



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

**ДНЕВНЫЯ
ЗАПИСКИ**

**ПУШЕШЕСТВІЯ
ДОКТОРА И АКАДЕМИИ НАУКЪ АДЪЮНКТА
ИВАНА ЛЕПЕХИНА**

**ПО
РАЗНЫМЪ ПРОВИНЦІЯМЪ
РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА,
1768 И 1769 ГОДУ.**



**ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ,
1771 году.**



RESEARCH
MEMORANDUM

...
...
...
...
...



...
...
...
...

ЕГО СІЯТЕЛЬНОСТИ,
Г Р А Ф У
ВЛАДИМИРУ ГРИГОРЬЕВИЧУ
О Р Л О В У,
Е Я
ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
КАМЕРЪ-ЮНКЕРУ,
Императорской Академіи наукъ
ГЛАВНОМУ ДИРЕКТОРУ,
И
ПРОЧИМЪ ВЫСОКОПОЧПЕННЫМЪ Академіи
ЧЛЕНАМЪ.

THE UNITED STATES
OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20250
MAY 19 1964
OFFICE OF THE DIRECTOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20250

СЯТЕЛЬНЫЙ ГРАФЪ,

ВЫСОКОПОЧТЕННЫЕ ЧЛЕНЫ,

Милосшивые мои государи!

Будучи вознинанъ раченіемъ Императорской Академіи наукъ, возращенъ ея благодѣяніями, наученъ мудрыми ея сочленами, опмиченъ великодушнымъ покровительствомъ ея правительствъ, принимаю смѣло съ приписанъ Вамъ дневныя мои записки, не шакъ какъ вещь досвойную: Ваше го любознпспва, но единственну къ показанію моей къ Вамъ благодарности и преданства, съ которыми во всю жизнь мою пребуду,

СЯТЕЛЬНЫЙ ГРАФЪ,

ВЫСОКОПОЧТЕННЫЕ ГОСПОДА ЧЛЕНЫ,

Вашъ покорѣйшій слуга

ИВАНЪ ЛЕПЕХИНЪ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3200
WWW.CHICAGO.LIBRARY.EDU

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

КЪ БЛАГОСКЛОННОМУ
ЧИТАТЕЛЮ.

Здѣсь на любоблытство наше предлагаются
дневныя мои записки. Въ оныхъ старался
я изобразить все, что по моему мнѣнію при-
мѣчанія достойнымъ казалось, и тѣмъ соот-
вѣтствовать приказаніямъ разныхъ прапи-
тельствъ, наблюдая при томъ и гладной пред-
метъ нашего путешествія. Обширное простран-
ство и предписанное на оное время произвели
такой порядокъ писанія, какой вы нынѣ уви-
дите. Извинять оной за излишнее почитаю дѣ-
ло: но мнѣ въ моихъ запискахъ надлежало
дать отчетъ за каждый день. Въ прочемъ вы су-
дите, какъ хотите; только прошу приложить
изреченіе стихотворца:

*Qui ista legis, tuam reprehendo, si mea laudas omnia,
Stultitiam; si nihil, invidiam.*

) o (

1911

THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

The history of the city of Boston is a story of growth and development. From its early days as a small fishing village, it has become one of the most important cities in the United States. The city's location on a natural harbor made it a center of trade and commerce. Over the years, it has attracted people from all over the world, and its diverse population has contributed to its unique character. The city's rich history is reflected in its many landmarks and institutions, which continue to shape its identity and future.

The city of Boston is a city of many firsts. It was the first city in the United States to have a public library, and it was the first city to have a public park. It was also the first city to have a public school system. These firsts are a testament to the city's leadership and vision.

) c (



ДНЕВНЫЯ ЗАПИСКИ.

Императорская Академія Наукъ, спараясь съ своей спороны подражашъ неусыпнымъ спараніямъ о славъ и пользѣ вѣрноподданныхъ Великія нашея Государыни, предпріяла предложитъ и наши отправления для испытанія естественныхъ вещей въ обширномъ нашемъ опечествѣ. Въ ожиданіи пользы отъ такого предпріяшя, ни мало не было упущено, чего отъ щедрости, покровительства и милости Всеавгустѣйшія нашея Машери ожидашь было должно. Мы всемъ были снабдѣны, что къ нашему ободренію, облегченію, путешествованію, и къ нужному вездѣ вспомошествованію въ предпріемлемыхъ нами дѣлахъ требовалось. И такъ ничего болѣе не оставалось, какъ поспѣшашъ къ нашему предмѣшу.

Въ Оренбургскую посылку назначены были шрое, Академикъ Палласъ, Профессоръ Фалькъ, и я. Жребій палъ на меня открышь
А
нашему

нашему сообществу пушь : и шакъ я 8 Юня осшавилъ Санкшпетербургъ. Пушь всѣмъ намъ лежалъ чрезъ Москву : по чему я спѣшилъ , сколько возможно, доспичь опредѣленныхъ мнѣ предѣловъ , и не упуская времени поспѣшалъ къ моему предмѣшу. Но не съ малымъ мимъ сожалѣніемъ принужденъ былъ видѣшь совершившуюся со мною просщыхъ людей пословицу : *Тише ѣдешь , даль будешь* ; ибо отъ непривычки къ скорой и безпокойной ѣздѣ двое изъ моихъ спутниковъ шакъ сильно занемогли горячкою , что я одного изъ нихъ съ трудомъ могъ дошадить отъ Клина до Москвы. Въ семъ первенствующемъ городѣ долженъ я былъ осшановиться , и во время болѣзни моихъ спутниковъ препровождалъ я время , какъ всякъ легко вообразить можешъ , не безъ скуки : ибо больные продержали меня въ Москвѣ почти самое лучшее время , шо есть до 8 Юля , котораго числа подъ вечеръ отправились мы въ предлежащій намъ пушь , и чрезъ всю ночь ѣхали до деревни Буньковой , стоящей на самомъ берегу рѣки Клязьмы , гдѣ мы осшановилися для разсмотрѣнія шучныхъ полей , около сего рѣки находящихя. Но вдругъ наставшая сильная буря съ дождемъ уничтожила наше предпріятіе , и принудила насъ пребыть на семъ мѣстѣ цѣлые сутки безъ всякаго дѣйствія. Тобакъ , которой мы по привычкѣ употребляли , подалъ намъ поводъ къ особливому примѣчанію. Хозяинъ увидѣвъ коше-

Деревня
Бунькова.

Употребленіе табаку въ скотскихъ болѣзняхъ.

кошелекъ журишельнаго шобаку, со всякою ласкою и униженіемъ просилъ насъ, чѣобы мы ему онаго нѣсколько удѣлили; и какъ мы спрашивали, на какую пошребу ему шобакъ нуженъ? Ошвѣчалъ: чшо въ ихъ палестинѣ конскій падежъ, ошъ жопораго шобакъ, по ихъ примѣчанію, весьма способенъ. Любопытство понудило насъ посмошрѣшь больныхъ его лошадей, гдѣ увидѣли, чшо вся причина конскаго повалу сосшюла въ короспѣ, ошъ копорой и шерсть съ лошадей облезла. Охошники производшъ наружныя болѣзни ошъ червей, нашли бы въ семъ случаѣ обширной для себя предмѣшъ послабишь лешающее свое умшвованіе: ибо въ короспинныхъ ранкахъ много малыхъ червячковъ находилося; при томъ и великое множество разнаго овода могло бы служишь сему мнѣнію въ подтвержденіе. Но оводу подвержена бываешъ и всякая скошина во всякое лѣшо. И шакъ я не знаю, для чего бы шолько на извѣшное число лошадей оводъ, особливо въ сей годъ, долженъ былъ свирѣшшвовашъ. Но върояшнѣе кажешся, не упоминая о чудныхъ въ шакоемъ случаѣ склонношяхъ насѣкомыхъ, чшо сіи червячки завелися уже по проломѣ ранокъ, когда слабой раны сосшавъ удобно могъ пропускашь лишнее насѣкомыхъ сверло, и примаеш зародышей, копорыхъ согрѣвая внутреннихъ своихъ пишалъ враговъ. И шакъ безъ сумнѣнія другая оному была причина. Но мы оставя сіе,

полюко скажемъ , какъ сельскіе жишели лѣчили свой скошъ. Папушой или лисповой шобакъ шопили они вѣ молодомѣ квасу , и онаго уваромѣ больной скошъ по зорямѣ омывали , опъ чего , какъ они сказывали , много лошадей выздоравливало. Мнѣ не нужно много говоришь о семѣ проспомѣ сельскомѣ лѣкарствѣ. Всякъ пользу онаго удобно видѣшь можешъ , когда предшавишь себѣ шолспую и не очень нѣжную лошадиную кожу , опирашельное ранѣ и червей умерщвляющее дѣйствіе шобашнаго увара; и по испиннѣ креспьяна могли бы сохранишь большую часшь своего скоша , еспыли бы при шомѣ упошребляли внушреннее какое испарину умножающее средство.

Переночевавъ вѣ сей деревнѣ , со свѣшомѣ опправилися вѣ нашѣ пушь , и около обѣда приѣхали вѣ деревню Тепорки. Дорога до оной деревни по большой часши лѣсисша и мѣснами болошисша , да и самая деревня опвсюды окружена болошными мѣснами ; по чему креспьяна или опъ малолюдснва , или опъ жезнанія средствѣ высушивашъ болошныя мѣсна , и нловашую землю удобряшь извеспью , съ шрудомѣ опправляющѣ свое хлѣбопашество , и болѣе пишающся дровяными промыслами. Болошныя мѣсна много служили намѣ къ собранію водныхъ насѣкомыхъ , кошорыя по чши всѣмѣ споячимѣ водамѣ общія. На влажныхъ поляхъ около сей деревни видѣли мы между обыкновенными шравами много Хри-
сшо-

штофоровой шравы (а), Раменнаго Сабельника (b), болошнаго чаю (с) и чашечной Андромеды (d).

Изъ сей деревни собралися мы въ нашъ пушь по ушру , и вхали чрезъ пять верстѣ гусымѣ и болошиснымѣ лѣсомѣ , соспождимѣ по большой часпи изъ березнику. Сколь прудно намѣ было пробѣжашъ пушь попи , умножившїяся недавно бывшимѣ сильнымѣ дождемѣ, споль увеселяли нашъ взорѣ спаницами лешающїя и лобзающїяся бабочки. Всѣхѣ , какихѣ мы пушь видѣли, изчислять подробно какѣ не нужное, шакѣ и скучное обоюду было бы дѣло. Но умолчать не можно, что мы между сими толпами, въ копорыхѣ природа немалое свое полагаетѣ украшенїе и удивительную спройность, нашли двѣ опмѣнныя породы, изъ копорыхѣ первая, по свидѣтельству славнаго естествоа испышашеля господина Линнея, жинельствуетѣ въ южной Европѣ и Африкѣ , и называется бабочка Дапидика (e); другая принадлежитѣ къ роду шѣхѣ , копорыя шахмашными именуошся и , сколько мнѣ извѣстно, еще не описана. Большее ея сходство съ бабочкою Пафїею примѣчается, и на наружной поверьхности крылѣ почти никакихѣ опмѣнѣ не видно. Исполдѣ переднихѣ крылѣ шакѣ

А 3

же

- (a) *Asca spicata.*
 (b) *Comarum palustre.*
 (c) *Lyimachia thyriflora.*
 (d) *Andromeda calyculata.*
 (e) *Papilio Daplidice.*

Табл. 4
Фиг. 9 и 10.

Село Кир-
жачи.

же съ Пафїею сходенъ , но задникъ уже мно-
го опмѣненъ. Основаніе оныхъ желшаго цвѣ-
шу съ двумя поперешными багровыми волни-
стыми чершами; средину крыла перебѣгаетъ
серебряная повяска; прочее крыль простран-
ство покрыто рудожелшымъ цвѣшомъ съ
просѣдиною двухъ блѣднорозовыхъ чершъ, на
коихъ два ряда сѣрыхъ крапинъ видны. Про-
ѣхавъ помянушой лѣсѣ, выѣхали на шакъ
называемую большую Московскую дорогу,
и еще чрезъ 5 вершъ продолжали нашъ путь
до села, называемаго Киржачи. Оно стоитъ
на лѣвомъ берегу рѣки погоже имени, впа-
дающей въ Клязьму. Рѣка сія кажется бытъ
предѣломъ низменныхъ мѣстъ, какія мы отъ
самой Москвы до сего села проѣзжали: ибо
лѣвой ея берегъ, смотря по печенію оной рѣ-
ки, уже нарочито возвышенъ предѣ правымъ,
по чему и село Киржачи, построенное на воз-
выщенномъ мѣстѣ, изрядной предспавляетъ
видъ. Рѣка Киржачъ не широка, однако бы-
спрое имѣетъ печеніе, которое по большой
части отъ запруды повыше села сдѣланной
произходитъ. Спрудная поря, которая отъ
сельскихъ жипелей по тому называется, что
въ сїю пору начинается сѣнокосъ, за которымъ
слѣдуетъ жашва и прочія сельскія упражне-
нія, сдѣлала начало и къ нашему соспруданію:
ибо принявшіеся за работу креспыяна остав-
ляютъ свои дома почти пусты, шакъ чїю
ни подводъ, ни проводниковъ въ скорости

и безъ хлопотъ получить не можно. Медленность въ бздѣ обрашили мы на нашу пользу. Осматривая возвышенной берегъ упрянушой рѣчки, кошорой мы шѣмъ лучше размошрѣшь могли, что весенняя вода своимъ искокомъ промывая глубокія борозды, облажала оной мѣспами сажень на 5 въ глубину. Верхній слой, полщиною не болѣе полуаршина, составляла огородная земля; подъ ней лежалъ слой, полщиною на сажень, желшаго блестящаго пѣску (а); за блестящимъ пѣскомъ слѣдовалъ суглинокъ разными слоями, въ кошоромъ лежали кругляки опвердѣвшей глины въ камень, содержаще въ себѣ окаменѣлые Аммоновы рога съ Аномипами и Теробрашухами. Слой суглинка покрывали слои вязкой сѣрой глины, годной на дѣло кирпичей, и прочая. Подъ глиною сокрытъ лежалъ слой известнаго камня, кошораго только наружность намъ нѣсколько была видима. И хощя мы опбивали куски онаго, но никакихъ окаменѣлостей въ немъ примѣшить не могли. Далѣе известнаго камня ничего видѣшь не можно было; но онъ положилъ предѣлъ вымытымъ бороздамъ и нашему осмашру. Оспавя берегъ пошли мы по пашнямъ, кошорыя въ то время гордились будущею своею жашвою, и на кошорыхъ въ бороздахъ находили мы много камней, опѣцѣвшу роговыми называемыхъ. Въ оныхъ включены были окаменѣлости, сославъ гриба, или

лучше

Окаменѣ-
лости при
селѣ Кир-
жачи.

(а) Arena micans putea. Uall.

лучше сказать, волнухи представляющія , называемыя грибовидными (а) , въ числѣ коихъ попадалися и окаменѣлыя корольки (b) шрубчатые (с) и многоскважные (d) : но ошѣ вѣшнѣяго дѣйствія воздушныхъ перемѣнъ и обрабопыванія пашни весьма были ошерпы и попорчены. Я бы дѣланое спалѣ передѣлывашь , еспьли бы о ихъ началѣ вознамѣрился здѣсь говорить просшранно. Многие о сей машерѣи довольо и обѣяснишельо писали. И такѣ мы , оспавя село Киржачи , пока собирали подводы, пошли вѣ передѣ пѣшкомѣ. Дорога не была намѣ скучна : ибо она лежала на возвышенномѣ мѣспѣ , по лѣвую сторону находилсѣ густою лѣсѣ , а по правую подѣ косогоромѣ поемныя мѣспа, обросшѣя шальникомѣ и березникомѣ даже до рѣки Клязмы , соспавляющѣя шучные покосы , кошорые мѣспами раздѣлены были небольшими озерками, ошѣ весеннаго рѣки Клязмы (разлива произшедшими. На оныхъ озерахъ видѣли мы различныхъ куликовъ и дикихъ ушокъ ; но за неискусшвомѣ нашимѣ вѣ спрѣляни , шолько издали на нихъ дивилисѣ. Густою по лѣвую руку находящѣйсѣ лѣсѣ по большой части соспоялѣ изѣ березнику, липняку, крушиннику, калин-

-
- (a) Fungites.
 (b) Corallia petrefacta.
 (c) Tubipora.
 (d) Millepora.

калиннику, ивику, осиннику: мѣстами просядали и боры, на кошорыхъ, какъ шо обыкновенно бываетъ, росъ красной лѣсъ. Мы прошли около девяти верстъ, какъ нагнали насъ наши подводчики, съ кошорыми ъхали мы до деревни Липи, отстоящей отъ села Киржачи въ 28 верстахъ. Время еще было не поздно, и мы, желая наградишь пошраченное время въ Киржачахъ, продолжали нашъ путь еще чрезъ дванадцать верстъ до села Ундалы. Село Ундалы весьма проспанно, и стоитъ на привольномъ мѣстѣ. Позади села верстахъ въ двухъ протекаетъ рѣка Клязьма, отъ которой до самаго села продолжаются поемные и шумные луга, изпещренные озерами, въ кошорыхъ водятся всякая мѣлкая рыба. Сколь намъ жалосно было смотрѣть на сѣмокосцовъ, изнуряющихъ предмѣшъ нашего упражненія, споль прѣшешъ былъ видъ прудящихся сельскихъ жишелей. Всякой шумъ со своимъ семействомъ прилагалъ шруды къ шрудамъ, и сельскія Нимфы облегчали шрудъ возлюбленныхъ для ихъ предмѣшвъ простымъ своимъ пѣнѣмъ, спущешествуя при шомъ по силѣ своей и общимъ семейства нуждамъ.

Отъ села Ундаловъ въ 30 верстахъ отстоялъ городъ Володимиръ, до котораго мы не добъжая 18 верстъ, распольнѣемъ около полувершны до дороги, видѣли обширное озеро, *Поганое* прозываемое. О семъ озерѣ между народомъ носилась баснь, будто бы шумъ ^{Поганое озеро.}

Б

прежде

прежде было огромное селеніе , которое провалилося сквозь землю. Къ баснѣ сей прибавляюшѣ , что въ ономѣ озерѣ и дна нѣтъ , и что временно слышанѣ въ немѣ бываешѣ колокольный звонѣ.

Въ 6 часу по полудни приѣхали мы въ городѣ Володимирѣ , и спали на опшеденныя намѣ квартиры , которыя шакѣ были беспокойны , что мы принуждены были шрудить правительство о перемѣнѣ оныхѣ , что и получили безѣ затрудненія , и на другой день по утру перебралися въ пространной и спокойной домѣ. Сей день былѣ праздничный : и шакѣ мы его употребили на осмотрѣ города. Хотя сей городѣ весьма извѣстенѣ ; однако , думаю , читателю будетѣ не неприятно , ешлы я приклѣю здѣсь краткое онаго описаніе.

Городѣ Володимирѣ издревле былѣ столицею великихѣ Князей , и весьма обширенѣ ; что доказываетѣ Боголюбовѣ монастырѣ , опшоящій отѣ Володимира въ 11 верстахѣ , который , какѣ сказываютѣ , въ прежнія времена былѣ въ самомѣ городѣ : но частыя пожары , внутреннія нестройности и сосѣдственныхѣ Касимовскихѣ Татарѣ набѣги весьма его обезсилили. Онѣ споятѣ на лѣвомѣ берегу рѣки Клязьмы по ея теченію , а не на правомѣ , какѣ въ Россійскомѣ Апласѣ назначено , и имѣешѣ весьма пріятное положеніе. Возвышенное мѣсто , на которомѣ онѣ построены , даетѣ ему прекрасной видѣ. Его мож-

но

но раздѣлишь на три части , изъ которыхъ первую съ приѣзду по Московской дорогѣ можно почесъ за предмѣстіе , которое отъ самаго города отдѣляется глубокимъ буеракомъ. По немъ слѣдуешь шакъ называемый Кремль , какъ натурою , шакъ и искусствомъ укрѣпленный. Съ Южной стороны крушый и возвышенный берегъ рѣки Клязьмы, съ Сѣверной рѣка Лебеда , съ прочихъ двухъ сторонъ весеннею водою промытые глубокіе буераки дѣлають его почти неприступнымъ. Внѣшній край какъ береговъ , шакъ и буераковъ обведенъ землянымъ нарочито швердымъ валомъ. Помянутые буераки безъ сумнѣнія съ начала были выкопанные рвы ; но вешняя вода ежегодно ихъ размывая , шоль глубокія произвела рышвины. Третью частью города можешь почесъся заднее за городомъ спроенїе. Городъ Володимиръ не шолько для своей древности , имени своего основателя , но и по драгоценнымъ оспашкамъ древнихъ Россійскихъ обладателей можешь почишашся славнымъ. Входишь въ его древность , описывая случившіяся въ немъ перемѣны не до моего предмѣста , но до гражданской испорїи касаетъся. Нынѣ причисляется онъ къ провинціальнымъ городамъ Московской губерни ; имѣеть два приписные города , Гороховецъ и Муромъ. Въ немъ находишь до 25 церквей , два монастыря , одинъ мужескій , а другой дѣвичій , которые молишвенные храмы построены по-большой

шой части ошъ древнихъ Князей. Главу духовенства представляешъ Епископъ. Строение въ городъ самое простое и деревянное, включая каменной Епископской домъ и семинарію. Жителямъ сего города можно шу отдать справедливосшь, что они весьма уклонны и обходительны. Купечество въ городъ не беззащитно: промышленяющъ хлѣбомъ, и по сосѣдству съ Москвою можно въ семъ городъ найти почти все нужное. Нѣкоторые изъ купечества содѣржатъ кожаные и мыльные заводы не въ худомъ порядкѣ: но другихъ манифактуръ никакихъ не имѣется, кромѣ необходимыхъ въ общежитіи художествъ. Рѣка Клязьма, протекающая мимо города, многимъ жителямъ служишъ къ пропитанію. Чрезъ успье, копорымъ она впадаетъ въ Оку, заходитъ довольно всякой мѣлкой рыбы, какъ шо щукъ, лещей, налимовъ, жереховъ, синцовъ, гусперы, чехони, язей, плотвы, и проч.

Самый большой и обыкновенный ихъ промыселъ состоишъ въ вишневыхъ садахъ, копорыми Володимиръ въ окружности своей непосредственно хвалиться можешъ; да и Москву симъ продуктомъ не мало снабждаетъ. Вишневые сады охраняющся съ особливимъ раченіемъ.

Два или три смѣжные сада имѣющъ особливаго спорожа, для котораго сдѣлана высокая на чешырежъ жердахъ машина, называемая

емая *Клячуги*. Она, выключая вышшу, осно- *Клячуги.*
Табл. 1:
вою походишѣ на такую лѣшвицу, какая
упошребляешся оконнишниками, когда имѣ
нужда вспавливашъ сѣ наружи стекла въ вы-
сокихъ покояхъ, или какая у насъ упошреб-
ляешся при маслиничныхъ горахъ, но шолько
уже и къ верьху оспировашѣ. Близъ верьху
тея машины сдѣланъ полъ, на кошоромъ са-
дидся человекъ, имѣя у себя въ рукахъ про-
веденныя веревки изо всѣхъ кустовъ вишенни-
ка. Концы оныхъ веревокъ прикрѣпляюшся
къ часпоколу, и опѣ закрѣпы аршина на пол-
шора, или на два, навязываешся доска длиною
на аршинъ и болѣе, на кошорой прикрѣпле-
но множество деревянныхъ шашекъ на шон-
кихъ веревочкахъ. И такъ, когда карауль-
щикъ увидишъ какую на деревѣ пшицу, шо
трясешъ за проведенную къ его машинѣ ве-
ревку, опѣ чего доска сѣ гремушками при-
ходишъ въ движеніе и дѣлаешъ спукъ, ко-
шорымъ пшица ошгоняешся. Такую должность
ошправлять могушъ малые ребяша, неспо-
собные еще къ другой работѣ; да и хозяи-
ну сада, по цѣнѣ вишенъ въ шупошномъ
округѣ, шакія содержашъ машины и карауль-
щиковъ не шолько не убышочно, но еще и
гораздо прибыльно: но надобно имѣшъ приви-
чку, чшобы сіе шашечное согласіе сносишъ
безъ скуки.

