къ сему озеру иногда ѣздятъ казаки вдоль помянутаго низкаго мѣста,

---

a) Astragalus contortuplicatus. *b*) Atriplex salicina. *c*) Chenopodium rubrum. *d*) Secale reptans. *e*) Panicum Crusgalli.

мѣста, гдѣ нѣтъ недостатка въ водѣ. Отъ Бударина вся земля солоноватa, на которой много ростетъ каменнаго чаю *a*), а наипаче солодковаго дерева съ мошистыми стручками. Но на дорогѣ при Коловертецкомъ яру видѣлъ я солодковое дерево съ гладкими стручками *b*), у котораго корень гораздо лучше и слаще. При томъ же мѣстѣ въ оброслом кустами оврагѣ находилось солодковое дерево и съ колкими стручками, у котораго корень толщиною въ руку, а самое дерево вышиною съ человѣка. Въ семъ оврагѣ росло много находящихся при нижнемъ Яикѣ хорошихъ луговыхъ травъ; а особливо примѣчанія достойны: шишковатая чина *c*) и луговой вясель *d*), котораго множество ростетъ далѣе внизъ Яика: такъ же ростущій на влажныхъ лугахъ подорожникъ съ бѣлыми цвѣтами и сѣменами, изъ коихъ можно варить кашу; а на сѣнныхъ покосахъ обыкновенно ростетъ Британской девясилъ *e*) и серпуха *f*).

Кожахаровъ форпостъ, 22 в.

Такіе овраги и высокіе берега почти безпрерывно продолжаются до Кожахарова форпоста, который на подобіе редута нарочито укрѣпленъ бревенчатою стѣною, и находится не подалеку отъ Яика. Отсюда начинается желтоватая сухая земля, на которой рѣдко находятся

---

a) Statice Tatarica. *b*) Glicyrrhiza laevis, смотри въ прибавленіи §. 120. *c*) Lathyrus tuberosus. *d*) Medicago sativa. *e*) Inula Britannica. *f*) Serratula arvensis.

дятся травы кромѣ Карагазина *a*), которую можно почесть за сродную траву сей сухой степи. Она ростетъ кустами, имѣя толстые жескіе коренья, и казалась издали Гребенниковымъ деревомъ *b*). Нынѣ Карагазинъ цвѣлъ, а когда весною онъ еще молодъ и мякокъ, то коровы обыкновенно ѣдятъ для его соленаго вкуса, и послѣ того толстѣютъ. Сія трава во всякое время служитъ верблюдамъ пріятнымъ кормомъ. Нѣкоторые люди говорятъ, что декоктъ или изваръ сей травы пригоденъ отъ вышеописанной черной болѣзни.

Сундаевъ форпостъ, 24 версты.

Сундаевъ форпостъ стоитъ при озерѣ Сундѣ, по которому и проименованъ. Во кругъ сего озера находится обширное низкое мѣсто до самаго Яика, и обросло такъ, какъ и самая рѣка ниже Мергенева форпоста, нарочито частымъ и высокимъ лѣсомъ, состоящимъ изъ осины, бѣлаго и чернаго тополеваго дерева, и проч. Въ здѣшней странѣ собственно водятся ремезы, коихъ удивительныя гнѣзда находятъ въ великомъ множествѣ, хотя сіи птички также водятся при рѣкахъ Яикѣ и Волгѣ.

Отъ Сундавскаго маяка казаки обыкновенно ѣздятъ къ Усенскимъ по ту сторону рѣкъ того же имени находящимся соленымъ озерамъ, по тому что они въ сей степной странѣ вездѣ находятъ довольно воды, хотя отъ Сахарной крѣпости туда гораздо ближе, и только на два дня

a) Anabasis aphilla. *b*) Tamarix gallica.

дня ѣзды считается. Отъ Сундаева форпоста ѣздятъ къ симъ озерамъ, и возвращаются оттуда съ возами въ восемь дней. Сіи озера ничто иное какъ посредственныя болота, изъ коихъ въ одномъ дно песчаное, и обыкновенно садится только тонкой соляной черепъ, по немъ можно ѣздить на лодкѣ и соль по малу вынимать. Другое гораздо богатѣе солью, но при томъ весьма тиновато, по тому и гораздо труднѣе соль собирать. По настоящему Яицкіе козаки не имѣютъ права брать соль въ сихъ озерахъ, по тому что они уже къ Астраханской губернїи и казеннымъ соляным заводамъ на Волгѣ принадлежатъ.

Позади Сундаева форпоста не видно почти ни одной травы кромѣ вышепомянутаго Карагазина и простаго солодковаго дерева, сѣменами котораго здѣсь питаются полевыя крысы. По томъ слѣдуютъ мокрыя низкія мѣста, на коихъ растутъ луговыя травы и частые кусты ворсильныхъ шишекъ. Послѣ того начинается высокое мѣсто, на которомъ до самаго Мергенева форпоста не видно никакихъ соленыхъ травъ, и растетъ только одна полынь. Мергеневъ форпостъ, 23 версты.

Здѣсь я ночевалъ. Форпостъ построенъ такъ, какъ и другїе, и стоитъ на высокомъ берегу Яика, которой казаки Мергеневымъ яромъ называютъ, и сїе названїе производятъ отъ калмыка Мергеня, который здѣсь обыкновенно свой станъ имѣлъ. Но полѣ около жилища находи-

лись всѣ простыя Европейскїя травы, выключая только вонючей девясилъ *a*). Но позади форпоста слѣдуетъ кустами оброслая и болотами изпещренная лощина, на которой показывались разныя ростенїя, въ числѣ коихъ примѣчанїя достойно дерево *гребеншикъ b*) называемое, и часто ростетъ толщиною въ руку, а въ вышину на нѣсколько саженъ, и отъ сего мѣста безпрерывно продолжается до самаго озера. Яицкїе козаки варятъ его цвѣты или коренья, и поятъ людей отъ побой или отъ тяжкой болѣзни, также изъ зеленыхъ его листьевъ и вѣточекъ дѣлаютъ мазь съ язвецовымъ саломъ или съ коровьимъ масломъ. На берегахъ показались травы по Латински называемыя: Cynanchum acutum, senecio linifolius и tribulus terrestris, а въ низу подлѣ рѣки на песку было много изряднаго ростенїя, по Латински Riccia crystallina называемаго. На сухихъ мѣстахъ около лощины находилась выше-описанная верблюжья трава особливаго рода*); ибо верблюды какъ сїю, такъ и другїя колкїя соленыя травы ѣдятъ охотно. Послѣ при Яикѣ не видалъ я здѣсь находящихся двухъ ростенїй, а именно: здѣсь на паздбищахъ росъ Европейскїй лоранфъ *c*) и восточный клематъ *d*) растилающїйся отчасти по землѣ, а отчасти вьющїйся по деревамъ и покрывающїй оныя своими пу-

шистыи-

---

a) Inula foetida. *b*) Tamarix gallica. *) Смотри въ прибавленїи §. 105. *c*) Lorantus Europaeus. *d*) Clematis orientalis.

шисшыми сѣменными цвѣтами. На покатыхъ мѣстахъ находилось много солодковаго дерева съ колкими стручками, и необыкновеннымъ образомъ разпространяло оно свои отпросли по землѣ. Въ сихъ жаркихъ странахъ я примѣтилъ, что тѣ росшенїя, которыя обыкновенно ростутъ прямо въ верьхъ, здѣсь на мокрыхъ мѣстахъ отъ солнечнаго зноя приклоняются къ низу, распилаютъ свои вѣтьви по землѣ, и нижнюю сторону листьевъ, которою втягиваютъ въ себя влажность, оборачиваютъ къ низу.

Позади Мергенева форпоста находится пространная лощина, отъ которой идутъ къ степи буерэки. Въ оной лощинѣ въ нарочитомъ разстоянїи отъ крѣпости есть озеро Мергенской Илмень *) называемое. Здѣсь видѣли мы больше 20 птицъ бабъ *a*), кои въ озерѣ хвашали рыбу. Хотя уже извѣстно, однако еще упомянуть надлежитъ, какъ сїи превеликїя птицы собираются стадами на озерахъ и въ рѣчныхъ заливахъ, составляютъ длинной рядъ или ширенгу, и всѣ вдругъ разпростертыми крылами гонятъ рыбу въ одно мѣсто, которую хватаютъ своими носами. Особливо на разсвѣтѣ и около полудня упражняются они въ сей рыбной ловлѣ, и легко можно подумать, что превеликое

*) Глухія озера, изъ коихъ нѣтъ никакого теченія, здѣсь обыкновенно называютъ Илменями, а непроточные рѣчные рукава Ериками.

a) Pelicanus onocrotalus.

стадо сихъ птицъ коль не опустошаетъ изобильныя рыбою озера. Естьли не найдутъ такихъ озеръ, въ коихъ они охотнѣе ловятъ рыбу, то недалеко ходятъ въ верьхъ по Яику; напротивъ того по Волгѣ иногда до Казани доходятъ. Здѣшнїя птицы бабы вѣсомъ бываютъ отъ 18 до 25 фунтовъ, длиною отъ конца носа до хвоста около пяти футовъ, а съ разпростертыми крыльями почти восемь футовъ въ половиною.

Коршовской форпостъ, 18 в.

Каршовской форпостъ съ хорошими жилыми домами построенъ на высокомъ мѣстѣ при Яицкомъ рукавѣ, Каршавской Ерикъ называемомъ. Въ сей странѣ называютъ *Карше* сломленное въ водѣ лежащее дерево, по которому помянутой рукавъ проименованъ, хотя онаго дерева уже и не находится. Нѣсколько верстъ выше есть еще другой рукавъ, верхней Сахарной Ерикъ называемый, который хотя и далѣе идетъ, однако воды въ немъ меньше. При семъ форпостѣ показался новый родъ краснокрылой саранчи *); ибо отъ Оренбурга до сего мѣста мало было видно насѣкомыхъ въ сухой степи. Здѣсь и при Яикѣ спрашивалъ я о странствующей саранчѣ, которая собственно водится въ Азїатскихъ степяхъ, и мнѣ сказывали, что она не по всякой годъ залетаетъ въ здѣшнїя мѣста. Она не имѣетъ опредѣленнаго пути, но прилетаетъ то съ Киргиской, то съ Калмыцкой или съ западной стороны, продолжаетъ путь въ верьхъ по Яику

въ

*) Gryllus miniatus, смотри въ прибавленіи §. 49.

въ сѣверную сторону и часто поворачивается назадъ. Обыкновенно прилетаетъ она во время сѣнокоса, и многіе луга опустошаетъ. Въ нынѣшнемъ году нигдѣ оной не видали, да и я нашелъ только одну упопшую въ Индерскомъ соленомъ озерѣ, о которомъ ниже сказано будетъ.

Сахарная крѣпость, 16 вер.

До Сахарной крѣпости я не видалъ никакихъ новыхъ растеній. Степь до слѣдующаго Котельнаго форпоста продолжается еще высокая и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ такъ суха, что почти никакой травы не растетъ кромѣ Карагазина *a*). Четвероугольная Сахарная крѣпость построена изъ бревенъ съ башнями по угламъ, гарнизону въ ней 60 человѣкъ казаковъ, въ томъ числѣ находится есаулъ сотникъ и два хорунжихъ. Въ семъ мѣстѣ нѣтъ ни одной церкви. Крѣпость построена на высокомъ берегу глубокаго большую излучину дѣлающаго стараго канала, по которому рѣка Яикъ прежде имѣла свое теченіе, и не больше седьми лѣтъ тому, какъ она устремилась прямо чрезъ лощину къ Киргизской сторонѣ, и прежней свой каналъ совершенно оставила, который нынѣ Сахарною Старицою называется. Такія перемѣны въ теченіи рѣки по иловатой землѣ степи часто случаются, и по тому не удивительны. Нѣсколько выше крѣпости такъ называемый нижней Сахарной Ерикъ, по которому сіе мѣстечко прозименовано, имѣетъ съ Яикомъ сообщеніе.

Кален-

---

a) Anabasis aphylla.

Каленной форпостъ, 13 вер.

Каленной форпостъ находится при рукавѣ раздѣленнаго здѣсь островомъ Яика, и оный рукавъ называется каленной Ерикъ. Въ семъ непрошочномъ рукавѣ находилось много выше помянушыхъ раковинъ *a*), а на берегу изъ травъ росли Кератофилъ *b*), морской най *c*), вонючій девясилъ *d*) и хорошая лебеда.

Антоновской форпостъ, 24 версты.

Ночью поѣхалъ я къ Антоновскому форпосту проименованному по высокому близнаходящемуся берегу Яика или Антонову Яру; а сей названъ по атаману надъ рыбаками. Ночь была весьма мрачная, и уповательно по причинѣ находящагося въ дальности сильнаго, и десять дней продолжавшагося пожара въ Киргизской степи. До возхожденія мѣсяца видно было на возтокѣ зарево отъ сего пожара, а днемъ возходящей дымъ столбомъ, и въ верьху продолговатое мрачное облако.

Котельной форпостъ, 24 вер.

На разсвѣтѣ пріѣхалъ я къ Котельному форпосту. На здѣшнемъ берегу начинало цвѣсти росшеніе, Гребеншикъ называемое *e*). Я бы подумалъ, что форпостъ названъ отъ подобной котлу кривизны Яика; но мнѣ сказывали, что хотя берегъ и называется Котельной Яръ, но оный форпостъ не по виду берега: но по найденному въ Яикѣ котлу проименованъ. Въ сей странѣ соленой степи, а особливо на пѣхъ мѣстахъ,

---

a) Mytulus polymorphus. *b*) Ceratophillum. *c*) Naias maritima. *d*) Inula foetida. *e*) Tamarix gallica.

стахъ, гдѣ больше ростетъ солодковое дерево, находилось много другой полезной, по здѣшнему названїю горькой травы *a*). Да и дѣствительно она столь сильную и приятную имѣетъ горькость, что можно бы оную въ лѣкарство употреблять вмѣсто травы, лоскутной цвѣтъ называемой *b*). Козаки меня увѣряли, что изваръ сей травы совершенно прогоняетъ лихорадку. Притомъ еще инако оную употребляютъ, а именно: изтерши въ порошокъ присыпаютъ къ опаснымъ ранамъ скоту, естьли вредной при Яикѣ находящїйся звѣрь язвецъ или волкъ, или бѣшеная собака укуситъ. При Яикѣ ростетъ сїя трава вышиною на пядень съ малыми часто нераздѣльными листочками, и видомъ сѣрая и весьма тощая, такъ что должно бы оную почитать за особливой родъ извѣстной Сибирской травы Кентаврїи.

Позади котельнаго форпоста слѣдуютъ хорошїе луга, на которыхъ между прочими полевыми травами много находилось степнаго подсолнешника или Грудники *c*). Въ десяти верстахъ отъ форпоста земля пошла выше, и пашъ довольно было ростенїя Копишника *d*). Сїю колкую и кустомъ ростущую траву лошади довольно знаютъ, и такъ оной боятся, что и ночью отъ оной удаляются, дабы не поколоть

ноги.

---

a) Serratula amara, смотри въ прибавленіи §. 124. *b*) Centaurea jacea. *c*) Sida abutilon. *d*) Hedysarum Alhagi.

ноги. Напротивъ того верблюды по приятному ея вкусу охотно ѣдятъ; Калмыки называютъ оное ростеніе *гагеракъ*, а козаки колкою травою. Она уже вездѣ цвѣла и стояла со зрѣлыми стручками. На самыхъ сухихъ мѣстахъ много находилось и колкаго атрафакса *a*).

Крѣпость Калмыкова 17 вер.

Только полторы версты отъ Калмыковой крѣпости лежитъ дорога между двумя мѣлкимъ лѣсомъ оброслыми озерами. Находящееся по лѣвую сторону малое непроточное озеро или Ильмень во время разлитія имѣетъ съ Яикомъ сообщеніе, и тогда козаки перепруживаютъ для удержанія въ ней вошедшей рыбы: ибо стоящимъ на линіи козакамъ позволено ловить рыбу въ такихъ малыхъ озерахъ. По тому въ семъ озеркѣ находилось много сазановъ, судаковъ, превосходныхъ бершиковъ и другой рыбы. Въ полувысохлыхъ болотинахъ около озера было такое множество линей и карасей, что одинъ козакъ при мнѣ въ одинъ часъ наловилъ больше 60 простыми руками.

Находящееся по правую сторону дороги озерко произошло отъ старой излучины Яика, гдѣ прежде сія рѣка текла выше крѣпости, но за нѣсколько лѣтъ свой путь перемѣнила, и возъимѣла прямое теченіе. Оное озерко называется Старицою, и въ немъ почти никакой нѣтъ рыбы, по тому что какъ дно у берега, такъ и самая вода нѣсколько солоновата. Тѣмъ

больше

---

a) Atraphaxis spinosa.

больше въ немъ тиноватыхъ раковинъ, а для сихъ находится множество колпицъ *a*). Естьли ихъ начнутъ пугать, то они вздымаются высоко, летятъ длинными и поперешными рядами; и хотя въ нихъ стрѣляютъ; однако они наблюдаютъ свой порядокъ, въ летанїи и не смѣшиваются. Бѣлизна сихъ птицъ, а особливо на полетѣ почти глаза ослѣпляетъ, и хотя они питаются рыбою, однако мясо ихъ очень вкусно. При сихъ озеркахъ по всякой день бываютъ и птицы бабы, такъ же несказанное множество находится другихъ малыхъ птицъ, а особливо рѣдкой родъ черныхъ куликовъ *b*), коихъ при Яикѣ Каравайками называютъ. Для сихъ водяныхъ птицъ водится здѣсь и много хищныхъ, а особливо орловъ, которые на всѣхъ высокихъ деревахъ вьютъ себѣ гнѣзда. Я видѣлъ оныхъ три рода, а именно: скопу, большаго чернаго орла и еще малаго орла съ бѣлыми крапинами на головѣ; и сей родъ орловъ еще никѣмъ не описанъ *).

На соленой и мокрой лощинѣ при сей Станицѣ разтилались всѣ растенїя по землѣ, которыя инако по большой части растутъ прямо въ верьхъ, а именно: простое солодковое дерево *c*), дикой овесъ *d*), папушникъ *e*), серпуха *f*), лебеда различнаго рода и другїя тра-

---

a) Platelea. *b*) Tantalus niger. *) Aquila leucorypha, смотри въ прибавленіи §. 5. *c*) Glicyrrhiza. *d*) Elymus. *e*) Plantago latifolia. *f*) Serratula arvensis.

вы *). Обыкновенно прямо ростущая трава саликорнія **) имѣла совсемъ отмѣнной видъ, и разстилалась вѣтьвями по землѣ. На семъ мокромъ и солоноватомъ мѣстѣ по большой части находилась Мессершмидова трава *a*) со зрѣлыми сѣменами. Одна только Додартова трава *b*) стояла прямо, и можетъ быть по тому, что на ней почти не было листьевъ.

Въ Калмыкову крѣпость пріѣхалъ я около полудня, и какъ сія страна казалась мнѣ богатою достопамятностями, при томъ же я хотѣлъ отсюда предпріять поѣздку въ степь, то и остался тамъ на нѣсколько дней для приготовленія къ пути. Сіе мѣсто укрѣплено четвероугольною бревенчатою стѣною и башнями, то и представляетъ малую крѣпостцу. Церковь стоитъ на возточной сторонѣ, и жилые домы суть ничто иное, какъ худыя хижины, которыя сверьху вмѣсто кровли обмазаны глиною. Ибо думаютъ, что въ сихъ полуденныхъ странахъ не надобно никакихъ лучшихъ кровель, по тому что лѣтомъ мало дождя бываетъ, и всякая мокрота скоро высыхаетъ, такъ что убитая глина не пропускаетъ воду, да и такой образъ строенія домовъ обыкновенно употребляется и въ нижнихъ форпостахъ при рѣкѣ

---

*). Picris hieracioides, poligonum divaricatum, salsola sedoides et hyssopifolia. **) Salicornia herbacea, смотри въ прибавленіи §. 89. *a*) Messerschmidia. *b*) Dodartia orientalis.

рѣкѣ Яикѣ. Не токмо въ семъ, но и въ другомъ здѣшняя жизнь нарочито сходствуетъ съ Асїатскою. Здѣшнїй гарнизонъ состоитъ изъ 80 человѣкъ казаковъ, которыми повелѣваетъ сотоящій подъ командою Кулагинскаго атамана казачей Полковникъ, у котораго находятся въ командѣ есаулъ, сотникъ, хорунжїй, пушкарь, десятникъ и писарь, да и вся верьхняя часть линїи состоитъ въ его вѣдомствѣ.

Помянутая Калмыкова крѣпость построена на весьма выгодномъ высокомъ мысу, около котораго рѣка Яикъ имѣла свое теченее. Съ сѣверной стороны находится вышеописанной оврагъ, съ возточной крутой берегъ Яика, съ южной лѣсистая лощина, а съ западной ровная степь. Рѣка Яикъ здѣсь очень глубока. Землю, которую она по малу опрываетъ у высокаго берега, относитъ къ другому напротивъ лежащему низкому берегу. Думать должно, что остатки слоновыхъ и буйволовыхъ костей, которыя иногда здѣсь вытаскиваютъ сѣтьми изъ воды, попали изъ крутаго берега въ рѣку. Примѣчанїя достойныя кости оныхъ звѣрей вытаскивали въ разныхъ мѣстахъ сѣтьми изъ Яика, и я буду имѣть случай еще говорить о такихъ слѣдахъ древней перемѣны обитаемаго нами земноводнаго шара. Въ Калмыковой крѣпости находится перетлѣлая часть слоноваго клыка, и еще превеликая кость слоновой лядвеи, которая вѣсомъ полпора пуда, а длиною одинъ аршинъ и де-

сять вершковъ; также есть верхняя часть превеликой буйволовой головы съ рогами, и нѣсколько частей такого же черепа. Большой буйволовъ черепъ, считая между рогами, былъ шириною девять вершковъ, а затылокъ шесть вершковъ съ четвертью. Рогъ у черепа имѣлъ въ окружности восемь вершковъ съ половиною. По симъ костямъ можно заключить, что такой черепъ былъ превеликаго въ древнія времена бывшаго буйвола.

Ниже Калмыковой крѣпости вся лощина заросла ивнякомъ и гребеншиковыми кустами. На крутомъ берегу степи къ лощинѣ ростутъ рѣдкія травы: душистая дикая греча *a*), каменная сыворочная трава *b*), аграфаксъ *c*) и проч. Къ рѣкѣ находились низкія песчаныя простою травою обросшія мѣста, изрытыя большими земляными муравьями. Низкій берегъ рѣки былъ покрытъ улитками *d*), и на солнцѣ лежали водяныя змѣи *e*), коихъ угрызеніе за весьма вредное почитается.

На солоноватой степной землѣ около Калмыковой крѣпости росли травы, по Латински называемыя: Spinacia fera, salsola prostrata, salsa, hissopifolia и Kali малаго рода, также Карагазинъ *f*) и канфарная трава *g*), опъ которой ни малѣйшаго

---

a) Achillea adorata. *b*) Gallium saxatile. *c*) Atraphaxis. *d*) Cardium trigonoides et Mytulus polymorphus, въ прибавленіи §. 85 и 86. *e*) Coluber scutatus, въ прибавленіи §. 17. *f*) Anabasis aphylla. *g*) Camphorosma monspeliaca.