Пріяшность мѣста удержала насъ нѣсколь-
ко пребышъ дней въ Володимирѣ: и такъ мы

на другой день по утру пошли къ монастырю Коспяншиновскому, опстоящему опъ Володимира въ 5 версахъ. Монастырь сей построенъ близъ Клязьмы на прѣпномъ мѣстѣ и обведенъ каменною оградю. На поляхъ, принадлежащихъ къ деревнѣ, бывшей прежде за монастыремъ, а особливо на озимовыхъ, примѣшили великое множество полевыхъ пчелъ, копорыя опъ сродныхъ себѣ перепелашю грудю и желшыми насѣками съ верху по всей спинѣ различествуюшъ (а). Удивляясь шакому ихъ множеству, и зная, что прозябаемыя не могли бы бышь шакою имъ применою, спали прилѣжнѣ примѣчашъ, и съ немалымъ удовольствіемъ видѣли шму малыхъ червячковъ, снѣдающихъ внушрняя колоса. Иные изъ нихъ просверливъ зерно, и уже дѣйствительно превращая въ куколки, лежали спокойны, а другіе опправляли свою обыкновенную работу въ пожирани колоса. Тихое наше стояніе не препяшствовало садиться на колосы пчелкамъ, и искашь своей добычи: но сія добыча не безъ шруда имъ доспавалася; ибо червячки, зная своихъ неврѣяшелей, далеко подъ плевы хоронилися, шакъ что ихъ съ шрудомъ доспавашъ было можно. Оставляя сіе любопынное зрѣлище, показывающее во всѣхъ вещахъ равномѣрное успро-

(а) *Ichneumon volutatorius*. Linn.

устроене природы , спушилися вѣ глубокой буеракѣ , между городомъ и монастыремъ почти среднее мѣсто занимающій , который обросъ молодымъ вязникомъ и березникомъ. Положеніе онаго буерака на полдень , и ясное солнечное сіяніе много служило намъ къ полученію изрядныхъ насѣкомыхъ , между кошорыми попалася намъ одна козявка, еще ни кѣмъ неописанная , водящаяся на спруйчащомъ Гулявникѣ. Она принадлежишь къ роду божьихъ коровокъ (а). Тѣло у нее все черное , выключая лобъ , бока , груди и края швердокрыліевъ , кошорые украшены красными полосами вѣ шомъ мѣстѣ , гдѣ крыльныя покрывала соединяются ; шакъ же по обѣ стороны красныя полосы , соединяющіяся при концѣ швердокрылій съ полосами края покрывалъ украшающими. На боковыхъ грудныхъ полосахъ и на лбу по срединѣ находишь по одной черной точкѣ ; грудной щитокъ шакъ же черный. Длина всего насѣкомаго равна 4 лин : длина груди 1 лин : ширина насѣкомаго 2 лин : ширина груди 1 лин : съ половиною.

Между расшѣніями вѣ семъ буеракѣ преиму-
щесшвовала называемая Царь шрава (b) и Чижов-
никъ (c), кошорого были два небольшіе кусточ-
ка,

Смотри
табл. 4
ф. 6.

(a) *Chrysomela atra*, capite, marginibus thoracis atque elytrorum vndique sanguinea.

(b) *Aconitum Lycostonum*.

(c) *Cytisus hirsutus*.

ка, и который въ то время уже опцвѣлъ. Не послѣднее мѣсто должно приписать и составному Сибирскому гороху (а), который, по свидѣтельству господина Линнея, росшешъ только въ Сибирѣ. Осыпавшіеся мѣстами берега буерака ничего намъ опмѣннаго не показали: ибо сіе возвышенное мѣсто состояло изъ песку смѣшаннаго съ суглинкомъ. Будучи солнечнымъ зноемъ и опъ лазанія по буераку упомлены, возвратилися въ городъ, и разправляя собранныя вещи, имѣли случай узнать употребленіе Царя шравы между Владимирскою черныю.

Употребленіе Царя шравы между черныя.

Дворница, спаруха пожилая, которая въ городъ, какъ мы послѣ спровѣдали, за сродницу Эскуляпову почипалася, увидя копенку шравъ, спрашивала у насъ: на какую потребу мы шравы собираемъ? Но какъ мы ей опвѣщшвовали, что мы никакого другаго къ шому предмѣша, кромѣ любопытства, не имѣемъ, и силы сихъ шравъ не разумѣемъ; что она шполь была ободрена нашимъ опвѣщшвомъ, что не оставила и похулишь нашего предмѣша, и возгордяся своимъ знаніемъ сказала: и золото въ рукахъ незнающаго грязь. Но помъ взяла Царь шраву, и называя ее земнымъ сокровищемъ, опрадою болящихъ, и проч: вознамѣрилася быть нашимъ Иппократомъ. Ели Царь шрава, продолжала она, шра-

(а) *Oxobus Lathyroides.*

права надъ правами , угодная во многихъ болѣзняхъ , ошъ ушробы , водяной болѣзни , ошъ машки , когда она засядешъ въ горлѣ ; ошъ паралича , ошъ всякой нечисти. Я бы безъ сумнѣнїя навелъ спрахъ чшашелю , ешъли бы привелъ здѣсь шолкованїя почшешной нашей бабушки на помянущя болѣзни. Но какъ бабушка начала на своемъ безмѣнѣ развѣшивашъ прїемы , шю и у насъ спали волосы дыбомъ , и вышедъ изъ шерпѣнїя осмѣлялися попрошивурѣчшъ Ескуляповой сродшвенншцѣ. Споръ нашъ съ начала обоюду былъ нарочшшо горячъ ; но бабушка скоро опешила. Одержанная нами побѣда весьма была намъ непрїятна : ибо ншкшо болѣе бабушку къ разговору склоншшь не могъ , и мы нашею неосшорожностшю лишилися случая испшшашъ сокровенная Владимшрской врачешбншцы. Она еще болѣе находшлася въ шрусосшш, когда ошъ бывшшхъ у меня солдашъ спровѣдала , что я принадлежу шакъ же къ числу врачей , и спороною спаралася насъ увѣршшь , что разсказывала слышанное , а сама ншкого не лѣчшшь. Сей случай сдѣлалъ меня ошпорожнымъ , чшобы ншогда не сказывашься Докшоромъ между черншю , но упошребляшъ мой Академшческой чшнѣ.

Хошя шакое лѣченїе , сравншвая съ записками и пршмѣчанїями врачей , кажешся бышъ убшшшвеннымъ : однако должно и шю взяшъ въ разсужденїе , что ешели бы наша бабушка ча-

В

сно

сно своимъ лѣченіемъ опсправляла на пошѣ свѣшѣ , шо бы безъ сумнѣнія скоро пошеряла себѣ довѣренность. Можешѣ спашься , что крѣпость сложенія нашихѣ просполюдимовѣ въ соспоянїи понесшѣ и ядовитое лѣкарство ; и всякъ , кшо предосудительныхѣ мыслей о ядовитыхѣ шѣлахѣ не имѣешѣ , безпрекословно со мною согласишся , что многія, называемыя ошѣ насѣ ядомѣ, могутѣ въ рукѣ разумаго бышѣ божеспвеннымъ лѣкарствомъ, шолько бы онѣ не были развѣшаны по бабушкиному безмѣну.

Пловучее
озеро.

Другое заблужденіе Володимирскихѣ жишелей , между коими можно считаешѣ ошѣ черни своимъ званіемъ опачныхѣ людей , соспоило въ шакѣ называемомъ *пловучемъ озерѣ* , которое намѣ слѣдующаго дня было упражненіемъ. Озеро сіе находится въ 8 верспахѣ ошѣ Володимира , весьма обширно и глубоко. Наименованіе *пловучее озеро* произошло ошѣ слѣдующей повѣсти.

Великій Князь Всеволодѣ Кїевскій имѣлѣ двухѣ сыновѣ Георгія и Андрея. Георгію Всеволодовичу поручилѣ онѣ въ правленіе Суздаль, а Андрею , кошорый по шомѣ Боголюбовымъ прозванѣ , Володимирѣ. Нѣкогда вознамѣрился онѣ посѣшши своихѣ дѣшей , и ѣхалѣ чрезѣ шѣ мѣспа , гдѣ нынѣ споишѣ царствуюшій градѣ Москва , и кошорыя шогда принадлежали нѣкому боярину, Купковичѣ называемому. Князь Всеволодѣ , какѣ правилель всея
Россїи

Россіи , ждалъ поздравленія отъ сего боярина , и не дождавшись его добровольнаго приходу , послалъ возвѣстивъ ему о своемъ прибытіи : но сей горделивый бояринъ сказалъ посланнымъ въ отвѣтъ , что онъ ни мало не обязанъ въ такихъ случаяхъ оказывать послушаніе Князю , будучи самъ власпелинъ въ ма-линькой своей землицѣ. Всеволодъ , симъ раздраженный отвѣтомъ , приказалъ своимъ воинамъ насильно привести предъ себя сего упорнаго боярина. И какъ онъ былъ предъ его предспавленъ , и ни мало не хотѣлъ извинять свою просупку , по приказу Князя , какъ преслушникъ государственной воли , на томъ же мѣстѣ лишенъ былъ жизни. Бывшіе у его дѣти , два сына и дочь , услышавъ о судьбѣ своего родителя , съ великимъ воплемъ и рыданіемъ прибѣжавъ оплакивали шѣло отца своего. Великій Князь Всеволодъ , будучи пронутъ жалоснымъ состояніемъ осиротѣвшихъ сихъ дѣтей , раскаивался о учиненной имъ казни , и чшобъ нѣкошорую дасть имъ опраду , взялъ ихъ съ собою въ Володимиръ , и Князя Андрея женилъ на осиротѣвшей дѣвцѣ. Всеволодъ поживъ со своими дѣтьми , пакн возвратился въ свое княженіе. Князь Андрей , будучи отъ природы Государь набожный , и скучая мирскимъ житіемъ , препровождалъ свои дни по большой части въ монастырѣ , нынѣ по его имени Боголюбовымъ называемомъ. Княгиня , памяшудя убленіе отца своего , и по-

чипая себя опѣ Князя презираемую, по наущенію своихъ брашневъ не только начала Князя ненавидѣшь, но и помышляшь о мщеніи; и подговоря боярѣ города Володимира, чшобѣ нерадящаго обѣ общей пользѣ Князя лишитѣ жизни, вѣ скоромѣ времени получила исполненіе своего желанія: ибо обольщенные вельможи убили его вѣ помѣ самомѣ мѣстѣ, куда онѣ, попечительствуя о душѣ своей, удался. На Княжество Владимирское возведены были Кушковичи, брашья жестокой сей Княгини. Князь Георгій Суздальскій спровѣдавѣ о плачевной судьбинѣ брата своего, и собравѣ полки своя присупилѣ къ Владимиру. Владимирцы, успрашенные мщеніемѣ, безѣ всякаго сопрошивленія отворили градскія врапа и пустили Князя Георгія вѣ городѣ, кошорый изымавѣ Кушковичей, опредѣлилѣ имѣ сію казнь: зашивѣ ихѣ вѣ коробки, приказалѣ броситѣ вѣ озеро, нынѣ Пловучимѣ называемое.

Не мое дѣло испытывашѣ справедливосшь сей повѣспи. Для меня довольно сказашѣ, что сія повѣсшь во Владимирѣ за испиінну почищается, и люди дѣмаютѣ, что сихѣ ушопленниковѣ за ихѣ безпримѣрной знакѣ неблагодарности и злобы земля не принимаетѣ; и такѣ они до сихѣ порѣ по оному озеру плаваютѣ.

Сосстояніе озера удобно всякаго можешѣ увѣришь о людскомѣ заблужденіи, и немалого спшшшѣ удивленія, что и ошмѣнишые люди
къ

къ такому заблужденію поползновенны. Князей по повѣснн было пошоплено двое : по воображаемыхъ коробовъ иногда великое число по озеру плаваешъ , и кошорые не иное чшо сушь, какъ кочки, обросшшія вѣпвисшымъ мохонъ , кошорый на нѣсколькo сажень отъ береговъ покрываетъ воду. Кореня и вѣпви онаго шакъ крѣпко между собою сплелися, чшо по немъ, какъ по зыблемому полу ходишь-можно , однако не безъ опасности. Озширность озерныхъ водъ, обурѣваемыхъ вѣпрами, не рѣдко отрываетъ цѣлыя глыбы или большія кочки помянушаго мха , и носишь ихъ по озеру, отъ чего и заблужденіе происходишь народное.

Но мы оставя сіе, скажемъ, чшо собшвенно до нашего предмѣта касаетъ. Бывшіе съ нами проводники увѣряли насъ , чшо при ихъ памяти озеро сіе годъ отъ году умалешся ; чему и удивляшся не должно, когда предшавимъ себѣ наносную отшсюду пыль съ окружающихъ мѣстъ , ежегодно согнишіемъ изчавающій и ежегодно изъ сѣмянъ приростающей мохъ : по чему и небезосновательно заключашъ должно, чшо около береговъ сего озера находишся довольно шорру, и со временемъ сіе озеро промышленикамъ можешъ быть не худою добычею , а жишелямъ защишою отъ спужи.

По возвращеніи нашемъ съ озера положили мы швердое намѣреніе оставишь Володимиръ , и продолжашъ нашъ пушь далѣе : но спровѣ-

давъ объ одномъ мѣстѣ на Клязьмѣ въ Суздальскомъ уѣздѣ, въ 15 верстахъ пониже села Коврова, гдѣ известной камень добывающъ, и далеко въ окрестныя мѣста развозящъ, не хощаи и онаго оставиши безъ осмотру : и такъ изпробовавъ подводы ошѣ провинціальной канцелярѣи, отправился я 16 Іюля на оное мѣсто, взявъ съ собою студента Николая Озерцовскаго. Спрудная вора немалымъ была намъ затрудненіемъ въ пути ; ибо должно было ѣхашъ проселочною дорогою : по чему и съ немалымъ прудомъ и остановкою едва къ вечеру могли добхашъ до рѣки Клязьмы, чрезъ кошорую должно было намъ переправиши на помянутое мѣсто. Но сколько мы ни спаралися кричашъ на перевозѣ, кошорой содержиши небольшая на другой споронѣ Клязьмы лежащая деревенька : однако прудъ нашъ былъ щещенъ. Думая, что голосъ нашъ не достигаешъ до ушей Харона, спали палиши изъ случившагося при насъ ружья, и по нѣсколько выспрѣловъ услышали плачь маалыхъ ребяшъ, и какъ бы нѣкое смяшеніе въ деревушкѣ. Бывшій съ нами подводчикъ сказаъ намъ, что шеперь болѣе нѣшъ надежды переправиши чрезъ рѣку до утра : ибо крещьяна думаютъ, что приѣхалъ къ нимъ Егоръ Машѣевичъ. Мы думали, что подводчикъ нашъ величаетъ шоль учпиво помѣщика сей деревни, по чему и говорили, что крещьяна шѣмъ поворошаниѣе должны насъ перевешъ чрезъ рѣку, когда думаютъ

наелѣ, что ихъ помѣдикъ привалѣ. Ивѣтъ, сударь! это не помѣдикъ, опѣвчалѣ подводчикѣ; но разбойникѣ, котораго въ здѣшнихъ мѣстахъ чрезмѣрно бояшя. Послѣ сего разсказывалѣ онѣ намѣ многя спранныя, и конечно съ прибавкою, какѣ шо между черныю обыкновенно бываешѣ, сего злодѣя походе- ния: однако своими разказами не могѣ насѣ зацѣпшѣ отѣ воздушныхъ разбойниковѣ ко- маровѣ, копорые немилосливо жигали. И такѣ принуждены были плушашѣ верстѣ съ шестѣ по займищамѣ, и искашѣ приближица у сѣнокосцовѣ, копорые раскладываюшѣ огонь, и шѣмѣ себя отѣ комаровѣ зацѣпашѣ.

Нашуральная пошеля права и ушрѣнная роса, не дозволяли намѣ заспахѣся; но съ свѣ- томѣ вдругѣ пробудяшѣ. повѣхали паки на пре- жнее мѣсто. Перевозчикѣ не попустиалѣ насѣ долго шеряшѣ голосѣ; но увидя немедлѣнно перегналѣ на нашу спорону перевозной площѣ; и какѣ мы его бранили, что онѣ принудилѣ насѣ на пустомѣ мѣстѣ беспокойную препро- вождашѣ ночь, шо извиняяшѣ спрахомѣ, ко- шорой имѣ наносишѣ Егорка, подшвердилѣ сказанная нашимѣ подводчикомѣ. Переправяшѣ чрезѣ Клязьму, вѣхали мы улѣскомѣ верстѣ съ шестѣ до помянушыхъ известныхъ ямѣ. Такихъ ямѣ находилошѣ шестѣ въ одномѣ мѣ- стѣ, и въ бышностѣ нашу никакой ломки за спраднымѣ временемѣ не опсправлялошѣ. Извест- ной камень на семѣ мѣстѣ простой сѣрой, и по- ырышѣ

крышѣ небольшимъ слоемъ чернозема и хрящу. Сколь глубоко лежишѣ его слой, сказать не могу: ибо ни въ одной ямѣ до конца слоя не было выробошано. Въ самомъ камнѣ находилса небольшія окаменѣлыя черепокожныя, а между разсѣлинами онаго попадалса по небольшими плинками, по круглячками красновашый Яспѣ Агашѣ съ просядающими по немѣ весьма шонкими бѣлесовашыми жилками.

Не имѣя, для чего бы долѣе медлишѣ на семѣ мѣспѣ, поѣхали обратно во Владимирѣ пою же дорогою, кошорою приѣхали. Хошя сей пушѣ былѣ не близокѣ и нарочито безпоеенѣ; однако ничего не нашли шакого, чшо бы хошя мало соошвѣшсшвовало нашему предпріятію, выключая, чшо на поляхѣ попадалося намѣ великое множесшво спрекчющихѣ кузнечиковѣ (а), и на песчаныхѣ мѣспашѣ малыхѣ кобылокѣ, называемыхѣ ошпрокрыльная (b) и двоешочная * (с); и гдѣ росѣ малый дурнишникѣ (d), шамѣ послѣдняя шучами прыгала. И пакѣ съ весьма малымѣ успѣхомѣ приѣхали мы подѣ вечерѣ въ нашу кварширу.

* Смотри табл. 4, фиг. 1 и 3.

Слѣдующаго дня были мы приглашены къ Воеводскому шоварищу господину Грибоѣдову, кошорый въ необышность Воеводы былѣ главнона-

-
- (a) *Gryllus stridulus.*
 - (b) *Gryllus subulatus.*
 - (c) *Gryllus b punctatus.*
 - (d) *Xanthium strumarium.*

вначальникомъ въ городѣ. На сіе мы шѣмъ удобнѣе согласилса, чшобы въ одно время сдѣлашь наше почщеніе градоначальнику и испребовашь все нужное къ нашему пуши. Но между шѣмъ, какъ мы собиралися, приѣхаль г. Академикъ Палласъ со своею экспедиціею; и шакъ мы съ нимъ вмѣстѣ сдѣлали долгъ градоначальнику, а по обѣдѣ разполагали о дальнихъ нашихъ предпріятіяхъ. Мы одинакую отправляли должность, и по предписанію должны были бѣхашъ по одному пуши; по чему за лучшее дочали предпріятъ разныя дороги. Г. Академикъ Палласъ избралъ себѣ дорогу изъ Володимира на Касимовъ, а мнѣ доспалася прямая дорога на Муромъ. Между шѣмъ, какъ мы собиралися еспавишь Володимиръ, одинъ изъ моихъ Сшуденшовъ Николай Озередковскій со Сшуденшомъ г. Академика Палласа Никишию Соколовымъ вышам за городъ для обыкновенныхъ своихъ упражненій, и ходя по одному запону рѣки Клязьмы, Сшарица называемому (*), ещспорящему ошъ Владимира не съ большимъ ча чешвершь вершы, имѣли случай набранъ удивительной родъ животинорасшѣнія (а), которой рыбаки бродя бреднемъ въ сшарицѣ на берегъ вышацили съ кусками бадаги, кощора

(*) Сшарицею называются такія мѣста, гдѣ прежде было теченіе рѣки, и которая прорывъ другой ходъ, прежній оставяетъ.

(а) Зоофитон.

рая весьма была въшъвиспа и велика. Сумнѣвашься долго не было нужды, что оно опѣпросшой бадяги разнишя. Трубочное сложеніе, опмѣнный цвѣтѣ и очерпаніе, ясными были свидѣшелями особливой его породы, а наипаче въ глазахъ весьма искуснаго наблюдашеля и искусившагося описашеля живошнораспѣннѣ г. Академика Палласа. И шакѣ мы немедленно пошли на шо мѣсто, гдѣ его рыбаки вышацили, и бродя по шиноватому дну спарицы, (ибо въ ней воды не болѣе, какѣ фуша на полшора, или на два было,) безѣ дальнаго шруда набрали великое множешво, и положиа въ хрустальную банку, наполненную водою, дожидалися выходу многоножныхъ, (а) копорыхъ мы въ немѣ бышъ надѣялися. Конецѣ сошвѣшествовалѣ нашему ожиданію: ибо по прошешвѣи нѣкошораго времени на поверхности шрубчекѣ начали показывашься прозрачные маленькіе пузырьки, представляющіе полушарикѣ, копорые часѣ опѣ часу разпространяяся, испускали изѣ себя многоножныхъ, копорыхъ въшъвы были бѣлесовашы и весьма шонки. Радуяся о такой важной для ученыхъ находкѣ, и набравѣ свѣжихъ кусковѣ помянушаго живошнораспѣннѣ въ наполненной водокѣ сосудѣ, спѣшили въ нашѣ домѣ для дальнаго и удобнѣйшаго наблюденія обиташелей спарицы. Спокойное спояніе банокѣ, наполнен-

ныхъ

(а) Polypus.

ныхъ водою, въ кошорой погружены были помянушыя живошнораспѣнія, приугошавляли новое зрѣлище изъ всякаго опшверстїя, а особливо изъ малыхъ кусковъ подымалися прозрачныя пузырьки, за кошорыми слѣдовало небольшое цилиндрическое шѣло, испускающее свои вѣшья или опрасли около шрищцаши, движущїяся во всѣ стороны. Самый соспавъ сего живошнораспѣнія сложенъ былъ изъ разныхъ неровныхъ кусковъ, изъ кошорыхъ иные походили на полшарики, другїе предспавляли видъ грибовъ, и поверъхность ихъ была не ровна, но раздѣлена какъ бы бороздами. Корень ихъ, естли шакъ назвашь можно, былъ болѣе сплешенъ и гладокъ, и шочно предспавлялъ очершанїе шого шѣла, къ кошорому прилипъ: прочее же спроенїе, какъ изъ перелому видѣшь можно было, сосшояло изъ безчисленныхъ шрубочекъ, прямыхъ и нарочито шлошно другъ съ другомъ слѣпившихся; но со всемъ шѣмъ весьма малой упругости: ибо, будучи зжашы, прежняго своего виду не возвращающъ.

Они садяшся по большой часши на раковинахъ рѣчныхъ, на улишкахъ, не рѣдко и на прущьяхъ въ водѣ погруженныхъ. Но послѣднїе специмены бывающъ рѣже, очершанїемъ своимъ виднае, и предспавляющъ видъ шѣлкошорымъ образомъ на виноградныя кишши похожїй.

Въ сосудѣ, въ кошоромъ они долго лежали водою покрышы, оспавляли небольшїя

овальныя , шемносѣрыя и шугія крупяки , копорыхъ число гораздо больше прирасало , когда соснавъ сего живошнорасшвнѣя былъ разорванъ . Кажется , что ихъ можно починашь за зародышей , копорыми свое семейство многоножныя развложающѣ . На другой день , по ествѣ 20 Юля , все было гошово къ нашему ошѣвѣду , какъ по подводы и два человекъ солдатъ изъ Володимирскаго баталіона для охраненія : и шакъ , не упуская времени , около обѣда выѣхали изъ Владимира на шакъ называемыхъ долгихъ подводахъ ; а г. Академикъ Палласъ оштался еще въ ономъ городѣ , какъ для окончанія своихъ наблюденій надъ поянушымъ живошнорасшвнѣемъ , шакъ и для осмошру мѣстъ , на копорыхъ мнѣ бышь не довелось , и уже въ сумерки , за угорисшою и мѣшамя песчанною дорогою , прѣвхали въ деревню Сойму , шпоющую на небольшемъ пропокѣ , въ копорой оштался ночевашъ . Въ сей деревнѣ нашли мы плачевныя ошпашки бывшаго на рогашой скошѣ повала ; что подало намъ поводъ разпрашиванъ крешьянъ о причинѣ , знакахъ и средшвахъ прошивѣ сего нещаснаго случая ; но мало въ семъ имѣли успѣху : ибо они ничего намъ на шо не ошвѣчали , кромѣ что , кшо можешъ познашь Божескую волю и ей прошивишь , и что они свое нещасіе приписываютъ бо- лѣе прогоняемому изъ низовыхъ городовъ бол- вому скошу чрезъ ихъ деревню .

Бѣд-

Бѣдностъ и жалостное состояніе сихъ крестьянъ, которое они при всякомъ вопросѣ намъ оказывали, принудило не напоминать имъ болѣе о ихъ прошедшемъ бѣдствіи.

На разсвѣтѣ, оснавъ обозъ свой въ поманушой деревнѣ, пошли къ передѣ пѣшкомъ. Глухой и болотистый лѣсъ, въ кошоромъ много росло различнаго моху и папоротника, привлекъ наше къ себѣ любопытство; и мѣбродя около его краевъ, (ибо вдалѣ за болотистымъ мѣстомъ и незнаніемъ дороги ищущи не осмѣлились,) прошли около 3 верстѣ отъ нашего насѣла. Между мхами особливо изобиловала зеленка трехъ родовъ: Баранецъ (а), зеленка, собственно говоря (b), и болотная Мозжука (с). Всѣ сіи при рода моху жипели собирающъ, и развозящъ въ отдаленныя мѣста на продажу, гдѣ ихъ употребляютъ на крашеніе холщевыхъ и шерстяныхъ матерій, какъ намъ подводчики послѣ сказывали. Изъ tego рода растѣній собственно никакой не дѣлается краски, но единственно къ каждой краскѣ основа, подобно тому, какъ ния въ другихъ мѣстахъ въ употребленіи Маріона; а особливо въ крашеніи шерстяныхъ матерій. Кромѣ сихъ растѣній, лебодыня намъ была пожива въ нѣкошорыхъ

Г 3

60-

- (a) *Lycopodium Selago.*
 (b) *Lycopodium complanatum.*
 (c) *Lycopodium azoicum.*

болошнихъ правахъ , о копорыхъ упоминашь здѣсь нужды не предвижу. Но какъ подводчики насъ нагнали , шо мы продолжали нашъ пушь далѣе до села Ликина.

Въ селѣ Ликинѣ подводчики ошпановилися кормить лошадей , а мы , пообѣдавъ по дорожному , пошли передомъ въ нашъ пушь , и верспахъ въ пяши ошъ помянушаго села, разсмашривая распѣнія на одномъ болошѣ , Топъ называемомъ, разговорилися съ креспьяниномъ, нахавшимъ близъ сей Топи. Рѣчь дошла до звѣрей, какія въ сихъ мѣстахъ водятся. При семъ разговорѣ мужичокъ нашъ расхорохорился, и называя себя ошважнымъ охотникомъ, вычислялъ намъ всѣхъ ему знаемыхъ звѣрей, говоря: У насъ довольно водятся лосей, рысей, лисъ, зайцовъ, горностаевъ, бѣлокъ, волковъ, медвѣдей, куницъ и по рѣчкамъ выдръ. Мы, соошвѣшшвуя его надмѣнносши пришворнымъ удивленіемъ, спрашивали о способахъ, какимъ образомъ они могутъ съ дюжими и свирѣпыми звѣрями управляться. Трусые ловящъ ловушками, говорилъ онъ, а удалцы бьютъ изъ ружья и рогатиною. Намъ не сполько было нужды въ его удальствѣ, какъ въ ловушкахъ, по чему и просили его, чшобы рассказалъ намъ о послѣднемъ. Медвѣдей ловимъ мы, продолжалъ мужичокъ, куліомами, а волковъ ямами и садками; прочихъ звѣрей, какъ шо зайцовъ и лисъ, кляпцами.

Ку-

Куліома дѣлаешся вѣ лѣсу , гдѣ вырываютъ круглую ошлогую яму глубиною вѣ колѣно , а вѣ поперешникѣ вѣ сажень. Около ямины врываютъ вѣ землю срубъ , изъ одного вѣнца состоящій , длиною сажени вѣ чешыре , а шириною сажени вѣ двѣ. Къ сему срубѣ прилаживаютъ зашворъ , или дверь изъ половицъ , шо естъ изъ половинчатыхъ бревенъ , шакъ , чшобы она съ пазами сруба была сходна. Дверь оную къ заднему концу сруба прикрѣпляютъ деревянными выпиными кольцами : на переднемъ концѣ двери прорубаютъ круглую диру , сквозь которую пропускаютъ столпъ , длиною не съ большимъ вѣ сажень съ продолбленными ушами , и вкапываютъ оной вѣ землю. Вѣ ушахъ прилаживаютъ оцепъ ; къ оцепу прикрѣпляютъ передней концѣ зашвора на веревкѣ , длиною аршина вѣ два. Вѣ нушри къ заднему концу сруба привязываютъ язычокъ , шо естъ длинную плоскую палку съ зарубиною , которой концѣ досягать долженъ до вырышой ямы. На зашворѣ вѣ семъ мѣстѣ дѣлаютъ приопверстія , изъ которыхъ чрезъ среднее пропускаютъ веревку , привязанную къ заднему концу оцепа съ прикрѣпленнымъ къ ней спорожкомъ , а вѣ другія два наспараживаютъ. Вѣ ямину кладутъ приправу , и привязываютъ ее къ язычку. Медвѣдь , услышавъ духъ приправы , приходитъ къ куліомѣ , и съ начала спарается досягнуть лапою себѣ пищу ,

Куліома ,
звѣроловное
орудіе.

лицу, всячески куліому размашриваетъ, и на конецъ, не предвидя опасности, съ ревомъ влазитъ подъ куліому, и деретъ землю лапами, подвигаясь всегда ползкомъ къ приправъ, кошорую зацепивъ шянетъ, и чрезъ шо спорожокъ срывается, и шворило опускаетъ съ высоты пришибаетъ его въ ямъ.

Такой родъ ловли называется аршельнымъ, по шому что одному человѣку шворила поднятъ и наспорожить не можно; но по крайней мѣрѣ пребующа при человѣка, изъ кошорыхъ двое, да и шо съ шрудомъ, могутъ оцепомъ поднятъ шворило, а шрепій взлѣзши на шворило, обѣими руками сквозь упомянутыя дыры наспараживаетъ.

Звѣролов-
ные ямы

Ямами ловятъ въ зимнее время. На чистомъ полѣ вырываютъ глубокую и ушробищеную яму, шо есть, кошорая узкимъ начинается ошверстиемъ, и къ основанію ошъ часу ширѣ спановицца. По срединѣ ямы врываютъ шпелѣ шакъ, чтобы его верхній конецъ аршина на два свержъ поверхнесты земной простирался: на концѣ прилаживаютъ колесо, а на колесѣ привязываютъ по большей часны живадо поросенка. Ошверстие ямы укрепываютъ шонкимъ хвороспомъ и соломою, а припруживаютъ снѣгомъ. Поросянокъ или ошъ спузи, или ошъ уединенія, кричитъ сидя на колесѣ, на кошорой голосъ волки сбѣгающа ночью, и будучи ошъ природы смѣлы, прямо бѣгутъ на обманчивую себѣ добычу,

бычу , и въ самое по время , какъ поросенка доспашь спараются , оборваннись падающъ въ яму, гдѣ ихъ безъ труда убивающъ.

Садокъ дѣлаешся шакъ же на чисномъ мѣстѣ различной величины. Самые большіе бывающъ въ поперешникѣ сажени въ шри , имѣющъ круглую фигуру , огороженную полшымъ и высокимъ часпоколомъ. Его разгараживающъ на шри и на чешыре часши , изъ кошорыхъ одну въ срединѣ обшпанавывающъ досками , и называющъ приправнымъ садкомъ; прочее же разсвояніе разгараживающъ кольми на клешушки. Въ каждой клешушкѣ сдѣланы задвижныя вислчія двери , опускающіяся и поднимающіяся въ назахъ. Двери поднимающся на оцепѣ , кошорой насшараживающъ на язычкѣ , привязанномъ къ приправному садку. Въ приправномъ садкѣ запирающъ какогонибудь крикучаго живоннаго , какъ по свинью , собаку , или гуся , кошорые крикомъ своимъ приманивающъ волковъ. Волки сбѣжавшись , и видя ошвершнѣ входяшъ , и спараяся доспашь запершаго живоннаго , насшупающъ на язычокъ : дверь срываешся и выходъ волку запираешъ.

Кляпцы спавяшъ на лисицѣ и на зайцовѣ, Кляпцы кошорые не иное чшо ешь , какъ просверленный ошрубокъ , длиною не съ большимъ въ полбаршина. Ошрубокъ сей называешся выюшка. Посреди ошрубка даже до самаго сверла вырубается ложбина , гдѣ съ обѣихъ спорокъ

Д продѣ

золотыя
-40 НИМ
д.год

продѣшныя гужи надѣваюцца. На конецъ кляпыща коншорый длиною съ полбаршина бы-
ваешъ, и флаенця въ боку деревянный гвоздикъ,
съ нizu желѣзное копейцо. Пониже выюшки-
наго сверла продалбливается сквозная дира, въ
кошорую съ одной спороны всаживаецца лу-
чокъ нѣскольکو длиннѣе кляпыща, а съ другой
спороны рукояшка. Кляпыщъ на гужакъ за-
дѣбаешца къ рукояшкѣ, и прииягиваецца чрезъ
деревянный кляпыщъ гвоздикъ деревяннымъ язы-
чкомъ. Конецъ языка соотвѣшпвуешъ зару-
бинѣ спорожка, привязаннаго на пешелькѣ къ
рукояшкѣ. Къ спорожку привязываецца сима,
или волосокъ, кошораго другой конецъ прикрѣ-
плетца на прущикѣ, всаженомъ по срединѣ
лучка. И такъ когда заецъ, или лиса по сво-
ей пропѣ побѣжитъ, на кошорой спавяися
кляпыцы и засыпающа снѣгомъ, наступаетъ
на волосокъ, отъ чего спорожокъ срываетца,
и кляпыщъ упругостію гужей шакъ скоро
бѣетъ въ средину лучка, что никакой звѣрь
увернуцца не можешъ.

Въ семъ разговорѣ нагналі насъ наши под-
водчики, гдѣ мы сѣвши, продолжали пушь до
самаго вечера, и въ сумерки приѣхали въ се-
ло Мошки, въ кошоромъ осцановилися ноче-
вать.

Наименованіе сего села происходишъ отъ
великихъ шопей и мховъ, со всѣхъ споронъ
село сіе окрушающихъ. Оно многлюднѣе изъ
всѣхъ шѣхъ селъ и деревень, кошорыя намъ
отъ

ошѣ Москвы до сего мѣсяца пробжати случилось. Въ немѣ построены двѣ церкви деревянные, и надлежитъ оное разнопомѣщикамъ. Для дремучихъ лѣсовъ версшахъ въ 15 ошѣ сего села заведены стеклянныя заводы, изъ кошорыхъ всякая стеклянная и хрустальная ушварь въ оковы мѣсяца развозишся. Въ селѣ селѣ одинъ крестьянинъ, разговаривая съ нами, объявилъ, что онъ около шѣхъ мѣсяцъ, гдѣ заведены заводы, знаетъ мѣдную руду, кошорую онъ намъ и показати общался, есшлы мы его не оставимъ безъ награжденія. Мы общали ему дать пристойное награжденіе, есшлы онъ въ самомъ дѣлѣ шакую руду намъ покажетъ. Хотя состояніе мѣсяцъ находящихся около села Мошковъ мало намъ подавало надежды къ исполненію крестьянскаго общанія; однако и не доврять ему причины ни имѣли, а особливо, не зная положенія блата стекляннаго заводу. Упро оказалось лучше: ибо мы шщепно спаралися съскаши нашего рудонскашеля. Безъ сумѣнія онъ хошѣлъ насъ обольспити ложною надеждою, и получити что нибудь въ задашокъ. За его милосшію промедляли мы долго въ селѣ Мошкахъ, и не прежде могли выѣхати изъ онаго, какъ въ десятомъ часу. Ошѣ села Мошковъ продолжали нашъ путь до села Драчева, гдѣ осшановилися кормити лошадей.

Въ селѣ Драчевѣ имѣли мы случай сажени на всемъ видѣшъ въ глубину земное нѣдро,

по причинѣ выкопаннаго новаго колодца. Верхній слой не болѣе какъ аршина на два простирается. Верхнюю полосу онаго составляла черноземъ, а исподнюю крупный песокъ: по немъ слѣдовалъ другой слой бѣлесовашаго хрящу, толщиной сажени на полторы: подъ хрящемъ лежалъ бѣлый суглинокъ, перемеженный съ опокою и желшовашымъ пескомъ, толщиной около двухъ сажень: оспальное пространство занималъ известный обыкновенный камень, содержащій въ себѣ мѣлкія окаменѣлыя черепокожныя. Въ селѣ Ликовѣ почти такое же положеніе земныхъ слоевъ мы видѣли; по чему и не безъ основанія заключаемъ можно, что въ сей палестинѣ вездѣ довольно находится известнаго камня.

Какъ
крестьяне
дегшемъ
лѣзашъ
скотъ.

Другій предметъ глазамъ нашимъ представлялся въ ономъ селѣ, вымазанная дегшемъ по лбу и по крестцамъ рогадая скопина. Расспрашивая о причинѣ сего страннаго виду, получили въ отвѣтъ, что въ ихъ селѣ повалъ на скопину, и симъ средствомъ спаряются они избавивъ оспальной свой скотъ отъ явной гибели. Они причиною заразы, такъ какъ и въ деревнѣ Соймѣ, почитали прогоняемой хворой скотъ изъ низовыхъ городовъ. Занемогшая скопина давала знаніе о своей болѣзни воздержаніемъ отъ ѣды, которому послѣдовалъ сильный мышъ, и скопина раздувшись издыхала, испуская изъ всѣхъ проходовъ кровавые токи. Рѣдка могла оклематься отъ сего

сего припадка. Выступившая по всему шѣлу осыпь была хорошимъ знакомъ ; изъ чего не невѣроятно заключаешь можно , что вся болѣзнь соспохла единственно въ загнившій крови , которое крѣвостію прошивуборющихся кровавыхъ жилъ будучи преодолено , отъ здоровой крови отдѣлялося и выходило на ружу , и шѣмъ болящее животное получало ошраду. Напроставъ шого сосуды у слабой скопины не въ соспохлѣніи были отдѣлялись испорченные соки ; по чему скопина часъ отъ часу болѣе ослабѣвала , и соки , сдѣлавшись прѣлыми , раждали крѣпкой поносъ , и на конецъ скопина совсемъ обезсилая издыхала. Гнилось соковъ , дошедъ до вышшаго степени , содержимому въ себѣ воздуху давала свободу , отъ чего скопина раздувалась , и разжиженные соки удобно изъ всякаго ошверстїа исшекашь могли. Изъ объявленныхъ слѣдствїй крестьянами кажется , что я попалъ на истинное познаніе болѣзни ; однако пространнѣе объ ней говоришь здѣсь за ненужное почишаю. Мы доберемъ до коренной ошчизны сей болѣзни , шо есть до низовыхъ городовъ , гдѣ обшояшельнѣе можно разсмошрѣшь причины , раждающїя опустошающую сію болѣзнь , и по шому поискать надежнѣйшихъ средствъ , нежели называніе дегшемъ , которое ; кромѣ спрашилаца , можешь бышь еще и вреднымъ окажется .

Отъ села Драчева ѣхали мы еще верстѣ съ десяць между гусымъ лѣсомъ : но отъ сего мѣста лѣсъ ужѣ началъ оскудѣвать , и на конецъ оказались безлѣсныя обширныя палеснины , возвыщающія сосѣдство города , въ которой мы къ вечеру и приѣхали.

Городъ Муромъ въ старину сославлялъ особливое княженіе , а нынѣ приписанъ ко Владимірской провинціи , какъ выше упомянуто. Онъ построенъ при Окѣ рѣкѣ , которая въ восточную сторону мимо его протекаетъ. Въ прочемъ никакого укрѣпленія не находима. Въ немъ есть шакъ же драгоценныя ошашки древнихъ Государей , два монастыря , одинъ мужескій , а другой женскій ; 8 церквей каменныхъ и 10 деревянныхъ. Зажиточныхъ купцовъ весьма мало : торгуютъ хлѣбомъ , рыбою и всякими мѣлочными поварями. Многие содержатъ кожевенные и мыльные заводы. Сверхъ сего всему гражданству общій промыселъ состоитъ въ огуречныхъ огородахъ. Огурцы у Муромцовъ раздѣляются на зеленцы и сѣмянники. Зеленцы употребляютъ они для домашнихъ расходовъ , а сѣмянникамъ отпускаютъ лежать на грядахъ до самой ихъ спѣлости. По шомъ разбивая собираютъ сѣмена и распродаютъ въ окрестные города и села на вѣсъ , и пудъ сѣмянъ отъ двухъ до восьми рублей продается.

Изобиліе кожевенныхъ заводовъ было первымъ нашимъ упражненіемъ въ Муромѣ , и я думаю

думаю , что не излишнее будетъ дѣло, описать порядокъ кожевенной выдѣлки, шѣмъ иначе , что многіе иностранные писатели , говоря о нашемъ юфтенномъ шоварѣ, и не припомня , что многія постороннія случайности могутъ сдѣлать различіе между нашими и иностранными кожами, упоминаютъ о пошаенномъ средствѣ. Иные говорятъ, что подпоивъ, не знаю, какого кожевника, чрезъ вино всю шайну у него вывѣдали. Но что шутъ ничего нѣтъ скрышнаго, можно удобно разсудить изъ слѣдующаго описанія.

Сырыя кожи съ начала вымачиваютъ или Кожевенная выдѣлка. въ нарочно сдѣланныхъ колодцахъ , или въ рѣкахъ (а) чрезъ цѣлую недѣлю. Сухія кожи ежедневно изъ воды вынимаютъ и мнутъ на мялѣ , которое не иное что есть , какъ скамейка имѣющая оспрой верхъ. Вымочивъ кожи въ рѣкѣ или колодцѣ , приугошворяютъ другой родъ моченія , который состоитъ въ слѣдующемъ. Въ корытѣ, врытомъ въ землю, разводятъ на кипятокъ печную золу , смѣшанную съ прѣшею частію негашеной извести , что все перемѣшавъ выкладываютъ въ дщанъ, и наливаютъ по требованію количество воды, смотря по множеству кожи. Кожи кладутъ не на дно

- (а) Вымачиваніе кожъ въ рѣкахъ неотменно запрещено надобно ; ибо изъ сего не маловажныя выходятъ слѣдствія, о чемъ я въ пространствѣ ниже говорю намѣренъ.

дно дщана, но на сдѣланную рѣшотку, кошорую подымашь и опускашь можно за прикрѣпленныя къ ней веревки, дабы изподняа кожа, кошорой иначе должно бы лежать на золѣ, не портилася. Въ дщану кожи держущся цѣлую недѣлю, по прошествіи кошорой вынимаюшъ одну кожу, и смотряшъ довольно ли выщелочилася, и удобно ли выпускаешъ шерсть. Если ли волосы свободно можно выщипашъ рукою, шо значить, что она уже поспѣла къ дальнѣйшему выработыванію. Въ прошивномъ случаѣ прибавляюшъ золы въ шу же воду и щелочашъ еще недѣлю. Надлежащимъ образомъ выщелоченную кожу вынимаюшъ изъ дщана, и обиваюшъ шерсть на колодкахъ, къ чему употребляешся орудіе, называемое шупикъ. Табл. 2. ф. 1. Одернувъ шерсть связываюшъ кожи попарно, и вѣшаютъ на шестахъ придѣланныхъ къ колодцамъ шакъ, чшобы кожа вся была въ водѣ, чшо они промывкою называютъ: ибо чрезъ сію промывку кожи ошъ прильнувшей золы вымачиваюшся. Но чшобы зола шѣмъ удобнѣ выходила, чрезъ прои сушки переполаскиваюшъ кожи, и даюшъ имъ меченишься. (а) Вымывши кожи начинаюшъ бухшарму мяздришь (б). Мѣлкія кожи мяздряшъ шупикомъ, а большія подходкою (с). Вымяздривши перешапшываюшъ

(а) Обшекать.

(б) то есть, мяздру сдирашь.

(с) прямая узкая скобель, которая разной величины и остроты быбашъ, смотря по разности кожъ и

шывающѣ кожи, и мѣлкя, какѣ по выроспки, кладущѣ въ кашу (а), гдѣ строго наблюдающѣ растворѣ кашы, чшобы кожѣ не извершѣло. Въ кашѣ кожи лежатѣ двои сушки, по прошеспвѣи копорыхѣ вынявѣ, оскобливѣ и выполоскавѣ, кладущѣ въ кисель, сдѣланной изѣ овсяной муки и квасной гущи (б). Въ киселѣ мѣлкя кожи держущся двои сушки, а яловышнѣй поварѣ прои. Изѣ киселя мочашѣ въ соку (с) двои, или прои сушки; а по помѣ начинающѣ дубишѣ. Дубяшѣ слѣдующимѣ образомѣ: наливѣ въ дщанѣ одну половину простой воды, а другую сока, опускающѣ рѣшотку. На рѣшотку кладущѣ кожи, и каждую кожу пересыпающѣ дубовою шолченою корою, гдѣ мѣлкая кожа лежишѣ недѣлю, а крупная долѣе. Изѣ перваго дубенья вынявѣ кожи, переполаскивающѣ и выминающѣ ногами (д), и вымядривающѣ: по помѣ кладущѣ въ другое дубенье, пересыпая новымѣ дубомѣ, и сѣ повшоряющѣ до чешырехѣ разѣ. Вся разносшѣ дубенья сосшопишѣ во времени. Въ чешвершое дубенье кожи дубяшся до шрехѣ не-

Е

дѣль

мѣста, чего довольно описать не можно, но должно имѣшѣ къ тому привычку.