лѣйшаго запаха не было; сверьхъ того еще малая полынь различнаго рода, а особливо бѣлая полынь *), которая въ сихъ Азїатскихъ степяхъ вездѣ находится. Какъ сїя, такъ и канфарная трава выходящими наружу частыми кореньями покрываетъ цѣлыя мѣста, какъ будто бы низкимъ моху подобнымъ дерномъ. Многочисленныя стада Киргизскихъ и Калмыцкихъ овецъ зимою питаются сими двумя травами, по тому что они подъ снѣгомъ остаются зелены; при томъ же снѣгъ бываетъ не великъ, и лежитъ не долго: и такъ овцы снѣгъ разгребать и оныя травы ѣсть могутъ, хотя они лѣтомъ ни мало къ нимъ не прикасаются. Киргизцы такїя сѣрыя степныя травы называютъ общимъ именемъ *юшанъ*, и для зимованїя ищутъ такихъ мѣстъ, въ коихъ растутъ сїи травы **). На самыхъ соленыхъ мѣстахъ около Калмыковой крѣпости нашелъ я и многолиственной карагазинъ *a*), который по всѣмъ частямъ плода и по всему виду былъ подобенъ травѣ качиму *b*). На влажныхъ мѣстахъ растетъ Колкая трава *c*) и

*) Смотри въ прибавленіи § 127.

**) Вышепомянутая малая полынь примѣчанія достойна еще и по тому, что ея цвѣтъ съ употребительнымъ въ аптекахъ цитварнымъ сѣменемъ не токмо по запуху и вкусу, но и по виду такъ совершенно сходствуетъ, что обѣ бы травы за одну почитали, естьли бы цитварное сѣмя не мѣшали съ гладкими стебельками.

a) Anabasis foliosa. *b*) Salsola. *c*) Hedysarum Alhagi.

и Куровникъ *a*), по тому что наклевавшїеся сѣмянъ сей травы куры слѣпнутъ и бываютъ больны; также довольно находится солодковаго дерева, горькой травы *b*) и каменнаго чаю *c*).

Я давно уже слышалъ, что въ здѣшнихъ мѣстахъ находится много черенковаго ревеню; но я по сїе время тщетно искалъ, да и не нашелъ бы, естьлибъ казаки мнѣ слѣдовъ онаго не указали. И въ хорошїе годы сїе изрядное растенїе зеленѣетъ только весною, а въ великїе жары засыхаетъ; ибо тогда вѣтръ засохлые большїе листья разноситъ. Во время нынѣшней засухи какъ сїе растенїе, такъ можетъ быть и многїя другїя травы въ сей странѣ посохли еще не имѣя цвѣта, и на землѣ были видны однѣ только черные засохлые сердечныя листья, коихъ большую часть вѣтромъ разнесло отъ кореньевъ. Однако дѣйствительнымъ признакомъ сихъ сокровенныхъ кореньевъ были въ степи круглыя мѣста въ поперешникѣ на нѣсколько пяденей, на коихъ ни одной травки не находилось, по тому что сїе растенїе обыкновенно покрываетъ такое мѣсто своими листьями: и хотя степь совершенно гола, однако сїи мѣста легко различить можно. Когда роютъ, то находятъ коренья съ простирающимися глубоко въ землю вѣтвьями, которыя толщиною въ дюймъ и самыя годныя для употребленїя

---

a) Euphorbia segetalis. *b*) Serratula amara. *c*) Statice Tatarica.

ленїя въ лѣкарство. По симъ признакамъ я примѣтилъ на возвратномъ пути, что сїе растенїе отъ Гурьева почти до Яицкаго городка находится на всѣхъ сухихъ высокихъ степныхъ мѣстахъ. Выше сей крѣпости за неимѣнїемъ онаго употребляютъ желтые коренья горнаго щавелю, которой такъ же ревенемъ называютъ, хотя сїе названїе и не прилично. Уповательно черенковой ревень растетъ вездѣ въ пространныхъ Киргизскихъ и Калмыцкихъ степяхъ; ибо я какъ на Индерскихъ горахъ, такъ и на Киргизской сторонѣ вездѣ видѣлъ мѣста онаго: и что оный находится въ западной сторонѣ при Волгѣ, такъ же при Илавлѣ и Донѣ, то я знаю по достовѣрнымъ извѣстїямъ. Яицкїе казаки почичитаютъ коренья его за драгоцѣнное лѣкарство, курятъ съ ревенемъ вино, которое бываетъ желтоватно, и по ихъ словамъ весьма цѣлительно, да и отъ разныхъ болѣзней очень пригодно. Въ Гурьевѣ самая важная польза онаго въ томъ состоитъ, что весною собираютъ молодые листья, и сваривъ во щахъ, хлебаютъ для прогнанїя бываемой тамъ въ оное время цинготной болѣзни. Такъ же варятъ и коренья, и сей изваръ пьютъ вмѣсто здороваго чистительнаго лѣкарства. Но какъ онъ на болотной землѣ около Гурьева не растетъ, то посылаются изъ гарнизона для собиранїя его далѣе въ степь, и привозятъ множество отъ тамошнихъ соленыхъ озеръ. Киргизцы употребляютъ черенковой ревень для крашенїя

шенїя кожи въ желтой цвѣтъ, о чемъ ниже упомянуто будетъ: и подлинно сей ревень можетъ превозходно служить вмѣсто Индѣйскаго въ краску употребляемаго сафрана, или кореньевъ, Куркума называемыхъ.

Барханы, 20 вер.

Августа 16 числа по полудни поѣхалъ я въ западную сторону къ начинающимся отъ Калмыковой въ 20 верстахъ песчанымъ горнымъ уваламъ, Барханы называемымъ. Въ нѣкоторомъ разстоянїи отъ крѣпости началась сухая степь, въ которой ничего не видно было, кромѣ посохлой травы и стеблей полыни. Часто упоминаемый, а особливо здѣсь великорослый сѣрый степный мохъ и совершенно подобная вышеописанному моху *земляной хлѣбъ* называемому свѣтлозеленая моховая кора пѣмъ больше покрывали сухую землю. Здѣсь переѣзжаютъ больше 30 поперешныхъ дорогъ, по которымъ во время весенней рыбной ловли проѣдетъ великое множество телѣгъ отъ одного рубежа до другаго.

Больше десяти верстъ отъ крѣпости опять начинаются оброслые травою буераки, а потомъ слѣдуетъ сухой оврагъ съ тростникомъ, *богырдай* называемый. Весною во время прибылой воды представляетъ онъ нарочитую рѣку, которая нѣсколько ниже Аншоновскаго форпоста склоняется въ сторону, принимаетъ въ себя изсыхающїя лѣтомъ степныя воды, и выше Гребенщикова форпоста впадаетъ въ Яикъ. Нынѣ было много въ немъ тростнику и всякихъ травъ:

а особливо душистаго дикаго перцу *a*), и берега онаго покрыты были тростникомъ, но никакихъ новыхъ правъ я не примѣтилъ. Въ тростникѣ находилось великое множество змѣй. Какъ давали имъ изпускать жало въ лезвѣе ножика, то оставалось на ономъ нѣсколько желтоватаго и масленаго яда. Здѣсь вездѣ почитаютъ ихъ ужаленїе за опасное. Также здѣсь и въ оброслыхъ тростникомъ буеракахъ между слѣдующими песчаными горными увалами находятся вредоносные тарантулы особливаго рода *b*), коихъ Калмыки *быхорхо* или *монджи быхорхо* называютъ, и крайне боятся, по тому что ихъ угрызенїе не токмо несносную боль, но и чрезмѣрную опухоль причиняетъ, отъ которой напослѣдокъ умереть должно. Сїе насѣкомое хотя и пребываетъ въ дырочкахъ въ землѣ; однако бѣгаетъ между тростникомъ, и не рѣдко опаснымъ своимъ угрызенїемъ пробужаетъ спящихъ людей, которые по незнанїю легли тамъ отдохнуть. Калмыки да и всѣ видѣвшїе сего живаго тарантула приписываютъ ему великую скоростъ въ бѣгу: да и говорятъ, что онъ по подставленной ему палкѣ въ мигъ взбѣгаетъ и жалитъ человѣка въ руку. Можетъ быть страхъ произошелъ отъ воображенїя: однако то извѣстно, что сей тарантулъ имѣетъ въ себѣ опасной ядъ. Я видѣлъ такого ядовитаго изъ Таганрога привезеннаго паука,

a) Artemisia Dracunculus. *b*) Phalangium arancoides, смотри въ прибавленїи §. 80.

который опъ найденнаго мною при Индерскомъ озерѣ ничѣмъ не разнился, и такъ же у отправленнаго туда гарнизона тотчасъ сдѣлался извѣстнымъ и страшнымъ по своему больному и опасному угрызенію. Въ тамошней простникомъ изобильной странѣ находится много тарантуловъ, да и съ употребляемымъ на сженіе простникомъ приносятъ ихъ въ избы. Угрызеніе ихъ благополучно изцѣляли общимъ противнымъ ядомъ, а именно: сладкимъ масломъ. Калмыки употребляютъ опъ того суевѣрныя средства. Ибо они говорятъ, что должно рану помазать молокомъ такой молодой женщины, которая до замужства была непорочна, и находится въ родахъ первымъ младенцомъ; или когда сего молока достать не можно, то надлежитъ разрубить живую собаку или овцу, или какую другую скотину, вынять теплое сердце съ легкимъ, и приложить къ ранѣ. Я видѣлъ стараго Калмыка, который показывалъ у себя на груди два большія пятна отъ клещей такого тарантула, и заподлинно увѣрялъ, что онъ отъ угрызенія проснулся и чувствовалъ прежестокую боль. Калмыки сего насѣкомаго такъ боятся, что они гдѣ увидятъ хотя одного тарантула, то удаляются изъ той страны. Прежде сего имѣлъ я случай получить одного съ мыса Доброй Надежды, но не зналъ его ядовитаго свойства. Калмыки увѣряютъ, что есть еще такой же совсемъ черной паукъ, и въ землѣ дѣлаетъ паутину

шину для своего пребыванїя. Но о семъ я не могу сообщить обстоятельнаго извѣстїя.

Берега Богырдая нарочито изрыты мышами, но не можно было ни одной изловить. Кажется, что сїи звѣрки здѣсь питаются луковицами ростущихъ дикихъ тюлпановъ, по Татарски *куянъ-таблакъ* называемыхъ. Вездѣ видны были вырытыя ямки и шелуха оныхъ луковицъ: да и голодные вороны знаютъ оныя находить и вырывать.

Отъ Богырдая становится страна холмиста, и по малу возвышается къ вышепомянутымъ песчанымъ горамъ, Барханы называемымъ, на которыхъ по большой части растетъ канфарная трава *a*). Хотя земля только нѣсколько солоновата, однако мѣстами находится разпространяющая свои отрасли по землѣ трава *заманиха b*) проименованная по чернымъ сладкимъ ягодамъ. Здѣсь нашелъ я и удивительной родъ безкрыльныхъ кобылокъ *c*), но нынѣ ихъ мало было; а сказываютъ, что во время сѣнокоса бываетъ ихъ множество на лугахъ.

Между песчаными горами находятся буераки, и во многихъ мѣстахъ сихъ бураковъ растетъ тростникъ; по чему должно думать, что есть тамъ подземные родники. Но во время нынѣшней засухи не могли сыскать оныхъ; и такъ я за неимѣнїемъ воды принужденъ былъ спеша-

a) Camphorosma monspeliaca. *b*) Nitraria. *c*) Gryllus Pedo, смотри въ прибавленїи §. 51.

вить поѣздку къ Усенскимъ соленымъ озерамъ и къ находящемуся далеко въ степи на Калмыковскомъ горномъ увалѣ оброслому тростникомъ озеру, Камышсамара называемому. Но я сообщу о немъ, поелику на нынѣшнихъ ландкартахъ оно еще не означено, всѣ извѣстія, которыя могъ я слышать отъ бывшихъ тамъ людей.

Озеро Камышсамарское.

Камышсамарское озеро отстоитъ отъ Яика на два дни ѣзды. Оно очень велико, и много имѣетъ болотъ и заливовъ; но изъ него ни малѣйшаго нѣтъ теченія. Съ сѣверной стороны впали въ него двѣ посредственныя нарочито лѣсомъ оброслыя рѣчки, а именно большая и малая Усень; съ полуденной стороны течетъ въ озеро небольшая рѣчка Тукулъ, находящаяся на одинъ день ѣзды отъ Индерской крѣпости. По берегамъ озера растетъ камышъ, въ которомъ находится много кабановъ питающихся кореньями онаго. Сказываютъ, что по озеру плаваетъ до десяти изъ всякихъ кореньевъ, камыша и ивовыхъ кустовъ составленныхъ острововъ, на которыхъ также водятся кабаны, лебяди и разныя птицы. Въ западную сторону отъ озера считается на половину дня ѣзды до Рынпесковъ, позади которыхъ къ Волгѣ слѣдуютъ соленыя мѣста съ солеными болотами и озерками даже до самаго Елтонскаго озера. Всю восточную сторону озера окружаютъ вышепомянутые Барханы, которые своимъ состояніемъ мало разнятся отъ Рынпесковъ.

Въ

Въ крѣпость возвратился я уже въ вечеру. На другой день, то есть 17 числа, предпрїялъ я поѣздку на возточную сторону Яика къ кочующимъ тамъ Киргизцамъ. Около полудня переправились мы на лодкахъ, а лошади наши плыли чрезъ нарочито широкую здѣсь помянутую рѣку. На низкомъ ровномъ берегу находилось много верблюжьей шравы *a*), свиловатаго мышья гороху *b*), цицварнаго сѣмени, также луцерны и другаго изряднаго трилистника. Всѣ сїи хорошїя шравы и на голомъ пескѣ росли пышно; да и хотя сїя низкая сторона по большой части песчана; однако есть изрядные сѣнные покосы, и произхожденїе оныхъ должно приписать бываемому наводненїю и нѣсколько солоноватой землѣ. Ибо нѣтъ въ томъ сомнѣнїя, что оныя обстоятельства и худую землю могутъ дѣлать плодородною. По тому на всѣхъ здѣшнихъ низкихъ влажныхъ мѣстахъ растетъ преизрядная кормная трава. Сїю лощину украшали кусты Гребенщика и Вербейника. Послѣ того ѣхали мы чрезъ высокую сухую пространную степь, въ которой почти одинъ только колкой Атрафаксъ покрывалъ голую землю, на которомъ великое множество было подобныхъ хмелю шишекъ, а въ сихъ находились обыкновенные красные червячки. Весеннею водою нанесло черной земли на степь, которая отъ солнечнаго зною разтрескалась; но иловатая степная

Калмыкова крѣпость, 20 вер.

a) Kali. *b*) Astragalus contortuplicatus.

ная земля не трескается, и кажется, что она отъ натуры назначена для жаркаго климата. При закатѣ солнца показались малые земляные зайцы, и кажется, что они больше летаютъ, нежели прыгаютъ. Легкія казацкія лошади не могутъ нагнать такого скачущаго зайца: ибо у него одинъ скачокъ больше полуторы сажени, и скачетъ такъ часто, какъ будто бы летитъ, и напослѣдокъ уходитъ въ нору.

Извѣстіе о Киргизцахъ.

Въ вечеру пріѣхали мы къ Киргизцамъ, которые тогда кочевали въ большихъ войлошныхъ кибиткахъ въ пріятной долинѣ. Степные народы обыкновенно умѣютъ выбирать себѣ мѣсто для кочеванія, и наилучшимъ образомъ наслаждаться выгодами, переходя съ одного мѣста на другое. Казалось, что Киргизцы боялись насъ больше, нежели мы ихъ. Кромѣ старыхъ бабъ и нагихъ ребятъ бѣгающихъ около малаго разкладеннаго огня не видно было никого въ кибиткахъ, по тому что молодыя женщины спряпались, а мущины собирали находившіяся въ разбродѣ стада. Какъ скоро они увѣрились о безопасности, то господа и слуги къ намъ собрались, показывали веселое лицо, и подчивали насъ пріятнымъ кисловатымъ изъ кобыльяго молока приготовленнымъ Кумысомъ *), котораго

*) Естьли сей напитокъ приготовляютъ въ чистой посудѣ, какъ то у зажиточныхъ Киргизцовъ обыкновенно дѣлается, то онъ ни мало противенъ не бываетъ, но имѣетъ кисловатой запахъ, такъ какъ

го не можно выпить одну чашку, что бы не почувствовать въ головѣ хмелю, какъ то я имѣлъ случай примѣтить въ моихъ провожатыхъ. Хотя Киргизцы весьма ласково насъ приняли, однако мы не отважились у нихъ ночевать; и такъ осмотрѣвъ ихъ домоводство, и съ ними простясь, поѣхали мы въ сумерькахъ назадъ въ крѣпость; и тогда я въ первой разъ увидѣлъ появившуюся въ семъ году комету, которую имѣющіе острое зрѣніе казаки, видѣли уже задвѣ ночи напередъ, то есть 15 числа Августа.

Теперь долженъ я сообщить собранныя по сіе время извѣстія о Киргизцахъ, и по тому принужденъ опять прервать описаніе моей ѣзды. Сей народъ называетъ самъ себя *Киргисъ-Хазакъ*, подъ которымъ именемъ онъ извѣстенъ и своимъ сосѣдамъ Россіянамъ и Калмыкамъ. Но Киргизцы разсказывали мнѣ слѣдующее произхожденіе сего имени: прежде жили они купно съ Турками, и разпространялись до Ефрата; тамъ управляли ими особливые владѣльцы, изъ числа коихъ *Іазыдъ Ханъ* былъ послѣдній въ сей странѣ. Сей хотѣлъ овладѣть Турецкимъ престоломъ, и для того умертвилъ двухъ Магометовъ, внуковъ *Хозанъ* и *Хусанно* именуемыхъ и родившихся

отъ сыворотки. Кумысъ изъ коровьяго молока всегда нѣсколько противнѣе, нежели изъ кобыльяго: ибо всегда слышанъ нѣсколько противной чесношной вкусъ, такъ какъ и отъ молока той коровы, которая дикой чеснокъ ѣла.

шихся отъ его дочери *). Но какъ сїе смертоубивство откры лось, то Турки какъ его, такъ и всѣхъ Киргизцовъ изъ ихъ жилищъ прогнали вооруженною рукою. По томъ они были сосѣды Нагайскимъ Татарамъ; но на конецъ и сими были завоеваны и прогнаны изъ той степи, которою они нынѣ владѣютъ. Послѣ того ихъ орда поддалась нѣкоторому *Кергисъ*-Хану, коего подданные были сосѣды Дзюнгорамъ и Монгаламъ; и помянутый Кергисъ-Ханъ употреблялъ ихъ только въ военную службу. Но они и ему сдѣлавшись невѣрными переселились въ нынѣшнїя свои жилища, и оттуда принесли съ собою имя Кергисъ-Хазакъ, которое значитъ Кергисъ-Ханскаго военнослужащаго; да они и думаютъ, что всѣ Россїйскїе казаки какъ свое названїе, такъ и военнодѣйствїе отъ нихъ приняли.

Киргизцы по обыкновенїю другихъ степныхъ Асїатскихъ народовъ живутъ въ войлошныхъ кибиткахъ, которыя отъ Калмыцкихъ разнятся только тѣмъ, что обыкновенно бываютъ гораздо больше и чище, такъ что въ ихъ кибиткѣ больше 20 человѣкъ сидѣть могутъ **). Вообще

---

*) Турецкая исторія мнѣ мало извѣстна; да и хотя бы я оную твердо зналъ, однако внесъ бы здѣсь сіе мною слышанное извѣстіе: но справедливо ли они или ложно, того утвердить не могу.

**) Какъ Киргизцы, такъ и Калмыки въ жаркіе дни отнимаютъ полы у кибитки, которая тогда представляетъ настоящую бесѣдку.

Вообще Киргизцы наблюдаютъ во всемъ чистоту гораздо больше, нежели Калмыки. Какъ они всѣ зажиточны, и скота имѣютъ довольно, то живутъ они по своему обыкновенїю очень хорошо, и носятъ не худое одѣянїе. Почти все то, что имъ потребно изъ тканыхъ матерїй и другихъ мѣлочныхъ иностранныхъ вещей, должны они покупать у Россїянъ или у Асїатскихъ карамановъ, или доставать себѣ грабежемъ; но нынѣ отвыкаютъ отъ грабительства, и начинаютъ производить торгъ на промѣнъ товаровъ. У нихъ не дѣлаютъ потребныхъ къ одѣянїю вещей, а приготовляютъ Калмыцкїе мѣхи на тулупы и выдѣлываютъ кожи, также покупъ толстые камлоты или армяки, валяютъ войлоки изъ овечьей шерсти, и умѣютъ хорошо разцвѣчать крашеною шерстью; сверьхъ того дѣлаютъ всякую посуду изъ кожи и другїя нечистой работы мѣлочныя вещи. Звѣриныя шкуры выдѣлываютъ они также, какъ Калмыки, кислымъ молокомъ, и муское одѣянїе по большой части состоитъ изъ оныхъ. Лѣтомъ носятъ они короткое коженое платье проякаго вида. Простая одежда слугъ и бѣдныхъ людей дѣлается изъ лѣтнихъ шкуръ сайгачовъ, выворотя шерстью на верхъ, и такое платье называется *їтгакъ*; нѣсколько познатнѣе и больше употребительнѣе одѣянїе называется *дака*, которое шьютъ изъ кожъ разной шерсти мертвыхъ жеребятъ; и при томъ такъ, что посреди спины и на обѣихъ плечахъ прина-

равливаютъ гривы въ шовъ для украшенїя *). Также нѣкоторые носятъ лѣтнее платье изъ выдѣланныхъ козьихъ кожъ безъ шерсти. Такое обѣяніе называютъ они кажанами, которые употребляютъ и Яицкїе казаки для того, что они мягки, и не портятся отъ дождя. Киргизцы выдѣлываютъ ихъ слѣдующимъ образомъ: сперва стригутъ шерсть съ козьихъ кожъ, спрыскиваютъ водою, и свернувъ въ трубку даютъ лежать въ тепломъ мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока начнутъ они вонять и волосяные корни вылѣзать: по томъ скоблятъ тупыми ножами, и оскобленную кожу просушиваютъ; послѣ того кладутъ въ прѣсное, а ежели кожа толста, то въ кислое молоко, и квасятъ четверы сутки: но по всякой день скобляютъ, чтобы кожа тѣмъ чище была. Напослѣдокъ сушатъ въ тѣнистомъ мѣстѣ, мнутъ руками, и потчутъ ногами до тѣхъ поръ, пока сдѣлается мягкою. По томъ окуриваютъ, опять мнутъ и напослѣдокъ красятъ темножелтою краскою, которую Киргизцы сами приготовляютъ, а именно коренья или черенковаго ревеня или ростущаго по всей соленой степи каменнаго чаю, которой у Калмыковъ *тушуть*, а у казаковъ *желтой корень* называется, варятъ съ квасцами въ водѣ. Нѣкоторые варятъ краску съ бараньимъ саломъ, дабы она прочнѣе была. Проспуженная краска такъ густа, какъ каша размазня, и оною намазываютъ кожу нѣ-

сколько

*) Смотри на 8 таблицѣ фиг. А.

сколько разъ по обѣимъ сторонамъ, и каждой разъ просушиваютъ, а напослѣдокъ мнутъ и дѣлаютъ мягкою. Такія кожи можно часто мыть, и они не теряютъ своего темножелтаго цвѣта. Тѣ же коренья употребляютъ Киргизцы для крашенія шерсти; но для краснаго цвѣта употребляется настоящая марѣна: которая трава ростетъ на низкихъ мѣстахъ при Яикѣ и въ степи, и по ихъ *кызилъ- буявъ* называется. У нихъ есть свои кузнецы, которые дѣлаютъ только самыя простыя мѣлочныя вещи, и тоже самое должно разумѣть и о ихъ серебреникахъ. Сіи люди не могутъ понять, какъ Европейцы до такого искуства дошли, что умѣютъ дѣлать иглы и наперстки. Всѣ такія мѣлочныя вещи и многіе другіе товары покупаютъ они въ Оренбургѣ и въ другихъ пограничныхъ мѣстахъ. Но какъ они никакихъ монетъ у себя не имѣютъ, то всѣ цѣнятъ по лошадямъ и баранамъ, а вмѣсто мѣлкихъ денегъ служатъ у нихъ волчьи и карсаковы мѣхи и напослѣдокъ мерлушки.