- (а) Какшею называется растворѣ горячей воды съ собачимѣ помешомѣ, и на 100 мѣлкыхѣ кожѣ требуешся около 4 ведрѣ помеша.
- (б) На при осмины овсяной муки потребно 3 или 4 ведра квасной гущи.
- (с) Сокѣ называется дубовый уварѣ.
- (д) Въ лѣтнѣй день два работника до шрехѣ сошѣ кожѣ выполоскать и вымяшѣ могушѣ.

дѣль и болѣе. Выдубенныя кожи распилаютъ попарно, и какъ провянутъ, то општаютъ другимъ масшерамъ, которые раздѣльщиками называются. Они красятъ кожи и наводятъ лоскъ.

На красную кожу по большой части употребляютъ козловъ и шелятъ разного возрасту до двухъ лѣтъ.

Красныя кожи красятъ краснымъ, а черныя чернымъ сандаломъ. На каждую малую кожу шребуется по полу, а на большую по фунту сандалу. На крашеніе ста кожъ съ чернымъ сандаломъ разводится при фунта сапожнаго купоросу, а на 100 красныхъ чешыре фунта квасцовъ. Когда хотятъ красить кожи, то шшиваютъ ихъ со всѣхъ сторонъ тонкими ремнями, на подобіе мѣшка, оставивъ малое отверстіе, въ которое наливаютъ горячей красильной соспавъ, и завязавъ кашаютъ кожи, чшобы краска вездѣ равномерно впилася. Напивъ краскою просушиваютъ и красятъ вшорично, а иногда и при раза крашеніе повшоряютъ, съ тѣмъ шолько различіемъ, чшю повшоряемое крашеніе въ одной соспавѣ намазкъ и сверживаніи кожъ въ шрубку. Выкрашенныя кожи съ мездры намазываютъ дегшемъ или ворьяннымъ саломъ; и какъ провянутъ, то выминаютъ досками, сдѣланными на подобіе конскихъ скребковъ, гдѣ вмѣсто зазубринъ вырѣзаны весьма тонкія дорожки. Сими досками гладятъ кожи

ВДОЛЬ

вдоль и поперегъ , ошъ чего дѣлаются нѣжныя морщинки. Выгладивъ выпушиваютъ (а), и выпушивъ опшдуваютъ (б). Опшдувши выглаживаютъ на кобылѣ, сдѣланной на подобіе коромысла : и шакъ кожа выходитъ изъ дѣла.

Изъ сего описанія выдѣлки кожъ , чему мы въ разныхъ кожевняхъ очевидными были свидѣтелями , всякъ удобно заключать можешъ , что шущъ нѣшъ никакой шайны и особливаго мази приугошвления , какъ на примѣрѣ дегтя спущеннаго съ масломъ , шравы , называемой *Ledum Palustre Linn.* И ешъли кшо былъ заподлинно о семъ увѣдомленъ , шому довольно привешъ примѣрѣ господина Неймана въ врачебной его Химіи шомѣ 2¹, часши 1, главѣ 30, 19 , гдѣ онъ говоритъ о перечискѣ камфоры въ Голландіи.

Но какъ и въ мыловарняхъ въ разныхъ обласяхъ имѣютъ нѣкошорыя особливыя ухвашки ; шо кѣ выдѣлкѣ кожъ присовокуплю и вареніе нашего мыла , а особливо имѣя на шо нарочное приказаніе. Муромскіе мыловары въ своемъ искусствѣ послунаютъ слѣдующимъ образомъ.

Каждый мыловарѣ имѣетъ на шо особливый анбарѣ ; построенной въ дали ошъ жилья ^{ни.} для предосторожноши ошъ всякаго случая. Въ анбарѣ шавяшъ лари, шошря по пространству

Е 2

шву

(а) Бухтарму срѣзываютъ острымъ ножемъ.

(б) Спрыскиваютъ коноплянымъ масломъ.

спву анбара и по числу работныхъ людей. Лари имбюшъ чешвероугольную фигуру, и раздѣлены на двѣ части пересѣянкомъ. Въ нихъ сдѣланы два переклада, копорые плошно намощаютъ досками. На доски насыпаютъ солому, а на солому кладутъ подзолъ, соспавленный изъ двухъ частей каленой золы (а), и изъ одной негашеной извести. Подъ ларемъ съ обѣихъ сторонъ вкапываются въ землю большіе дщаны. На подзолъ льютъ воду, копорая процѣживаяся сквозь солому идетъ въ ларь, а изъ ларя чрезъ проверченную дыру вытекаеть въ дщаны. Такой щолокъ бдучимъ у мыльниковъ называется. Для варенія мыла имбюшъ особенной кошель, вдѣланной въ печьку, надъ копорымъ наддѣлываютъ деревянную окружность изъ досокъ, наддѣлкою называемую, имбющую очерпаніе на подобіе обороченнаго опрубленнаго конуса. На исподнемъ концѣ каждой доски въ срединѣ выдолблены уши, дабы можно было прикрѣпить къ кошлу; и на часть уха, копорую впускаютъ въ кошель, долбе бываетъ наружной части. Всѣ доски скрѣплены обручами, и осыпаны съ наружи землею (б). Кошель, какъ

- (а) Золу калятъ шакъ. Насыпавъ въ корыто золы, и поливая водою, мнутъ до шѣхъ поръ, пока она на подобіе шѣста вязкою сдѣлается. Симъ зольнымъ шѣстомъ наполняютъ жарко напощенную печь, и замазавъ глиною заслонъ, держатъ цѣлыя сушки.
- (б) У заводныхъ мыльниковъ кошлы бываютъ чрезмѣрной величины, шакъ что одного сала вмѣща-

какъ выше сказано , наполняютъ щолокомъ , а наддѣлку саломъ (а). Сало обыкновенно употребляется говяжье и баранье , и чѣмъ больше бараньева сала , тѣмъ чище бываетъ мыло. Если сало не соленое , то въ щолоку для прищипши пудъ сала около шести пудъ разводятъ обыкновенной поваренной соли. Наполнивъ кошель начинаютъ варить изподволь; и когда щолокъ обезкрѣпнетъ , что изъ неудобнаго смѣшенія сала со щолокомъ примѣчается , то шарой щолокъ сдѣживаютъ , и пропускаютъ сквозь подзолъ , а на мѣсто его наливаютъ свѣжій. Такимъ образомъ перемѣняя щолокъ варятъ съ саломъ сушокъ 14 и болѣе : ибо числа дней положить не можно. Когда сало уварится , и получишь мыльную вязкость , выливаютъ въ лубяныя чешверугольныя коробочки , у кошорыхъ вмѣсто dna подвязанъ холстъ , дабы оспальная влажность могла спекать. Такое мыло называется ошливнымъ. Есть и другой родъ , кошорое называютъ ядровымъ , и тѣмъ шолько онъ ошливнаго различенъ , что уваривъ его въ полспѣла , или еще болѣе , вынимаютъ и кладутъ въ особливой дщанъ : по томъ наливъ нѣ-

Е 3

сколь-

ютъ 200 пудъ , нѣсколько пудъ соли и 200 ушащовъ щолоку.

- (а) Для прищипши пудъ сала требуется пятнадцать осминъ подзолу , а для щолоку воды точно опредѣлить не можно ; иногда до 200 ведръ выходитъ.

сколько кипячаго щолоку въ другой дщанъ , кладушъ въ оной по часшямъ въ полуспѣлое мыло , бьюшъ его полкушами , и разбивъ въ пѣну , выливаюшъ опяшь въ кошелъ , и варяшъ шакъ , какъ и опливное. Уваривъ до самой спѣлости , убавляюшъ изъ подъ кошла мало по малу дрова и заспуживаюшъ мыло , кошорое ссѣвшися въ наддѣлкахъ остаешся.

Сказавъ , что въ нушри города намъ примѣчанія досшойнымъ бышь показалося , слѣдуешъ объявишь , что Муромская окружность въ себѣ имѣешъ.

24 числа переправилися за Оку рѣку : ибо лѣвой берегъ оныя рѣки заняшъ по большой части пашнями. Первою встрѣчею были намъ въ Апшекахъ пошребныя прозябаемыя , какъ шо Божіе дерево (а) , кошораго по песчанымъ мѣстамъ и близъ самага берега шоль великое росло множешво , что цѣлые возы накрупишь можно. Синеголовникъ (b) , кирказонъ (c) и большой дурнишникъ (d) , почти не менѣе занимали мѣспа. Каменоломной Сесели (e) показывался на бугоркахъ. Бѣлой Саширій (f) украшалъ низменные луга. Тупъ же и разныя гордилися кокушкины слезы , какъ

-
- (a) *Artemisia Abrotanum.*
 - (b) *Eryngium pinnis foliorum alatis , crenatis.*
 - (c) *Aristolochia Clematis.*
 - (d) *Datura Stramonium.*
 - (e) *Seseli saxifragum.*
 - (f) *Ochis latifolia.*

какъ по широколистныхъ (a), шароватыхъ (b), благоуханныхъ (c) и выкидышныхъ (d).

Между насѣкомыми примѣчанія доспѣйныя порошистой (e) и Нѣмедкой жучки (f), божья ^{Табл. 4} синеголовая коровка (g) съ красною грудью и ^{ф. 7.} красными швердокрыліями, по копорымъ двѣ лазоревыя просянушы повяски.

Будучи поманены прошедшимъ днемъ, побѣхали на опсходящій въ 8 верстахъ отъ города оспровъ, Круглымъ называемой, произшедшій отъ росошей рѣки Оки, гдѣ мы до полудни пробыли; но шамъ ничего, кромѣ ишицъ, не было, чшобы хотя малое любопытство заслуживало: ибо оный оспровъ весь сосшоялъ изъ бѣлаго песку, нанесеннаго бысприною рѣки Оки, и служилъ приманкою разнаго рода чайкамъ, кошорыя охотно на такихъ мѣстахъ держушся и выводятъ своихъ дѣшей.

Возвращаясь съ помянушаго оспрова, вознамѣрился осмошрѣть Выксинскіе желѣзные заводы, принадлежащіе Тульскимъ купцамъ Пошашевымъ. Заводы сіи наименованіе имѣютъ отъ

-
- (a) *Orchis globosa*
 - (b) *Orchis odoratissima.*
 - (c) *Orchis abortiva.*
 - (d)
 - (e) *Scarabaeus pulverulentus.*
 - (f) *Scarabaeus Germanicus.*
 - (g) *Chrysomela thorace et elytris rubris, capite fascisque duabus elytrorum caeruleis.*

ошъ небольшой болошной рѣчки Выксы, ко-
торая въ прищцаши верстахъ ошъ Муромъ
въ верхъ по Окѣ, и на правомъ ея берегу на-
ходится. Ошправясь по обѣдѣ на заводы, до
вечера время препроводили въ ѣздѣ, и не до-
ѣзжая 8 верстѣ до заводовъ, въ одной дере-
вухѣ ночевали.

По утру со свѣтомъ вставъ приѣхали на
заводы, гдѣ увидѣли, что прудъ нашъ былъ
щещенъ; ибо заводы не задолго до нашего
приѣзду выгорѣли, и шакъ никакой на нихъ
работы болѣе не производилоя. Не имѣя ни-
какого предмѣща, копорый бы насъ замед-
лить могъ, помышляли о возвращномъ пу-
ти: но чтобы прудъ и иждивеніе не щеще-
но пропали, заѣхали на желѣзные рудники,
кошорые по близку сего завода находилися.
Въ нихъ руда добывается ширфами, по еспѣ
круглыми ямами, изъ кошорыхъ послѣ про-
водяшъ шпольны, или подколы, но не да-
леко, по шому что руда гнѣздовая, и шоль-
ко кучками попадаешся. Самые глубокіе шир-
фы были около шести сажень. Но какъ слои
земли, руду покрывающіе, весьма мягки, и
состояшъ изъ песку и суглинка, по добыва-
ніе руды не шрудное. Руда шемнокрасной имѣ-
ешъ цвѣшъ съ блѣсовашою прожилью, и при-
надлежитъ къ шакъ называемымъ болошнымъ
рудамъ (а). Такой руды должно бышъ въ
окрешности великое множештво: ибо въ лѣсу,
копо-

(а) *Minera palustris rubra* Waller.

кошорый ошѣ заводовѣ до берега рѣки Оки вершѣ на пять просшираенся , не упоминая другой его обширности, въ болошистыхъ пропчкахъ вездѣ примѣчается ржавчина, истинное и несумнѣнное доказательство желѣзной руды. Въ прочемъ заводы сѣ снабдѣны всемъ потребнымъ. Заводчикъ, по обыкновенію и по установленію въ Россіи о рудныхъ заводахъ, имѣетъ изрядно поселенную слободу крестьянъ , кошорыхъ онѣ единственнo для заводскаго употребленія дѣла. Бабы и малые ребята имѣютъ при заводахъ приличную и съ силами ихъ сходную работу. Сверхъ сего и много естъ наемщиковъ изъ окрестныхъ деревень. Вольные рудокопатели въ дѣловую пору получающъ на день по осми копѣекъ , а въ другое время по пяши. Кромѣ полоснаго желѣза на Быксинскихъ заводахъ дѣлающъ разную ушварь , какъ шо чугуны , чугунные кошлы , шпоры , молошы , ломы и симъ подобныя орудія.

Разсмотрѣвъ рудокопныя ямы и возвращаясь въ Муромѣ употребили въ нашу пользу дѣсныя мѣста , гдѣ между разными насѣкомыми получили слѣдующія , кошорыя мнѣ досшойными примѣчанія бышь кажущся.

Бабочка Аглаія (а) , Еюне (b), полуденныхъ спранѣ обшашельница Румина (с), Асиашская

-
- (а) *Papilio Aglaia.*
 (b) *P. Oenone.*
 (с) *Papilio rulina.*

ашская жишельница Панопа (а) и сожшельствующая ей Лейкопопа (b).

Сколь для насѣкомыхъ былъ намъ выгоденъ ей лѣсъ, споль и для прозябаемыхъ: ибо мы въ ономъ лѣсу нашли на чистянкахъ уже опцвѣшшую Сибирскую Ирѣ (с) и солошколишной сплюснутой горохъ (d). Мокрыя мѣста занимали болошныя Шейхдерѣа (е) и Триглохе (f). Къ берегамъ Оки много росло дикой непрушки, прозываемой Венеринъ гребень (g).

Остатки
Карочаров-
скаго же-
лѣзнаго за-
воду.

Не добъжая до Мурома чепырехъ верстѣ, наѣхали на оставленные желѣзные заводы, напрошивъ села Карачарова, принадлежавшіе Его Сіяшельству Графу Петру Борисовичу Шеремешеву, на кошорыхъ какъ за умаленіемъ лѣса, такъ и пресѣкшейся руды болѣе не работающѣ. Подъ вечеръ приѣхали въ городъ.

Вздившіе по Россіи не рѣдко приносили свои жалобы на шаракановъ; да и мнѣ прошу позволишь на сію шварь пожаловашься; они мнѣ великую сдѣлали въ нынѣшнюю ночь пакосшь: ибо разпещренные наши бабочки и другія насѣкомыя, собранныя въ нашу поѣздку на Выксинскіе заводы, такъ имъ понравились

-
- (a) Papilio Panope.
 - (b) Papilio Leucothoe.
 - (c) Iris Siberica.
 - (d) Astragalus glycyphylloa.
 - (e) Scheuchzeria palustris.
 - (f) Triglochin palustre.
 - (g) Scandix pecten Veneris.

вилися, что они къ ушру покинули намъ только одни ножки.

27 числа сдѣлался мнѣ небольшой припадокъ, который заставилъ меня весь день пробыть дома. Я долженъ увѣришь чашапеля, чтобы не подумалъ, что моему припадку была причиною досада на шаракановъ. Нѣшъ я ни мало на нихъ не сердился, въ надѣянїи прешерпѣнную ушрашу возвращишь на другой день. Въ сей надеждѣ пошли мы въ ямщицкой лѣсѣ, подъ самою ямскою слободою находящійся. Мѣсто въ лѣсу было шиновашо, а мѣстами и бористо, гдѣ довольно водилися насѣкомыя: но шакихъ, какихъ у насъ были шараканы, больше не нашли. Въ семъ лѣсу, сколь надѣянїе наше было щещно обогатишь себя насѣкомыми, столь награждали нашъ трудъ правы по крупизнѣ буерака, подошедшаго къ лѣсу, распушїя. Между оными наиболѣе прешранспва занималъ конопельникъ (а), къ которому жишели имбюшъ прибѣжище во время нешповсшва, происходящаго отъ угрызенїя бѣшеной собаки, или ядовишаго пресмыкающагося.

29, желая оставишь Муромъ, принуждены были прошивъ нашей воли ошашься за починкою упряжекъ, по шому, что подрядившїйся кузнецъ не могъ къ сему дню исправишься. Рыбные въ Окѣ промыслы, ошкуда не малое

Ж 2

чи-

(а) Eupatorium Cannabinum.

число всякой рыбы, а особливо шерледей рассылающъ, были въ сей день нашимъ утраженіемъ.

Бѣдные люди, которые единственно для собственной себѣ пищи достаютъ рыбу, ловятъ удами и бреднями; нѣкоторые сплавятъ и помцы.

Помцы,
рыболовное
орудіе.

Въ рѣкѣ вбиваютъ неполстную сваю съ ушами, и на верху прилаживаютъ оцепъ, на подобіе водолейныхъ бадей. На томъ концѣ, гдѣ бываетъ бадья, привязываютъ на веревкѣ, смотря по глубинѣ мѣста, четверугольной большой сѣтной мѣшокъ. Въ мѣшкѣ на срединѣ привязываютъ порціонной рѣдичкой мѣшечикъ съ хлѣбомъ, а на прясла мѣшка накладываются грузило, чтобы мѣшокъ нѣмъ удобнѣе погрузился могъ. Оцепъ наклоняютъ и мѣшокъ опускается на дно. Чтобы привѣшанный грузъ на другомъ концѣ оцепа не перешагивалъ мѣшка, и чтобы рыболову не бытъ принуждену пересливать оцепъ, прикрепляется къ столбу крючокъ, а на оцепъ пробой. И такъ, когда рыба зайдетъ и начнетъ щипать приману, рыболовъ крючокъ спускаетъ, и тяжесть навѣшаннаго груза на заднемъ концѣ оцепа скоропостижно изъ воды мѣшокъ съ рыбою вытаскиваетъ.

Разсматривая подгородную рыбную ловлю, попадалися намъ по берегу рѣки Оки въ песку щепочки и прушки, обросшія черною рыхлою

холою землею , на кошорой просядала бѣлесо-
ващяя соляная маперія, имѣющая ѣдкой и спя-
гивающій вкусъ. Кусочки сіи были для насъ
нишкою , по кошорой мы добрались до клуб-
ка. Городскій берегъ рѣки Оки, будучи еже-
годно вешнею подмываемъ водою, разсѣялъ ша-
кліе куски по берегу. Верхній слой онаго ,
какъ то обыкновенно, состоялъ изъ огородной
рыхлой земли ; по немъ слѣдовали песчаные
слои и суглинокъ , между кошорыми находил-
ся слой синевашой черной земли , содержащій
въ себѣ помянутую соль. Онъ былъ толщи-
ною не болѣе четверти , а индѣ и менѣе.
Дѣйствіе солнечныхъ лучей вышопляло мѣ-
сшами изъ земли соленое вещество , которое
на подобіе скорлупы покрывало слой. Такой
земли слой проспирался сажень спа на два ,
начиная отъ перевознаго взвѣзду даже до глу-
бокаго буерака , раздѣляющаго городъ , гдѣ
онъ кончился , и по краю буерака вдоль ни
какихъ не видно онаго слѣдовъ : за буеракомъ
паки показывается и продолжается сажень на
сто , до шѣхъ самыхъ мѣстъ , гдѣ город-
ское кончилось строеніе. Въ слое семъ мѣ-
сшами видны большія бревна и переклады ,
около кошорыхъ соленая земля предъ други-
ми мѣсшами избыточествуетъ. Ѣдкій , про-
хлаждающій и спягивающій вкусъ безъ даль-
ныхъ опытовъ довольно показывалъ , что она
содержала въ себѣ селистру и купоросъ , а
свѣтлосиняя земля съ просядающею по соле-

ной скорлупѣ желшиною шѣмѣ болѣе о купоросѣ увѣряла. Рожденіе сей соленой машеріи не дѣйствію природы, но бывшему въ городѣ пожару, превратившему въ пепелъ набережное строеніе и городскую деревянную стѣну, кошорая почно на семѣ мѣстѣ стояла, приписывашь должно, къ чему не мало способствовали и скопскія стѣны, на берегу построеныя. Но я обращаюся къ рыболовству.

Заколы,
рыболов-
ная махи-
на.

Наспоющіе рыбные промышленники ловящъ рыбу самоловами или перемешами, волокушами и заколами, и ловля продолжается ночью. Заколы ихъ ошѣ заколовѣ, какіе въ Пешербургѣ на Невѣ употребляютъ, не разнятся. На полахъ, сдѣланныхъ надъ водою, караульной смѣришъ съ огнемъ на прикрѣпленную въ водѣ бѣлую доску, чрезъ которую когда пойдетъ рыба, шо доска почернѣетъ, и караульщикъ поварищамъ даетъ знашь, кошорые опустивъ сѣть въ проходѣ запона, суютъ въ воду въ проходѣ шестами, и рыбу пугаютъ. Рыба, ища себѣ убѣжища, входитъ въ сѣтной рукавъ, и бываетъ рыбакамъ добычею. Мѣлкую рыбу держутъ въ садкахъ, а большую, какъ шо сперледей, сомовѣ, осетровѣ, на куканахъ, шо ешь на мочалахъ, продѣвая оныя сквозь жабры, и связавъ шакимъ образомъ нѣсколько рыбѣ, привязываютъ къ одному канашу, гдѣ они могутъ жить долго, не пребуя себѣ пищи. Опущенную рыбу сажаютъ въ озера, кошорыя соединяютъ

днѣюшѣ рвомѣ съ рѣкою , дабы рѣчная вода въ озеро могла заходить и поновлять.

Въ бытность нашу на заповѣ вышацили при насъ рыбаки множество шакого живошнорасшвѣня , какое найдено было при Владимірѣ въ старой Клязьмѣ. Они окрестили его именемъ конской бадяги. Имя бадяги даютъ ей по тому , что она съ обыкновенною бадягою попадаетъ , а конскою величаютъ по ея дѣйствию : ибо рыбаки насъ увѣряли , что нѣтъ никакого надежнѣшаго средства отъ лошаднаго сапу , какъ порошокъ сего живошнорасшвѣня.

Рѣка Ока въ разсужденіи рыбы много сходствуетъ съ Клязьмою ; однако пишеть и шакихъ , какія въ Клязьму никогда не заходятъ. Хотя нѣтъ ни одной рыбы , кошорая бы не была всякому извѣстна ; однако не лишнее будетъ дѣло , естли здѣсь приобшчу исчисленіе всѣмъ рыбамъ въ Окѣ попадающимъ , а особливо , что есть между ими шакия , какія шолько иносраннымъ рѣкамъ собственными почиашья.

Ока изобилуетъ всякою мягкою рыбою , какъ по судаками (а) , язями (b) , лещами (c) , линями (d) , карасями (e) , плошвою (f) , густерою

Какая рыба въ Окѣ водится.