Муское платье у Киргизцовъ, кромѣ верьхняго одѣянія, обыкновенно состоитъ въ бумажномъ полукавтаньѣ и въ китайчетой или пестрединной рубахѣ, которая дѣлается разпашная, и вмѣстѣ съ полукафтаньемъ накладывается пола на полу; а по томъ опоясываются крѣпко. Но верьхнее платье подпоясываютъ ремнемъ, на которомъ обыкновенно виситъ пороховица съ порохомъ, и мошна съ пулями, по тому что зажиточные

почные Киргизцы обыкновенно имѣютъ огнестрѣльное оружїе *). Лѣтнїя у нихъ шапки войлошныя, обложены матерїею, вышиты пестрыми узорами, и опушены бархатомъ, къ верьху острые съ двумя широкими повислыми полями; и одно обыкновенно заворачиваютъ. Зимнїя шапки подложены мерлушками или овчинами спереди и сзади съ круглыми, а по сторонамъ острыми повислыми полями. Въ прочемъ они еще носятъ по Татарскому обыкновенїю черную пестровышитую скуфью, которою прикрываютъ обритую до гола голову. Богатые носятъ Бухарскїе сапоги и покупаютъ по дорогой цѣнѣ. Такїе сапоги шьютъ изъ шероховатой ослиной кожи по особливому образцу съ длинными носками; подошвы подбиты гвоздями съ острыми шляпками, или подъ нихъ подложены желѣзныя скобки, и вообще такъ неспособны, что никакой Европѣецъ не можетъ въ нихъ ходить безъ того, чтобы не покачиваться на сторону. Но Киргизцы рѣдко стоятъ на ногахъ, и почти всегда сидятъ на лошадяхъ, по тому у всѣхъ ноги кривыя, и нѣтъ изъ нихъ ни одного, которой бы хорошо ходилъ. Они обыкновенно средняго роста. Молодые люди лицомъ нарочито при-

---

*) Нѣкоторые Киргизцы сами дѣлаютъ порохъ. Собираютъ къ тому селитру со старыхъ могилъ въ степи. Селитру только перемываютъ, а послѣ мѣшаютъ съ горючею сѣрою и угольями. Какъ горючую сѣру, такъ по большой части и порохъ покупаютъ у Асіатскихъ каравановъ.

пригожи, и то можетъ быть произходитъ отъ смѣшенїя съ Калмыцкими и другими похищенными женщинами. Ибо старые отчасти имѣютъ лицо страшное Жидовское, и по причинѣ лѣностнаго житїя лѣтомъ очень толсты и не лѣпы. Въ молодыхъ лѣтахъ оставляютъ только усы; а старые имѣютъ косички, бороды на подбородкѣ и около зевовъ рта, или цѣлыя бороды; однако при томъ не бываетъ у нихъ волосъ на нижней губѣ и на подбородкѣ.

Простое платье Киргизкихъ женъ состоитъ въ синей неразпашной рубахѣ, и сверьхъ оной дома ничего не надѣваютъ, такъ же въ длинныхъ штанахъ, въ портянкахъ, которыми обвертываютъ себѣ ноги, а по томъ надѣваютъ туфли. Голову обвиваютъ бѣлыми и пестрыми платами, составляющими всегдашней головной уборъ по ихъ *джаулокъ* называемый. Сперьва кладутъ на голову аршина въ три длиною полотенцо, около котораго обвиваютъ свои заплетенные въ двѣ косы волосы. Концы полотенца обернувъ подъ шею завязываютъ на головѣ, и такъ шея спереди оными, а сзади висящимъ концомъ плата покрывается. По томъ взявъ еще аршинъ въ пять длиною и на двѣ ладони шириною сложенное борами такое же полотенцо, обвиваютъ верьхушку головы такъ, что почти цилиндрическая челма изъ того выходитъ. Когда они лучше наряжаются, то помянутой Джаулокъ бываетъ изъ тонкой полосатой матерїи. Сверьхъ

синей

синей рубахи надѣваютъ погда другую шелковую съ хорошими или просто вышитыми цвѣтами изъ Бухарской матерїи, подпоясываются кушакомъ изъ такой же матерїи, изъ какой джаулокъ, и сверьхъ всего надѣваютъ еще широкой Бухарской халатъ. Для прикрытїя пипекъ завѣшиваютъ оныя подъ верьхнею рубахою пестрымъ вышитымъ платомъ всю грудь и верьхнюю половину брюха покрывающимъ *).

Но у нихъ есть еще другое украшенїе Джажбау называемое, и состоящее въ лопости, которая пришпиливается на затылкѣ подъ Джаулкомъ. Сперва виситъ длиною до трехъ аршинъ узкая лопость изъ пестровышитой матерїи, и такїя лопасти привозятъ Бухарцы совсемъ готовые. Лопасть запыкаютъ за поясъ, отъ котораго висятъ до подколѣнокъ двѣ въ палецъ толщиною обшитые бархатомъ косы съ большими кистями изъ чернаго шелку. Женщины закидываютъ оныя напередъ чрезъ плечо, а дѣвки носятъ назади связавъ кисти вмѣстѣ. У такой косы привѣшены еще простирающїеся до подколѣнокъ снурки съ пестрыми кисточками, бисеромъ, наперстками и съ другими гремящими вещицами. Подъ Джаулокъ подкладываютъ еще очелокъ унизанной серебреными блесками или малыми монетами.

Киргизцы содержатъ Магометанской законъ, которой, по ихъ объявленїю, приняли они еще

въ

*) Смотри на осмой таблицѣ фиг. B.

Туркестанѣ; и потому берутъ себѣ столько женъ, сколько купить или похитить могутъ. Калюнъ, которой платится за невѣсту, обыкновенно бываетъ у нихъ очень великъ. По Магометанскому обыкновенїю трудно видѣть женской полъ, и богатые имѣютъ для каждой жены особливую кибитку, и для себя также особую. Они въ своемъ законѣ тверды, но при томъ весьма темное имѣютъ понятїе, по тому что у нихъ очень мало Магометанскихъ духовныхъ. Нынѣ въ ихъ Ордѣ находится Ахунъ или главной попъ, который обыкновенно съ Ханомъ кочуетъ. Въ своемъ житїи весьма наблюдаютъ они Магометанской законъ, и по тому не ѣдятъ нечистаго, увѣченнаго, храмаго или другаго поврежденнаго скота, а изъ дикихъ въ пищу употребляютъ только сайгачей, степныхъ лошадей и оленей. Хотя они нынѣ привыкаютъ къ мукѣ и крупѣ, которую вымѣниваютъ у Россїянъ на свои товары; однако помянутое мясо составляетъ ихъ главную пищу. По большой части они пьютъ кислое молоко, *айрянъ* называемое, или вышеописанной кумысъ.

Чѣмъ меньше у Киргизцовъ находится духовныхъ особъ, тѣмъ больше у нихъ различныхъ чародѣевъ. Мнѣ сказывали, что ихъ считается шесть чиновъ. Первые называются *фалча*, которые предсказываютъ изъ книгъ и по звѣздамъ, и сїе искусство почитается за науку. По томъ слѣдуютъ предсказатели, *Яурунчи* называемые, которые

торые по бараньей лопаткѣ предсказываютъ о будущихъ дѣлахъ, и на всякой вопросъ отвѣтъ дать умѣютъ. Сказываютъ, что такую лопатку должно оскоблить ножемъ, а не прикасаться къ ней зубами; ибо въ противномъ тому случаѣ она не годится къ чародѣйству. Естьли прорицателю предложатъ вопросъ, или онъ самъ что задумаетъ, то кладетъ оную лопатку на огонь, и ждетъ, пока на плоской сторонѣ появятся сѣдины и трещины, по коимъ онъ и предвѣщаетъ. Сіи люди, по ихъ объявленію, такъ искусны, что могутъ угадывать, какъ далеко находится отправившійся въ путь человѣкъ. Сказываютъ, что нѣкогда партія Калмыковъ, имѣвшихъ при себѣ такого предсказателя, учинила великое похищеніе у Киргизцовъ. Послѣ чего партія сихъ также со своимъ прорицателемъ погналась за непріятелями: но Калмыцкой чародѣй разумѣлъ свое ремесло столь хорошо, что своихъ земляковъ за благовременно увѣдомилъ о гонющихся за ними Киргизцами, и чѣмъ ближе сіи приближались, тѣмъ больше онъ совѣтовалъ удаляться. Но какъ Киргизскій чародѣй сіе примѣтилъ, что ихъ предпріятіе не удачно будетъ, то употребилъ слѣдующую хитрость. Онъ велѣлъ Киргизцамъ осѣдлать лошадей передомъ назадъ, и самимъ сѣсть также назадъ лицомъ. Чрезъ что Калмыцкой гадатель пришелъ въ замѣшательство: онъ видѣлъ на своей кости, что Киргизцы назадъ воротились, и

совѣто-

совѣтовалъ Калмыкамъ остановиться: и такъ Киргизцы ихъ нагнавъ взяли въ плѣнъ со всею добычею. Сіе приключеніе разсказывали сами Киргизцы; но было ли оное въ самомъ дѣлѣ, того сказать не могу.

Третей родъ чародѣевъ называется *бакша*, и Киргизцы симъ больше всѣхъ другихъ вѣряшъ. Естьли просятъ у нихъ совѣта, то они веляшъ сперьва привести хорошую лошадь, барана или козла для употребленія въ жертву. По томъ бакша начинаетъ пѣть чародѣйные стихи, бивъ въ обвѣшенной колцами чародѣйной барабанъ, *кобицъ* называемой, и напослѣдокъ скакать и ломаться. Все сіе дѣлавъ съ полчаса убиваетъ приведенной скотъ на жертву, и кровь изпущаетъ въ особливой сосудъ. Кожу беретъ себѣ, а мясо ѣдятъ при томъ находящіеся, и собравъ кости пестритъ красною и синею краскою, и бросаетъ отъ себя къ западу, куда выливаетъ и изпущенную кровь изъ скота. Напослѣдокъ еще нѣсколько *времени* чародѣйствуетъ заклинаніями, и отвѣтствуетъ на вопросъ.

Еще есть чародѣи, *рамча* называемые, которые льютъ коровье масло или сало въ огонь, и по цвѣту пламени предсказываютъ; при чемъ также приносятъ жертву и употребляютъ заклинанія. Но сихъ чародѣевъ мало почитаютъ. Сверьхъ того есть еще колдуны, а по большой части колдуньи *Джаадугарѣ* называемыя, которыя околдовываютъ невольниковъ и другихъ плѣн-

никовъ, такъ что они на своемъ побѣгѣ заблуждаются, и опять попадаются въ руки своему господину, или хотя они и уйдутъ, однако опять скоро попадутъ Киргизцамъ въ неволю. На такой конецъ вырываютъ они у плѣнника нѣсколько волосъ изъ головы, спрашиваютъ его имя, и ставятъ посреди кибитки на разчищенномъ и солью посыпанномъ мѣстѣ, на которомъ они обыкновенно разкладываютъ огонь. По томъ колдунья чинитъ заговоры, и въ то время приказываетъ плѣнику трижды отступать назадъ, на свои ступени плевать, и каждой разъ выскакивать изъ кибитки. Напослѣдокъ сыплетъ плѣнику на языкъ нѣсколько золы, на которой онъ стоялъ, и тѣмъ колдовство кончится. Яицкіе казаки вѣрятъ, что естьли плѣнникъ объявитъ настоящее свое имя, то сіе колдовство бываетъ дѣйствительно.

Многочисленный Киргизскій народъ живетъ въ неограниченной вольности въ сравненіи Калмыковъ, которые такъ много малыхъ властителей надъ собою имѣютъ. Каждый Киргизецъ живетъ такъ, какъ вольной господинъ, и по тому Киргизцы не такъ страшны, какъ другіе непріятели. Однако каждое поколѣніе или аймакъ имѣетъ надъ собою главнаго, которому всѣ произшедшіе отъ одного колѣна оказываютъ добровольное послушаніе. Имѣющіе у себя въ вѣдомствѣ большее число подчиненныхъ называются Ханами и Султанами. Также есть еще

и

и другїе чины онымъ подсудные, а именно: дворяна, *бю* именуемые; почтенные люди стариннаго поколѣнїя *ходжа* и еще другїе *мурзы* называемые. Отъ Россїйской Имперїи опредѣленный и жалованїе получающїй Ханъ пограничной малой Киргизской Орды не великую имѣетъ власть надъ своими вольными людьми, и столько ему повинуются, сколько онъ можетъ приобрѣсть себѣ подчиненныхъ своихъ богатствомъ и подарками. Онъ также не имѣетъ права ихъ судить; но по всякой годъ бываютъ три собранїя старшинъ и главныхъ изъ каждой фамилїи или поколѣнїя, которые тогда рѣшатъ случающїяся ссоры. Естьли они хотятъ куда идти сильными партїями, или дѣйствительно настоитъ война; то бываютъ у нихъ большїя собранїя для совѣта, и выбираютъ одного изъ старшинъ или начальниковъ себѣ предводителемъ. Малые грабежи чинятъ они малыми партїями, не требуя совѣта отъ всеобщаго собранїя, и естьли они съ Россїйской границы отгоняютъ табуны лошадей или хватаютъ людей, то дѣлаютъ наипаче въ то время, когда они со своими стадами удалились изъ оной страны. Ибо пока они кочуютъ въ близости, то сами наблюдаютъ, чтобы никакой наглости учинено не было для того, дабы въ противномъ тому случаѣ невинные и неимѣющїе времени такъ скоро удалиться со своимъ скотомъ, не могли пострадать за виноватыхъ. Вообще из-

бираютъ они такое время для чиненїя набѣговъ, когда грабителей поимать не можно. Примѣчено, что сїи сосѣды опасны, а особливо въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на Россїйской сторонѣ ровная голая степь, а на Киргизской горы, въ коихъ они укрываться и удобнаго случая ожидать могутъ. Асїатскїе караваны въ Россїйскїе торговые города приходящїе по опасной Киргизцами обитаемой степи, полагаются на защищенїе начальниковъ тѣхъ Аймаковъ, чрезъ кочеванье коихъ лежитъ ихъ дорога. Караваны называютъ ихъ Караванъ-пашами, и за надежное прикрытїе или провожанїе платятъ имъ по договору товарами, такъ что, по объявленїю Бухарцовъ, у коихъ я спрашивалъ, даютъ по 10 и по 12 рублей съ каждаго навьюченнаго товарами верблюда.

Въ прочемъ Киргизцы люди боязливые, и толь мало склонны къ кровопролитїю, что лучше стараются взять кого ни будь въ плѣнъ, нежели лишить жизни. Съ невольниками поступаютъ милостиво, естьли они служатъ имъ вѣрно. Съ чужестранными обходятся ласково; однако всегда употребляютъ хитрость и наблюдаютъ свою корысть; ибо когда они пріѣзжаютъ въ Россїйскїя жилища, то хозяевамъ дарятъ неважныя вещи въ томъ намѣренїи, чтобы послѣ выманить себѣ подарокъ поважнѣе. Они поздравляютъ по Татарскому обыкновенїю, и правую руку другаго жмутъ обѣими руками; но старыхъ знакомыхъ обыкновенно обнимаютъ на

крестъ.

крестъ. Языкъ ихъ мало разнится отъ Татарскаго; однако имѣютъ высокое произношенїе, и обыкновенно употребляютъ замысловатыя рѣчи.

Богатство Киргизцовъ собственно состоитъ въ скотоводствѣ, а наипаче много у нихъ лошадей и овецъ. Верблюдовъ имѣютъ они гораздо меньше, а коровъ и того еще меньше, по той причинѣ, что ихъ зимою безъ обыкновеннаго корма не можно хорошо содержать въ степи. Во время переѣзда съ одного мѣста на другое возятъ они свои вещи на быкахъ и верблюдахъ. Я не видалъ у нихъ никакихъ другихъ верблюдовъ кромѣ двугорбыхъ. Мнѣ сказывали, что обыкновенно зимою и при томъ въ Февралѣ мѣсяцѣ ихъ случаютъ; ибо они тогда весьма похотливы бываютъ. Когда самкѣ говорятъ слово *чукъ*, то она опускается на колѣна; по томъ приводятъ самца, который понимается съ самкою, и сперва опускается на заднїя колѣна, а на переднихъ ногахъ стоитъ. Верблюдъ въ дѣлѣ такъ не проворенъ, что Киргизцы должны сами наставливать: и онъ пребываетъ съ самкою въ совокупленїи больше получаса. Однако есть старые верблюды, которые сами преодолѣваютъ самку безъ людской помощи. Естьли самка оплодилась, то уже не припускаетъ къ себѣ самца, но обороняется отъ него, и чрезмѣрно кричитъ. Они носятъ цѣлой годъ, и дѣтенышъ, который на третьемъ году бываетъ способенъ къ случкѣ, сосетъ матку до двухъ лѣтъ, по тому они не

очень

очень размножаются. У богатыхъ Киргизцовъ верблюдовъ доятъ, и сказываютъ, что ихъ молоко синеватo, густо и вкусомъ пріятно. Киргизцы почитаютъ верблюжье молоко за весьма здоровое, и заквашенное придаетъ больше хмелю, нежели кобылье молоко; при томъ же изъ него выходитъ лучшее вино, но смѣтана на немъ не садится. Въ зимнее время должно больше стараться о верблюдахъ, нежели о прочей скотинѣ, а именно покрывать ихъ войлоками или камышевыми рядинками, и во время жестокой стужи разставливать большіе войлоки или камышевыя рядинки между кибитками для ихъ прикрытія.

Киргизскія лошади мало разнятся отъ Калмыцкихъ, однако обыкновенно бываютъ ростомъ нѣсколько выше. Они равномѣрно дики и быстры, да и привыкли во всю зиму промышлять себѣ кормъ разгребая снѣгъ копытомъ, и чрезъ то облегчается протчему скоту пастьба. Естьли же выпалъ большой снѣгъ, то Киргизцы оной разгребаютъ лопатами для мѣлкаго скота. Лошадей своихъ раздѣляютъ на табуны, и при каждомъ оставляется только одинъ жеребецъ, а излишныхъ жеребцовъ они кладутъ. Табунной жеребецъ служитъ въ табунѣ кобылъ вмѣсто пастуха, и сгоняетъ ихъ вмѣстѣ. Но ежели кобыла отдѣлится и поймется съ другимъ жеребцомъ, то онъ уже больше не припускаетъ оной къ своему стаду. Всѣ кобылы обыкновенно случаются

чаются въ одно время, и жеребятся въ Апрѣлѣ и Маїѣ мѣсяцѣ.

Киргизскія овцы очень велики и при томъ весьма безобразны. Они ростомъ выше родившагося теленка, и такъ толсты, что старыя въ хорошее время года вѣсомъ бываютъ по четыре и по пяти пудъ. Они видомъ нѣсколько подобны Индѣйскимъ овцамъ; у нихъ кривые горбатые носы, нижняя губа долѣе передней, большія повислыя уши, и на шеѣ по одной или по двѣ мочки. Вмѣсто хвоста носятъ они курдюкъ, которой у большихъ барановъ бываетъ вѣсомъ отъ 30 до сорока фунтовъ, и отъ 20 до 30 фунтовъ вынимаютъ сала изъ курдюка: и только симъ они разнятся отъ Индѣйскихъ барановъ. Впрочемъ шерсть на нихъ нарочито долгая склочившаяся; а особливо на задней части смѣшанная съ жесткими волосами: цвѣтомъ желтоватая и по большой части бѣлая. Не кладеные бараны всѣ съ рогами, да и кладеные по большой части бываютъ съ рогами. У иныхъ барановъ на головѣ по четыре, пяти и по шести роговъ, такъ какъ у Исляндскихъ. Хотя не кладеные бараны ходятъ въ стадѣ во все лѣто; но съ Апрѣля до Октября мѣсяца подвязываютъ имъ войлокъ подъ брюхо, дабы они овецъ не оплаживали. Въ Октябрѣ даютъ имъ волю, и по тому овцы всегда ягнятся весною. Тоже употребляютъ средство и у быковъ. Во всю зиму овцы сами ищутъ себѣ корму подъ

снѣ-

снѣгомъ, и снѣгъ служитъ имъ вмѣсто воды; отъ чего они бываютъ нѣсколько тощи, но весною скоро опять становятся тучны. Къ тому много способствуетъ короткая зима и еще сіе, что снѣгъ въ степи скоро сходитъ на многихъ солеными мѣстахъ, и овцы питаясь солоноватою травою тучнѣютъ. Можетъ быть сіе обстоятельство тому причиною, что возточныя овцы у Киргизцовъ и Калмыковъ отъ излишняго жиру составили особливой родъ, и вмѣсто хвостовъ сдѣлались у нихъ такіе большіе курдюки дѣлающіе ихъ безобразными, да и въ другихъ мѣстахъ, въ коихъ держатъ только сихъ барановъ и овецъ, съ другимъ родомъ не мѣшаютъ. Киргизскія овцы обыкновенно носятъ по два ягненка, и скотской падежъ у нихъ не извѣстенъ, по тому что скотъ въ степи совершенно препорученъ натурѣ: и такъ овцы у Киргизцовъ чрезмѣрно размножаются, и стада ихъ многочисленны. Обыкновенная, но не смертоносная болѣзнь Киргизскихъ овецъ въ томъ состоитъ, что у нихъ въ послѣднемъ желудкѣ дѣлаются всякіе изъ шерсти или изъ разжеваныхъ травныхъ частицъ свившіеся капышки, которые бываютъ покрыты чернымъ лакомъ, да и окаменѣлою корою. Естьли какая скотина сдѣлается больна, то Киргизцы оную убиваютъ.

Въ овечьихъ стадахъ держатъ они и козъ для собиранія молока и шкуръ. Козы такъ же какъ и овцы имѣютъ удивительной видъ; ибо они

они по большой части безъ рогъ; члены у нихъ обросли длинною шерстью, и уши повислые.

Киргизцы препровождая умѣренную пастушью жизнь обыкновенно упражняются въ звѣриной ловлѣ; при чемъ они имѣютъ ту выгоду, что уменьшаютъ число опасныхъ ихъ спадамъ лисицъ и волковъ. Выше мною сказано, что для ловли звѣрей употребляютъ они ученыхъ орловъ. Въ пространной степи ѣздятъ на лошадяхъ за охотою, и конечно неможно себѣ представить лучшаго случая къ звѣриной ловлѣ. Мнѣ разсказывали, какъ они убиваютъ сайгаковъ по ихъ *акикѣ* называемыхъ. Сіи звѣри зимою по большой части водятся въ оброслыхъ камышемъ мѣстахъ, и какъ они тѣломъ очень нѣжны, и легко бываютъ ранены; то Киргизцы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ срѣзываютъ вершины у камыша, и оставляютъ только высокіе стволы, на которые прыгающіе сайгаки попадаютъ брюхомъ: и такъ они загнавъ сихъ звѣрей въ такія мѣста легко ловить могутъ.

Киргизцы часто доживаютъ до великой старости, да и престарѣлые бываютъ бодры и здоровы. Обыкновенныя у нихъ болѣзни: лихорадка, кашель и удушье; да и разпространилась между ими нечистая болѣзнь по ихъ *курузасланѣ* называемая. Я не слыхалъ, чтобъ они были подвержены жестокой горячкѣ, которая у Калмыковъ весьма опасна бываетъ. Иногда за-

ражаются они оспою, которую они *чичакъ* называютъ, и то случается отъ обхожденія въ Европейцами. Но они оспы такъ боятся, что тѣхъ больныхъ, на которыхъ она появится, оставляютъ: и по нуждѣ ставятъ имъ пищу только издали; а естьли такой больной приближится къ ихъ жилищу, то они не стыдятся пускать въ него изъ луковъ стрѣлы.