-
- (a) *Lucioperca.*
 - (b) *Cyprinus rutilus.*
 - (c) *Cyprinus Brama.*
 - (d) *Cyprinus tinca.*
 - (e) *Cyprinus carassius.*
 - (f) *Cyprinus Idus.*

сперою (а) , синцами (b) , головаями (с) , саблею или чехонею (d) , подусшами (е) , жерехами (f) , щуками (g) , окунями (h) , ершами (i) , пискарами (k). Кромѣ сей чешуйчатой рыбы много изъ Волги заходитъ , особливо сперледей (l) и косшерѣ , которыя не иное что сушь , какъ сперляжи выродки. Осерпы (m) гораздо рѣдки предъ сперледами , а бѣлуги (n) и шого рѣже ; напрошивъ шого сомы (o) чаще попадающся.

Возвратясь съ рыбной ловли уже предъ свѣшомъ собралися въ нашъ пушь ; однако не прежде могли ошправиться , какъ по обѣдѣ за разгономъ подводѣ. Малинькой дождичекъ , по примѣшамъ нашихъ земляковъ , предвѣщаль намъ благополучной пушь. Но мы принуждены были извѣдать прошивное сему примѣчанію. Ночь заспигла насъ въ селѣ Саваслейкахъ , ошшоящемъ ошъ Мурома въ 23 верстахъ

-
- (a) *Cyprinus Vimba.*
 - (b) *Cyprinus*
 - (c) *Cyprinus Orfus.*
 - (d) *Cyprinus cultratus.*
 - (e) *Cyprinus nasus.*
 - (f) *Cyprinus*
 - (g) *Esox lucius.*
 - (h) *Perca fluviialis.*
 - (i) *Perca cernua.*
 - (k) *Cyprinus Gilio.*
 - (l) *Acipenser Ruthenus.*
 - (m) *Acipenser Sturio.*
 - (n) *Acipenser Huso.*
 - (o) *Silurus Glanis.*

спяхъ , лежащемъ при небольшой рѣчкѣ Велешма , впадающей въ Оку , гдѣ переночевавъ , по утру слышали гласъ грознаго спаросшы , созывающаго на сонмище своихъ сельскихъ обитателей. Не было въ селѣ ни одного , котораго бы не хотѣлъ имѣть участія въ ихъ зборѣ. Совѣтъ опредѣлилъ не давань намъ подводъ : но чтобы мы торговались съ ними добровольно. Ни наши подорожныя , ни повелѣнія главныхъ правительствъ , ни прозба , ни угрозы не могли мужиковъ усмирить и привести въ послушаніе. Дожидаяся около часа милосни , и не видя никакого успѣха , принужденнымъ находился ворошиться въ Муромъ и пребывать у господина Воеводы помощи. Муромской Воевода , человѣчикъ добринькой , со всячиною принялъ мою прозбу ; однако умилоспивясь пожаловалъ мнѣ одного солдата для приведенія мужиковъ въ послушаніе. Въ село съ сею грозою приѣхалъ я уже подъ вечеръ , и пыльные по утру мужики увидя съ палкою городского героя , и слыша повсюряемое имя градоначальника , шакъ сдѣлалися поворошливыми и уклонными , что не давъ намъ опдохнуть , гошovy были къ ошѣзду. Не смотря уже на позднее время , и опасаяся , чтобы отбытіе городской грозы не сдѣлало какого другаго крестьянскаго сонмища , упошребили въ пользу ихъ спрахъ , и всю ночь препроводили въ ѣздѣ. Глубокіе пески были намъ великою ошановкою въ пуши , шакъ

38 1768, АВГУСТА 1. ДЕР. КУЛЕБАКИ. ЛОМОВКА.

что мы принуждены были для облегченія всѣ
ишши пѣшкомъ. Послѣ полуночи приѣхали мы
въ небольшую деревушку Кулебаки, опшюя-
щую отъ Муромъ въ 38 верстахъ, и не мог-
ши набрать довольно подводъ ѣхали на шѣхъ
же подводахъ, и въ 10 часу по утру при-
ѣхали въ деревню Ломовку, опшюящую отъ
Кулебакъ въ 15 верстахъ. Мимо сей деревни
прошекаетъ рѣчка шогожъ имени, имѣющая
чистую и прозрачную воду, впадающая въ Оку.

Въ сей деревнѣ ославя нашъ обозъ, пошли
передомъ по обыкновенію. размашривая расшѣ-
нїя; и хошя по обѣ стороны былъ дремучій
лѣсъ, однако мы ни чего шакого не нашли,
что бы особливаго заслуживало примѣчанїя.
Мы уже были около пяши верстъ отъ дерев-
ни, какъ насталъ сильный дождь, принудившїй
насъ искашь убѣжища подъ деревьями: но под-
водчики нагнавшїе насъ избавили отъ прину-
жденнаго купанья. И шакъ мы при безпреспан-
номъ дождѣ чрезъ 18 верстъ ѣхали до дерев-
ни Хрящовки, спющей на рѣчкѣ шогожъ име-
ни. Дождь еще лишь не переспавалъ, какъ
мы собравъ подводы опправились далѣе и про-
должали нашъ путь чрезъ 25 верстъ до де-
ревни Липни. На дорогѣ проѣхали мы дерев-
ню Теплую, въ девяти верстахъ отъ Хря-
щовки находящуюся; село Гремяцкое разшо-
нїемъ отъ шеплой въ 8 верстахъ, построен-
ное на берегу рѣки Тюши, и село Соксанъ,
спо-

Д. Хря-
щовка.

Д. Теплая.
Сел. Грем-
яцкое.

Село Сок-
санъ.

стоящее на небольшой рѣчкѣ шогожѣ имени ,
разстояніемъ на 4 версты отъ Гремяцкаго.

Дождь отъ часу усиливался , и наконецъ
здѣлался ужасный съ молніею громъ, отъ ко-
шораго , чрезъ нѣсколько минушъ продолжав-
шагося , загорѣлися два овина. Тогда уже не
до нашихъ было подводъ ; но всякъ спѣшилъ
общее отвращишь бѣдсшвіе. Тушъ мы уви-
дѣли недоспашокъ для шакихъ нещасныхъ
случаевъ: ибо множесшво сбѣжавшагося народу
спаралося пресѣчь разпространеніе огня лом-
кою сосѣдсшвенныхъ овиновъ , не имѣя ника-
кихъ пожарныхъ инструменшовъ , кромѣ ве-
дра , шопора и лопашы. Я здѣсь шолько ми-
моходомъ скажу , сколь часшо , не упоминая
о недоспашкѣ пожарныхъ инструменшовъ ,
лишаемся мы прекрасныхъ селъ и деревень
отъ овиновъ , кошорые прошивъ всякаго здра-
ваго разсужденія или въ самомъ жильѣ , или
въ сосѣдсшвѣ съ онымъ спрокутся. Я бы могъ
се утвердишь нещасными примѣрами , естѣ-
ли бы пошребно было : но всякъ , зная упо-
шребленіе крешьянскихъ овиновъ , безъ даль-
ныхъ доказашельсшвѣ сказанное предсшавишь
можешъ.

Говоря о нещасныхъ пожарныхъ случа-
яхъ , не могу умолчашъ и о злоупотребленіи Лучины
лучины у нашихъ крешьянъ. Миѣ по край-
ней мѣрѣ ни въ одномъ мѣсшѣ во весь мой злоупо-
шребленіе.
проѣздѣ видѣшъ не случилось , гдѣ бы въ де-
ревняхъ упошребляли другой свѣшъ , кромѣ

лучины ; да и въ самыхъ городахъ бѣдные жишели отъ сего не исключаются. Кромѣ нездороваго и глазамъ вреднаго лучиннаго дыму , кромѣ напраснаго опустошенія березоваго лѣсу , предшавше себѣ черную и отъ дыму изсохшую крестьянскую хижину , дворъ и клевы покрытые соломою. Вообразише по надъизбицамъ розвѣшенныя кудели , изсохшіе вѣшки и другіе удобно загорѣшся моущіе припасы. Подумайше о ходящей крестьянкѣ съ пучкомъ лучины по всѣмъ симъ мѣстамъ , а особливо во дни крестьянскаго пиршества ; о падающихъ отъ лучины горящихъ угольевъ ; шо прешанете удивляшся , когда увидише часто шатающихся крестьянъ и собирающихъ у своихъ сосѣдей посѣвной хлѣбъ во образъ милоспины.

Естьли бы на лучину посѣкаемая прямая и въ самомъ лучшемъ соку споящая береза могла изобразить жалость своего сосноянїя ; шо бы крестьяна безъ сумнѣнїя давно и отъ нее научилися употреблять ночники не только ляннаго и ковоплянаго масла , но и дикихъ раснущихъ правъ , а особливо спручковашихъ , кошорыя вшунѣ исчезающъ. Но сего довольно. Сомоноха въ Лянняхъ миновалася , и мы пушилися ночью въ нашъ пущь : ибо сіе мѣсто ни чего намъ обѣдять не могло. Лѣсъ при ней совсемъ кончился , и повсюду видна была открытая степь занятая пашнями , гдѣ не безъ сожалѣнїя смотрѣли мы на побитую

за

за три дни передъ нашимъ привѣдомъ богатую градомъ жашву. Градъ, по скаскамъ нашихъ подводчиковъ , былъ величиною съ голубиное лицо , который кромѣ причиненнаго вреда на поляхъ много побилъ дворовыхъ пшницъ.

При небольшой деревнѣ, Голяшинка называемой , опстоящей отъ Липней въ 5 верстахъ , переѣхали чрезъ глубокой оврагъ , который намъ шѣмъ особливо примѣчанія достоинъ кажешся , что за онымъ оврагомъ поверхность земная со всемъ другое получаетъ свойство. Верхній земный слой глубиною болѣе четверти на пашняхъ состоитъ изъ рыхлой и пучной огородной земли , произрастающей посѣяныя семена безъ всякаго удобренія. Препроводя всю ночь въ ѣздѣ , по утру приѣхали въ городъ Арзамасъ.

Д. Голя-
шинка.

Прѣѣжая отъ Москвы до сего города шоль многія села и деревни , ни гдѣ я не упоминалъ о хлѣбопашествѣ нашихъ крестьянъ. Сіе сдѣлалъ для того , что въ ономъ ни гдѣ не было никакой опмѣны , но вездѣ одинакій образъ паханія и посѣва.

Песчанья , хрящевья и иловашья пашни истиннѣ крестьянъ дѣлающъ пружениками : ибо гдѣ кучка навозу , шамъ и кучка хлѣба , какъ говорятъ крестьяна. Въ шо время , когда низовые мужики , посѣявъ яровое , опдыхающъ , верховые удобряющъ свою озимовую пашню навозомъ , за которымъ удобреніемъ слѣдуешъ сѣнной покосъ и жашва.

О хлѣбо-
пашествѣ.

озимовой сѣвѣ всѣмъ какъ верховымъ, такъ и низовымъ крестьянамъ общій. Низовый крестьянинъ во всю зиму даже до яроваго посѣва бываетъ свободенъ, и отправляетъ только домашнія надобности; верховый напрошивъ того удобряетъ въ великой посѣвъ свою яровую пашню. Низовый довольствуется однимъ паханіемъ и бороненіемъ; верховый дважды сію работу отправляетъ принужденъ бываетъ, первой разъ подъ паръ, а другой подъ посѣвъ. Что до удобренія пашенъ касается, то оно состоитъ въ одномъ назіомъ всякаго скоша безъ разбору; по чему бѣдные крестьяна скошомъ, но большої части бѣдны бываютъ и хлѣбомъ: ибо пашни надлежащимъ образомъ удобрить не могутъ; хотя и безъ навозу пашню въ хлѣбородное состояніе привести можно бы было, удобряя ее опадающимъ и согнивающимъ лисномъ разныхъ деревъ. Другіе роды удобренія, какъ то мергель и известъ, изъ которыхъ первымъ песчанья, а послѣднимъ иловашья отправляются земли, у нашихъ крестьянъ совсемъ не въ употребленіи, хотя извести вездѣ у насъ великое изобиліе. Рѣдко найдешь деревню, гдѣ бы крестьяна почивали себя довольными пахотною землею, но вездѣ жалуются на недостатокъ оной; хотя не рѣдки предъ глазами ихъ лежатъ обширныя мѣста, годныя ко всякому плодородію. Я разумѣю болотистыя мѣста, которыя не большимъ трудомъ изсушить можно. Они не только бы

ко бы съ избыткомъ могли наградишь трудъ шучною пашнею , но и много бы способствовали къ прекращенію другихъ вредносшей, какія какъ сами креспьяна , шакъ и скошъ въ разсужденіи здоровья чувствуюшъ ; не упоминая о препяшшви въ росшъ лѣсовъ и пахощныхъ произрасшній: да и самая ржа, нерѣдко побивающая хлѣбъ и скошу неприязненная , по большой части ошъ болошныхъ мѣсшъ начало свое имѣшъ.

Вмѣсто изсушенія болошисныхъ мѣсшъ *Нопиня* упошребляюшъ креспьяна другой родъ разпространенія пашенъ, копорой *нопиною* называюшъ. Около Пешрова дни вырубаяюшъ палесшину лѣса , и срубленой лѣсш покидаюшъ на мѣсшъ. На другой годъ съ весны валежникъ зажигаюшъ , и пепелъ осшавляюшъ вмѣсто удобренія. Первый посѣвъ на новинѣ обыкновенно бываетъ ленъ , а на другой годъ ячмень или овесъ , а по шомъ и озимовый хлѣбъ.

Такого разпрострешя пашни во многихъ мѣсшпахъ находились сожалѣшельные осшашки; ибо кромѣ мѣсша , копорое себѣ креспьянинѣ назначилъ подъ пашню, не рѣдко обширныя палесшины выгараюшъ лѣса. Сверхъ сего креспьянинѣ безъ разбору всякое посѣкаетъ дѣрево, между оными и шакія, копорыя со временемъ могли бы бышъ годными на флотскія упошребленія. Зашедши въ лѣсш хотѣлъ изъ него вышпи , но запнувшись за колоду принужденъ осшановишсья. Кшо бывалъ въ лѣсу , и при-
спально

Вредъ ошъ новинѣ.

О валеж-
никѣ

спально оной разсмашривалъ , безъ сумнѣнія не безъ сожалѣнія смошрѣлъ на гнѣющія щещно колоды и валежникъ. Сколь много бы было подпоры нашимъ лѣсамъ , естли бы крещьянамъ помѣщики чаще внушали будущую его надобность и изшребляли шоль вредную у нихъ пословицу : *По нашъ пѣкъ будетъ , а лослѣ насъ хотя трапа не рости*. Крещьянинъ запинаяся за колодникъ не досягалъ бы здороваго на дрова дерева ; но былъ бы доволенъ на шо валежникомъ. Огромныя сосны , съ лишкомъ въ 200 лѣшъ совершеннаго своего возраста едва достигнушь могущія , не пошѣкались бы на шощленіе смолы, и березы, дающія намъ пошребной дегошъ , не изсыхали бы будучи неосшорожно обнажены ошѣ природнаго своего одѣянія. На все сіе досшало бы валежнику , и онъ никогда ошудѣшъ не можешъ. Между деревьями , шакъ какъ и между живопными содѣшель уштроилъ порядокъ , и положилъ предѣлъ. Сколь много деревъ могушъ бышъ изшоргнушы въшрами; сколь поврежденныя ошѣ разныхъ случаевъ изсыхаюшъ; сколь много ошпаешся сучья и коренья ошѣ порубленнаго на шпроеніе и другія необходимоспи лѣса ! Все сіе не шолько годно на вышешомянушыя пошребы , но еще и съ большою прибылью ошсшавался бы работникъ.

О предѣ
ошѣ лап-
шей.

Деревенская обувь лапши, не меньше липовымъ лѣсамъ за вредную пошшашься можешъ, какъ и другія оныхъ деревъ злоупошребленія.

Дѣло

Дѣло кажется ясно, но не безпрекословно. Любители лапшей могутъ много говорить вопреки. Они приводятъ крестьянскую бѣдность, скорой подростъ липы и немалой въ шомъ крестьянской промыселъ. Правда; крестьянинъ нашъ имѣетъ даровую обувь, но не вездѣ. Нѣтъ ли такихъ мѣстъ, гдѣ лыжи покупаются и лапши крестьянину спановаясь въ чешыре и пять копѣекъ? Липовыя лушошки безспорно скоро подрастаютъ, но не соопвѣтственно ихъ вырубанию. Я не сижу въ Математикѣ; да кажется и по пальцамъ сіе вычислить можно. Для каждаго лапшей пошребны двѣ шодсныя лушошки, а мѣльчихъ при и чешыре надобно. Въ зиму пору мужикъ проноситъ лапшидесять дней, а въ рабочую лѣтнюю пору иногда и въ чешыре дни испощетъ. И такъ ему надобно въ годъ по крайней мѣрѣ пятьдесятъ паръ, на кошорыя взявъ среднее число до 150 лушошекъ пошребно. Каждый оппрыскъ лушошки на влажныхъ мѣстахъ не прежде шрехъ лѣтъ можешъ бытъ годнымъ для драгя лыкъ, а на крѣпкой землѣ еще болѣе пребуешъ времени; по чему липнякъ всегда въ двое уменьшаешся прошивъ своего приросшу. Если ли къ сему прибавишь неумѣренное мочалъ упошребленіе и эдираніе лубья; шо ясно понышь можно, для чего мужики, когда кака деревня нѣсколько лѣтъ простонитъ при лѣсу, изобилующемъ липою, уже не около двора

И

своего

своего дерушъ лыки , но иногда верстѣ за десяшь и далѣ вѣдишь принуждены бывають. Крещьянскій прибышокъ ошъ промыслу лапшей знашенъ бышь не можешъ. Гдѣ довольно липоваго лѣсу , шамъ крещьянинъ получишь за лапши одну копѣйку , и много при деньги : но естли онъ время пошребное на плешеніе лапшей употребилъ на другой какой лѣсной промыселъ , какъ на приугошовленіе изъ липшовъ сажи , золы для пошашу , на сбираніе сѣры сѣ сосенъ , елей , ошъ кошорой другія государшва , лѣсами не шакъ богашья , какъ мы , знашную получають прибыль ; шо безъ сомнѣнія сѣ общенародною пользою и свою прибыль умножишь.

Я спюю на краю лѣса и вижу шолько его опушку , по чему едва до злоупотребленія онаго коснушься могъ. Вычисляшь всѣ преимущесшва лѣсныхъ угодьевъ и небережливое сѣ оными обхожденіе нашихъ крещьянъ , неопиѣнно нужно , чшобы далѣ подвинушься вѣ лѣсѣ. Но я по лѣсамъ мало хаживалъ , и во внутрь онаго безъ проводника пушпшься не смѣю , дабы заблудясь вмѣсто показанія праваго пуши , не услышашъ онкликовъ : безъ тебя шо знаемъ , безъ тебя много о семъ писано.

И шакъ ошавя лѣсѣ , выйдемъ паки на пашню. Пашню наши крещьяна обрабошывають обыкновеннымъ у насъ пахошнымъ орудіемъ, соха называемымъ, кошорья рѣзецъ не
глуб-

глубже, какъ не съ большимъ на вершокъ про-
рѣзываетъ землю. Симъ орудіемъ пашушь
полюшко шарую пашню, а дербу, или новую
пашню, дерушь косулями, кошорая ошъ со-
хи шѣмъ разнишя, что глубже идешъ въ
землю, и дерешъ вершка на полшора глуби-
ною.

Я знаю, что соха многимъ не нравишя
за шѣмъ, что не глубокиа выворачиваетъ глы-
бы, по чему земля съ наземомъ надлежащимъ
образомъ смѣшашя не можешъ, и кореня
поспоронней шравы, будучи въ цѣлоспи, уси-
ливаюшя и заглушаюшъ посѣянной хлѣбъ,
опнима у него пошребной пишашельной сокъ.
Примѣромъ: Мяшлики (а) и Клоповника (b).

Все сіе неоспоримо, когда разумѣюшя
иловашя и глинишя земли: но ешля
разсмотримъ песчаня мѣста, какія по боль-
шой части ошъ Москвы до Арзамаса примѣ-
чаюшя, по перешанемъ винишъ соху.

Бѣдныя и одинакіе крешьяна великое ошъ
нее чувствуюшъ облегченіе; ибо соха не бо-
лѣе одной шребуешъ лошади. И ешля про-
шяву сего никакого не можно сдѣлашъ возра-
женія, что плодородіе хлѣбныхъ посѣвовъ
зависитъ ошъ мѣлкой, рыхлой и шучной зе-
мли, шакъ же и ошъ надлежащей влажноспи,
шо и изрядное въ помянушыхъ мѣстахъ упо-
шребленіе сохи никшо не оспоришъ; ибо чрезъ

И 2

глу-

(a) *Poa Rubra.*(b) *Rhinanthus Crista galli.*

глубокія борозды болѣе подымается песку : но песокъ , какъ по всякому , думаю , не не въ примѣшу , по твердости своего состава болѣе отъ солнечныхъ лучей согрѣвается , и сообщая свой жаръ мягкой пахотной землѣ соопшѣшсвенно . изсушаетъ оную ; слѣдовательно въ песчаной пашнѣ не шакъ много нишательныхъ соковъ бытъ можешъ ; по чему соху въ помянутыхъ песчаныхъ мѣстахъ другимъ хлѣбопашнымъ орудіямъ предпочишатъ должно .

Что касается до былія вреднаго хлѣбному посѣву , соха сполько же оное изкореняетъ можешъ , какъ и глубокопроникающее пахотное орудіе . Кому не извѣстно , что песчанымъ мѣстамъ сродныя расщѣпныя корешки имѣютъ кореня , и распроспраня оныя во всѣ стороны не далеко отъ поверхности земной проходятъ ? Но сего о сохѣ довольно : ибо и о другихъ родахъ хлѣбопашныхъ орудій , сравнивая ихъ съ состояніемъ пашни , изъ сего заключитъ не трудно .

О раздѣленіи пашни.

Кромѣ ушученія пашенъ нашимъ крещенымъ довольно извѣстенъ шакъ называемый нашельный отдыхъ , и искусство научившее предковъ наблюдать у потомковъ . Они не зная ни Химическаго смѣшенія земли , ни Физическаго наблюденія о нишательныхъ сокахъ расщѣпній , раздѣляютъ пашню на четыре рода , изъ кошорыхъ первый называется новиною , другій яровою , третій озимовою , а чешвершій паромъ . 0

О новинѣ говорено выше. Яровое поле называешся то, гдѣ посѣяныя сѣмена въ одно лѣто приносятъ свой плодъ, куда принадлежатъ пшеница, полба (а), ярица (b), ячмень, просо или пшено, дикуша или греча, овенъ, конопля, горохъ, маѣъ, боръ (с) и овесъ. Осимовую пашнюю почишился ша, которая посѣяныя сѣмена ошѣ осени чрезъ всю зиму и будущее лѣто пашаешъ, и сію пашню единственно занимаешъ ржаной хлѣбъ. Наръ или ошдыхъ бываешъ послѣ озими, и лежишъ ошпанки лѣта, осень и всю зиму безъ всякаго посѣва. Но чтобы еще болѣе ошдохнула земля, на другой годъ на озимовой пашнѣ сѣюшъ не споль много пгучноснъ выпягивающіе посѣвы, какъ шо ячмень, овесъ, и прочая. Такимъ образомъ перемѣняя посѣвы дѣлаюшъ ошдыхъ пашнѣ.

Въ разсужденіи урожая разныхъ хлѣбныхъ посѣвовъ вообще сказать можно, что дикуша и просо предъ другими роспущъ изобильнѣе, къ чему песковатая земля много способствуешъ, какъ всякому извѣстно. Лну и коноплей, споль полезнаго для насъ расшѣнія, сѣюшъ довольно; но приугошвление послѣдняго соединено со вредомъ рыбныхъ промысловъ.