Для погребенія мертвыхъ копаютъ они могилы, или вколачиваютъ въ землю колья, переплетаютъ хворостомъ, кладутъ мертваго поверьхъ земли въ платьѣ, покрываютъ вѣтьвями и засыпаютъ землею. Но подлѣ головы обыкновенно лежащей къ сѣверу вколачиваютъ толстой колъ, и не вынимаютъ онаго до тѣхъ поръ, пока совсемъ сдѣлаютъ могильной бугоръ; а какъ оной колъ вынутъ, то остается дыра въ могилу. Въ каменистыхъ мѣстахъ складываютъ они кучу камней надъ мертвымъ тѣломъ. По тому не удивительно, что во всѣхъ степяхъ находится множество такихъ могильныхъ бугровъ, коихъ число и впредь умножаться будетъ. Однако по большой части хоронятъ они мертвыхъ около могилъ тѣхъ усопшихъ, коихъ за святыхъ почитаютъ, и при томъ подлѣ старыхъ мечетей, а особливо въ такихъ мѣстахъ, гдѣ уже много старыхъ могилъ находится.

Красноярской форпостъ, 15 верстъ.

По причинѣ многихъ дѣлъ пробылъ я въ Калмыковой крѣпости до 19 числа Августа, въ которое и отправился оттуда около полудня. Дорога

къ

къ Красноярскому форпосту лежитъ чрезъ буераки и высокія сухія мѣста. Форпостъ построенъ обыкновеннымъ образомъ на высокомъ берегу рѣки Яика, по которому онъ и проименованъ. За нѣсколько лѣтъ вытащили здѣсь сѣтью изъ воды цѣлой головной черепъ буйвола, который шириною въ затылкѣ и между рогами 7 вершковъ, слѣдовательно отъ вышеписаннаго нарочито разнится, и не смотря на его величину и на рога, кои длиною безъ малаго въ аршинъ, кажется быть молодаго буйвола, по тому что всѣ костяныя связи еще не совершенно заросли.

Отъ Красноярска до Маяка, въ 7 верстахъ отстоящаго, простирается вдоль Яика высокая песчаная степь, на которой опять увидѣлъ я высокорастущей бѣлолозникъ *a*) и еще нѣкоторыя новыя роспѣнія *). Кромѣ оныхъ находились южовникъ *b*), канфарная трава *c*), качимъ проякато рода *d*), Татарская лебеда *e*) и катунь *f*). Въ сей странѣ было много и тарантуловъ, коихъ казаки довольно знаютъ, но единогласно увѣряли, что ихъ угрызенїе не вредно. Кромѣ сихъ бѣгали по землѣ мыши особливаго рода **). Въ лощинѣ при Яикѣ на соленыхъ

---

a) Axyris ceratoides. *) Ceratocarpus. Polycnemum monandrum въ прибавленіи §. 94. Glicyrrhiza asperrima въ прибавленіи §. 121. Salsola hyssopifolia. *b*) Anabasis. *c*) Camphorosma. *d*) Salsola prostrata, altissima et Kali. *e*) Atriplex Tatarica. *f*) Spinacia fera.
**) Murilla maura et bicolor въ прибавленіи §. 77.

мѣстахъ росъ вышепомянутый вербейникъ *a*), котораго далѣе не видно было.

Харкинъ форпостъ, 14 верстъ.

Отъ маяка до Харкина форпоста страна становится изобильнѣе травами. Дикія лошади опрокинули меня съ коляскою, и по тому былъ я принужденъ здѣсь остановиться для починки. Взявъ новыя подводы поѣхали мы къ Индерской крѣпости въ сумеркахъ по изобильной травами и прорѣзанной буераками степи, на которой мѣстами дерева находились. Въ окружающихъ степь плоскихъ горныхъ увалахъ видна была такая же красноватая земля, изъ какой состоятъ находящіяся по ту сторону Яика Индерскіе горы.

Крѣпость Индерскихъ горъ, 14 в.

Крѣпость Индерскихъ горъ, или, какъ то собственно называется, Кошъяицкая Индерскихъ горъ, въ которой для осматриванія въ сосѣдствѣ находящихся и примѣчанія достойныхъ озеръ пробылъ я до слѣдующаго утра, стоитъ на высокомъ весьма выгодномъ мѣстѣ подлѣ лощины, укрѣплена обширною бревенчатою стѣною, и больше населена, нежели крѣпость Калмыкова; однако въ ней нѣтъ церкви. Здѣсь находится есаулъ, хорунжій и 60 человѣкъ казаковъ, въ числѣ коихъ больше трети Калмыковъ и Татаръ; и они имѣли свой станъ въ лощинѣ, которая нарочито пространна и обросла гребеншиковыми кустами. Въ низу крѣпости рѣка Яикъ раздѣлилась

---

a) Salicornia herbacia.

лилась на двое, и кривой ея рукавъ Кошъяикъ называемый обходитъ около высокаго кустарникомъ оброслаго острова.

Сего мѣсяца 20 числа по утру переплавили выше онаго острова потребныхъ для насъ лошадей, и мы нѣсколько верстъ ѣхали по изрядной сѣнокосной долинѣ пресными озерками изобильной, а по томъ нѣкоторое разстоянїе по высокому берегу въ низъ Яика. Не доѣхавъ до уваловъ простирающихся до рѣки Индерскихъ горъ, увидѣли мы на холмахъ стада пасущихся сайгаковъ, которые отъ насъ не бѣжали, по тому что вѣтръ былъ намъ противной. Ибо сайгаки худо видятъ, по той причинѣ, что у нихъ зрачокъ четырьмя наростками на зенницѣ затмѣвается: и можетъ быть натура ослѣпленїе сихъ степныхъ живопныхъ награждаетъ тѣмъ, что она одарила ихъ превосходнымъ обоняніемъ, ибо они духъ человѣка и дикаго звѣря чувствуютъ за нѣсколько верстъ по вѣтру. Удивительно, что хотя сайгаки весьма сродны къ скорому бѣгу, и для того снабдѣны почти на два дюйма пространнымъ духовымъ горломъ, большимъ желудкомъ и такими же широкими ноздрями, однако они скорѣе другихъ звѣрей задыхаются и начинаютъ кашлять; что я часто примѣчалъ у ручныхъ сайгаковъ, естьли хотя мало ихъ изпугаютъ. Индерскїя горы въ небытность тамъ Киргизцовъ бываютъ наполнены сайгаками, по тому что тамъ множество растетъ малой

бѣлой

бѣлой полыни, которую они охотно ядятъ. Нынѣ ихъ было такъ много, что находящаяся при мнѣ малая команда въ краткое время 12 ихъ застрѣлила.

Къ Яику показывается въ Индерскихъ горахъ сѣрой и желтой плитникъ; но въ прочемъ они состоятъ изъ гипса, мергеля и глины. Какъ я во время сей и вторичной по возвращенїи моемъ изъ Гурьева ѣзды имѣлъ случай видѣть сей небольшой, но примѣчанїя достойной горной хребетъ, то и опишу его пространно.

Сей горный хребетъ состоитъ изъ опускающихся нарочито высокихъ при Яицкой сторонѣ утесистыхъ, а послѣ помалу возвышающихся каменныхъ горъ, которыя при Яикѣ не шире 40 верстъ, но къ востоку въ Киргизкую степь далеко простираются. Ибо кажется, что сей горный хребетъ идетъ отъ востока къ западу, и находящїяся по сїю сторону Яика горы доказываютъ, что они составляютъ одинъ хребетъ съ *Рынпесками* Калмыцкой степи *). Земля

*) При семъ долженъ я присовокупить слѣдующее примѣчаніе. Кажется, что натура вездѣ въ сихъ странахъ при подземныхъ соляныхъ сокровищахъ произвела гипсоватыя горы. Выше упомянуто, что оныя находятся и при Илецкой соли. Здѣсь описываемое солью изобильное Индерское озеро окружено Гипсовыми горами, изъ коихъ вездѣ бьетъ соленая вода. Такъ же при Гурьевѣ есть селенитной холмъ по среди весьма соленаго болота. Выше Черноярa, около 150 верстъ отъ Волги, въ богатой солью странѣ, въ которой не токмо большое Башунчакское соленое озеро, но и ка-

ля на Индерскихъ горахъ отчасти желтоватой, а отчасти красноватой съ пескомъ смѣшанной илъ, въ которомъ много дресвы, камней и мѣлкихъ селенитовъ. Къ самымъ вершинамъ есть и цѣлыя песчаныя мѣста. Разсѣянные на верьху горнаго хребта, а особливо на сѣверной части холмы покрыты то краснымъ, то бѣлымъ мергелемъ, изъ котораго и самые холмы состоятъ; а въ нѣкоторыхъ видѣнъ голый гипсовый камень, находящійся во многихъ мѣстахъ всего горнаго хребта. Ибо не токмо дороги лежатъ по такой голой алебастровой и селенитовой опокѣ, но и есть много большихъ земляныхъ проваловъ, ямъ и пропастей, въ которыя снѣговая и дождевая вода съ высокихъ мѣстъ собирается, и проходитъ во внутрь горнаго хребта. Въ нѣкоторыхъ ямахъ едва можно дно видѣть. Въ иныхъ есть на днѣ отверстія въ сторону, и при томъ въ обширныя подземныя пещеры, въ коихъ воздухъ несносно студенъ; да изо всѣхъ хлябей горнаго хребта

менная соль находится, стоитъ посреди степи крутая гипсовая гора, *Богдагора* называемая, а около 50 верстъ далѣе въ восточную сторону есть еще малая гора или *малая Богда*. Калмыки почитаютъ оныя толь же свято, какъ и Киргизцы Илецкую гору, и по обѣщанію бросаютъ на жертву латы, оружія и другія вещи въ находящуюся на оной пропасть. Они сказываютъ, что ихъ Далай Лама нѣкогда на большой горѣ ночевалъ, а на малой обѣдалъ. Въ пропасти большой горы, по ихъ словамъ, находится вода: ибо одинъ изъ ихъ земляковъ туда упалъ, и послѣ появился на Волгѣ въ цѣлости.

хребта студеной же воздухъ исходитъ, и сїе свойство имѣютъ всѣ пещеры въ гипсовыхъ каменныхъ горахъ. По краткости времени и по недостатку свѣчь не можно было итти далѣе въ пещеры. Но во время ѣзды раздающїйся звукъ во многихъ мѣстахъ сего горнаго хребта доказываетъ, что оныя пещеры далеко простираются. Въ провалахъ горнаго хребта видно вездѣ смѣшенїе гипсовой опоки разнаго рода. Въ нѣкоторыхъ ямахъ находится бѣлой и сѣрой разной доброты алебастръ, или мягкой, красноватой, такъ же бѣлой и желтой гипсъ, лежащей непорядочными слоями. Въ одной ямѣ видѣлъ я превеликую кругловатую массу нѣсколько саженъ въ поперешникѣ имѣющую и состоящую изъ перетлѣлыхъ череповъ. По большой части находится сѣрой гипсовой шиферъ, котораго слой толщиною въ соломину и легко откалываются. Сего шифера есть нарочито толстые слои горизонтальнаго, косаго и прямаго положенїя, и обыкновенно они слѣдуютъ за селенитомъ, который почти вездѣ лежитъ глыбами, и при томъ смѣшанъ съ мергелемъ. Въ одномъ мѣстѣ на поверхности горы нашелъ я бурой галмею цвѣтомъ подобной и ноздреватой горной камень, который по малымъ пробамъ, казалось, дѣлаетъ медь желтоватою, но по учиненнымъ вторично опытамъ открылось его ржавое естество. Можетъ быть въ другихъ мѣстахъ Индерскихъ горъ, въ коихъ я не былъ, есть еще

дру-

другая опока. Сказываютъ, что тамъ подлинно есть мѣдная руда, но думаю, что тамъ находится и гипсовой, глинистой камень и мергель. Во многихъ ямахъ скаты и дно обросли малымъ гороховымъ деревомъ, душистыми дикими розами, терномъ и рябиною, между которыми находилась трава сладка и горка *a*) называемая, и Яицкïе казаки почитаютъ оную за достовѣрное лѣкарство въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ. По краямъ оныхъ ямъ обыкновенно растетъ бѣлолозникъ *b*), степная малина *c*), горный душистый хейрантъ *d*) съ длинными по землѣ простирающимися стволиками, и большой родъ ночныхъ фïалокъ *e*). Сверьхъ того находится полынь, канфарная трава, качимъ и карагазинъ *f*). Мѣстами растетъ черенковой ревень, и между посохлою травою много сѣраго степнаго моху. Вездѣ бѣгали пригожïя ящерицы особливаго рода *). При горахъ много норъ, въ коихъ водятся тарбаганы, сурки и большïе суслики.

На всемъ горномъ хребтѣ нѣтъ прѣсныхъ ключей, хотя и находятся водопойныя ямы, *поланы* называемыя, въ коихъ во время дождливой погоды скопляется вода. Когда казаки ѣздятъ

---

a) Dulcamara. *b*) Axyris Ceratoides. *c*) Ephedra monostachia. *d*) Cheirantus montanus. *e*) Hesperis tatarica, въ прибавленiи §. 117. *f*) Anabasis aphylla.

*) Lacerta helioscopa, velox, cruenta, въ прибавленiи §. 11, 12 и 13.

весною за солью, то берутъ съ собою воду въ запасъ. Хотя въ сихъ странахъ земля по примѣчанїю соленыхъ травъ нѣсколько солоновата: однако на горномъ хребтѣ соленыхъ мѣстъ не находится.

По всходѣ на вершину горнаго хребта видно обширное большому снѣгомъ покрытому полю подобное и горными увалами окруженное озеро и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ берегъ онаго такъ близко, что не больше версты отъ горъ отстоитъ. Возвышенные берега и самое озеро очевидно находится выше водяной поверьхности Яика. По справедливости можно сїе озеро назвать чудомъ натуры по примѣру сочинителя описанїя Сибирской ѣзды, который такъ наименовалъ малое при Иртышѣ лежащее Ямышъ озеро. Но Индерское озеро не токмо по своей величинѣ, но и какъ по своему, такъ и около лежащимъ странамъ достопамятному свойству больше заслуживаетъ такимъ именемъ быть названо.

Индерское озеро.

Индерское озеро находится отъ Яика, считая по прямой линїи, не далѣе десяти верстъ: но по горному хребту не можно туда такъ прямо ѣхать, чтобы по крайней мѣрѣ 15 верстъ не было. Отъ Яицкаго городка въ южную сторону считается до онаго около трехъ сотъ верстъ. Величину сего озера безъ мѣренія опредѣлить трудно. Казаки окружность онаго почитаютъ до 80 верстъ, и въ самомъ дѣлѣ по виду высокаго напротивъ лежащаго берега, и по глазомѣ-

ру

ру будетъ оно длиною около 50 верстъ. Сіе озеро имѣетъ кругловатую фигуру и много малыхъ заливовъ. Кажется, что оно не глубоко, ибо можно съ полверсты ѣхать пока соленая вода коснется до стремянъ. Весь низкій берегъ озера ровенъ, и состоитъ изъ глинистаго ила. Смотря по вѣтру сей берегъ либо почти весь бываетъ покрытъ росоломъ, или больше 20 саженъ обнажается. Но кромѣ сей иловатой лощины Индерскія горы составляютъ на западной, сѣверной и восточной сторонѣ крутой до четырехъ саженъ вышиною берегъ, который на полуденной сторонѣ нѣсколько ниже, и тамъ начинается ровная степь. Изъ сего гористаго берега текутъ въ озеро многіе отчасти неизчерпаемые, и отчасти въ жаркое лѣто, какое сего года было, изсыхаемые ключи, и сообщаютъ чистую совершенно соленую воду. Отъ сихъ многочисленныхъ ключей по большой части изъ гипсовой опоки текущихъ по сѣрой глинѣ произошли въ берегу небольшія пещеры. Вода въ озерѣ столь солона, что въ сухую погоду на низкомъ берегу садятся соленыя зерна, и когда вѣтромъ воду сгонитъ, то тиноватый берегъ оными покрытъ бываетъ. Какъ озеро при безпрерывномъ умноженіи толь соленой воды имѣетъ великую поверьхность для изхожденія паровъ, то не удивительно, что его дно вездѣ покрыто твердымъ на четверть аршина толстымъ соляным черепомъ такъ, какъ будто бы льдомъ. Сей

соляной черепъ твердъ, бѣлъ, чистъ и въ отломѣ показываетъ непорядочную кристаллизацїю; да и на поверьхности садится множество кубическихъ, но по большой части неправильныхъ хрусталиковъ. По проломѣ сего соляного черепа видятъ удивительное дѣло, а именно подъ онымъ черепомъ находится сѣрая по большой части изъ неправильныхъ зеренъ состоящая соль, въ которую можно такъ какъ въ наносной песокъ совать казацкой дротикъ длиною до полуторы сажени; однако оный до дна не достаетъ. Сколь глубоко сїя соль простирается, того опредѣлить не можно, и уповательно подъ нею находится вода, въ которую также уходитъ дротикъ безъ всякаго сопротивленїя. А когда вычерпываютъ соль, то она безпрестанно опускается со сторонъ. Казаки больше берутъ сїю соль потому, что оную легче собирать, притомъ же она мѣлка и къ соленїю способна. На самомъ озерѣ грузятъ они соль въ шелѣги, и для очищенїя отъ примѣшавшагося ила поливаютъ тузлукомъ, то есть, росоломъ, не выѣзжая изъ озера, чрезъ что сѣрой цвѣтъ у ней пропадаетъ. Какъ сїя мѣлкая соль родится въ озерѣ, то я не могу изъяснить по догадкамъ. Равномѣрно долженъ я признаться и въ томъ незнанїи, какъ рождается чистая бѣлая соль, которую казаки Самосадкою называютъ. Она видомъ такова, какъ будто бы на иловатомъ берегу лежатъ малые и большїе граду подобные хрусталики, однимъ только

только пунктомъ къ землѣ прикасающїеся, и хотя они кругловаты, однако неправильны и шероховаты; гдѣ два или больше лежатъ вмѣстѣ такїе хрусталики, тамъ они сростаются. Самые большїе соляные хрусталики величиною бываютъ съ малой орѣхъ, другїе же съ горошину, а прочїе не больше мѣлкаго граду. Они чрезмѣрно бѣлы и такъ крѣпки, что съ великимъ трудомъ пальцами раздавить ихъ можно. Въ увеличивательное стекло не можно въ нихъ видѣть кристаллизацїи, но ихъ вещество показываетъ алебастровой камень, котораго части почти не видны. Сїя сухая соль не смотря на неплотную свою связь разпускается въ водѣ не такъ скоро, какъ каменная соль. Естьли вольютъ въ розсолъ разпущенную щелочную соль, то оный получаетъ цвѣтъ молошной. По изхожденїи же паровъ безъ примѣсу садится она по большой части хрусталиками поваренной соли. Она садится больше нежели другая соль, въ томъ сосудѣ, въ которой даютъ ей изходить парами, и вздымается по сторонамъ на нѣсколько дюймовъ въ вышину. Сїя соль рождается только во время продолжительной сухой и вѣтряной погоды. Какъ я нынѣ осматривалъ Индерское озеро, то оной соли находилось множество: по вторичномъ моемъ туда приѣздѣ въ Сентябрь мѣсяцѣ бывшїе сильные дожди оную совершенно смыли, и возпослѣдовавшей по томъ жаръ, кажется, не могъ больше производить, хотя и много соляныхъ зе-

ренъ

реиъ лежало на илѣ, коихъ прежде я не примѣтилъ; но послѣ на малыхъ береговыхъ лужахъ видѣлъ соляные черепы, которые поверхность такъ какъ льдомъ покрывали. Изъ сихъ обстоятельствъ можно заключить, что помянутыя соляныя зерна происходятъ изъ малыхъ соляных частицъ, содержащихся въ наполненномъ соляными влажностями воздухѣ, и что оныя частицы силою притяганія соединяются. Что же поваренная соль входитъ въ воздухъ парами, тому служитъ яснымъ доказательствомъ нижепомянутая соленая роса. Кажется довольно сказано о достопамятномъ соленомъ озерѣ; и теперь надлежитъ описать еще высокой не меньше примѣчанія достойной берегъ.

За краткостїю времени могъ я только на нѣсколько верстъ осмотрѣть берегъ на западной сторонѣ озера. Гипсовая опока видна внутри произшедшихъ отъ ключей рытвинъ. Напротивъ того берегъ состоитъ изъ разноцвѣтнаго мергеля, глины и другой земли, слои коихъ непонятнымъ образомъ перемѣшаны и лежатъ безпорядочно, такъ что сухая пыльная земля и мергель часто находится подъ верьхнимъ иломъ; а составляющая низъ берега липкая глина простирается въ глубину. Показывающаяся на берегу изрядная темнокрасная и свѣтлозеленая липкая глина такъ перемѣшена, что то красная, то зеленая поверьхъ лежитъ, а въ иныхъ мѣстахъ

стахъ на подобїе цвѣтнаго мрамора перевилась *). Между оною находится такъ же желтая, сѣрая и черная съ дресвою смѣшанная глина. Свѣтлозеленая глина по большой части теряетъ свой приятной цвѣтъ по отдѣленїи отъ соли, которою всѣ роды глины наполнены. Равномѣрно красная и другая глина чрезъ то теряетъ нѣсколько свой высокой цвѣтъ. Въ другихъ мѣстахъ видна только голубая и черная глина, которая такъ липка, что едва отколупить можно. Въ одномъ мѣстѣ лежатъ прямо опускающїеся въ глубину слои сѣраго песошнаго шифера. Отъ онаго мѣста въ южную сторону берегъ состоитъ изъ сѣрой, бѣлой, свѣтложелтой сухой и мергельной квасцовой земли. Чрезъ одно только щелоченїе выходитъ изъ оной почти четвертая часть чистыхъ кварцовыхъ хрусталиковъ, да и мѣстами видны въ ней самородные мѣлкїе квасцовые хрусталики **). Изъ сего кварцами и горючею

---

*) При осматриваніи сего смѣшенія и цвѣтовъ, пришли мнѣ на мысль Орскія яшмовыя горы; ибо въ Индерской зеленой глинѣ попадаются мѣлкіе марказиты, когда оную перемываютъ.

**) Сія земля содержитъ въ себѣ много горючей сѣры. Во время пережиганія теряетъ свой приятной желтоватой и сѣрой цвѣтъ: дѣлается тогда кофейною, а послѣ щелоченія бурою. Во время пережиганія изходитъ проницательной сѣрной чадъ, и чрезъ то земля теряетъ больше $\frac{5}{16}$ частей своей тяжести. Когда щелочатъ не сженую землю, то сперьва садится на дно вкусомъ подобная квасцамъ и состоящая изъ премѣлкихъ иголочекъ матерія, которую за настоящіе квасцы почесть должно.

рючею сѣрою наполненнаго берега бьетъ въ низу между камнями чистый, но весьма соленый ключь, имѣющій запахъ протухлыхъ яицъ. На камняхъ садится много алаго ила, а на берегу, изъ коего выходитъ ключь, остается черный илъ съ бѣлою осадкою. Сей ключь больше всѣхъ ключей, которые здѣсь я видѣлъ, и весьма солонъ.

Въ одной пещерѣ берега нашелъ я сѣрую глину, смѣшанную съ разломанными черепами большихъ устерсовъ и белемнитовъ. Козаки собираютъ сіи черепы на такой конецъ, что наливъ въ нихъ воды и нѣсколько поскобливъ черепъ ножемъ, даютъ пить больнымъ дѣтямъ. Конечно они нашли сіе лѣкарствомъ отъ бываемой у дѣтей кислоты. Сіи черепы называютъ они громовыми раковинами, и думаютъ, что если громовая стрѣла упадетъ въ землю, то чрезъ три года изъ оной дѣлаются такія раковины.