Причины сказать не могу; по чему кресняна почишаюшъ за ошмѣвную пеньку и по

О вредѣ происхожденіи

И 3

СКОНЬ

- (a) *Triticum Spelta.*
 (b) *Secale vernum.*
 (c) *Panicum.*

опъ моченіа пеньки въ рѣкахъ. сконилу ; кощорая вымочена въ пропокахъ , рѣкахъ и обширныхъ озерахъ. Довольно , что они шакъ думаютъ : и ешлы по близости такой воды не находишся , шо и далеко ѣздяшъ къ рѣкамъ , чшобы въ оныхъ вымочить свою пеньку. Чрезъ сіе продосудительное мнѣніе , кромѣ порчи воды , а особливо въ озерахъ много дохнешъ рыбы , и крешьяна , будучи сами шому причиною , по большой части шаміе случаи приписываютъ называемымъ опъ нихъ волосашикамъ , или воденикамъ. Мнѣ помнишся , что во многихъ мѣстахъ , а особливо во Франціи , шакое въ рѣкахъ вымачиваніе подѣ запрешомъ. Но я далеко забрелъ опъ Арзамаса : уже время въ него возвращишся.

Арзамасъ почитается провинціальнымъ городомъ , принадлежащимъ къ Нижегородской губерніи. Онъ построенъ на берегу рѣки Тешы впадающей въ Оку. Спроеніе въ немъ все деревянное , кромѣ двухъ монастырей , одного женскаго , а другаго мужскаго и 13 церквей каменныхъ. Жштели , кромѣ обыкновеннаго городскаго внутренняго шоргу , промышленуютъ хлѣбомъ , а наипаче кожевными и мыльными заводами , копорыми Арзамасъ предѣ другими городами хвалишся можешъ. Хотя рѣка Теша мимо самаго пещешъ города , и соединяешся съ Окою ; однако по ней нѣшъ никакого судоваго ходу : но всѣ потребныя вещи для градскихъ жштелей и ошпускаемыя изъ

изъ города, какъ шо юфши и мыло выво-
зящся гужемъ. Лѣвый берегъ Теши, по ея
печенію, имѣешъ нарочитое возвышеніе пе-
редъ правымъ; по чему и можно его почестъ
нагорнымъ, а правой поемнымъ или луговымъ.
То мѣсто, кошорое занимаешъ городъ, особ-
ливо гористо: по чему съ привъду Арзамасъ
изрядной предшавляешъ видъ.

Зашвердѣлое обыкновеніе строитъ дере-
вянные дома не можешъ приучитъ нашихъ
гражданъ къ каменному строенію. Я думаю,
что вкоренившееся мнѣніе, не знаю по чему,
что каменные покои вредны для здравія, мно-
го ошъ шого и зажиточныхъ людей удержи-
ваешъ. Въ прочемъ Арзамасъ къ заведенію ка-
меннаго строенія всѣ удобные способы имѣешъ.
Городскій берегъ рѣки Теши шполь много со-
держитъ въ себѣ известнаго камня, что его
не шолько для Арзамаса, но и для пяши ша-
кихъ городовъ было бы довольно; при шомъ
и добываніе онаго не великаго шощитъ шруда:
ибо онъ лежитъ почти на ружѣ, и покры-
ваешся небольшимъ слоемъ обыкновенной ого-
родной земли и слоями шолщиною сажени въ
чешыре красновашаго суглинка; а въ осы-
пяхъ бережныхъ известный слой со всемъ обна-
женъ. Подъ самымъ городомъ на поляхъ од-
нимъ шонкимъ слоемъ чернозема прикрыва
лежитъ сѣрая, вязкая и на кирпичное дѣло го-
дная глина. Въ песокъ шакже нѣшъ недоста-
шку. И шакъ Арзамасцы предъ другими мѣ-
шамн

бнами къ заведенію каменнаго строенія удобнѣе имѣющъ способы. Глиняныя ямы подлѣ города научили насъ ясно воображать происхожденіе глинистыхъ камней. Въ нихъ дѣльная глина лежала подлѣ черноземомъ, какъ выше сказано, толщиною не болѣе четверти. За слоемъ дѣльной глины слѣдовалъ слой, по наружному виду мягкой и вязкой глины: однако она въ себѣ уже не крѣпла, но разсыпалась. Чѣмъ дѣльнѣе разрывали ямы, тѣмъ крѣпче становилась глина, а глубиною аршина на два уже со всемъ пошелъ окрѣпалый суглинокъ; и успѣли бы довольно было лопатъ и рабочихъ, но безъ сумнѣнія можно бы было добраться до камня.

Хотя городъ Арзамасъ снабженъ учеными врачами; однако люди въ болѣзняхъ своихъ полагающъ болѣе надѣяніе на незаконно ко врачеванію рожденныхъ, какъ то на шарухъ, мальханницъ, ворожей и прочая. Но сколько тѣмъ наши единоземцы не рѣдко подвергающъ себя въ опасность жизни, не шрудно будетъ заключить изъ слѣдующаго.

О прачеб-
ныхъ сред-
ствахъ
простолю-
диновъ.

По утру весьма рано посѣтилъ насъ одинъ изъ чиновныхъ опшавныхъ офицеровъ, о котораго имени и чинѣ благоприсойносшь упомянуть не позволяеть. Онъ былъ человекъ пожилой и словоохотливъ. Рассказывая многія свои спранныя похождения, кошорыя намъ, какъ всякъ легко понять можешь, не весьма были пріятны, довелъ рѣчь до нашихъ врачей

чей, при кошорой, ешьли бы кто имѣлъ охоту, совершенно бы могъ научишься злословію. Сколько онъ унижалъ наше шрудами и порядочнымъ ученіемъ приобрѣшенное искусство врачеванія, споль много выхвалялъ покойной бабушки своей лечебникъ и неудобопоняющую его пользу.

Оказывая желаніе бышь соучастниками его премудрости, безъ дальнаго прошенія Брамарбазъ обѣщавъ намъ опкрыть сокровеннаго своего наслѣдственнаго лечебника: и шавъ пошли мы съ нимъ за городъ по Алашорской дорогѣ. Первою встрѣчею намъ была Плакунъ шрава (а), кошорую нашъ Иппократъ, пошевшавъ не знаю что, сорвалъ, и остановавъ говорилъ: Плакуномъ ее называють для того, что она заспаваляешъ плакать нечисныхъ духовъ. Когда будешъ при себѣ имѣшь сію шраву, шо всѣ непріязненные духи ей покоряются. Она одна въ соснояннн выгнать домовыхъ дѣдушекъ, кикимаръ, и проч. и опкрышь присшувъ къ заклѣтому кладу, кошорой нечисные спрегущъ духи; что послѣднее собственнымъ своимъ ушверждалъ примѣромъ, хошя онъ съ приобрѣшеннымъ кладомъ споль бѣденъ, сколько можно предспавишь себѣ бѣдностъ въ совершенномъ еи видѣ. Опъ чершей дошло дѣло до ворожей. Колюка (b), въ великомъ множествѣ по пригор-

I

ИМПЕРИЯ КАРМЪ

(a) *Lythrum salicaria.*

ЛЮТРОМЪ САЛИКАРІА (a)

(b) *Carlina vulgaris.*

КАРЛИНА ВУЛГАРИСЪ (b)

камъ распуца , подала къ шому поводъ. Траву сію , продолжалъ онъ , должно знашь всякому военному и пробъзжающему человѣку. Дымомъ ея когда окуришь ружье , шо никакой колдунъ его заговоришь не можешъ.

Царь права имѣла шакія же похвалы , какъ и ошъ Владимирской врачевницы. Чемерица (а) , уже вѣ шо время ошцвѣшшая , почпи вѣ равномъ достоинствѣ по лечебнику нашего врача была съ Царемъ шравою. Корень ея весьма полезенъ. Когда кшо нашопивъ вѣ меду около золошника выпешъ ; шо избавишся ошъ всякой нечиспи, копорую верхомъ и низомъ вынесешъ. Но ошъ человѣка и до скоша всякая наружная у скоша нечиспъ сей шравъ покорна. Когда ея уваромъ по зорямъ будешъ омывашъ паршивой скошъ, шо не шолько сгонишь паршъ , но и умершвишь размножающихся вѣ ранкахъ червячковъ. Можно бы было благодаришь Арзамасскому Иппокрашу , ешъли бы онъ чемерицу единшвенно берегъ для скоша , а людей ошъ шого пошадилъ. Чемерица служишъ наружнымъ лѣкарствомъ скошу ; а Дягиль (б) внутреннимъ ему же. Жабрей (с) по его примѣшамъ единшвенное средство къ поправленію мужской слабости. Ешъли бы нашъ искусный врачъ былъ сосѣдъ
Таша-

-
- (а) *Veratrum album.*
 (б) *Angelica sylvestris.*
 (с) *Antirrhinum Linaria.*

Ташарамъ , безъ сумнѣнія обогатилъ бы себя болѣе найденнаго имъ помощію плакуна травы клады : ибо , какъ говоряшъ , бобровая струя нарочито вздорожала. Листы попушника (а) пригодны ко всякимъ ранамъ безъ извѣстія ; а корешокъ роженицамъ послѣ родовъ , когда ошъ печенія кровей ослабѣвають. Чеснокъ и Люшикъ (b) съ квашенымъ шѣспомъ вынимаешъ жаръ , когда ко лбу или къ ногамъ привязанъ будетъ. Около Арзамаса въ первой разъ попалося намъ Мухоморье или Соженка (с) , кошорья корень между припасами нашего Брамарбаза не послѣднее занимаетъ мѣсто , и пригоденъ ошъ каменной болѣзни и запору мочи ; а праву его вѣшаютъ въ домахъ для умору мухъ. Молочай права , кошорую иначе одуванчиками называютъ (d) , за извѣстное средство почитается какъ къ разбишю спершагося молока въ грудяхъ у роженицъ , шакъ и для приумноженія онаго въ случаѣ недоспашку. Но не одинъ шомъ по истиннѣ безвредной молочай принимаютъ Арзамаскіе немощеспущіе : ешь и другій , кошорый подъ симъ же воюешъ именемъ (e) , и кошораго свѣжій сокъ не вѣсомъ , но чарошною мѣрою принимаютъ

I 2

одер-

- (a) *Plantago latifolia.*
 (b) *Ranunculus flammula.*
 (c) *Asparagus officinalis.*
 (d) *Leontodon Tetragastrum.*
 (e) *Euphorbia palustris.*

одержимые лихорадкою, и говоряшъ, что всякия лихорадки имъ изцѣляются, хотя бы они были и съ боляшками. Слово лихорадка размножило нашъ разговоръ. Онъ подъ именемъ лихорадокъ разумѣлъ не знаю какихъ по девять крылатыхъ сестеръ, непріязненныхъ человѣческому роду, копорыя въ земныхъ челюстяхъ содержатся на цѣпяхъ, и когда ихъ спускаютъ, тогда безъ милости нападаютъ на людей. Онъ столь вредны, что когда имъ много дѣла, однимъ мечпашельнымъ подѣлуемъ причиняютъ прясавицу, и обитаютъ въ одержимыхъ лихорадкою. Шаспливъ шепъ, продолжалъ онъ, когда прикоснешся къ кому лихорадка во время много немоществующихъ: ибо онъ, будучи заняты дѣломъ, изъ одного больного къ другому перелезая, и етакъ долго прясуетъ, и даютъ отдыханъ болящимъ; а въ самые сестеръ недосуги вриходяшъ иногда черезъ день и черезъ два. Вычисливъ лихорадочные позороты (а) не преминулъ упомянуть и о другихъ прошивудѣйствующихъ средствахъ, копорыхъ лихорадки бояшся, какъ шо собачьихъ удавокъ, свиныхъ гнѣздъ и сему подобныхъ врачъ. Мы продолжали пользоваться наспавленіями врача, и ходя съ нимъ повсюду узнали многія упопрѣбительныя и по большой части почти безвредныя средства; какъ шо струйчашой

(a) Paroxifmus.

чашой гулявникъ (а), кошорой шовяпъ и пьюпъ
отъ цынгошной болѣзни. Черносбыльникъ (b),
кошорымъ поляпъ дойной скопъ, когда онъ
больше не доипъ отъ наговору ворожей. Со-
рочей щавель (c) пьюпъ отъ кровавой рвоты.
Гулявица рябинка (d) пригодна отъ одышки.
Коневей щавель (e) разбиваетъ кровь и мо-
кропы. Черноголовникъ (f) останавливаетъ крово-
харканіе и ушоплетъ грудныя болѣзни. Машъ
и машиха (g) умягчаетъ всякія онухолы. Мед-
вежье ухо (h) варяпъ и пьюпъ отъ цынги.
Кошечья мяша (i) почечуйную уменьшаетъ бо-
лѣзнь. Дикая крапива (k): уваръ ея за надеж-
ное средство отъ угрызенія бѣшеной собаки
починается. Сердечная права (l): когда ея
сырой корень будешь жевать и глопашъ, осна-
новится простой и кровавой поносъ. Лобаз-
никъ или живокосъ (m): пьюпъ ея, когда кто
упавъ переломитъ ребро, или другой членъ,
отъ чего переломленая часть срастается. Ку-

I 3

пена

- (a) *Symbrium Sophia.*
 (b) *Artemisia vulgaris.*
 (c) *Rumex acetosella.*
 (d) *Achilaea millefolia.*
 (e) *Rumex acetosa.*
 (f) *Pimpinella sanguisorba.*
 (g) *Tussilaggo barbara.*
 (h) *Potamogeton natans.*
 (i) *Glechoma Hederata terrestris.*
 (k) *Leonurus Cardiaca.*
 (l) *Polygonum Bistorta.*
 (m) *Spiraea Ulmaria.*

нена (a) : уваромъ ея моюшъ сухощавое лице щеголихи, ошъ чего полны спановяшся. Кирказонъ (b) возвращаетъ ошановившяся у женщинъ крови. Золишникъ полевой (c) ко всякой боли въ живошъ пригоденъ. Змѣвая шрава (d) дѣлаешъ ошъ угрызеня змѣи безопасными. Дурманъ (e) онымъ сгоняюшъ мягкя опухоли. Дуркаманъ (f) пригоденъ лошадямъ ошъ сапу. Обѣ сн послѣдня шравы насмѣшники иногда поддоброхотываюшъ для пошѣшки, ошъ чего люди приходяшъ въ неистовство, малыя вещи кажутся имъ большими, какъ шо солома бревномъ, и прочая. Ешлы сѣмяна сихъ шравъ съ водою выльюшъ на каменку, шо люди опьянѣвъ подымаюшъ между собою драку. Чрезъ помянутое послѣднее лѣкаршвѣ исчисленіе мы нѣсколько пошдохнули. Двѣ послѣднє много насъ смушили; а послѣдней кусъ шакъ для насъ великъ показался, что едва сглонушъ могли. Ешо былъ подлѣсникъ или сухой Водоленъ (g), къ кошорому врачъ нашъ великое имѣешъ прибѣжище въ шяжкихъ болѣзняхъ, какъ въ живошныхъ боляшкахъ, въ черной болести, въ пошрѣлѣ, въ падучей болѣзнѣ.

Снмъ

-
- (a) Conuillaria Sigillum.
 - (b) Aristolochia Clematis.
 - (c) Centaurium minus.
 - (d) Strachis aruensis.
 - (e) Datura Stramonium.
 - (f) Xanthium strumarium.
 - (g) Asarum Europaeum.

Симъ кончился припасъ просныхъ лѣкарствъ : но въ аптекѣ нашего врача найдяся и сложныя, копорыя онъ такъ же намъ сообщить обѣщался ; однако въ семъ не держалъ своего слова. Кромѣ упомянутыхъ и Арзамаскому Архіашеру потребныхъ правъ по Арзамаской дорогѣ поживились мы обыкновенными насѣкомыми. Около Богородской правы (а) увивалися небольшія пчелки (b), копорыя имѣли сѣрвовой лобъ , грудь черную , обросшшую нѣжнымъ сѣдымъ мошкомъ; спина раздѣлена была шрема рудожелшыми опоясками , раздѣленными по срединѣ на двѣ части черною поперечиною. Съ исподи первой брюха членъ имѣла рыжевовой , а по бокамъ двѣ черныя небольшія почки. Голени были блѣдныя съ черными колечками.

Другая пчела собирала свои сошы съ различныхъ правъ , и принадлежала къ такъ называемыхъ мохнашымъ пчеламъ. Грудь у нее съ переди была черная , съ зади желшая , за грудной щипокъ такъ же желшый. Брюхо все черное , выключая гузку , обросшшую бѣлою мохнапоспшою.

Арзамаская кожевенная выдѣлка и мыловарни , въ чемъ большей свой промыселъ полагающъ Арзамаскіе жштели, какъ выше сказано,

(a) *Thymus Serpillum.*

(b) *Apis thorace nigro , cingulis tribus ferrugineis , lincolanigra transversa divisus notato.*

вано , служили намъ въ сей день упражненіемъ. Мы шѣмъ любопышнѣ ихъ осмашривали , чшо надѣялися найши какую нибудь разность прошивъ Муромскаго ; но въ семъ надѣяніи обманулися : ибо ничего не нашли шакого , чшо бы хошя мало было отъ Муромскаго отмѣнно. Ходя съ заводу на заводъ добралися до пошашныхъ варницъ , которыя въ шо время , по причинѣ замѣшашельсшва главнокомандующаго , были ошановлены. Всякъ знаешъ , какъ вываривающъ пошашъ : но можешъ бышъ не всякому у насъ извѣсно , какъ съ нимъ обходишся надобно.

О пошашѣ. Пошашныя варницы принадлежатъ у насъ казнѣ , и имѣющъ разнаго званія правшелей , надсмотрщиковъ , лѣсниковъ , и особенную присудсшвенную коншору , которая въ бышность нашу въ Арзамасъ находилася. Для пошашнаго употребленія отводяшся цѣлыя па-лесшины чернолѣсія , сосшоящаго по большой части изъ швердыхъ деревъ , какъ шо илему , вязу , и прочая. Не зная , какая шому должна бышъ причина , чшо у насъ шолько швердыя и по истиннѣ на другія необходимости нужныя дерева для варенія пошашу почишяющся годными. Химики доказывающъ , чшо щелочная соль или пошашъ раждаешся изъ сродной распѣніямъ кислой соли , когда она при-зженіи чрезъ шреніе съ возгараемымъ нача-ломъ нѣкошорой части своей влажностью ли-шашся , и не прежде произойши можешъ , какъ

какъ по разрушеніи дѣйствующею силою огня всего прозябаемыхъ смѣшенія, отъ кошораго не рѣдко находимъ различіе въ сродныхъ прозябениѣмъ соляхъ; по чему никакой примѣшной разности въ пошашѣ бышь не можешъ, изъ какого бы онъ ни былъ полученъ распѣнія. Правда: нѣкоторые доказываютъ, что изъ разныхъ деревъ разная можешъ произойти щелочная соль; какъ покойный г. Профессоръ Гмелинъ въ сочиненіяхъ Императорской Академіи наукъ въ пятой части пишешъ: но такая почти нечувствительная разность болѣе служишь для любопытства, нежели для варенія пошашу. Иное дѣло, когда одинъ пошашъ предъ другимъ крѣпче примѣчаешся: да и сіе не отъ свойства дерева, но отъ разной пошаша перечистки и каленія зависишь.

Теперь слѣдуешъ сказать: какое дерево для зненія золы на пошашѣ пригоднѣе? На сіе не столь удобно можно ошвѣщивать, какъ доказать сходство упорной щелочной соли всѣхъ прозябаемыхъ. Сіе неоспоримо, что крѣпкое дерево при пережженіи дастъ больше золы, по тому, что зола не иное что ешь, какъ оставшіяся и огню пропивящіяся распѣнія начала, какъ шо земля и смѣсь изъ воды и земли сдѣланная, что вообще называется солью. Но какъ швердосшь всѣхъ шѣхъ зависишь отъ изобидія земли предъ другими шѣла началами, шо и въ золѣ швер-

К

даго

даго дерева будешь больше земляныхъ часшей ; а земля сама собою никогда дать не можешь соляныхъ часницъ : но онѣ единственнo вѣ сокахъ прозябаемыхъ изобилуюшъ. Я осмѣлюся сказать, что слабое дерево, колы ми паче шрава , копорья вѣ сравненіи съ швердыми шѣлами болѣе соками изобилуюшъ , удобнѣе кѣ дѣланію пошаша. Онѣ дадушъ меньше золы : но зола ихъ сошвѣшственнo больше дастъ соли. Ешъли кто не любопытствовалъ ошвѣдывать золу разныхъ расшѣній , то спроси у врачей , для чего они прописываютъ золу изъ бобовыхъ штеблей ? Всякъ незаращенный предразсужденіями будешь ошвѣшствовать , что зола бобовыхъ штеблей болѣе вѣ себѣ щелочной содержитъ соли. Но положимъ , что крѣпкое дерево болѣе даешъ пошашу : однако должно штрѣшь и на шо , что оно гораздо съ большею пользою на другія необходимoсти употреблено бышь можешъ , что и подростъ его предъ слабымъ лѣсомъ гораздо болѣе потребуешъ времени , а особливо , что не лишася шой пользы , какую ошечешво онѣ пошашнаго получаешъ дѣла , можно шщадинъ уже во многихъ мѣсцахъ обвѣшавшій лѣсѣ.

Валежникъ , о копоромъ я говорилъ выше , удѣлишь свою часшь и на пошашное дѣло ; да при шомъ онѣ , для своей мозглoшши , шолько сошавая , удобнѣе и полезнѣе кѣ перепалыванію ; нешел свѣжій лѣсѣ. Кустарники

ники и скоро вырастающія деревья, какъ по
вяшлина, шальникъ, и проч. могутъ заспу-
пить въ второе мѣсто. Крестьяна отъ плодовъ,
трудоу ихъ приобретенныхъ, не преминутъ
пользоваться общей и участной своей поль-
зою: ибо они обмолодивъ свой горохъ, гречу,
чечевицу и бобы, оставшіяся сѣмена, какъ
вещь имъ къ чему неспособную, обыкновенно
сжигаютъ и волю покидаютъ на мѣстѣ. Но
если бы сдѣлали для нихъ коропинское наспа-
вленіе и ободреніе, то они помянутыя растѣ-
нія надлежащимъ перепеливъ образомъ, бу-
душъ привозить золу въ назначенныя мѣста;
и если бы разсмотрѣвъ собственную свою поль-
зу, то стараніе ихъ и далѣе расширяться
могутъ. Они не опасаясь могутъ быть и
опавшему отъ деревъ листу пропаданъ въпу-
не. Негодное быліе получивъ такъ же свою
участъ, и проч. что все годно на дѣланіе по-
паша, а крестьянинъ радъ, когда и на соль
продумаютъ могутъ.

Мнѣ до того нужды нѣтъ, что мной си-
дя въ Москвѣ, пишешь о перемѣнѣ въ луч-
шее состояніе нашего воздуха чрезъ вырублен-
ныя лѣса. Тщесленъ страхъ и того, кошо-
рый опасается, чтобы отъ чрезмѣрнаго збе-
реженія лѣсовъ не расплодилось болѣе хищ-
ныхъ звѣрей. По нашему климату и звѣри
намъ необходимо нужны. Опцы наши въ Пе-
тербургъ покупали сажень дровъ по полшинѣ,
а мы плашимъ съ лишкомъ по рублю. Во мно-

гихъ мѣстахъ у насъ дѣды шопили дровами , а нынѣ внучаши соломкою или оміопомъ шопишь начинающѣ . Съ меня довольно , что я намекнулъ по , о чемъ велѣно .