Поверьхъ сѣрой, а въ другихъ мѣстахъ поверьхъ красной глины лежитъ гнѣздами и малыми прерывными слоями твердая, сухая черная, горючая земля, которая легко колется четвероугольными кусками, хотя и не содержитъ въ себѣ глины, но въ пыль разтирается. Никакая сажа не можетъ быть такъ черна, какъ сія земля. На угляхъ и на свѣчѣ горитъ она изпущая копоть каменнаго уголья, и не скоро утухаетъ: но она не имѣетъ надлежащей твердости, и не простирается большими слоями. Однако думать можно,

можно, что при Индерскомъ озерѣ находятся и хорошïе каменные уголья.

Такими же гнѣздами попадается въ сѣрой глинѣ и мягкомъ илѣ темнобурая пыльная земля и еще синеватая такого же свойства. Сверьхъ того большïя мѣста занимаетъ свѣтлозеленая пыльная и напослѣдокъ красноватая мергельная земля. Всѣ сïи роды земли лежатъ безпорядочно гнѣздами. Въ одной изъ осмотрѣнныхъ мною пещеръ находится нарочито толстой слой желтаго мергеля, или такъ называемой Аглинской желтой земли, которую изъ Англïи привозятъ и дорого покупаютъ. Сей желтой мергель мало уступаетъ въ добротѣ Аглинской землѣ, и кажется, что столь же годенъ къ крашенïю кожи. Глыбы желтаго мергеля находятся и въ сѣрой глинѣ. Въ верхней части берега лежитъ чистой сухой, алой мергель, котораго много берутъ Калмыки и Киргизцы для крашенïя жердей употребляемыхъ къ составленïю кибитокъ. Киргизцы онымъ красятъ и шерсть для валянïя войлоковъ. Изъ такого мергеля состоятъ многïе холмы горнаго хребта. Пространно бы показалось, естьли бы я сталъ описывать всѣ другïе между собою смѣшанные роды земли.

Сïи минеральныя вещи осмотрѣвъ употребилъ я остальное время къ собиранïю рѣдкихъ травъ и животныхъ. На высокомъ берегу и по краямъ пещеръ растетъ множество рѣдкихъ и совсемъ неизвѣстныхъ растенïй, а именно расту-

щая кустами синеватая лебеда *a*), изрядной Арапской вербейникъ *b*) и еще неописанной ботаниками родъ вербейника *c*), который растетъ на низкомъ и мокромъ, а два помянутыя растенія на высокомъ мѣстѣ берега. При томъ находился хорошій кустарникомъ распущій качимъ *d*) и кустарный каменный чай *e*). При ключахъ росъ простой травистый вербейникъ *f*).

На низкомъ берегу озера можно было собрать много насѣкомыхъ, коихъ бурями заноситъ въ сіе пространное озеро, и по томъ выбрасываетъ на берегъ въ цѣлости; ибо они отъ солености воды не портятся. Въ числѣ оныхъ находились рѣдкія въ жаркой части Азіи рождающіяся насѣкомыя; и я нѣкоторыхъ описалъ въ прибавленіи *). Также не мало было странствующей большей и малой саранчи: но больше примѣчанія достойны вышеописанные ядовитые скорпіонные пауки *g*), коихъ нашелъ я здѣсь нѣсколько мертвыхъ.

Авгу-

---

a) Atriplex glauca, въ прибавленіи §. 111. *b*) Salicornia Arabica, въ прибавленіи §. 97. *c*) Salicornia strobilacea, въ прибавленіи §. 91. *d*) Salsola arbuscula, въ прибавленіи §. 103. *e*) Statice suffruticosa. *f*) Salicornia herbacea.

*) Въ прибавленіи §. 22 по 27, по томъ §. 30 по 34, также §. 36 по 39, еще §. 41, 42, 71, 72, 74 и 80, не упоминая о многихъ другихъ, коихъ описаніе принужденъ я за краткостію времени оставить до другаго случая.

g) Phalangium araneoides, въ прибавленіи §. 80.

Августа 21 числа продолжалъ я путь далѣе отъ Кошъяицкой крѣпости. До ближайшаго форпоста Гребеншикова простирается высокая сухая степь, и ростетъ только канфарная трава, качимъ разнаго рода и Калмыцкой чай *). Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ видѣлъ я здѣсь и ростущую на Индерскихъ горахъ ночную фіалку *a*). На половинѣ дороги переѣзжаютъ чрезъ широкую лощину, въ которой вышеописанный Богырдай опять поворачивается къ Яику. Здѣсь видны кусты Гребеншика, по которому оный форпостъ проименованъ; но далѣе сихъ кустовъ не находится.

Гребеншиковъ форпостъ, 1 верстъ.

До Кулагина простирается оная же степь и съ тѣми же травами. Дорога лежитъ при рукавѣ Яика *Кочерова Ерика* называемомъ. Небольшая крѣпость Кулагина хотя нѣсколько пространнѣе Калмыковой, но не лучше выстроена, также въ ней нѣтъ церкви, и укрѣплена только фашиннымъ валомъ и рогатками, такъ какъ и слѣдующіе форпосты. Она стоитъ на высокомъ мѣстѣ въ недальномъ разстоянїи отъ Яика. Гарнизонъ состоитъ въ вѣдомствѣ командующаго по всей линїи атамана подсуднаго Гурьевскому коменданту. Калмыки и Татара составляютъ большую часть здѣсь служащихъ казаковъ, которые развели великїе арбузные сады, по тому что арбузы очень хорошо родятся, и отсюда

Кулагинъ городокъ, 16 верстъ

*) Въ прибавленіи §. 121. *a*) Hesperis Tatarica.

оными снабдѣваютъ протчія мѣста по линіи. Между Калмыками находится Дзюнгорскій попъ или Геллюнгъ, имѣющій у себя десять учениковъ *манджи* называемыхъ. Бурханы его были *аюша*, *джакжимцни* и еще первому подобный изпуканъ, у котораго руки сложены на крестъ, и въ правой держитъ духовной скипетръ, а въ лѣвой колокольчикъ и по ихъ *оджирдяро* называется. Всѣ были мѣдные и густо вызолочены. Здѣсь приведу я еще двѣ Калмыцкія басни, кои могутъ служить доказательствомъ о ихъ предвѣщаніяхъ: а именно бѣлая сова состоитъ у нихъ въ великомъ почтеніи, и я уже выше упомянулъ, что они почитаютъ оную за предвѣщающую и святую птицу. О извѣстномъ въ Россіи красномъ гусѣ имѣютъ совсемъ противное мнѣніе. Какъ они бѣлую сову почти за бурхана признаваютъ, то напротивъ того думаютъ, что въ красномъ гусѣ злый духъ живетъ, и естьли по случаю его увидятъ, то заклинаютъ и лицо свое отвращаютъ такъ какъ отъ несчастной птицы. О красной ушкѣ, которую также за святую почитаютъ, сказываютъ, что она попъ всѣхъ птицъ. Журавль по ихъ мнѣнію самая чистая птица, и для того никогда его не убиваютъ.

Находящаяся при Кулагинѣ древность изъ средней Россійской исторіи особливо достойна примѣчанія, а именно тамъ есть знатный шанецъ, который извѣстенъ Яицкимъ казакамъ подъ име-

именемъ *Маринкина городка*; но они не знаютъ больше никакого о томъ извѣстія, какъ только сіе, что Маринка была такая женщина, которая въ прежнія времена ходила на розбой изъ онаго городка. За вѣроятное почесть можно, что сіе мѣсто укрѣплено и проименовано по Маринѣ Сендомирской супругѣ ложнаго Димитрія *). Маринкинъ городокъ находится по сію сторону Кулагиной крѣпости, полторы версты отъ оной на высокомъ степномъ мѣстѣ при буеракѣ, въ которомъ рѣка Яикъ, какъ сказываютъ, прежде имѣла свое теченіе: но нынѣ она отдалилась на полверсты отъ онаго мѣста. Шанецъ имѣетъ видъ прямаго угла съ кривыми сторонами, которыя кончатся при помянутомъ буеракѣ. Разстояніе между концами шанца считается 335 шаговъ, а отъ угла прямо къ буераку не много больше половины. Къ оному видны три проѣзда, а именно самой большой въ западную сторону къ Калмыцкой степи, и два малые отъ сторонъ шанца къ югозападу и къ сѣверовостоку. Внутри шанца находятся земляныя кучи произшедшія отъ подземныхъ жилищъ, которыя, по объявленію казаковъ, прежде тамъ были.

При описаніи Кулагиной крѣпости долженъ я еще упомянуть о больномъ человѣкѣ, страдавшемъ черною немощью. Ему отъ роду было

*) Сія догадка находится въ исторіи Яицкихъ казаковъ, и внесена въ собраніе Россійской исторіи.

оными снабдѣваютъ протчія мѣста по линіи. Между Калмыками находится Дзюнгорскій попъ или Геллюнгъ, имѣющій у себя десять учениковъ *манджи* называемыхъ. Бурханы его были *аюша*, *джакжимуни* и еще первому подобный изтуканъ, у котораго руки сложены на крестъ, и въ правой держитъ духовной скипетръ, а въ лѣвой колокольчикъ и по ихъ *оджирдяро* называется. Всѣ были мѣдные и густо вызолочены. Здѣсь приведу я еще двѣ Калмыцкія басни, кои могутъ служить доказательствомъ о ихъ предвѣщаніяхъ: а именно бѣлая сова состоитъ у нихъ въ великомъ почтеніи, и я уже выше упомянулъ, что они почитаютъ оную за предвѣщающую и святую птицу. О извѣстномъ въ Россіи красномъ гусѣ имѣютъ совсемъ противное мнѣніе. Какъ они бѣлую сову почти за бурхана признаваютъ, то напротивъ того думаютъ, что въ красномъ гусѣ злый духъ живетъ, и естьли по случаю его увидятъ, то заклинаютъ и лицо свое отвращаютъ такъ какъ отъ несчастной птицы. О красной ушкѣ, которую также за святую почитаютъ, сказываютъ, что она попъ всѣхъ птицъ. Журавль по ихъ мнѣнію самая чистая птица, и для того никогда его не убиваютъ.

Находящаяся при Кулагинѣ древность изъ средней Россійской исторіи особливо достойна примѣчанія, а именно тамъ есть знатный шанецъ, который извѣстенъ Яицкимъ казакамъ подъ име-

именемъ *Маринкина городка*; но они не знаютъ больше никакого о томъ извѣстія, какъ только сіе, что Маринка была такая женщина, которая въ прежнія времена ходила на розбой изъ онаго городка. За вѣроятное почесть можно, что сіе мѣсто укрѣплено и проименовано по Маринѣ Сендомирской супругѣ ложнаго Димитрія *). Маринкинъ городокъ находится по сію сторону Кулагиной крѣпости, полторы версты отъ оной на высокомъ степномъ мѣстѣ при буеракѣ, въ которомъ рѣка Яикъ, какъ сказываютъ, прежде имѣла свое теченіе: но нынѣ она отдалилась на полверсты отъ онаго мѣста. Шанецъ имѣетъ видъ прямаго угла съ кривыми сторонами, которыя кончатся при помянутомъ буеракѣ. Разстояніе между концами шанца считается 335 шаговъ, а отъ угла прямо къ буераку не много больше половины. Къ оному видны три проѣзда, а именно самой большой въ западную сторону къ Калмыцкой степи, и два малые отъ сторонъ шанца къ югозападу и къ сѣверовостоку. Внутри шанца находятся земляныя кучи произшедшія отъ подземныхъ жилищъ, которыя, по объявленію казаковъ, прежде тамъ были.

При описаніи Кулагиной крѣпости долженъ я еще упомянуть о больномъ человѣкѣ, страдавшемъ черною немощью. Ему отъ роду было

*) Сія догадка находится въ исторіи Яицкихъ казаковъ, и внесена въ собраніе Россійской исторіи.

ло 21 годъ, и до пятагонадесять года не имѣлъ никакой болѣзни кромѣ коросты. По томъ показались у него на щекахъ два большїя красныя пятна безъ всякой причины: однако онъ былъ бодръ, и пятна пропали уже по прошествїи года. На другомъ году появились по всему тѣлу красноватыя и синїя пятна съ опухлою кожею, чѣмъ и понынѣ больной страждетъ. Съ оными пятнами пришла и слабость во всѣхъ членахъ и ломъ, а особливо въ згибахъ: и такъ больной часто чувствуя сильной ломъ, не можетъ протянуть ни руки, ни ноги; однако не видно опухоли въ згибахъ. Однажды пустили ему кровь изъ руки, и оная была чрезмѣрно густа и ала. Иногда не чувствуетъ онъ лому нѣсколько дней; и какъ отъ мазанїя больныхъ мѣстъ терпентинным масломъ бываетъ ему нѣсколько легче, то родители его часто оное дѣлаютъ. На третьемъ году ротъ и шея осыпалась малыми чирьями, отъ которыхъ нынѣ больной имѣетъ сиповатой голосъ, и при томъ часто бываетъ кашель и сохнетъ въ роту. Еще до проказы была на больномъ сыпь, которая и нынѣ появляется съ большими чирьями. Больной такъ какъ и прежде имѣетъ охоту къ пищѣ, и порядочно исправляетъ свою работу, есть ли ему не препятствуетъ ломъ въ членахъ и сильной кашель. Моча у него красновата. Больной еще никогда не чувствовалъ похоти къ женскому полу. На ладоняхъ и подошвахъ никогда болячекъ не бываетъ,

етъ, но только кожа на нихъ дѣлается жесткою и часто трескается, и для того не рѣдко мажутъ рыбьимъ саломъ. Причина болѣзни не извѣстна, однако сказываютъ, что многіе изъ сродниковъ его матери оною страждутъ. Тѣ родители, которые не ѣдятъ вмѣстѣ съ больнымъ изъ одной посуды, обходятся съ нимъ безъ всякой опасности, такъ что съ нимъ живутъ, вмѣстѣ ходятъ въ баню, и никогда къ нимъ помянутая болѣзнь не приставала.

Нѣсколько верстъ позади Кулагиной крѣпости пришла дорога къ глубокому отчасти высохлому рву, въ которомъ рѣка Яикъ прежде имѣла теченіе, и оный ровъ называется *красная старица*. Проѣхавъ 8 верстъ переѣзжаютъ чрезъ сухой ивнякомъ обросшій *Кулагинъ ерикъ* проименованной въ старину по казакѣ, который, какъ то сказываютъ, наловилъ тамъ множество рыбы, и по оному же казакѣ названа вышепомянутая крѣпость. Къ слѣдующему форпосту степь становится ниже и показываются луга съ болотами. Сіе мѣсто называется *Зеленой колокъ*, и по оному форпостъ проименованъ. На низкихъ мѣстахъ росли разныя травы *). Также здѣсь находится множество всякихъ куликовъ. Форпостъ Зеленой колокъ, 25 верстъ.

Форпостъ Зеленой колокъ построенъ изъ бревенъ при большой западной излучинѣ Яика. Ночью Форпостъ Тополевой, 15 вер.

по-

*) Abutilon, Cynanchum acutum, Gipsophila paniculata et Lepidium latifolium.

поѣхалъ я далѣе къ Тополеву форпосту стоящему близъ Яика на высокомъ полуостровѣ при буеракѣ, въ которомъ находится худая непроточная вода, а оной форпостъ проименованъ по стоявшему тамъ большому тополеву дереву. Укрѣпленїе форпоста состоихъ изъ фашиннаго вала. По сїе мѣсто продолжалась высокая и сухая, но весьма соленая степь съ оврагами, которые обросли гребеншиковыми кустами. Но оттуда начались низкїя прїятныя цвѣтами изобильныя мѣста, и простирались до форпоста *Баксая*, гдѣ я пробылъ до разсвѣта. Помянутый форпостъ находится между Яикомъ и сухимъ каналомъ, въ которомъ бываетъ вода только весною, и по тому *сухой Баксай* называется. Онъ начался отъ Яика выше форпоста, а кончился за шесть верстъ ниже при оной же рѣкѣ. Низкїя мокрыя мѣста обросли ивнякомъ и гребеншиковыми кустами, также находится тамъ много травы заманихи *a*). Позади Баксая слѣдуетъ другой форпостъ, который при первомъ заложенїи названъ отъ Киргизцовъ *Яманъ хала*, что на Татарскомъ языкѣ значитъ худо укрѣпленное мѣсто, да сїе названїе какъ сему, такъ нѣкоторымъ другимъ форпостамъ весьма прилично. Здѣсь хранится посредственная слоновая челюсть съ двумя зубами, которая давно найдена на мѣлкомъ мѣстѣ въ Яикѣ, и уже нарочито сгнила.

Форпостъ Баксай, 17 верстъ.

Форпостъ Яманъ Хала, 12 верстъ.

Позади

a) Nitraria.

Позади форпоста Яманъ-хала началась низкая, мокрая и соленая страна, однако въ ней довольно травы ростетъ. Здѣсь находятся почти всѣ вышепомянутыя соленыя растенїя, выключая только карагазинъ, который кончился съ высокою степью при Тополевомъ форпостѣ. Сверьхъ того показались каперсовые кусты со зрѣлыми сѣменами, и около Астрахани дѣйствительно дѣлаютъ каперсы, также было особливое растенїе на соленой землѣ простирающееся до Гурьева городка. Но какъ оно уже оцвѣло, то я не могу подлинно его назвать, однако кажется принадлежитъ оно къ звѣздчатымъ цвѣтамъ. Листья у него такъ какъ у портулака, и при томъ посредственной величины. Сїя трава ростетъ прямыми вѣтвистыми стволиками въ аршинъ вышиною. Синїе цвѣты бываютъ на вершинѣ. Сѣмянная чашка такая же, какъ у травы мышьи ушки называемой, а сѣмена жестки. На солодковомъ деревѣ виденъ былъ примѣчанїя достойной родъ большой Асїатской саранчи *a*).

Въ шести верстахъ отъ Яманхала опять переѣзжаютъ чрезъ высохлой рѣчной ровъ, *Мокрой баксай* называемой, который прямо идетъ въ южную сторону къ Каспїйскому морю. Онъ обросъ кустами, и служитъ весною къ отводу прибылой въ Яикѣ воды; а когда отъ сильнаго южнозападнаго вѣтра возвышаетпся вода въ морѣ при сѣверномъ его берегѣ, то и оный ровъ

a) Gryllus oxycephalus, въ прибавленiи §. 54.

наполняется. По ту сторону онаго земля глиниста, и такъ обременена соляными частицами, что другїя травы, кромѣ гребенщика и солодковаго дерева, расти не могли. Въ простирающейся до Сарачика степи, лежитъ дорога по широкой лощинѣ, въ которой весною вода бываетъ, но нынѣ она была суха до малаго кустами окруженнаго озера, *Бакланинъ Илмень* называемаго. Помянутая лощина изпещрена была цвѣтами, и по большой части находились слѣдующїя травы: Аглинскїй девясилъ *a*), пупавка *b*) и серебряникъ *c*), имѣющїй на сухихъ мѣстахъ не больше пяти листьевъ, напротивъ того здѣсь на каждомъ стебелькѣ было по 9 и по 11 листьевъ; и сїя трава занимала большїя мѣста. На сей глинистой и солоноватой землѣ всѣ росленїя казались пышными.

Сарачинской форпостъ, 23 вер.

Форпостъ Сарачикъ или Сарачиковка стоитъ близъ Яика на возточной сторонѣ рва оставшагося отъ прежде бывшаго на семъ мѣстѣ многолюднаго Татарскаго города Сарачика. Я не намѣренъ здѣсь повторять то, что разсказываютъ о судьбинѣ сего Нагайскаго города и о переселенїи его жителей въ нынѣшнюю Хиву: но сообщу только краткое описанїе находящихся тамъ остатковъ. Валъ со рвомъ еще виденъ, и въ окружности имѣетъ до пяти верстъ. Онъ начинается при углѣ, которой тихо текущая изъ степи

a) Inula Britannica. *b*) Anthemis cotula. *c*) Potentilla fragerioides.

степи рѣчка Сарачикъ дѣлаетъ съ Яикомъ около полуторы версты ниже нынѣшняго форпоста, по томъ продолжается въ верьхъ оной рѣчки, и напослѣдокъ, обошедъ форпостъ кривизнами кончится при Яикѣ. Посреди сего мѣста проведенъ сухой ровъ можетъ быть для отводу прибылой воды. Внутри вала находятся основанїя и своды каменнаго строенїя, и по онымъ можно заключить, что въ городѣ были знатные домы. Употребленные на строенїе кирпичи продолговаты и нарочито велики. Также есть дикой ломаной съ раковинными оттпечатками бурой камень, котораго нигдѣ вокругъ не видно. Нынѣ находятъ только черепья старинной цепинной посуды, которая хорошо была муравлена отчасти голубою, бѣлою и желтою краскою. Какъ въ городѣ земля очень солона и при томъ мокра, то всѣ остатки желѣзныхъ вещей такъ перержавѣли, что едва узнать можно. Тоже самое возпослѣдовало съ мѣдными и серебреными въ валу найденными малыми монетами. Мѣдныя почти совсемъ превратились въ ярь мѣдянку, а серебреныя монеты въ бѣлую блеска лишившуюся и весьма хрупкую матерїю. У живущихъ тамъ казаковъ видѣлъ я прониски разнаго цвѣта и найденные тамъ же мѣлкїе граненые камышки топаса и кровавика. Могилы, коихъ здѣсь очень много, были выкладены кирпичемъ, и въ оныхъ находятъ иногда достойныя примѣчанїя вещицы. Вообще мѣсто сего города въ

разсужденїи болотной и соленой земли и бываемаго весною наводненїя, также несноснаго мученїя отъ приносимыхъ вѣтромъ съ озера комаровъ, избрано весьма худое, и можетъ быть во время изтощенной Татарской силы заложенъ былъ для безопасности помянутый городъ Сарачикъ въ толь худомъ мѣстѣ.

Кромѣ стоногихъ отчасти сѣрыхъ, а отчасти красноватыхъ червей находились подъ разбросанными кирпичами еще два неизвѣстные рода оныхъ *). Здѣсь находится множество папоротника, и онъ вездѣ растетъ на валахъ и подлѣ рва. Сїе растенїе разстилается вокругъ по землѣ, а гдѣ есть другїе кусты, тамъ растетъ оно прямо. Многїя другїя соленыя травы занимаютъ обширное мѣсто около вала и разпространяются по обросшимъ кустами лощинамъ по ту сторону Сарачика. Тамъ же было много растенїя *катилоле* a) называемаго, у котораго листья такїя же, какъ на иссопѣ: сверьхъ того не мало находилось и другой травы **). Здѣсь я видѣлъ, что восточная додартова b) трава растетъ нетокмо на сухихъ, но и на соленыхъ болотныхъ мѣстахъ и начинала уже цвѣсти.

Въ форпостѣ Сарачикѣ былъ одинъ зараженный черною немочью казакъ, которому было отъ роду около сорока лѣтъ, и уже шестой годъ

ѥтра-

---

*) Oniscus ruderalis et crenulatus, въ прибавленїи §. 81.

a) Salsola hyssopifolia.

**) Polycnemum triandrum, въ прибавленїи §. 95.

b) Dodartia orientalis.

страдалъ оною болѣзнїю. Проказа сперьва показалась у него на лбу большимъ краснымъ пятномъ, которое послѣ опять пропало. Вскорѣ по томъ появились по всему тѣлу красныя и багровыя пятна, и кожа у него такъ болѣла, что почти дотронуться было не можно. Но сїи пятны чрезъ полгода пропали: напротивъ того руки и ноги безъ малѣйшей опухоли начали болѣть, и такъ стали слабы, что онъ почти ничего дѣлать ими не могъ. Въ слѣдующїе годы больной чувствовалъ несносной ломъ въ членахъ, при чемъ ноги опухли и кожа сдѣлалась жескою. При томъ онъ пришелъ въ такую слабость, что не могъ больше членами владать. Въ роту и на шеѣ никогда не было у него чирьевъ, также пятна послѣ того времени не показывались, да и никакой сыпи не бывало. Въ прочемъ нашелъ я всѣ его обстоятельства сходными съ вышеописанными случаями. Сказываютъ, что одинъ изъ его сродниковъ умеръ такою же болѣзнїю. Хотя всѣ козаки съ нимъ обходятся, и къ нему прикасаются, не боясь, чтобы болѣзнь къ нимъ пристала: однако опасаются съ больнымъ пить и ѣсть изъ одного судна. Синее и смутное лице съ начала болѣзни по сїе время у него не перемѣнилось.