О худомъ
учрежде-
ннѣ коже-
венѣ въ
Арзамасѣ

Сколь полезенъ кожевенный и мыльный промыселъ Арзамасцамъ, споль вредно худое учрежденіе оныхъ для здравія живущихъ . Кромѣ нечистоты въ городѣ , отъ невымощенныхъ улицъ , много заражающѣ воздухъ мыловарни, кошорыя у каждаго мыловара въ домѣ построены , а особливо , что вываливая подзолъ на улицѣ оспавляютъ долго , отъ чего не приобыкшему челобку и мимо мѣста проходишь почти несносно . Къ шяжелому воздуху присовокупляется и нездоровая вода рѣки Теши , кошорая большую часть городскихъ жишелей напаяетъ : ибо кромѣ пиновашаго дна и для другихъ вредна она причинѣ . Ниже города сдѣлана чрезъ всю рѣку плошина и построена мельница , кошорая печеніе рѣки осшанавливаетъ . Выше города заведено много кожевенныхъ анбаровъ , изъ кошорыхъ всякая дрянъ спекаетъ въ рѣку ; да и сырыя кожи въ оной же вымачивающся, отъ чего не рѣдко вода , а особливо въ жаркіе дни , шакъ задыхаешся , что я скопина ее пить не можетъ . Списка Арзамаскимъ болѣзнямъ я не чиналъ ; однако угадашь не шрудно , что въ Арзамасѣ въ лѣшніе жаркіе дни болѣе больныхъ бытъ должно , нежели въ другихъ мѣстахъ . Хошя воздуха перемѣннш не можно , развѣ помянушыя

ные заводы опнесши на чистое мѣспо: однако о поправленіи воды, какъ необходимо нужной для всякаго вещи, спараніе прилагать надобно, что безъ дальнаго шруда чрезъ разморженіе въ городѣ колодцовъ получить можно.

Шестяго числа для праздника Преображенія господня былъ ходъ, къ кошорому празднеству и мы были приглашены, и имѣли участь съ ошмѣнными города и Арзамаскаго уѣзда жителями въ пиршесствѣ у Игумена шамошняго монашья.

Празднество въ городѣ было всеобщее, кошорое насъ и слѣдующаго дня въ Арзамасѣ удержало: ибо какъ у насъ простой народъ говоритъ, *Кто празднику радъ, тотъ до спѣту льянѣ*. За симъ народнымъ коображенемъ не могли мы собрать подводъ; при шомъ и вхашъ съ пьяными проводниками не великая бы была ушѣха. И шакъ оспявля городскія увеселенія шѣмъ, кому онѣ нравяшся, пошли на поле, гдѣ мы большую часть дня препроводили, и вся наша добыча соспохла въ одномъ кустарникѣ (а), расшущемъ на поемныхъ мѣскахъ рѣки Тешы.

Девяшаго числа оспавили городъ Арзамасъ, и продолжали нашъ пущъ чрезъ 28 верстѣ до села Возьянѣ. Дорога была по большой части угориста и степная. Крупный лѣсѣ уже совсемъ выведенъ, шолько небольшія колки мѣшмами новопроросшаго лѣсу видны. Въ пя-

К 3

пи

(а) *Hippophae rhamnoides*.

ши версахъ ошъ Арзамаса переѣхали мы чрезъ небольшую, однако быспрошеющую рѣчку Шамку, въ кошорой вода весьма чистая и прозрачная. По берегамъ сей рѣчки много росло Сибирскаго соспавнаго гороху (а). Съ полверсты ошъ дороги находилоя изрядное село, Кирилово называемое. За симъ селомъ слѣдовала деревня Холостой Майданъ, ошстоящая ошъ села Кирилова въ 17 версахъ. Ошъ Холостова Майдана разспоянѣмъ на чешыре версты ошспойшъ деревня Пяшлина; ошъ Пяшлиной до села Возьяна шолько двѣ версты почишаешя.

Село Кирилово.
Д. Холостой Майданъ.
Д. Пяшлина.

Село Возьянъ спойшъ на нарочию возвышенномъ мѣстѣ, и имѣетъ изрядной видъ. Озеро, надъ кошорымъ оно построено, заслуживаетъ нѣкошорое любопытство. Въ длину оно просшираешя сажень сша на два, а въ ширину сажень на восемьдесятъ; имѣетъ два небольшіе острова, на кошорыхъ растетъ шальникъ и чепыжникъ: между островами находинся водоворотъ. Сказываюшъ, что иногда вода изъ озера вдругъ збѣгаетъ, вшекая въ оной водоворотъ. При селѣ Вашъ, не подалеку ошъ села Возьяна, видны шри большіе войманы, ошъ кошорыхъ начало свое имѣетъ рѣчка Вашъ нарочией величины, и впадаетъ въ рѣку Пьяну, изъ кошорой въ нее заходитъ довольно мѣлкой рыбы, а особливо водяшя

(а) *Orobus Latyroides.*

дѣяся въ ней раки опмѣнной величины и вкуса. Утверждающъ, что сія рѣчка Вашъ чрезъ подземные рвы имѣетъ сообщеніе съ озеромъ Возьянскимъ. Сіе изъ того заключающъ, что любопытныя люди опускали разныя замѣчательныя вещи въ озерной водоворотъ, которыя выкидывало въ войманахъ рѣчки Вашя.

Село сіе можешъ хвалишься знаками своей древности и Государской милости. Его Царское Величество Государь Царь Іоаннъ Васильевичъ, возвращаяся чрезъ сіи мѣста съ ополченіемъ и съ побѣдою надъ Казанскими Ташарами, весьма полюбилъ сіе мѣсто, и въ знакъ Государской своей милости, за опмѣнныя услуги пожаловалъ бывшему при немъ Линовскому выходцу, котораго наследники нынѣ ишущъ имѣющъ свою маешность. Но чтобы Царская милость шѣмъ была явнѣе, приказалъ въ бытность свою поспроить ишущъ церковь, которыя иконоспасъ и по сіе время еще хранимъ. Въ селѣ Возьянѣ находился иногда помѣщикъ господинъ Ассесоръ Лопашинъ, который насъ пригласилъ къ себѣ въ домъ. Зовъ его шѣмъ намъ былъ пріятнѣе, что уже наступала ночь, а подводъ въ скорости за срядною порою собрать было не можно.

Ласковый помѣщикъ не упустилъ намъ показашъ все, что въ участномъ его домостроительствѣ находилоя. Между прочимъ сообщилъ намъ средство къ выгодному поновленію соснарѣвщихся яблоней, которое состоишъ въ

О поновленіи яблоней.

слѣ-

слѣдующемъ : Вѣтхой яблони съ одной спорны подрубающъ коренныя опрасли , и подрубивъ клоняшъ ее на ту сторону, гдѣ кореня оспалися. Наклонивъ вырываютъ долгую яму, въ кошорую вправляютъ яблонь съ сучьями , и засыпающъ землею, смѣшанною съ наземомъ. Такимъ образомъ погребенная яблонь пускаетъ отъ себя новые оппрыски , кошорые , какъ скоро нѣсколько возмужающъ , разсаживающъ. И шакъ отъ одной яблони иногда до шришцаши раждающся , и гораздо скоряе приносяшъ плодъ, нежели вышедшя отъ посѣяня сѣмянъ.

По упру выѣхали мы изъ села Возьяна, и чрезъ село Ивановское , кошорое шакъ же и Вошкино называешся , отстоящее отъ Возьяна въ 7 верспахъ , построенное на рѣчкѣ Вадъ , продолжали нашъ путь чрезъ 16 вершъ до деревни Тилининой , спящей на самомъ берегу рѣки Пьяной , гдѣ для перемѣны подводъ ошановилися ; и пока подводы заготовляли , шо мы употребили сіе время для осмошру берега помянушой рѣки. Лѣвой ея берегъ по печенію крушъ и обрывистъ , и состоитъ изъ песчаныхъ и иловашыхъ слоевъ. Вода въ рѣкѣ нарочито чиста , и печетъ быспро ; однако для многихъ ошмѣлей нѣтъ по ней никакого удобнаго судоваго ходу, развѣ въ половодъ. Теченіе ея весьма излучиспо и криво, отъ чего и наименованіе Пьяная рѣка произошло. Хопя сіе происхождение наименованія рѣки и вѣрояшно ; однако и другую шому повѣ-

Сел. Ива-
новское.

Рѣка Пья-
над.

новѣспвуюшѣ причину : будшо бы нѣкогда двое князей имѣли между собою брань , которыхъ иные Рускими , другіе Ординскими почишаюшѣ. Изъ нихъ одинъ одолѣлъ другаго , и шоржешвуя о своей побѣдѣ ошановилса при помянушой рѣкѣ. Во время шоржешива войны упилиса виномѣ , и оспавя воинской порядокѣ шашалиса повсюду. Побѣжденные услыша неспройность своихъ побѣдишелей , собравѣ раздробленные свои силы и нажавши незапно на своихъ непріятелей , на голову ихъ побили , и ошѣ побѣды надѣ пьяными , вѣ знакѣ-намяши , рѣку назвали Пьяною.

Изъ деревни Тилинина дорога намѣ лежала вѣ село Шpileво , вѣ 15 версняхѣ ошшоющее. Заняшыя нашными поля и почши совершенная и покошеная спешь дѣлали нашѣ пущь поспѣшнымѣ. Не доѣзжая пяши верстѣ до помянушаго села господа землемѣры приугошвили намѣ новое ешешсхва зрѣлище. Для намяши каждому своей дачи , вырышы были на угоркахѣ глубокія ямы , копорыя намѣ показали внушреннее сосшоянїе холмовѣ. Тушѣ глазамѣ нашимѣ предспавилиса разные слон сосшавленные изъ разноцвѣшной опоки , какѣ шо черновашой , красновашой , сѣрой и блѣдной ; самый исподѣ ямѣ занималѣ известный камень , надѣ копорымѣ мѣстами просядала горная кожа (а). Мнѣ помнишса , чшо во

О горной
кожѣ.

А

мно-

(а) *A nianus fibris mollioribus intertextis , in lamellas compactus , levis. Vallec.*

многихъ мѣстахъ особое прилагающъ сшараніе, какимъ бы образомъ изыскашь удобное вещество на дѣланіе бумаги, дабы шѣмъ пощадишь годное на другія попребы ошрепье. Хошя мы, по множеству у насъ пеньки и льну, никогда до такой скудости дойти не можемъ; однако, ешлы бы шо и случилось, имѣемъ мы довольно матеріи въ сей горной кожѣ: ибо не невѣрояшно заключашь можно, что и другіе роды аміанпа въ сихъ угоркахъ находящяся, какъ шо горной ленъ и проч. Но сіе служилъ болѣе къ любопытству, нежели къ всеобщей пользѣ; и такъ пусть будетъ сіе мимоходомъ сказано. Подъ вечеръ прѣѣхали въ село Шпилево. Село сіе построено на ключахъ текущихъ изъ извѣстныхъ угорковъ, имѣющихъ весьма чистую воду, копорою жишели довольствуются; и хошя ключей только чешыре и не велики, однако ошъ безпреспаннаго ихъ шеченія вода никогда не оскудѣваетъ, и зимою ключи не замерзаютъ. Не имѣя, за чѣмъ бы остано-
Село Воро-
нецкое. вилъся, ошправилися далѣе чрезъ село Воро-
нецкое. нецкое до села Мурашкина, стоящаго на рѣчкѣ Сундукъ въ 7 верстахъ ошъ Шпилева, гдѣ ошпалися ночевать.

Село Мурашкино огромностию своєю можетъ почестъся по крайней мѣрѣ за пригородъ. Въ немъ построено семь приходовъ, и въ каждомъ приходѣ по двѣ церкви; жишелей почишашя болѣе шрехъ шнысячъ мужескаго
скаго

скаго полу. Какъ по числу жилищей пахотныя промыслы не могутъ быть всѣмъ способны не только для недоспашку земли, но и для опдаленности пашни и прочихъ крестьянству потребныхъ угодьевъ; но многіе изъ Мурашкинскихъ поселянъ однимъ городамъ приличныя, и по истиннѣ не безъ ущерба гражданъ, опсправляющъ руководѣлія: ибо въ немъ довольно найдешь оловяшниковъ, мѣдниковъ, кожевниковъ, мыльниковъ и прочихъ руководѣльныхъ, какъ шо портныхъ, сапожниковъ, рукавишниковъ и къ не малому удивленію деревенскихъ серебряковъ.

Безъ моего напоминовенія всякъ удобно себѣ представитъ можетъ, что такія огромныя села много препятствуюшъ къ распространенію хлѣбопашества: ибо шомъ, копорому по жребію доспается дальное поле, уже много теряешъ передъ другимъ подлѣ жила пашущимъ, когда ему нѣсколько верстъ до пашни своей ѣздишь надобно; отъ чего раждаешъ отвращеніе отъ пашни, и всякъ ищешъ другаго способа къ своему пропитанію. Мнѣ не рѣдко слыхашъ случалося разсужденія добромыслящихъ о своемъ опечесствѣ, для какой причины наши, при шомъ самыя прошыя художества, не могутъ прийти до шакого совершенства, какъ на примѣрѣ у другихъ народовъ. Умолчая о другихъ препятствіяхъ, кажешся мнѣ, что смѣшеніе разныхъ промысловъ, несоопвѣшствующее мѣ-

спамъ , не малую въ томъ имѣетъ участь. Кпо бывалъ въ отдаленныхъ нашихъ городахъ , томъ знаетъ , что купецъ вмѣстѣ и пахарь. Рукомышленный опшимаешь хлѣбъ у купца , а пахарь занимаетъ мѣсто рукомышленника. Кому не извѣстно , что въ деревнѣ живущій дешевлѣ себя содержишь можешь , нежели городской обыватель ; шо деревенской рукомышленикъ по мѣрѣ дешевизны въ содержаніи продаетъ и сдѣланные имъ шовары. И шакъ городской руководѣльной принужденъ бываетъ упошреблять въ своей работѣ скоростъ , дабы униженную цѣну чрезъ деревенскихъ руководѣльныхъ наградишь поспѣшностію : но что сдѣлано чрезъ мѣру скоро , шо говорятъ бываетъ не здорово. Я задѣлъ село Мурашкино : во шакихъ селѣ у насъ не много наберетсѣ. Ешшли кшо хочетъ болѣе увѣришьсѣ , шомъ можетъ познашь сію истинну будучи во всякомъ городѣ , гдѣ довольно увидишь кресты и купцами и опправляющими всякой промыселъ. Въ селѣ Мурашкинѣ пробыли мы до самаго обѣда за сильнымъ дождемъ , копорый , какъ скоро поушихъ , опшавили оное , и ѣздили чрезъ 15 верстѣ до села Княгинина , сполнаго при источникѣ рѣчки Имзы , выпадающей въ рѣку Угру. Все сіе проспранство занято было пашнями и покосами. Въ селѣ Княгининомъ перемѣнивъ подводы при сильномъ дождѣ продолжали нашъ путь еще чрезъ пятнадцать верстѣ до села Троицкаго , поспро-

Село Троицкое.

синаго

еннаго на рѣкѣ Угрѣ, въ кошорѣмъ селѣ и ночевали. Хошя дождь лишъ не переспавалъ; однако мы не оплагая времени пустилися въ дорогу: ибо безлѣсныя мѣста и спяханныя поля и покосенныя луга ничего любопытнаго не предвѣщали. На дорогѣ первую встрѣчу было намъ село Ключищи, въ пяти версахъ Село Ключищи. отспяющее, построенное на рѣкѣ Шкоглюрѣ. За нимъ слѣдовало село Маклоково въ десяти версахъ Село Маклоково. разстоянія; за Макловымъ Ташарская деревня Маклоковка, въ чепырехъ версахъ стоящая на рѣкѣ Урангѣ. Въ ней живушъ крещеные и некрещеные Ташара, однако раздѣлившись, и рѣчка Уранга полагаетъ между ими предѣлъ. Различіе вървдѣлаешъ между ими великое несогласіе, шакъ что некрещеные крещеныхъ, и обратню шерпѣшъ не могушъ, и другъ другу всякія пакости содѣваюшъ. Съ Ташарами сѣбѣна деревня Мурзики, и отспошъ шолько въ шрехъ Д: Мурзики. версахъ. Отъ Мурзики въ шакѣмъ же разстояніи находишя село Масловка, къ кошорѣмъ Село Масловка. подошла рѣка Уранга. Отъ Масловки до села Исакова почишаешя семь верспѣв. Въ селѣ Исаковѣ должно намъ было перемѣнитъ Село Исаково. лошадей, гдѣ мы отъ дожда зашедъ къ священнику въ первой разъ увидѣли попеченіе помѣщицы о воспитаніи крещьянскихъ дѣтей, кошорая на своемъ иждивеніи обучаетъ ихъ Россійской грамотѣ, въ чемъ священникъ съ причешвиками руководшвуешъ.

Д. Озеров-
ка.

Перемѣнивъ подводы въ селѣ Исаковѣ ѣхали 15 верстѣ до города Курмыша чрезъ деревню Озеровку, отстоящую отъ города въ 9 верстахъ.

Поселяня, живущіе между Алаштыремъ и Курмышемъ, хотя пользуются пучною и хлѣбородною землею, приносящею съ лихвою плоды безъ всякаго удобренія; однако между ими бѣдность наиболѣе глазамъ представляется. Причиною тому безлѣсныя мѣста: ибо, сколько они могутъ имѣть выгоды предъ другими крестьянами въ разсужденіи хлѣбородія, столько неудобностей отъ безлѣсія. Не рѣдко услышишь между крестьянами большіе раздоры о колкахъ, гдѣ только нѣсколько возовъ мушовошнику находишься. Многіе принуждены покупать дрова и пошребной лѣсъ на хлѣбопашныя орудія; да и лучина не даромъ имъ достается: но дымъ ея при всемъ помѣ еще сладокъ имъ кажется. Не можно безъ сожалѣнія сморгнуть на бѣдныя ихъ хижины, на безпріюту ихъ скоша въ ненастливья погоды, отъ чего не рѣдко онаго лишаются. Мало сыщешь такихъ, которые бы не пожелали промѣнять часъ пріятныхъ своихъ луговъ хотя на малые кусарники. Вотъ слѣдствіе небреженія лѣсовъ!

Городъ Курмышъ какъ построенъ, въ какое время и для какихъ причинъ, нѣтъ никакого почнаго извѣстія. Онъ стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки Суры въ самомъ помѣ мѣстѣ

имѣстѣ , гдѣ небольшая рѣчка Курмышка въ Суру впадаетъ , а не шамъ , гдѣ рѣчка Пьяная съ Сурою соединяется , какъ въ Россійскомъ Апластѣ назначено : но она полагаетъ предѣлъ между Курмышскимъ и Алашорскимъ уѣдомъ въ тридцати верстахъ выше Курмыша. Городъ Курмышъ никакого не имѣетъ укрѣпленія , но шокмо видны развалившіеся оснапки бывшей деревянной стѣны на низменномъ земляномъ валу , окружностію безъ мала сна въ полшора сажень съ двухъ споронъ , а другія двѣ спороны укрѣплены природою , то есть подошедшею крутизною берега рѣки Суры и Курмышки , такъ же и угорками. Все Курмышское укрѣпленіе составляло около трехъ сотъ сажень въ окружности.

Хотя за Сурою на нагорной ея споронѣ , [ибо правой берегъ передъ лѣвымъ гораздо возвышенъ ,] всякаго лѣсу находилъ довольно ; однако городъ Курмышъ по бѣдности жителей и бѣдное имѣетъ строеніе. Собственно говоря , гражданъ въ немъ почти совсемъ нѣтъ. Малое число купечества содержитъ себя работою и наймомъ ; по чему и никакого торжища въ Курмышѣ отъ посадниковъ не имѣется , но продаютъ въ городъ прѣвзгіе изъ ближайшихъ селъ и городовъ повары на крестьянскую руку. Въ руководѣльныхъ такъ же великой недоспапокъ , и не безъ труда промыслишь можно необходимо нужныя вещи. Са-
мое

мое большое число городских жителей составляющъ хлѣбопашествомъ питающіеся опшрывки спирѣльцовъ, козаковъ и другихъ служивыхъ людей.

Въ рѣку Суру, которая устьемъ своимъ впадаетъ въ Волгу, заходитъ всякая рыба, какую и Ока изобилуетъ; однако или по бѣдности, или отъ нерадѣнія жителей никакихъ порядочныхъ рыбныхъ промысловъ не опсправляется. Равномѣрно пространные и густые лѣса, такъ же обширныя озера, Пашково и Конное, Иваново, Плоское, Кривое, Самыгино, служатъ спокойнымъ прибѣжищемъ разнымъ звѣрямъ, какъ по выдрамъ или порѣщинамъ, норкамъ, волкамъ, медвѣдямъ, лисамъ, зайцамъ, куницамъ, горноспяямъ, ласкамъ и бѣлкамъ: ибо ни кто, кромѣ малаго числа Мордвы, живущей въ Курмышскомъ уѣздѣ, за звѣрями не ходитъ.

Слѣдующее утро Августа обѣщало намъ ясную погоду; а угорки за Сурую покрытыя лѣсомъ, приманивали своими растѣніями. И такъ переправясь чрезъ Суру въ провожаніи одного крещенаго Мордвина чрезъ три версты по поемнымъ Сурскимъ лугамъ пробиралися на горы. При самой подошвѣ горъ набрели мы на распянувшася ужа (а), котораго убишь хошѣли, что видя нашъ Мордвинъ шерошилъ ногами и кричалъ, чтобы ужъ

(а) Coluber natix.

ужь ошъ глазъ нашихъ скрылся. Мордвина нова поштука показала намъ спранна, и мы думали, что такой гадъ прежде ихъ крещенія въ числѣ божества почитался; по чему и начали его спрашивать приспально. Мордвинъ съ начала ошнѣкивался, а на конецъ рассказалъ намъ слѣдующую побасенку: Здѣсь водятся много змѣй черныхъ, копорыя весьма велики и вредны, какъ для людей, такъ и для скоша: напрошивъ того ужи не шолько никакого вреда не причиняюшъ, ешъли шолько ихъ не задерешъ, но и много пользуюшъ людямъ. Въ сѣнокосъ и другую спранную шору, когда люди имѣюшъ свой ошдыхъ посреди поля, или въ лѣсахъ, ишущъ всегда такихъ мѣстъ, гдѣ водятся ужи. Тушъ уже спяшъ безопасны ошъ вредныхъ змѣй, копорыя къ соннымъ приходятъ и въ оплошности впазываютъ въ рошъ къ человекъ: ибо ужь такихъ змѣй ошгоняешъ прочь, и не ошходишъ ошъ человекъ; а иногда вползши и на грудь лежатъ до шѣхъ поръ, пока человекъ не проснетъ. Сверхъ сего они ужа предшавляютъ разумную шварь, разумѣющую человекешкой разговоръ. Когда кто нечаянно на ужа наступитъ, и усибешъ сказашъ: ахъ ненарокомъ! шо ужь, хопя бы былъ и уязвленъ, не ужалишъ: и по шому болѣе его почитаютъ за защитника спящихъ на поляхъ, нежели за вредную шварь, и никогда не убиваютъ. Въ прошчемъ прошивъ вся-

М

кой

Странное
объ ужахъ
и змѣяхъ.

Ядови-
носць у-
жей и гѣ-
карство
онѣ онаго.

кой истинны почишающъ его весьма ядовитымъ
шакъ , что никшо его угрызения выльчишь
не можешъ. Но все спасеніе уязвленнаго со-
споишъ въ помъ , есшлы онъ успѣшъ оку-
нущся въ воду прежде ужа. Причину шер-
нбливости его производяшъ онъ шого , что
ужалившій ужъ и самъ околъшъ принужденъ
бываешъ, по шому что земля его не приметъ.
Другой родъ изъ сихъ гадовъ за весьма вред-
ной почишающъ шакъ называемую мѣдяницу
(а) , которую предспавляющъ себѣ слѣпою
и будшо она получаешъ зрѣніе въ одинъ Ива-
новъ день. Тогда она увидѣвъ человѣка или
другаго животнога, бросаешся спрѣлкомъ и про-
биваешъ насквозъ на подобіе спрѣлы.