Нарочито пріятныя лощины при Сарачикѣ переѣхавъ, начинается высохлое болото, на которомъ виденъ былъ одинъ только сухой тростникъ. Сїе худое мѣсто украшали только два

ростенїя,

ростенїя, а именно гладкая франкенова трава съ красными цвѣтиками и каменной чай съ бѣлыми цвѣтами. Такая страна простирается до самаго Гурьевскаго редута.

Новопостроенной Гурьевской редутъ, 22 версты.

Помянутый редутъ состоитъ изъ земляноκъ рвомъ и рогатками окруженныхъ, и поставленъ при немъ маякъ. Онъ находится на болотномъ мысѣ произшедшемъ отъ рукава *кривой яикъ* называемаго, который тамъ же соединяется съ главною рѣкою. Въ сихъ мѣстахъ течетъ рѣка такими кривизнами, что очень трудно представить на картѣ; да и сколько бы ни старались, однако не могли бы точно изобразить, по той причинѣ, что рѣка во время весенняго разлитїя не рѣдко теченїе свое перемѣняетъ. Въ прочемъ вся страна ничто иное, какъ солоноватое болото. Тамъ бываетъ лѣтомъ толь несносное отъ комаровъ мученїе, что для злодѣевъ лучшей муки почти выдумать не можно, естьли бы ихъ ссылали сюда въ ссылку и заставляли жечь золу изъ соляныхъ растенїй. Во время ѣзды нигдѣ я не видалъ толь непрїятныхъ дней, какъ здѣсь: ибо принужденъ былъ ждать судна и пробыть нѣсколько дней по причинѣ противной бурной погоды, хотя рѣдкїя въ здѣшней странѣ растущїя травы нѣсколько уменьшали мою скуку.

Въ сихъ мѣстахъ почти никакой травы не растетъ, кромѣ камыша и осоки. По тому ротатой скотъ, а особливо лошади очень худы, да и находившїяся у меня въ Зеленомъ Колкѣ взятые

взятые лошади чрезмѣрно истощали, хотя они и были тучны отъ превосходной пастбы при Яикѣ. Однако я примѣтилъ нѣсколько хорошихъ кормныхъ травъ *a*), растущихъ на солоноватыхъ мѣстахъ. Почти думать не можно, чтобы здѣсь водились малинькïе зайцы, чокушки называемые; однако для сочныхъ травъ много ихъ находится. Здѣсь есть не токмо Тарантулы, но и попадаются иногда ядовитые скорпïонные пауки. Однако больше всѣхъ находится подобныхъ тарантуламъ гадовъ съ кротовымъ рыломъ, кои такъ же весьма опасны. Около Гурьева и на всѣхъ здѣшнихъ солоноватыхъ болотныхъ мѣстахъ водится много сихъ гадовъ, и при томъ отмѣнной величины. Здѣсь показывались и кузнечики разнаго рода *b*). Мы видѣли двоякаго рода комаровъ *c*), которые насъ жестоко кусали, и коихъ нигдѣ въ Европѣ не находится, какъ только при Каспïйскомъ морѣ. Малаго рода комары были гораздо несноснѣе. Въ здѣшнемъ редутѣ хранится и нѣсколько частей отъ большихъ буйволовыхъ головъ, которыя вытащены сѣтьми изъ Яика.

Хотя

---

a) Trigonella Sibirica, Lotus corniculata, Aster Tripolium, Statice, Frankenia, Salsola altissima, prostrata, Kali, hyssopifolia, Anabasis foliata, Atriplex Tatarica laciniata, Zygophyllum, Cynanchum, Polycnemum oppositifolium, въ прибавленiи §. 96. Salicornia foliata, въ прибавленiи §. 93. *b*) Gryllus oxycephalus, minuatus, coerulans et coerulescens. *c*) Culex hircanus et Caspius, въ прибавленiи §. 78.

Хотя 23 числа и пришли изъ Гурьева два елбота, и пріѣхалъ господинъ Адьюнктъ Лепехинъ; но продолжающаяся южнозападная бурная погода препятствовала отправиться въ Гурьевъ: ибо по причинѣ многихъ излучинъ Яика ѣхать было почти не возможно, и такъ мы пробыли до полудня 24 числа, пока противный вѣтръ не началъ утихать. Ежели же вѣтръ подуетъ съ моря, и вода въ Яикѣ прибудетъ, какъ то и нынѣ случилась, то едва можно ѣхать въ Гурьевъ чрезъ болотныя мѣста и рѣчные рукава по малымъ мостамъ, но должно продолжать путь водою, по тому что воденая ѣзда гораздо спокойнѣе, да и не бываетъ мученія отъ комаровъ и мошекъ.

Отъ самаго редута идетъ Яикъ такими кривизнами, что проѣхавъ по рѣкѣ до 8 верстъ, считается сухимъ путемъ отъ редута не больше полуторы версты: и по причинѣ такихъ кривизнъ составляетъ водяной путь до Гурьева почти 40 верстъ, а сухимъ путемъ не больше 20 верстъ считается. Въ 10 верстахъ отъ редута, а сухимъ путемъ около двухъ верстъ отдѣляется отъ Яика въ правую сторону небольшой рукавъ, Черная рѣчка называемый, и поворотясь отъ Гурьева въ южнозападную сторону вливается въ Каспійское море особливымъ устьемъ. Еще далѣе 10 верстъ, считая по кривизнамъ, идетъ отъ Яика въ лѣвую сторону другой камышемъ оброслой рукавъ, Соколья рѣка

или

или Соколокъ называемый, и на южновосточной сторонѣ впадаетъ въ отдаленной морской заливъ. По томъ 10 верстъ не доѣзжая до Гурьева находится рукавъ Ульяновъ заторъ именуемый, а послѣ того слѣдуетъ верьхняя Быковка впадающая въ Бѣлой Ильмень недалеко отъ устья Яика, и напослѣдокъ при самой крѣпости началась нижняя или малая Быковка. Берегъ Яика еще выше Сарачика обросъ камышомъ, и чѣмъ ближе къ морю, тѣмъ больше и выше растетъ камышъ, такъ что нерѣдко до двухъ саженъ вышиною и въ большой палецъ толщиною бываетъ. Не токмо всѣ берега Яика онымъ покрыты, да и рукава сей рѣки довольно обросли. Въ Гурьевъ приѣхали мы въ 3 часу ночью, и въ то время засталъ я господина Профессора Ловица, упражняющагося въ наблюденіяхъ на обсерваторіи. Въ Гурьевѣ кромѣ помянутаго господина Профессора и приданнаго къ нему Адъюнкта Иноходцова, находился еще Порутчикъ Ейлеръ. Хотя сіе мѣсто къ нашему съѣзду было весьма неудобно; однако дружеское обхожденіе тамошняго главнаго начальника г. Бригадира Вегезака сдѣлало намъ оное приятнымъ.

Гурьевъ городокъ, 40 верстъ.

Хотя Гурьевъ городокъ не великъ, но изъ всѣхъ при Яикѣ находящихся крѣпостей почитается за правильную и хорошо построенную. Сія крѣпость состоитъ изъ толстой четвероугольной каменной стѣны, на углахъ которой находятся бастіоны; а при сѣверномъ и южномъ

куртинѣ поспроены равелины. Въ крѣпости сдѣланы однѣ только вороша на восточной сторонѣ къ рѣкѣ Яику. На той же сторонѣ находится часть старинной каменной стѣны, которая захвачена въ новое крѣпостное строеніе. Она вышиною была больше 2 саженъ, и складена изъ толстыхъ кирпичей; но нынѣ онъ соложнаго основанія въ низу такъ осыпалась, что скоро обвалится. Кромѣ комендантскаго дома почти нѣтъ ни одного хорошаго строенія. Церковь, жилые домы, анбары и ветхіе казармы для гарнизона всѣ построены деревянные; и только пороховой магазинъ каменной. Кромѣ крѣпости имѣютъ казаки и другіе жители построенныя въ низъ по Яику жилища, и число домовъ простирается до ста, считая и съ находящимся въ крѣпости строеніемъ. Гарнизонъ тогда состоялъ изъ одной роты пѣхоты и 60 человѣкъ казаковъ, и кромѣ оныхъ живетъ тамъ нѣсколько Астраханскихъ купцовъ и ремесленниковъ. Въ семъ мѣстѣ пропитанія было бы довольно, естьли бы зажиточными жителями увеличенъ былъ торгъ съ находящимися въ сосѣдствѣ во всю зиму Киргизцами, да и когда бы самое мѣсто имѣло хорошее положеніе. Хотя зимою пріѣзжаютъ купцы изъ Астрахани, и съ прибытіемъ производятъ малой торгъ съ Киргизцами: но сей торгъ можно бы гораздо больше разпространить. Что касается до мѣстоположенія, то почти не можно сыскать толь вреднаго здоро-

вію

вїю мѣста, какъ Гурьевъ городокъ съ весны до осени обыкновенно бываетъ. Крѣпость стоитъ на солоноватомъ болотномъ мѣстѣ, которое весною понимаетъ прибылая въ устье Яика морская вода отъ южныхъ вѣтровъ. Въ крѣпости земля нѣсколько выше поднята насыпью, однако вездѣ солоновата и глиниста, такъ что никогда влажность не высыхаетъ. По тому безпрестанно вбираютъ въ себя тамъ гнилой вонючей воздухъ, хотя и вѣтренная стоитъ погода. Домы наполнены тараканами и стоногими червями. Естьли выдти на вольной воздухъ, а особливо изъ крѣпости, то нападаютъ комары, при томъ же лѣтомъ водятся тамъ и оводы. При такихъ обстоятельствахъ неудивительно, что многїе изъ Гурьевскихъ жителей больны бываютъ; однако болѣзни не столь опасны, какъ то бы думать надлежало, и число умершихъ въ стоящемъ тамъ 6 лѣтъ гарнизонѣ весьма мало, хотя и нѣтъ нарочно опредѣленнаго лѣкаря. Пришельцы, пока еще не привыкнутъ къ тамошнему воздуху, обыкновенно бываютъ больны; при томъ же въ сихъ мѣстахъ весною приключается цынготная и многїя другїя болѣзни, отъ которыхъ тамошнїе жители обыкновенно лѣчатся листьями черенковаго ревеня, и кореньями цвѣтошнаго тростника, которой здѣсь Татарскимъ именемъ *такенъ* называютъ.

Примѣчанїя достойная соленая роса конечно произходитъ отъ соленосити болотъ. Такая

роса лѣтомъ падаетъ около Гурьева городка, и хотя многимъ покажется сіе не вѣроятно, но я могу привести справедливыя доказательства. Росу на соленыхъ растеніяхъ найти соленую не почитается за чудо, по тому что всѣ здѣшнія травы испущаютъ изъ себя много соли: но росяныя капли на воздухѣ и на гладкихъ тѣлахъ собираются, такъ же вбирающаяся въ платье влажность изъявляетъ чувствительную соленость: по тому не удивительно, что нѣкоторые химики при частомъ разтвореніи и изхожденіи парами солей примѣтили уменшеніе оныхъ, и заключили изъ того, что соли разтворяются въ землѣ и водѣ, и въ тоже время собираются. Я долженъ упомянуть, что можно примѣтить соленую росу и въ верхнихъ мѣстахъ Яика, и уповательно вредныя росы въ другихъ жаркихъ и солоноватыхъ мѣстахъ суть такова же свойства.

Но кажется, что соленость земли около Гурьева не должно приписывать одной морской водѣ: ибо по большой части наводняетъ тамошнюю страну рѣка Яикъ, въ которой вода бываетъ только нѣсколько солоновата, хотя и дуетъ вѣтръ съ моря. Вѣроятнѣе кажется, что причиною тому подземные соленые ключи и еще находящаяся въ двухъ верстахъ отъ Гурьева къ западу небольшая гипсовая гора, на которую посреди низкаго болотнаго мѣста лежащую безъ удивленія смотрѣть не можно. Также кажется

по

по вышепомянутымъ примѣчанїямъ, что и въ ней есть соль, ибо въ вырытыхъ тамъ ямахъ вода солона. Здѣшнїй гипсъ также, какъ и на Индерскихъ горахъ, селенитной, и отъ сей малой горы между Черною рѣчкою и другимъ рукавомъ находящейся простирается къ морю *ракушка*, то есть наполненная раковинами полоса. Киргизцы почитаютъ сїю гору такъ какъ Илецкую за святую. Я не слыхалъ, чтобъ они сюда собирались для празднованїя: однако думаютъ, что на сей горѣ погребенъ святой, и по тому часто приносятъ своихъ умершихъ на сіе мѣсто для погребенїя.

Вышепомянутую догадку, что здѣсь есть соль подъ землею, утверждаютъ находящїяся на другой сторонѣ Яика въ Киргизской степи соленыя озера, изъ коихъ стоящему въ Гурьевѣ городкѣ гарнизону позволено брать соль безденежно. Въ Маѣ или въ другой лѣтней мѣсяцъ посылаютъ туда команду за солью, которая отправляется на большихъ лодкахъ вдоль морскаго берега, и въ тихую погоду доходитъ въ два дни; а естьли благополучной вѣтръ, то и въ одинъ день до находящагося близъ моря холма. Отъ того мѣста, гдѣ пристаютъ, считается до устья Яика 60 верстъ. По томъ входятъ въ морской заливъ, и приставши тамъ берутъ соль изъ находящихся между холмами озеръ и носятъ на плечахъ къ лодкамъ. Соленыя озера разнаго вида и величины. Весною на иловатомъ

днѣ

днѣ соли не бываетъ, ибо вся претворяется въ густой росолъ. Но лѣтомъ лежитъ на черномъ илѣ швердой чистой бѣлой соленой черепъ толщиною почти въ пядень. Сказываютъ, что во всякое время находится въ сихъ озерахъ швердая каменная соль подъ иломъ, который вышиною меньше пядени. Росолъ, содержащей въ себѣ много горькой соли, берутъ нѣкоторые люди съ собою, и онымъ моются отъ чесотки и другой сыпи. Въ числѣ сихъ озеръ есть одно такое, въ которомъ находится красной илъ, и садится красная невкусная соль; по чему оно и называется *Малиновое озеро*. Можетъ быть впредь буду я въ состоянїи сообщить обстоятельное извѣстїе о сей странѣ. Около городка Гурьева во всѣхъ заливахъ и рукавахъ рѣки Яика находится великое множество всякой рыбы. Но права Яицкихъ казаковъ запрещаютъ Гурьевскому гарнизону ловить рыбу сѣтьми: ибо думаютъ, что рыбу тѣмъ отгоняютъ и препятствуютъ ей идти къ вершинѣ рѣки. Однако солдаты умѣютъ въ мѣлкихъ мѣстахъ рѣчныхъ рукавовъ ловить для себя рыбу, а особливо сазановъ, двузубчатыми баграми, по тамошнему *сандовы* называемыми, и имъ сїе позволено въ разсужденїи простой рыбы, которую тамъ бѣлою, а осетровъ красною называютъ. Прежде сего была при Гурьевѣ городкѣ большая рыбная ловля, которая отдавалась отъ Правительства на откупъ. Былъ сдѣланъ заколъ чрезъ Яикъ, который

рый стоялъ опредѣленное время отверстой, дабы рыба шла въ верьхъ по рѣкѣ, и Яицкіе казаки могли оною пользоватьься. Но съ того времени, какъ помянутые казаки сняли на себя обыкновенной Гурьевской рыбной откупъ, оный заколъ или учугъ разломанъ, и рыба уже свободно въ верьхъ по Яику всходить можетъ. Примѣчено, что нынѣ рыба больше входитъ въ Яикъ двумя устьями, изъ коихъ одинъ *Подстелной*, а другой *Бухарка* называется. Но прежде сего больше шла въ *Быковку* и въ другой Яицкой рукавъ *Бѣлой Ильмень* имянуемой; а нынѣ они сдѣлались очень мѣлки. Изъ морскихъ рыбъ доходитъ иногда до Гурьева такъ называемая рыба рогашка *a*), которая почитается предвѣстницею бурной погоды. Въ прочемъ Яикъ и всѣ его рукава наполнены лягушками, и есть между ими превеликія особливаго рода, кои такъ же водятся въ Волгѣ, и коихъ голосъ подобенъ человѣческому хохотанію, а особливо примѣчанія достойны описанныя въ прибавленіи § 14 лягушки. Можетъ быть оказали бы Французамъ немалую услугу, естьли бы цѣлое стадо оныхъ лягушекъ пересадили во Французскія рѣки для разплоду, ибо у Яицкой лягушки въ задней части гораздо больше мяса, нежели у десяти простыхъ лягушекъ, и при томъ они видомъ столь же прелестны. Здѣсь на тиноватомъ днѣ Яика находится множество ра-

a) Syngnathus pelagicus.

раковъ, которые такъ велики, что я никогда еще такихъ большихъ не видывалъ, но они пощи и вкусомъ очень худы. Какъ находящіеся въ Волгѣ раки во время варенія дѣлаются только краснова̀тыми; напротивъ того здѣшніе раки получаютъ цвѣтъ сѣрожелтой. Здѣсь много водится водяныхъ змей *a*), также въ здѣшнемъ болотѣ есть яхидны, у коихъ на шеѣ обыкновенно бываютъ красныя пятна.

Птицъ находится здѣсь несказанное множество, а наипаче весною и осенью. Однако и во весь годъ довольно ихъ бываетъ, по тому что многія птицы вьютъ гнѣзда въ тростникѣ. На рѣкѣ Яикѣ и на морскихъ берегахъ наипаче водятся слѣдующія птицы: бабы, разные морскіе во́роны, или бакланы, и кромѣ большихъ родовъ находятся еще они малаго рода, которые не больше голубя: также есть колпицы, темнокрасные и бѣлые коршуны, кваквы, цапли, всякіе кулики, а больше водятся большіе черные кривоносые и песошные, а наипаче примѣчанія достойны высоконогіе кулики: еще находятся хохотуны и морскія ласточки разнаго рода, но большія чегравыя ласточки *) не летаютъ въ верьхъ по Яику, а водятся только при Каспійскомъ морѣ. Изъ хищныхъ птицъ по боль-

---

a) Coluber Hydrus et scutatus, въ прибавленіи §. 17 и 18.

*) Sterna caspia; смотри описаніе сихъ ласточекъ въ сочиненіяхъ Императорской Академіи Наукъ.

большой части здѣсь бываютъ Карагуши, желтые и черные луни и копчики. Изъ числа малыхъ птицъ водятся камышевые дрозды и снигири. Примѣчанія достойно, что при Гурьевѣ городкѣ находится великое множество ночныхъ летучихъ гадовъ и ночныхъ птицъ. Въ самой крѣпости подъ кровлями водятся большія летучія мыши, такъ что днемъ вездѣ писк ихъ слышанъ: такъ же есть ночныя ласточки, всякія большія, а особливо малаго рода совы *). Причиною тому несказанное множество всякихъ ночныхъ насѣкомыхъ, кои въ болотахъ родятся, и помянутыя животныя ими питаются довольно. Лебяди и красные гуси здѣсь пролетываютъ только весною, по тому что сіи птицы боятся пребывать въ близости Гурьева. Напротивъ того находятся они въ отдаленныхъ морскихъ губахъ, а наипаче при рѣкѣ Ембѣ, гдѣ ихъ казаки въ то время, когда они за неимѣніемъ правильныхъ перьевъ летать не могутъ, много ловятъ, и обыкновенно бьютъ палками. Отъ устья Яика до рѣки Ембы при благополучномъ вѣтрѣ доходятъ на парусахъ въ полтора дня, а на греблѣ въ три дни. Рѣка Емба весьма изобильна рыбою, болотиста и обросла камышемъ, такъ что для всякой водяной птицы почитается пріятнымъ мѣстомъ. Какъ во всѣхъ камышевыхъ странахъ при Яикѣ, такъ и здѣсь

*) Strix pulchella, въ прибавленіи §. 8.

находится множество кабановъ. Казаки по большой части зимою ходятъ на кабановъ съ собаками не безъ опасности, и бьютъ ихъ изъ ружей и копьями. Сіи дикія свиньи питаются одними только камышевыми кореньями, и бываютъ такъ велики, что иногда попадается кабанъ вѣсомъ до 15 пудъ. Щетина у нихъ на головѣ и на ногахъ сиреватая или черноватая, а на тѣлѣ желтоватая. Поросята щетиною бываютъ сивожелтые съ желтоватыми пятнами, и трудно ихъ приучить къ рукамъ. У здѣшнихъ кабановъ наростаетъ на спинѣ сала безъ малаго въ ладонь толщиною: но оно во время варки почти совсемъ разходится; напротивъ того у нихъ твердое и хорошее мясо почти ни мало дикаго вкуса не имѣетъ.

Въ сихъ мѣстахъ не мало ловятъ и выдръ; а зимою приходятъ изъ моря тюлени въ Яикъ, и какъ при здѣшнихъ морскихъ берегахъ, такъ и при островахъ бьютъ ихъ много на льду. Тюлени въ Каспійскомъ морѣ столь же велики и шерстью такіе же, какіе водятся въ Балтійскомъ морѣ: но нигдѣ я не видалъ столь тучныхъ тюленей, какъ Каспійскихъ, а особливо осенью. Они видомъ больше подобны наполненному саломъ мѣшку, нежели звѣрю, по тому что голова и переднія ноги саломъ почти заросли. Ихъ кожи съ висящимъ саломъ обыкновенно продаютъ Астраханскимъ купцамъ по дешевой цѣнѣ. Изъ Астрахани много отпускает-

ся

ся тюленьяго сала, которое употребляютъ при выдѣлкѣ юфти, а особливо въ Казанскихъ заводахъ. Такъ же въ Астрахани дѣлаютъ изъ онаго съ поташемъ сѣрое мыло, которое несравненно хорошо для валянїя и чисченїя шерстяной матерїи, и подъ именемъ Астраханскаго или Татарскаго мыла продается небольшими плоскими брусами.

Еще упомянуть надлежитъ, какїя около Гурьева городка ростутъ травы. Берега отчасти обросли камышемъ, а отчасти осокою. Въ нѣкоторыхъ солоноватыхъ непроточныхъ водахъ находится множество травъ Marsilea natans, а въ Яикѣ Pilularia, Ruppia и Najas по Лапински называемыхъ. Соленое болото заросло травистымъ вербейникомъ *a*), который по всякой годъ пропадаетъ, и никогда кустомъ не роспнетъ. По причинѣ соленой земли видомъ онъ краснова-той. Между онымъ находится удивительный родъ лебеды *b*), и нѣсколько рѣдкой травы *c*). На высокихъ мѣстахъ, какъ на примѣръ подлѣ построенной при Гурьевѣ городкѣ деревянной часовни растетъ низкой гребеншикъ *d*), кустарный свиловатый вербейникъ *e*), и кустарный качимъ *f*), у котораго стволики столь ломки,

---

a) Salicornia herbacea. *b*) Atriplex pedunculata, въ прибавленіи §. 112. *c*) Polycnemum oppositifolium, въ прибавленіи §. 96. *d*) Tamarix gallica. *e*) Salicornia caspica et strobilacea, въ прибавленіи §. 90 и 91. *f*) Salsola frutescens, въ прибавленіи §. 104.

что превеликой кустъ можно легко ногою сломить и бросить на воздухъ. На сей одной только травѣ водятся и питаются капустные черви. Между множествомъ другихъ извѣстныхъ соленыхъ растѣній находится малый съ синимъ цвѣтомъ морскій чистошѣлъ *a*), и малый звѣздчатый триполій *b*).

Едва подумать можно, чтобы на такой землѣ родился огородной овощъ и употребляемая въ кушанїе зелень: однако у господина Бригадера есть садъ, въ которомъ растутъ дыни, огурцы, свекла, хренъ, капуста и морковь, а особливо петрушка очень хорошо родится. Напротивъ того не можно развести табаку, сильдерей, нѣмецкой капусты, земляныхъ яблоковъ и арбузовъ. Изъ самыхъ лучшихъ сѣмянъ родятся только малые и худые арбузы, не смотря на то, что земля имѣетъ въ себѣ довольно влажности. Однако дыни и плоскія тыквы *горлянки* или *долгошейки* называемыя родятся хорошо, и тамошнїе жители сѣютъ ихъ для того, что дѣлаютъ изъ нихъ питейную посуду.

Августа 26 дня поѣхалъ я съ господиномъ Порутчикомъ Ейлеромъ на большемъ елботѣ въ море къ малому въ южнозападной сторонѣ отъ устья Яика въ осьми верстахъ находящемуся острову, Каменнымъ проименованному, по тому что оный состоитъ изъ песку хряща, булыжника и улитковыхъ череповъ. Идучи въ низъ по

a) Sonchus maritimus. *b*) Aster Tripolium.

по Яику находится при Гурьевѣ городкѣ въ лѣвой сторонѣ обросльій камышемъ каналъ *Полутной ерикъ* называемый и простирающійся къ заливу *бѣлой Илмень* именуемому. Около двухъ верстъ отъ крѣпости въ правую сторону идетъ отъ Яика рѣчка Прорва къ оброслому камышемъ заливу. *Стрѣлецкой Проранъ* называемому. Текущая къ западу рѣка Яикъ здѣсь поворошилась къ югу, и сдѣлала новую излучину, гдѣ находится примѣчанія достойное на нѣсколько саженъ глубокое и рыбою изобильное мѣсто, которое *роковою ямою* проименовано по бывшему тамъ между Яицкими казаками и Киргизцами сраженію. Отъ онаго мѣста опять Яикъ устремляетъ свое теченіе къ западу, и около четырехъ верстъ и ста саженъ отъ крѣпости оставляетъ въ правой сторонѣ *подстелной ерикъ*, по которому такъ же приходятъ въ Стрѣлецкой Проранъ. По томъ въ пяти верстахъ отъ Гурьева городка находится брантвахта съ караульною и маякомъ, гдѣ только зимою бываетъ состоящій изъ пѣхоты и казаковъ пикетъ, дабы примѣчать непріятельскія движенія стоящихъ тогда по близости Киргизцовъ и Калмыковъ, которые не пропускаютъ случая другъ другу чинить подрывъ. Не далѣе версты отъ помянутой брантвахты раздѣляется Яикъ на два большія устья изъ коихъ лѣвое или возточное называетъ Бухарка, да и всѣ здѣсь при Яикѣ лежащіе къ возтоку мѣста обыкновенно называютъ Бухарскою

скою или Асїатскою стороною. Отъ Бухарки до залива открытаго моря немного больше версты, и тамъ же находится наилучшей ходъ для большихъ судовъ. Между оною и другимъ устьемъ лежатъ покрытыя водою отмѣли, на которыхъ растетъ высокой камышъ: и какъ предъ западнымъ устьемъ находится еще обширной очень мѣлкой и такими же камышевыми отмѣлями окруженной Илмень, то на сей сторонѣ считается отъ онаго устья больше четырехъ, а отъ Гурьева городка больше десяти верстъ до открытаго моря. Но не токмо всѣ видимые и морской заливъ окружающїе берега и острова, но и почти всѣ ниже бранпвахты рѣчные берега суть только плоскїя высокимъ камышемъ оброслыя и по большой части водою покрытыя отмѣли: такова же и большая мѣль, отдѣляющая вышепомянутой Илмень отъ нагодящагося въ западной сторонѣ Стрѣлецкаго Прорана. Приобщенная при семъ малая ландкарта можетъ служить къ изъясненїю сего описанїя *).

Въ помянутомъ Илменѣ, чрезъ которой мы ѣхали, и въ которомъ имѣли случай рыбу ловить, вода уже нарочито солона и тина наполнена весьма малыми раками *a*); тамъ же много было и вышеписаной мѣлкой рыбы ромашки *b*). Въ водѣ находились травы, Najas и Ruppia

*) Смотри 11 таблицу.
a) Squilla trixapus, въ прибавленіи § 73. *b*) Syngnathus.

Ruppia по Латински называемыя, и стволики оныхъ были покрыты мохнатыми полипами *c*; сверьхъ того всякая трава наполнена водяными блохами *d*), въ числѣ коихъ находился и особливый родъ оныхъ *e*).

Каспійское море.

Отъ обросшихъ камышемъ устьевъ Яика считается не много больше шести верстъ до того острова, къ которому мы при маломъ вѣтрѣ скоро на парусахъ пріѣхали. Каспійское море здѣсь цвѣтомъ сѣрозеленое, а далѣе отъ береговъ, по объявленію мореходцовъ, превращается въ темнозеленое. Сказываютъ, что иногда и лѣтомъ бываетъ видѣнъ Фосфорской свѣтъ морскихъ волнъ. Морскія растѣнія находятся въ немъ троякаго рода *). Также говорятъ, что въ морѣ есть большіе морскіе черви, которые пристаютъ къ якорнымъ канатамъ; но мнѣ не случилось ихъ видѣть.

Каменной островъ.

Малый островъ *Каменный*, простирающійся въ сѣверную сторону двумя низкими мысами, нынѣ кажется не выше двухъ аршинъ отъ поверхности воды. Но сказываютъ, что онъ прежде былъ не токмо гораздо больше, но и дѣйствительно лѣтъ за шесть нарочито выше. Съ 1730 года примѣчены при семъ и другихъ островахъ, да и при всей Гурьевской странѣ великія перемѣны отъ приращенія моря. Здѣсь скажу я то, что

---

c) Tubularia caspia, въ прибав. §. 88. *d*) Oniscus pulex. *e*) Oniscus caspius, въ прибавленіи §. 82. *) Naias, Potamogeton et conferua viridis.

что слышалъ отъ живущаго съ того времени въ Гурьевѣ городкѣ старика, хотя и не все сходствуетъ съ тѣмъ, что въ Оренбургской топографіи о сихъ перемѣнахъ объявлено *). Прежде 1730 года страна около Гурьева городка была суха и берега рѣки Яика были почти на двѣ сажени вышиною отъ воды, но нынѣ уже съ оною ровны. Большихъ губъ и заливовъ нынѣ до Гурьева простирающихся совсемъ не находилось. Море между каменнымъ островомъ и пвердою землею было тамъ мѣлко, что въ то время, когда сѣвернымъ вѣтромъ воду сгонитъ, можно было переходить. Кромѣ сего острова, который тогда былъ въ четверо больше, находились еще три другїе острова не подалеку отъ устья Яика, а именно: островъ *Песчаной* около 25 верстъ отъ Каменнаго далѣе въ море; *Камынинъ* въ возточной сторонѣ въ маломъ разстояніи отъ устья Яика; и островъ *Пешной* при Гогольской косѣ, гдѣ прежде была презнатная тюленья ловля. Но послѣ приращенія воды въ морѣ, ибо весною въ вышепомянутомъ достопамятномъ 1730 году прибыло воды на шесть саженъ, помянутые острова совсемъ пропали. Въ томъ же году выпало въ тамошней странѣ столь много снѣгу, что оный лежалъ наровень со стѣнами крѣпости. Прежде сего обыкновенно продолжалась тамъ зима до двухъ мѣсяцовъ, и можно было на судахъ ходить съ Марта до Генваря мѣсяца.

*) Топографіи Оренбургской часть I. стр. 207.

мѣсяца. Послѣ того зима сдѣлалась студенѣе и продолжительнѣе, и ледъ нынѣ стоитъ гораздо долѣе. Однако спуска при возпослѣдовавшемъ убываніи воды въ морѣ нѣсколько опять уменьшилась. Года три тому назадъ, какъ убываніе воды произходило, и съ того времени примѣчаютъ, что вода въ морѣ опять прибывать начала. Но въ самую низкую воду осталась еще разность до двухъ саженъ противъ прежняго стоянія воды въ морѣ. По причинѣ перемѣнныхъ вѣтровъ, которые воду то пригоняютъ къ сѣвернымъ берегамъ, то отгоняютъ, не можно точно опредѣлить прибываніе и убываніе воды въ морѣ: да и можетъ быть нѣтъ въ томъ надлежащаго порядка, а все зависитъ отъ стеченія воды изъ рѣкъ, и слѣдовательно отъ бываемой въ разные года различной погоды.

Каменной островъ.

Островъ Каменной состоитъ изъ кремнистыхъ камней, песку, хряща и раковинъ. Дно Каспійскаго моря какъ здѣсь, такъ и во многихъ мѣстахъ состоитъ изъ простыхъ такъ же треугольныхъ зубчатыхъ и другихъ раковинъ *), но всѣ были пустыя, и я не могъ ни одной найти съ животною тварью. Напротивъ того на всѣхъ камняхъ около острова находились часто-поминаемыя мѣлкія раковины *a*), которыя хо-

*) Cardium rusticum, edule; Cardium trigonoides, въ прибавленіи §. 86. Mya edentula, въ прибав. §. 87. Venus Gallina.

a) Mytulus polymorphus, въ прибавленіи §. 85.

тя и были живыя, однако не больше финикова зерна, и не столь угловаты какъ въ Яикѣ: такъ же множество было малыхъ улитокъ *b*). Посреди острова растетъ нѣсколько камышу, лебеды, соленыхъ травъ, Жидовскихъ вишней и много павилицы *c*). На берегу было множество чаекъ и морскихъ вороновъ, и сказываютъ, что весною бываетъ на островѣ очень много ихъ яицъ. При нашемъ пріѣздѣ лежали на мысахъ тюлени, которые увидя насъ скоро ушли. Во время нашего короткаго пребыванія на островѣ прилетѣла туда съ матерой земли сова особливаго рода *d*).

Гурьевъ городокъ.

Мы ѣхали назадъ чрезъ Стрѣлецкой Проранъ, въ которомъ очень много обросшихъ камышемъ мѣлей. Вѣтръ былъ столь благополучной, что мы въ сумерьки того же дня пріѣхали въ Гурьевъ городокъ.

Я не могу преминуть, чтобы вкратцѣ не упомянуть о рыбной ловлѣ при Каспійскомъ морѣ, и можетъ быть скоро буду въ состояніи сообщить обстоятельное о томъ извѣстіе. Для отправленія оной заведены отчасти на мысахъ, а отчасти на малыхъ островахъ ватаги, отъ Гурьева городка до Астрахани вдоль сѣвернаго морскаго берега, изъ коихъ первая ватага находится около 60 верстъ отъ Гурьева при морскомъ заливѣ *богатой кутукъ* называемомъ; а прочія отстоятъ одна отъ

---

b) Nerita pupa. *c*) Cuscuta. *d*) Strix accipitrina, въ прибавленіи §. 6.

отъ другой въ меньшемъ разстоянїи. Прежде сего была и такая вашага въ возточной сторонѣ отъ усшья Яика, которая была безнадежна, и потому оставлена. Во всѣхъ сихъ Астраханскими купцами содержимыхъ вашагахъ бываетъ весьма прибыточной рыбной ловъ зимою и лѣтомъ, и тогда только прерываешся, когда осенью идетъ ледъ подлѣ береговъ, или когда весною сдѣлаешся ледъ не крѣпокъ.

Во время сей рыбной ловли не рѣдко находятъ въ самыхъ большихъ бѣлугахъ, такъ называемой бѣлужей камень, который еще по сїе время не изслѣдованъ, и продаютъ оной не дорого и обыкновенно за нѣсколько рублей. По согласному объявленїю рыбаковъ находятъ сей камень всегда въ ямочкѣ подлѣ наросша, или той сквашины, изъ которой рыба изпускаетъ яица; а такїя ямочки видны на каждой сторонѣ при кишкахъ. Иногда находили камни и въ самыхъ большихъ осетрахъ, которое во всемъ сходны съ бѣлужьими: такъ же сказываютъ, что иногда попадаются и въ большихъ сазанахъ камни, однако другаго рода. Что же бѣлужьи камни дѣйствительно должно причислить къ звѣринымъ камнямъ, а не почитать за слуховую кость или какую натуральную часть рыбы, то кромѣ ихъ непремѣннаго мѣста доказываетъ примѣтная разность вида: ибо они по продолговатокруглые и гладкїе, то нѣсколько шероховаты, треугольны и плоски. Всѣ цвѣтомъ таковы,

какъ бѣлая кость, и сложенїе ихъ одинаково. Естьли разбить такой камень, то его существо, кромѣ нарослаго черепа, который у многихъ уже виденъ при поверхности, показываетъ блестящіе шпатовые отъ поверьхности внутрь простирающіеся лучи. Иногда ядро отдѣляется отъ верьхняго черепа, и бываетъ такого существа; однако видъ имѣетъ нѣсколько отличной, и не всегда находится въ самой срединѣ камня. Такїе камни видѣлъ я отъ одной до трехъ унцїй тяжелиною. Смотря по ихъ величинѣ они только посредственной тяжести: и можно ихъ скоблить ножомъ, однако не безъ труда: въ кислыхъ же спиртахъ ни мало не шипятъ. Между Россїйскими домашними лѣкарствами почитается бѣлужей камень за превосходное, однако мнимое лѣкарство, и нѣсколько наскобливъ его даютъ пить въ водѣ женщинамъ въ тяжкихъ родахъ, также больнымъ дѣтямъ отъ всякой скорби и отъ каменной болѣзни. Какъ сїе и еще другое непонятное дѣйствїе приписываютъ и тому камню, которой часто находится у кабановъ въ пузырѣ, и подъ именемъ кабаннаго камня продаютъ еще дороже, нежели бѣлужей камень.

Августа 31 числа поѣхалъ я по утру назадъ изъ Гурьева городка на прежнихъ елботахъ. Несказанное находилось множество птицъ, которыя тогда помалу спускались въ низъ изъ верхнихъ странъ, дабы приближиться къ теплому

клима-

климату. Въ редутъ пріѣхалъ я подъ вечеръ, и при закатѣ солнцѣ отправился въ Сарачикъ. Въ сѣверовозточной сторонѣ видѣли мы предъ собою ужасную бурную тучу: однако дождь до насъ не дошелъ. Ночью продолжалъ я путь въ Яманхалу, и какъ тамъ отъ бывшаго чрезвычайно великаго дождя дороги такъ испортились, что я насилу уже на разсвѣтѣ доѣхавъ до форпоста Баксая. Когда по неосторожности попадали на соляныя мѣста, то лошади и колеса такъ глубоко вязли, что часто по получасу надъ ними трудились. Сія грозная туча простиралась за Индерскую крѣпость.

Сентября 1 числа пріѣхалъ я въ оную крѣпость въ сумеркахъ, и на другой день осматривалъ вторично достойное примѣчанія Индерское озеро. Отъ дождя произошли тамъ на соленыхъ рытвинахъ берега дожжевики большаго рода *a*), и на всѣхъ степныхъ мѣстахъ показалось много степныхъ грибовъ или шампіоновъ *b*). Тогда на Индерскихъ горахъ было очень много Киргизцовъ, которые отчасти кочевали въ кибиткахъ, а отчасти странствовали со своими стадами, и хотя при мнѣ находилось только пять человѣкъ казаковъ для прикрытія, однако они приняли насъ ласково и проводили. Киргизцы совершенно прогнали дикихъ козъ, коихъ тамъ почитаютъ предвѣстницами приближенія

Киргиз-

---

a) Lycoperdon herculeum, въ прибавленіи § 132. *b*) Agaricus campestris.

Киргизцовъ, естьли онѣ приходятъ большими стадами, по тому что онѣ удаляются отъ Киргизскихъ становъ.

Сентября 3 дня доѣхалъ я только до Калмыковой, гдѣ прежнее множество птицъ совсемъ прекратилось. По ту сторону крѣпости находилась въ буераках травa, по Латински Aster acris называемая, съ бѣлыми и синими цвѣтами, а по дорогѣ до Яицкаго городка цвѣло множество отродья божьяго дерева, которое запахомъ и вкусомъ такъ пріятно, что можно бы оное принять въ число лѣкарственныхъ травъ, и по крайней мѣрѣ употреблять вмѣсто иностранной Сантолины.

Четвертаго числа пріѣхалъ я ночью въ Антонову, и какъ скоро оттуда отправился, то возстала жестокая съ громомъ и молніею буря, и во всю ночь продолжалась. Воздухъ былъ столь теплой, что едва дышать было можно, и Делилевъ термометръ показывалъ въ ночи 110 градусовъ безпрерывно, а по возхожденіи солнца, когда уже вѣтръ нѣсколько утихъ, показывалъ термометъ больше 115 градусовъ. Такіе теплые бурные вѣтры въ тамошнихъ странахъ обыкновенно бываютъ предвѣстниками грозныхъ бурь. Какъ погода уже утихла, воздухъ сдѣлался нѣсколько холоднова тѣе, и мы едва приехали въ Кошахаровъ, то собрались изъ южно-восточной стороны ужасныя къ западу стремящіяся тучи, и изпускали на насъ сильной дождь

съ

съ непрерывною молнїею, которая изходила изъ облаковъ подобно столбамъ, и нѣсколько секундъ видна была. По тому не могли скоро ѣхать. Ночью находили мы въ колесныхъ слѣдахъ пѣхъ опитнѣнныхъ ежей *a*), которые водятся въ южной сторонѣ при рѣкѣ Яикѣ. Сентября 6 дня приѣхали мы на разсвѣтѣ въ Бударинъ, а по полудни въ Яицкой городокъ.

Яицкой городокъ отъ Гурьева городка, 469 верстъ.

Послѣ помянутой грозной бури окончилось нынѣшнее лѣто такимъ образомъ, что уже теплыхъ и пріятныхъ дней больше не видали: и такъ пришло время поспѣшать въ Уфу, въ которомъ мѣстѣ мнѣ надлежало зимовать; однако хотѣлъ я напередъ осмотрѣть нѣкоторыя достопамятности степныхъ горъ. По тому сперьва привелъ собранныя извѣстїя и рѣдкости въ порядокъ, и 15 числа Сентября отправился въ ту сторону помянутыхъ горъ, изъ которыхъ выходитъ рѣчка Деркулъ, и около 20 верстъ выше Яицкаго городка впадаетъ съ правой стороны въ Чаганъ. Въ то же время послалъ я двухъ студентовъ къ рѣчкѣ Крушой, которая нѣсколько выше въ Чаганъ впала.

За нѣсколько верстъ отъ города проѣхалъ я мимо кладбища Татарскихъ казаковъ, гдѣ въ пустой степи, кромѣ малой деревянной часовни, находятся только небольшїя могилы, при южномъ концѣ которыхъ поставлены столбы. Въ

степи

a) Erinaceus auritus, смотри описаніе оныхъ ежей въ сочиненіяхъ Императорской Академіи наукъ.

степи между рѣками двумя Чаганами и Яикомъ находится много мѣстъ съ такими старинными могилами, которыя можетъ быть произошли отъ живших тамъ Нагайцовъ; а за Киргизскія могилы почесть ихъ не можно.

Степь при рѣчкѣ Деркулѣ нѣсколько холмиста и нарочито суха. Помянутая рѣчка находится отъ городка въ 25 верстахъ и по близости оной есть высокой, но уже разрытой куртанъ. Многіе Татара кочевали тамъ со своими стадами. Высокіе и крутые берега рѣчки обросли такимъ же кустарникомъ, какъ и Самара. Здѣсь цвѣло особливое растеніе, котораго я по сіе время еще нигдѣ не видалъ. Вдоль по берегу рѣчки Деркула не находится соленыхъ травъ кромѣ Качима, да и сія рѣдко попадается. Деркулъ, такъ какъ и всѣ степныя рѣки, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лѣтомъ почти высохла, а въ другихъ мѣстахъ широка и глубока, и тамъ много карасей и уклейки.

Соленое зимовье, 40 верстъ.

Для наступившей темной ночи не могъ я сего дня продолжать путь далѣе Соленаго зимовья. Какъ въ нынѣшнемъ году Калмыки не кочевали въ сей странѣ и кормъ былъ вездѣ нуженъ, то Яицкіе казаки во многихъ мѣстахъ завели такія зимовья далеко въ степи, накосили нѣсколько сѣна, и сдѣлали шалаши, въ коихъ они собравшись артелью препровождаютъ зиму. Хотя нынѣшняя ночь была студена и нѣсколько дождлива, однако въ буеракахъ кричали чекушки.

На

На другой день поѣхалъ я на разсвѣтѣ далѣе. Чѣмъ выше земля становится, тѣмъ больше находится малаго гороховаго дерева на низкихъ мѣстахъ. Иныхъ цвѣтущихъ травъ я не видалъ, кромѣ ковыла и степной полыни. Большїе и малые тетеревы сидѣли въ степи стадами, и устремляли свой полетъ такъ же въ теплыя страны. Здѣсь бываютъ лѣтомъ и степные тетеревы или тресучки *a*), которыхъ въ Россіи стрепетами называютъ. Проѣхавъ простирающїйся къ Деркулу тѣсный проходъ, которой казаки *бѣлою россыпью* называютъ, становится земля выше къ горамъ. Въ здѣшней странѣ самой высокой холмъ, *Ичка* именуемой, близь котораго рѣчка Деркулъ имѣетъ свое начало, можно видѣть за 45 верстъ. Сей коническій холмъ стоитъ на обширной горѣ, до которой считается около 80 верстъ отъ Яицкаго городка. Напротивъ сего находится въ южной сторонѣ плоская Деркулская гора, при подошвѣ которой выходитъ рѣчка Деркулъ многими ключами. При оныхъ ключахъ видна пестрая глина; а въ самой горѣ есть много полеваго шпата и различнаго кварца. Сїи обѣ горы самыя высокїя изъ всего степнаго горнаго хребта, и за оными всѣ произшедшїе рѣчки текутъ въ рѣку Иргисъ.

На простирающейся далеко подошвѣ горы Ички совсемъ нѣтъ кустовъ, и иловатая су-

 хая

a) Otis Tetrax.

хая земля покрыта сѣрымъ въ такихъ мѣстахъ обыкновеннымъ мохомъ. Взошедъ до половины горы, видны на возточной сторонѣ вырытыя Калмыками ямы для доставанїя воды, а въ низу горы находится буеракъ, который въ дождливые года наполненъ бываетъ водою, а нынѣ только болотистъ и заросъ мѣлкимъ ивнякомъ и болотными травами. Самый высокїй холмъ, съ котораго видны около лежащїя плоскїя горы, покрытъ легкимъ мергельнымъ известковымъ камнемъ, и отчасти мяхкимъ мѣломъ: однако находится и много кусковъ бѣлаго, сѣраго и красноватаго полеваго шпата. Сей холмъ во кругъ оброслъ травою, и на сѣверной сторонѣ близь вершины есть яма, въ которой растутъ сочныя луговыя травы и осиновой кустарникъ, и въ которой по вырытїи не глубокой ямы вода скоро выступаетъ; да тамъ и есть уже такїя Калмыками вырытыя ямы. При такомъ незнатномъ и совсемъ голомъ холмѣ, который выше всѣхъ другихъ холмовъ, можно сїе обстоятельство почесть достойнымъ примѣчанїя. Но почти всѣ холмы степнаго горнаго хребта имѣютъ такое свойство, что они хотя голы, однако изобильны водою и ключами. Сїе служитъ новымъ доказательствомъ къ тому, что не всѣ источники горнаго хребта происходятъ отъ разтаявшаго снѣгу и дождей, или отъ пришянувшихъ паровъ, но могутъ имѣть и весьма отдаленное произхожденїе изъ высокихъ горъ, какъ то здѣсь явствуетъ.

На

На голыхъ каменистыхъ мѣстахъ горнаго хребта цвѣлъ горный хейрантъ *a*), и вышепомянутый сѣрый и желтый мохъ покрывалъ землю. Около превысокаго холма съ возточной и сѣверной стороны видны толые холмы, изъ мѣловатой глины состоящіе, на которыхъ находилось много удивительной травы, которая не всѣмъ еще извѣстна. Какъ она своимъ видомъ подобна свернувшемуся въ комокъ ежу, то казаки называютъ ее ежовникомъ *b*), а по кислому и солоноватому ея вкусу кислою травою, и много ея растетъ на мѣловатыхъ всего степнаго хребта горахъ, по которымъ Калмыки проименовали обѣ рѣки Чаганъ. По большой части травы начинали уже вянуть, и колѣнцы у нихъ опадали, которые лежали на землѣ, такъ какъ пшеничныя зерна. Помянутое растеніе наипаче примѣчанія достойно потому, что въ немъ дѣйствительно есть известковая земля, которая изъ сухихъ частей растенія разтворяется посредствомъ кислыхъ спиртовъ. Подлѣ оной травы находится Копишникъ *c*) и чеберъ *d*).

Сего дня видѣли мы вдали много дикихъ козъ. Въ вечеру пошелъ дождь, и такъ темно стало, что я отъѣхавъ до 20 верстъ отъ оной горы, принужденъ былъ ночевать въ степи не-

---

a) Cheiranthus montanus. *b*) Anabasis cretacea, въ прибавленіи § 93. *c*) Hedysarum cornutum. *d*) Thymus.

подалеку отъ *бѣлой россыши*, гдѣ насилу могли набрать столько хворосту и камышу, чтобы при маломъ огнѣ нагрѣться и обсушиться. И такъ я 17 числа въ дождливую погоду возвратился въ Яицкой городокъ. Жаворонки, дикіе голуби и другія перелетныя птицы стремились къ полуденнымъ странамъ, и предвѣщали намъ рано наступающую зиму.

Яицкой городокъ, 80 верстъ.

Сентября 21 числа отправился я въ Уфу. До Черноръчинской ѣзда моя отличалась отъ прежней только тѣмъ, что я отъ форпоста Зашимнова ѣхалъ прямо къ Разсыпной чрезъ холмы, между которыми переѣзжаютъ чрезъ рѣчку Зашимну, обросшую высокимъ до двухъ саженъ камышемъ. По отъѣздѣ моемъ изъ Яицкаго городка возстала на другой день, то есть 22 Сентября, жестокая съ южновозточной стороны буря, и къ ночи показалась ужасная гроза съ такимъ сильнымъ дождемъ, какъ будто бы небо прорвалось, и поле чрезъ нѣсколько минутъ покрылось водою до трехъ вершковъ въ вышину. Ночью оная жестокая буря обратилась къ сѣверозападу; послѣ чего послѣдовала вьюга и такой морозъ, что собравшаяся на полѣ вода замерзла, и ледъ чрезъ нѣсколько дней уже разтаялъ. Въ сію погоду лѣтѣли еще журавли и тетеревы стадами въ низъ Яика. Изъ малыхъ птицъ больше находились песчанки *a)* и плиги *b)*,

Зашимной форпостъ 154 вер. Крѣпость Разсыпная, 25 верстъ. Крѣпость Черноръчинская, 88 верстъ.

---

a) Emberiza passerina, въ прибавленіи § 10.

b), которыя смѣло бѣгаютъ по дорогамъ, и вкусомъ столь же хороши, какъ и зуйки.

Отъ Чернорѣчинской продолжалъ я путь прямо къ отстоящей только въ 18 верстахъ отъ Оренбурга изрядной Татарской слободѣ, Сайтова или Каргала называемой. Находящіяся на сей дорогѣ горы состоятъ изъ краснаго песчанаго шифера, который по всей здѣшней странѣ простирается. Въ ономъ шиферѣ находятся большіе куски темнобураго окаменѣлаго дерева, которое при ударѣ о сталь изпускаетъ искры. Каргалинская слобода, 31 вер.

Каргалинская слобода имѣетъ пріятное положеніе на сѣверномъ или правомъ берегу Сакмары между среднею и нижнею рѣчкою Каргалою. Число хорошо построенныхъ на каменномъ фундаментѣ домовъ, въ коихъ по двѣ и по три свѣтлицы, простирается до трехъ сотъ. Мечеть построена преизрядно. Здѣшніе Татара произошли отъ Казанскихъ; ихъ обыкновенія и нравы ни мало не разнятся отъ оныхъ; по большой части отправляются торги, и всѣ люди зажиточные. По тому неудивительно, что у нихъ есть Татарскія мѣлочныя для щегольства и къ великолѣпію служащія вещи. Къ тому причисляю я и то обыкновеніе, по обычаю нынѣшнихъ Турокъ выводить на всемъ тѣлѣ волосы посредствомъ смѣшанной извести съ мышьякомъ; и обыкновенное женское щегольство, красить глаза и ногти, что Татарки переняли у полуден-

b) Oenanthe cinerea.

денныхъ Асїатцовъ. Къ тому употребляютъ они привозимой изъ Индїи садовой бальзаминъ; которой по ихъ *кинл* или *кня* называется. Сіе ростенїе они сушатъ, трутъ въ порошокъ, мѣшаютъ съ квасцами; и когда хотятъ употреблять въ дѣло, то разводятъ очень густо со свѣжимъ гусинымъ каломъ, и привязываютъ къ ногтямъ на ночь. Отъ чего бываетъ они желтокрасного цвѣта, что Европейскїя красавицы не почли бы за прикрасу нѣжныхъ рукъ: но Асїатской вкусъ отъ нашего разнится. Только обыкновенїе, выводить волосы на тѣлѣ, употребительно у Испанскихъ красавицъ, такъ какъ у Арапокъ и Татарокъ. Мнѣ разсказывали Татара слѣдующей къ тому составъ: должно взять девять частей незаморенной известки и одну часть аурипигмента, по томъ растереть мѣлко и просѣять; послѣ того прибавивъ немного теплой или холодной воды, сдѣлать тѣсто, положить въ теплое мѣсто на малое время, и напослѣдокъ намазать на тѣлѣ то мѣсто, гдѣ надобно вывести волосы. Однако надлежитъ то дѣлать чаще, и смотрѣть, лѣзутъ ли волосы, и какъ скоро сїе окажется, то оную мазь смыть теплою водою, чтобъ не претерпѣть вреда; да и мущины употребляютъ сей составъ, который по ихъ *сурахъ* называется. Многїе намазываютъ онымъ составомъ мѣсто отъ нижной губы до подбородка, чтобы вывести волосы: но простые Татара за неимѣнїемъ сего состава выщипываютъ волосы желѣзными щипчиками!

Около

Около Каргалы сѣютъ много пшеницы, и приготовляютъ изъ оной хорошую муку. Хотя пашня не столь хороша, и положеніе мѣста не такъ выгодно, какъ во многихъ другихъ мѣстахъ, въ коихъ однако, по мнѣнію крестьянъ, пшеница родится не очень хорошая. Лѣсу при рѣкѣ Сакмарѣ очень мало, и находится только березникъ и бѣлое тополевое дерево. Страна вдоль рѣчекъ Каргалъ, а особливо между среднею и верхнею Каргалою, толь богата рудою, что между оными рѣчками нѣтъ ни на версту такого разстоянія, гдѣ бы не находилось маркшердейскихъ столбовъ или другихъ признаковъ рудокопей, которыя принадлежатъ къ разнымъ Оренбургскимъ заводамъ. Но число дѣйствительно разрабошанныхъ рудниковъ не столь велико, по тому что здѣшняя руда по большой части не очень хороша. Наипаче показываются песчаныя руды въ песчаномъ слойцѣ, и мѣстами небольшія гнѣзда мѣднаго колчедана или богатой зелени. Здѣшнія изобильныя рудою мѣста суть отроги голаго средняго горнаго хребта, произходящаго отъ большихъ Уральскихъ горъ, и раздѣляющагося на гряды, изъ коихъ самая большая идетъ между Сакмарою и Яикомъ по одну сторону, и между источниками Самары и Тока по другую сторону, отчасти простирается вдоль оныхъ рѣкъ, а отчасти составляетъ помянутой сшешной горной хребетъ. Содержащія въ себѣ руду вѣшьви или отроги обыкновенно

идутъ

идутъ въ южновосточную сторону, и по большой части вдоль верьхней Каргалы, такъ же вдоль рѣчки Янгиса, въ Салмышъ впадающей, вдоль самаго Салмыша и вдоль многихъ другихъ рѣчекъ, изъ горнаго хребта выходящихъ. Отъ сего мѣста разширяется оная горная гряда между Сакмарою и Яикомъ, гдѣ во всѣхъ мѣстахъ виденъ песчаной слоецъ, изъ котораго состоитъ сей горный хребетъ: напротивъ того въ горахъ при верьхней Сакмарѣ и въ вышней части Уральскаго хребта показывается жирная опока. Песошныя каменныя горы можно вездѣ почитать за отроги, коихъ слои такъ въ низъ опускаются и дѣлаются вдали плоскими, какъ будто бы они наводненїемъ по малу смыты съ древняго горнаго хребта. Въ семъ отрогѣ находится неказанное множество вышепомянутыхъ окаменѣлыхъ древесныхъ частей и пеньевъ, и смѣшанное ихъ положенїе въ песчаныхъ слояхъ почти доказываетъ произхожденїе песчаношифернаго горнаго хребта. Но естьли разсудить, сколь медлительно произходятъ нынѣ такїя перемѣны земли, и естьли подумать о времени, какое требовалось къ симъ сильнымъ естества дѣйствїямъ, то не можно безъ ужаса о томъ разсуждать. Однако сїе быть можетъ, что въ древнѣйшїя времена великїя скоропостижныя перемѣны нашей земли и сильнѣйшїя наводненїя произвели то въ короткое время, что нынѣ по сравненїи земной поверхности только медлительно дѣлается.

дѣлается. Въ высочайшемъ горномъ хребтѣ часто въ одинъ годъ произходятъ отъ стремящихся водъ несказанныя перемѣны, напротивъ того на ровныхъ мѣстахъ едва можно чрезъ нѣсколько вѣковъ примѣтить перемѣну поверхности. Такія разсужденія всегда приходили мнѣ на мысль, когда я былъ при Уральскихъ горахъ, или осматривалъ находящіяся при оныхъ рудники.

Худая погода, ибо уже снѣгъ началъ покрывать землю, не дозволяла мнѣ учинить въ сію поѣздку полезныя примѣчанія. Изъ Сайпоной отправился я въ Сакмарской городокъ, и ѣхалъ по большой отъ Оренбурга въ Уфу чрезъ многія Башкирскія зимовья и ямы проложенной дорогѣ. Нынѣ Башкирцы начали уже собираться со своими стадами въ зимовья. Отъ другихъ степныхъ народовъ разнятся они тѣмъ, что зимою живутъ въ избахъ, на кормъ скоту косятъ сѣно, и вьютъ стоги около большихъ деревъ. Домы ихъ обыкновенно очень малы, и въ избахъ также, какъ у Татаръ, сдѣланы широкія лавки. Но вмѣсто Татарской печи Башкирцы обыкновенно дѣлаютъ каминъ по правую сторону у дверей, который по ихъ *чувалъ* называется. Такой каминъ сдѣланъ на подобіе цилиндра, въ верьху къ трубѣ суженъ, а въ низу чело вышиною съ человѣка. Основа камина состоитъ изъ жердей и хвороста, которые хорошо обмазаны глиною. Въ каминъ кладутъ длинныя полѣнья стоймя, и подлѣ онаго сдѣланъ шестокъ, на которомъ

Сакмарской городокъ, 10 верстъ.
Емангулъ, 24 версты.
Чарладской ямъ, 25 верстъ.
Тогусъ-Темиръ, 18 верстъ.

торомъ поставленъ котелъ для варки кушанїя, и особливая придѣлана труба для изхожденїя дыму. Отъ такихъ Башкирскихъ каминовъ бываетъ очень тепло и не дымно въ избахъ, но отъ чрезмѣрнаго пламени причиняется вредъ глазамъ гораздо больше, нежели въ дымныхъ избахъ, по тому у Башкирцовъ часто глаза болятъ.

Главная домашняя посуда, которая обыкновенно находится въ нечистыхъ Башкирскихъ избахъ, состоитъ изъ высокаго каменнаго на подмосткахъ поставленнаго флагѣ подобнаго меха, который завсегда полонъ кислаго молока. Пока скотина даетъ мококо и есть медъ сирецъ въ запасѣ; то Башкирцы живутъ весело, и не употребляютъ никакихъ другихъ напитковъ, кромѣ кислаго молока и ставленнаго меду. Но какъ они не очень чисто держатъ посуду, то легко можно вообразить себѣ запахъ отъ ихъ большихъ молокомъ наполненныхъ меховъ. Зимою и въ поѣздкахъ награждаютъ они недостатокъ оныхъ напитковъ тѣмъ, что малые колобки сдѣланнаго изъ переквашеннаго молока и въ дыму засушеннаго сыра, по ихъ *крутъ* называемаго, растираютъ и мочатъ въ водѣ, отъ чего дѣлается кисловатый напитокъ. Обыкновенное ихъ кушанїе состоитъ изъ жидкой мясной похлебки, которую хлебаютъ они уполовниками и такъ заливаютъ себѣ бороду. Хлѣба сѣютъ столь мало, что имъ не становится

на

на свое пропитанїе. При великихъ конскихъ заводахъ и пчелиныхъ ульяхъ богатство имъ доставляющихъ, также при праздной жизни, какую они нынѣ препровождать могутъ, почти не льзя думать, чтобъ изъ нихъ когда нибудь сдѣлались пахотные люди. Притомъ же хлѣбъ у нихъ не употребляется повседневно, и еще нынѣ пекутъ оной такимъ же образомъ, какъ пекли первые люди. Башкирская женщина мѣситъ несмытыми руками лепешку на водѣ съ солью, сажаетъ ее на поду камина въ горячую золу, и загребаетъ. Потомъ втыкаютъ на палочку и держатъ нѣсколько у огня, чтобы корка поджарилась.

Башкирское женское одѣянїе мало разнится отъ Чувашскаго. Настоящая разность головнаго убора въ томъ состоитъ, что долгой малыми серебряными монетами унизанной ремень на спинѣ висящей пришитъ не къ шапкѣ, но къ малой четвероугольной на верхушкѣ шапки пришитой кичкѣ. Все оное унизано малыми серебреными монетами или блесками. Толстой холстъ на одежду ткутъ они по большой части сами; ибо не токмо прядутъ нитки изъ пеньки, но и изъ простой большой кропивы. При лѣтнихъ жилищахъ ростутъ отчасти конопли безъ сѣянїя очень высоко, и отъ части ихъ сѣютъ. На тучной землѣ также много растетъ кропивы, и осенью вырываютъ такъ какъ конопли, сушатъ, потомъ мочатъ, былинки ломаютъ руками, сди-

раютъ кожурину, и напослѣдокъ толкутъ въ деревянныхъ ступахъ до шѣхъпоръ, пока сдѣлается мяхкою. Въ прочемъ Башкирцы подлинно гораздо неопрятнѣе и грубѣе всѣхъ вышепомянутыхъ Татарскихъ и Чувашскихъ народовъ. Впредь при удобномъ случаѣ сообщу еще обстоятельное о нихъ извѣстіе.

Уральская 28 верстъ.

По переправѣ чрезъ рѣку Салмышъ при Башкирской деревнѣ Имангулѣ продолжается ѣзда подлѣ разныхъ въ оную текущихъ рѣчекъ, потомъ до находящагося при большой Чувашами населенной деревцѣ Уральской высокаго горнаго хребта, отъ котораго текущія въ сѣверную сторону рѣчки впали въ Бѣлую. Не больше 20 верстъ оттуда въ западную сторону при скатѣ горнаго хребта, и не подалеку отъ Башкирской деревни Якубаула, между источниками небольшой въ Салмышъ текущей рѣчки Санзы находится въ числѣ заведенныхъ тамъ рудниковъ большая отверстая рудокопь, въ которой есть не токмо превеликая жила хорошей мѣдной руды, но и въ простирающихся къ востоку съ горнымъ хребтомъ слояхъ песчанаго шифера лежитъ несказанное множество окаменѣлаго дерева. Какъ оную рудокопь, такъ и близъ находящуюся гипсовую гору, въ которой есть селенитная слюда, осмотрѣлъ я только бѣглымъ окомъ.

Слобода Бугульшанская, 13 верстъ.

При населенной Татарами, Мещеряками и Чувашами слободѣ Бугульшанѣ течетъ рѣка Бѣлая,

лая, и шамъ видны по большой части обросшія лѣсомъ горы. Отсюда поѣхалъ я съ малою свитою чрезъ Башкирскія деревни къ принадлежащему Твердышеву Воскресенскому заводу. Какъ чрезъ рѣку Бѣлую мостовъ не бываетъ, то мы переправились чрезъ оную за 13 верстъ ниже слободы Бугульшіана, и не много до того не доходило, что быстрое ея теченїе принудило бы насъ съ лошадьми и кибишками въ ней плавать; потому что вода въ рѣкѣ весьма умножилась отъ прежде выпавшаго и потомъ растаявшаго снѣгу, да и отъ бывшихъ дождей. Едва тоже со мною не случилось и на малой между горами текущей рѣкѣ Ногушѣ, по которой мы принуждены были ѣхать при деревнѣ Башкирскаго старшины Измака, и отъ помянутаго завода еще въ 12 верстахъ находились. Воскресенской заводъ 33 версты.

Воскресенской заводъ стоитъ при рѣчкѣ Торѣ, которая течетъ въ Ногушъ, а сїя впала въ рѣку Бѣлую. Заводское строенїе, при которомъ находится нѣсколько сотъ жилыхъ домовъ и церковь, обнесено такъ, какъ и всѣ въ тамошней странѣ построенныя заводы, деревянною крѣпостїю изъ лежачихъ бревенъ на подобіе неправильнаго многоугольника съ башнями и батареями. Рѣка Торъ течетъ чрезъ оное мѣсто излучинами. Въ верху крѣпости есть прудъ, изъ котораго проведена вода въ заводъ по длинному въ 750 саженъ и шесомъ оплоченному каналу для приведенїя мѣховъ и прочихъ машинъ

въ

въ дѣйствїе. Въ заводѣ семь плавильныхъ печей, изъ коихъ нынѣ только въ шести производилась работа. Нынѣ всякой рослеинъ для передѣлки въ гартъ отсюда возятъ въ находящейся нѣсколько выше при рѣчкѣ Торѣ Воскресенской заводъ: для того здѣсь не требуется уже очагъ для дѣланїя гарта. По той же причинѣ лежалъ и находящїйся здѣсь площильной молотъ безъ дѣйствїя, и почитали оной неспособнымъ къ дѣлу. Руда, которую здѣсь плавятъ, есть просѣпая песчаная руда изъ Каргалинскихъ рудниковъ, которая можетъ давать до трехъ процентовъ: и какъ добываніе и возка руды, сженїе угольевъ и отправляемая по большой части крѣпостными людьми заводская работа требуютъ небольшаго иждивенїя; то при здѣшнихъ учрежденїяхъ получаютъ знатную прибыль, не упоминая о томъ, что лучшая руда и другїя выгоды здѣшнихъ мѣстъ доставляютъ еще прибытокъ. Малое знанїе въ экономїи Россїйскаго горнаго строенїя уже доводитъ до того, что можно быть увѣрену о такихъ прибыткахъ, которые при хорошемъ надзиранїи и довольномъ иждивенїи превосходятъ всякой примѣръ въ иностранныхъ рудокопныхъ заводахъ. Для сженїя уголья употребляются при здѣшнихъ заводахъ долгїя сводомъ сдѣланные печи простаго и хорошаго изобрѣтенїя.

Какъ погода и путь день отъ дня хуже становились, то я не хотѣлъ отдалиться отъ

большой дороги, и для того обратился опять къ рѣкѣ Бѣлой. Въ пути заѣзжалъ я еще въ принадлежащую къ Воскресенскому заводу хорошо построенную и укрѣпленную деревню Осиновку, которой жители должны рубить лѣсъ, жечь уголья и другія исправлять заводскія работы. Оттуда ѣхалъ я по гористой и лѣсистой странѣ мимо разныхъ Башкирскихъ деревень, опять переправился чрезъ Бѣлую при деревнѣ Бишказакѣ, и оставленной назади обозъ засталъ въ Татарской деревнѣ Стерлитамакѣ: ибо оный обозъ изъ Булгулшанской слободы ѣхалъ туда прямою дорогою около 84 верстъ.

Стерлитамакъ, 63 версты.

На лѣсистыхъ при рѣкѣ Бѣлой горахъ, мною слегка осмотрѣнныхъ во время проѣзда, находились остатки изрядныхъ и пышно ростущихъ травъ, особливо много было долголистнаго буплевра и подлесника, по Латински cornus sanguinea называемаго. На нѣкоторыхъ каменныхъ горахъ растетъ особливаго рода верескъ малыми кустами, и Башкирцы называя его *артышъ*, употребляютъ для окуриванія больныхъ дѣтей, и часто втыкаютъ въ избахъ надъ дверьми, думая, что оный пригоденъ отъ чародѣйства. Онъ разнится отъ простаго вереска только тѣмъ, что въ синеватыхъ его ягодахъ находится только два или одно, а рѣдко три сѣмечка. Въ лѣсу растетъ такъ же хорошее лиственичное дерево, котораго такъ какъ и вереска больше не видно въ западную отъ Уральскихъ горъ сторону.

ну. На старыхъ пняхъ листвицы часто находятъ и употребительныя въ медицинѣ губки, которыя собирая Башкирцы прутъ мѣлко, и присыпаютъ къ ранамъ у скота: такъ же находятъ на оныхъ смолистую сѣру, которая въ водѣ разпускается. По приказанію Государственной Медицинской Коллегіи недавно набрали оной сѣры множество въ Уфинской провинціи; и дѣйствительно можно оную употреблять въ аптекахъ вмѣсто Арапской гумми. Но оная цвѣтомъ не сполъ чиста, и притомъ такъ липка, что можно бы употреблять ее въ механическомъ и мануфактурномъ дѣлѣ вмѣсто иностранной гумми. Въ прочемъ примѣчанія достойно то, что такое же какъ и сіе смолистое дерево по нѣкоторымъ причинамъ изпускаетъ то смолу, то совершенную сѣру, гумми называемую. Господинъ докторъ Риндеръ сдѣлалъ уже примѣчаніе, которое подтвердитъ и я имѣлъ случай, а именно: что листвица весною изпускаетъ гуммистой, а лѣтомъ отмѣнной сокъ, напротивъ того осенью выходитъ изъ оной дѣйствительная смола. Оный же изпытатель натуры меня увѣрялъ, что въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, когда у листвицы наливаются почки, можно собирать на оной жидкую смолу, которая вовсемъ сходственна съ Мекскимъ балзамомъ. Такожде нѣкоторые объявляютъ, что такая смола бываетъ и на бѣлой ели.

Легко

Легко можно подумать, что въ сосѣдствѣ Уральскихъ горъ должно быть и великому множеству хищныхъ птицъ. Здѣсь находятся иногда кречеты, хорошїе соколы и орлы разныхъ родовъ. Также здѣсь есть Уральскїя большаго рода совы, которыя никѣмъ еще не описаны *).

Хотя страна отъ деревни Стерлитамака до города Уфы, куда я пріѣхалъ 2 числа Октября, довольно населена Башкирцами, но лѣтняя дорога лежитъ чрезъ населенныя Уфинскими Татарами деревни. Извѣстїя о сихъ Татарахъ и другїя Уфинской страны достопамятности, которыя неотмѣнно сообщить надлежитъ, оставляю до удобнаго времени, и симъ оканчиваю первую часть описанїя моего путешествїя.

---

*) Strix Uralensis, въ прибавленіи § 7.