Средства
онъ угрм-
зена вся-
кихъ живъ.

Есшлы ужалишъ другая какая змѣя , шо
должно наискорѣ перевязашъ ногу , или дру-
гой какой уязвленной членъ выше раны кра-
снымъ шерспянымъ поясомъ нашуго , дабы
опухоль не разпространилася до живота , и
мазашъ членъ кровію или саломъ уязвившей
змѣи , и пишь уваръ шравы змѣиовника (b).
Есшлы же змѣю убишь не удашся , въ ша-
комъ случаѣ разрывающъ на двое живаго го-
лубя и прикладывающъ къ ранѣ , который
изъ раны вышягиваешъ жало: ибо они дума-
ющъ , что змѣиной ядъ соспоишъ въ разва-
лишомъ языкѣ , по чему и называющъ его
змѣ-

- (a) *Anguis Gragitis.*
(b) *Gentiana campestris.*

змѣинымъ жаломъ. Сколь невѣроятна черныхъ змѣй своевольное въ человѣческомъ шлѣбѣ погребеніе, споль мучительныя средства къ изгнанію изъ внутренностей такого мнимаго врага. Проспакамъ не нужно испытывать обстоятельно возможность, или невозможность такого приключенія. Для ихъ довольно, естли спящему на полѣ когда грѣзилось, что онѣ пилѣ весьма студеную воду. Естли ему пошнись по ушрамъ; естли ему мерещись, что у него въ животѣ ворочается, или раздувается животѣ; то никшо ужъ не смѣшѣ сумнѣваться, что у него въ желудкѣ обитаетъ змѣя. Такого поятъ парнымъ и наговореннымъ коровымъ молокомъ, смѣшаннымъ съ коноплянымъ масломъ сполько, сколько желудокъ его вмѣститъ можешъ: по томъ привязываютъ его за ноги въ жарко напоянной банѣ къ пополоку, и держашъ до шѣхъ порѣ, пока не вырветъ изъ него, какъ говорашъ, черенки, съ кошорою рвоткою и змѣя выходитъ. Угадать не трудно, откуда сіе происходитъ зараженному такимъ предразсужденіемъ больному. Можешъ легко померещиться, что онѣ извергъ изъ себя такого пресмыкающагося: ибо какшо другой сему лѣченію не можешъ бытъ свидѣтелемъ, кромѣ наговорщика на молоко. Но можешъ и шо спастись, что наговорщикъ имѣешъ въ запасѣ змѣю, дабы шѣмъ болѣе увѣрить больнаго и проспаковѣ, и усугубить свою прибыль за врачеваніе. Мордвѣ надобно

совѣшовашь , чшобы похмельные никогда не спали на поляхъ : ибо, какъ пишухи говорятъ , чшо имѣ во снѣ спуденая вода грѣзисся.

Мы уже добралися до горъ : и такъ скажемъ , чшо на нихъ видѣли. Хошя шрудно проникашь въ земныя нѣдра безъ опшкровенія внушренностей земныхъ ; однако можно смѣло сказаць , чшо въ сихъ горахъ много сокрышо желѣзной машки. Красная глина въ подолахъ горъ лежащая , и выпекающіе ключики , изобилующіе желшовашою охрою , явно о ней говорили. Пробираяся по горамъ , покрышымъ лѣсомъ , ничего не яашли прошивъ другихъ мѣстъ опшвѣннаго ; и спускася къ Курмышу по Сурѣ на лошкѣ примѣшили , чшо правой Сурской берегъ состоялъ изъ весьма вязкой синевашой глины , удобной на всякіе просшые глиненые сосуды. Въ глинь сей много находилося окаменѣлосшей , какъ шо Аммоновыхъ роговъ огромной величины , Наушилишовъ , Грифишовъ , и проч.

15 , приняли мы намѣреніе ошавивъ Курмышъ и ѣхашъ въ Алашырь. Въ дорогу собралися еще по ушру ; но за подводами приуждены были промедлишь до половины дня. Чрезъ 10 верстѣ ошъ городу приѣхали мы въ село Діаново, при рѣкахъ Курмышкѣ и мѣрномѣ Майданѣ поселенное , въ кошоромѣ перемѣнивъ подводы , продолжали нашъ путь еще чрезъ 10 верстѣ даже до села Андосова, лежащаго при рѣкѣ шого же имени, гдѣ ошавились

ВОВИЛИСЬ

новидись ночевашь. Бывшее въ семъ селѣ грозное на рогашой скопѣ и лошадей посѣщеніе приготовило для нашего приѣзду много жалобщиковъ. Крестьяна увидя насъ собирающихъ по полямъ травы, думали, что мы беремъ однѣ только для лѣкарства удобныя и бранили себя за нерадѣніе, что они не старающагося о знаніи полезныхъ растеній, и жаловались на то, что не ошѣ кого употребленію оныхъ научись. Однѣ только мы знаемъ, говорили они смѣясь, де гошъ спасительное оное лѣкарство, кошорымъ украшая своихъ шельцовъ, пѣгими на шопѣ свѣшѣ ошсылаемъ.

Переночевавъ въ селѣ Андосовѣ опправились по ушру въ Мордовскую деревню Юмарги, ^{Деревня Юмарги.} ошстоящую въ 9 верстахъ. Мы шупѣ первой разѣ увидѣли Мордовскую селидбу: однако за незнаніемъ Мордовскаго языка не много могли разпросишь о ихъ ошмѣнной породѣ. На Мордовскихъ подводахъ ѣхали мы 12 верстѣ до Ташарской деревни Мачелей, построеной при рѣчкѣ Медякѣ, впадающей въ Суру. Въ сей деревнѣ будучи угощены Ташарскимъ Эйряномъ, а особливо ласкою, опправились далѣе чрезъ 13 верстѣ до Ташарской деревни Красной. Въ оной деревнѣ Ташара съ равною ^{Деревня Красная.} же приняли насъ уклонношю, и привели къ своему Абызу, кошорый опправлялъ у нихъ и должностъ врача. У него нашли мы одного больного, кошорый ломошю въ кошяхъ

спрадалъ , и будучи недоволенъ Абызовымъ пользованіемъ , просилъ и у насъ помощи. Мы отъ любопытства спрашивали Абыза о средствахъ , которыми онъ больныхъ своихъ пользуется. Абызъ сообщилъ намъ весь свой припасъ , между коимъ бобровая струя по Ташарскому исповѣданію спояла подъ первую дыфрью ; за нею слѣдовала киноваръ , какъ надежное приспанище обуреваемымъ шажкими болѣзнями. Нѣтъ никакого недуга , который бы по ихъ примѣшамъ не былъ покоренъ сему обожаемому лѣкарству. Они употребляютъ ее почто такъ , какъ съ начала употребляли къ излѣченію щегольской болѣзни. Тутъ окушавъ больного епанчею , или другимъ чемъ сажаютъ надъ жаровнею , въ которую бросаютъ киноваръ и окуриваютъ потъ членъ , копорой наибольшаго исцѣленія требуетъ ; и сіе по какъ Ташара , такъ и всѣ Рускіе деревенскіе мальханщики называютъ *сидѣть на киноварѣ*. Для разныхъ мальхановъ , копорыхъ составы я вывѣдать не могъ , находился у Муллы и мышьякъ. Для одержимыхъ лихорадками припасена была небольшая склянка крѣпкой водки , копорую онъ до трехъ капель прописываетъ для приема въ обыкновенномъ спеклянномъ спаканѣ воды. Последній лечебный припасъ состоялъ у него въ коркѣ Сарсапариллы. Сей корень употребляютъ они весьма сходно съ лечебными описаніями. Золошникъ сего корня изрѣзавъ на мѣлко

мѣлко кладушѣ въ горшокѣ , и замазавѣ глиною попяшѣ сѣ водою двои сушки въ вольной шеплошѣ. Каждое ушро шакого увару даюшѣ больному по шакану , и сѣ лѣкаршво ушпреляюшѣ они во всякой нечисшшѣ , не выключая и малолѣшнихѣ дѣшей. Такіе лѣчебные припасы Ташара покупаюшѣ у лѣкарей дорогою цѣною: но могушѣ доставашѣ и за посредшвенную цѣну чрезѣ друга на Макарьевской ярмонкѣ.

Время еще не очень было поздно: и шакѣ поблагодаривѣ Муллѣ за его ошкровенношѣ , поѣхали далѣе чрезѣ село Кочешовки въ село Село Кочешовки. Настасово , ошшоящее въ 20 версшахѣ. Возлѣ сего села шечешѣ рѣка Меня , нарочищую ширину и глубину имѣющая. Она сколько для многихѣ около лежащихѣ болошисшыхѣ мѣстѣ мушною и шяжелою водою маловажна, шполько известшю подѣ симѣ селомѣ въ нагорномѣ ея берегу содержащаяся богаша, шакѣ что шушѣ во всѣ окрешные мѣсна известшю добываешся. Известшю почши лежитѣ на ружѣ и покрыша небольшимѣ слоемѣ чернозіома и красновашымѣ перемѣшаннымѣ сѣ пескомѣ углинкомѣ. Сколь далеко известшый слой прешираешся, сказашѣ не можно: ибо нигдѣ до дна слой не былѣ выработашѣ , хошя во многихѣ мѣсшахѣ берегѣ ошрышѣ былѣ сажешѣ на пяшь глубину.

Ошѣ села Настасова городѣ Алашырь ошшоялѣ шолько въ 42 версшахѣ , куда мы кѣ вечеру и приѣхали чрезѣ село Семеновско , Село Семеновско. Кува-

Село Кувакино. Село Мирѡнка. Кувакино и Мирѡнку , изъ которыхъ первое отъ города отстоитъ въ 36 , другое въ 30 , а шреше въ 15 верстахъ.

О всей дорогѣ , ко порою мы изъ Курмыша въ Алашырь приѣхали , надобно сказать , что она для насъ была безплодна шѣмъ , что по обѣмъ ея сторонамъ вездѣ были изпаханныя поля , отъ которыхъ наше собраніе весьма малое получило приращеніе ; да и за сіи мѣлочи единственно должны мы благодарить перелѣскамъ , между селами Семеновскимъ и Кувакинымъ , такъ же между Кувакинымъ и Мирѡнкою находящимся.

Алашырь принадлежитъ къ Нижегородской губерніи и составляетъ провинціальной городъ , хотя къ нему нѣтъ ни какихъ другихъ приписныхъ городовъ. Онъ построенъ на берегу Суры , и по печенію оныя рѣки на лѣвой сторонѣ въ самомъ томъ мѣстѣ , гдѣ рѣка Алашырка соединяется съ Сурою. Строеніе въ семъ городѣ все деревянное. Въ немъ построено пять церквей и два монастыря , одинъ мужескій , а другой женскій. Купечество въ Алашырѣ не весьма зажиточно : торгуютъ мѣлочными шоварами , а наиболѣе всего питаются отъ хлѣбопашества.

Сколь дорога отъ Курмыша до Алашыря была для насъ маловыгодна , споль и городъ Алашырь , въ которомъ мы пробыли прои сущки : ибо дождливая погода принуждала насъ сидѣть дома и ожидать лучшихъ дней.

19 числа не смотря на сильной дождь, принуждены были подвергнуть себя сильному ливню. Работникъ одного купца, у кошораго мы спояли, предложилъ намъ осмошрѣшь одно мѣсто, гдѣ онъ примѣнилъ опмѣннаго двѣшу и блиспающіе камни. Мы обнадеживъ работника наградою, естли что опмѣннаго намъ сообщитъ можешъ, пошли на примѣченное имъ мѣсто. Чѣмъ сильнае былъ ливень, шѣмъ болѣе радовался нашъ показашель, что его доказашельство въ сильной дождь никто примѣшитъ не можешъ. На конецъ привелъ насъ къ глубокому буераку, версахъ въ шрехъ: опъ города находящемуся, гдѣ заведены были пошашные анбары. Въ семъ оврагѣ пласпалися мы немалое время, и вся наша добыча соспояла въ кускахъ бѣлаго и желшаго колчедана, кошорый спремленіемъ воды изъ боковъ буерака вымываешся. Колчедана должно шущъ бытъ великое множество: ибо многія окаменѣлости, а особливо Аммоновы рога, напоены были колчеданымъ вещеспвомъ.

Мы шеперь забралися въ низовые города, опкуда на рогашой скопѣ повалъ и въ дальныя мѣста разпрощраняешся; а особливо въ нынѣшній годъ не было почши ни одного мѣста, кошорое бы не поколебалося симъ наказаніемъ. Теперь я скажу вдругъ, что мнѣ объ ономъ въ разныхъ мѣстахъ примѣшитъ случилося. Выше упомянулъ я, что вся скопская зараза соспояла въ загниши крови и раждающейся

О повалѣ
на рогашой
скопѣ.

Н

щейся

щейся отъ шого гнилой горячки : и шакъ по-
 смошримъ причинъ сію почши непреодолимую
 болѣзнь раждающихъ. Рысыяго зрѣнія мнѣ не
 дала природа ; да и съ онымъ не можно ви-
 дѣшь плавающихъ на воздухѣ разныхъ ча-
 стицъ : по чему ничего вѣ воздухѣ не видя,
 не могу объ немъ и разсуждашь. Разныя на
 воздухѣ щелочныя соли , кислоспи ; разныя
 частицы , раждающія бродъ вѣ жидкихъ шѣ-
 лахъ мнѣ шакъ же мало вѣдомы : и шакъ все
 сіе оспавя , скажу шолько о томъ , что я
 просшымъ глазомъ примѣшншь могъ.

Причинъ
 шкотскаго
 шовала.

Во первыхъ кажется мнѣ , должно винишь
 крешьянской со шкошиною необходѣ. Нашимъ
 крешьянамъ довольно шого , чтообы корова до-
 шла молоко , и никогда не спараюшя держашь
 ее вѣ чшшошѣ. Дворы у низовыхъ крешьянъ
 покрышы всѣ навозомъ : ибо они не имѣя ну-
 жды удобряшь свою пашню , навозъ покида-
 юшъ на своемъ дворѣ , или насыпаюшъ онаго
 кучу предъ воротами. Скопина швозвращаяся
 съ поля , а особливо вѣ ненашпливое время ,
 принушдена бываетъ пласташься вѣ навозѣ.
 Тушъ не рѣдко увидишь всякую дворовую
 шкошину всю вѣ навозныхъ балаболкахъ , ко-
 торыя облепивъ шѣло , удерживаюшъ ненуж-
 ную шкошинѣ испарину. Клевы , шкошныя за-
 дворки , шакъ же никакой чшшошы не имѣ-
 юшъ , гдѣ шпершійся воздухѣ гнилыми и урин-
 ными напишанъ частицами , много къ заразѣ
 живошныхъ способшвуетъ. Выжимающійся на-
 возный

возный сокъ, смѣсясь со сполчею захлою водою, примаиваетъ равныхъ насѣкомыхъ, кошорыя въ оную кладушъ своихъ зародышей. Такою водою напояемый скотъ съ немалою своею опасностію служишъ кладбищемъ разнымъ насѣкомымъ, кошорыя будучи умерщвлены и сродною животному шеплошою согрѣваемы, въ нутри животного согнивають и производяшъ всѣ шѣ болѣзненные припадки, какія отъ киллоспи происходятъ. Я осмѣливаюсь скавашъ, что и ша вода, въ кошорой вымачивающъ конопли и ленъ, не менѣе скошу неприязвенна. Ученыя записки сіе свидѣльствуютъ, и Ландизій повѣспвуетъ, что ежегодно нечисшъ въ Конспаншинополѣ отъ шакой мочки приключается. Привычка у нашихъ крестьянъ, насыщашъ свой скотъ дома зеленою, шакъ же не похвальна. Всякой думаешъ, что онъ удовлетворитъ своей скопинѣ, когда успѣшъ ее накормитъ зеленою шравою: но какъ болонныя и влажныя мѣсша скорле приносяшъ съ весны зелень, шо крестьяна на оную шраву усшремляющся, не разсуждая, что около болописныхъ мѣсшъ наипаче рощушъ ядовишыя шравы. Правда: природа одарила животныхъ изящнымъ вкусомъ и обоняніемъ, по кошорому они могушъ вредную шраву отшличитъ отъ здоровой: но сія предосторожность природы не совсемъ безъ изъясненія. Миѣ не рѣдко слышашъ случалося, что походныя лошади, будучи пущены въ

незнаемыхъ имъ поляхъ , не могутъ наблюдать сего различія , и часто обѣвшись издыхаютъ. Сверхъ сего , естли мы предспавимъ себѣ худое наше обыкновеніе , выгоняемъ скотъ въ извѣстное время на поле ; когда еще ни какой травы на немъ не бываетъ. Скопина скишаяся почти чрезъ весь день безъ пищи рада убирать и болошныя травы , когда онѣ шолько ей попадутся. Ржа , которая отъ болошнестыхъ мѣстъ свое начало имѣетъ , вредитъ всякому растѣнію въ ночное время. Тогда она съ росю падаетъ и погубляетъ прозябаемыя. Но кому не извѣстно , что спадаетъ наши въ деревьяхъ по большой части пасущся долго по закашъ солнца , а гулящій скотъ иногда цѣлыя ночи скишается по полямъ : и естли мы разсмотримъ шѣ растѣнія , которыя ржа побиваетъ ; то удобно можемъ быть увѣрены и о шей вредности , какая скошу приключишся можешъ отъ испорченныхъ ржею растѣній. Во многихъ нами пробъжаемыхъ мѣстахъ примѣчено , что по закашъ солнца какъ нѣкоею мглою покрышы всѣ растѣнія ; и когда мы ее прилѣжно разсматривали , то видѣли , что она соспавляема была изъ весьма нѣжной паушины , которую пасущійся скотъ съ правами вмѣщаль въ свой желудокъ. Но я уже забрался далеко : къ сему шребуешся особливая книга , чтобы изъяснить всѣ причины скошскихъ болѣзней , и изъ шого вывести прави-

правила, какимъ образомъ поправишь наши пашвы, и съ какою предосторожностію должно выпускашь на оныя пасущіяся стада; сколь нуженъ у насъ лучшій со скопиною обиходъ, думаю больше напоминашь не для чего. И пакъ сказавъ только главнѣйшія причины, часно случающіяся со скопомъ нещасія, не трудно понять, что обыкновенное у насъ прошивъ скопскаго повалу средство, которое соспощъ въ намазываніи дегшемъ, какъ выше сказано, ни мало не можешъ пользовашь: ибо прильнувшій деготь къ шерсти ни коимъ образомъ во внутренности живошнаго проиши не можешъ; но смѣсясь съ пылью сосшавляешъ нѣкошорое покрывало, запирающее отверстія кожи, чрезъ кошорыя ненужныя живошному влажноти испускающся. Иное бы дѣло было, ешлы бы во время шакой болѣзни въ задворкахъ и клеухахъ по нѣскольку сожигали дегшю, отъ чего онъ разрушась на кислые пары, могъ бы нѣскольку поправиль спощій и шяжелый воздухъ, и шѣмъ по крайней мѣрѣ удерживашъ помогающія къ усиливанію болѣзни причины: ибо изъ примѣчаній извѣсно, что во время самыхъ жесточайшихъ и свирѣпшвующихъ моровыхъ повѣшрій дегшярики и укусники безвредны пребываютъ.

Средства
прошивъ
скопскаго
повала не-
похваля-
ныя.

Случай завелъ меня въ коровью госпиталь; и пакъ должно на время сдѣлашься коровымъ врачомъ. Я въ удовольствіе моимъ единозем-

намъ пріобщу кранкія прошивъ примѣченныхъ мною коровьихъ болѣзней рецепты.

Средства
прошивъ
скопскаго
повала у-
добныя.

Выше сказалъ я , что причина частаго у насъ на скошину повала происходитъ по болышой части или отъ нечистоты, или отъ ядовитаго корму : все сіе производитъ съ начала въкоторой родъ горячки. И такъ первую надобносію кажется пусканіе крови , чтобы предупредить распалившуюся горячку , и шѣмъ придашь больше силы сосудамъ къ борбѣ съ пряною въ сокахъ машерією. Къ сему нужно присокупить и воздержаніе скоша отъ пици день или другой, чтобы желудокъ могъ самъ собою очиститься. Послѣ сего поимъ уваромъ соспавленнымъ изъ кореньевъ и травъ смягчительныхъ , раздѣляющихъ , прошивающихся загнишію , и предваряющихъ всякое разпаленіе. Къ первой спашь принадлежатъ проскурнякъ меньшей , мыльная трава , львова лапа , трава везель , лебеда , пролѣска , машь мачиха , царской скипетръ , солошковой корень , корень проскурняка большаго , свекла , двѣтны бузины , всякая мука , какъ овсяная , гороховая , ржаная , и проч.

Ко вторій спашь причислить можно корень одуванчиковъ , подорожника , сопа , садашной корень , корень скорцонеры , медвежье ухо , солнцову сестру , попушникъ , бѣлоголовникъ , земной дымъ , козевой щавель и кслицу.

Изъ

Изъ кошорыхъ большую часть почти вездѣ льшомѣ имѣшь можно. Такихъ правъ и кореньевъ сваривъ въ горшкѣ , на примѣрѣ фунтъ въ 10 фунсахъ воды , можно прибавишь шакавѣ уксусу , ложку другую меду , и нѣсколько золошниковъ селистры. Сей уварѣ должно больному живошному насильно вливать въ глотку , по шому чшо самонпроизвольно никогда пишь не будущъ.

Къ сему присовокупишь надобно и наружныя средства , какъ шо пары шеплой воды , кошорую можно нагрѣвашь камнями въ подшавленномъ подѣ брюхо корышѣ. Припарки сдѣланныя изъ вышепомянушыхъ смягчающихъ правъ , къ кошорымъ можно прибавишь и горкяя шравы , какъ шо полынь , мяшу , золошникѣ шраву , пысячалиспникѣ , ромашку , душицу , цазацкую мозжуху , дякую рябину , рушу и симѣ подобныя. Сверхъ сего все шѣло должно омывашь шеплою водою; по ушрамѣ и по вечерамѣ шшарашься , сколько можно , чаще вычищашь шпойла и перемѣняшь въ шпойлѣ солому. Какъ скоро уменьшиися волненіе горячки , должно присшупишь шогда къ крѣпчайшимъ испарину умножающимъ средствамъ.

На шакой конецѣ поишь хворую скотину уваромѣ , сдѣланнымъ съ корнемъ снеголовника , репейника , гвоздишнаго корня , пшпрушки , льснаго болдыряна , моркови , марюны , феникула , прибавляя къ онымъ варенаго меду съ можжевельными ягодами , или бузиною , и приправивъ

правивъ все небольшою часшю пошаша. Какъ совсемъ оклемаешся скошина, должно ее выгоняшь на чистой лугъ, или на пригористыя мѣста, гдѣ наиболѣе изобилуютъ благовонныя травы, какъ по богородская трава, пшеничникъ, черноголовникъ, звѣробой, полій, и прочія. Въ жаркіе дни должно выдравливающей скотъ зберегать отъ полуденнаго зною и прогоняшь его къ тѣнистымъ сухимъ лѣсамъ. Сею малою предосторожностію по истиннѣ можно предохранить большую часпъ скоша, котораго мы почти ежегодно въ разныхъ мѣстахъ лишаемся. Предѣлъ моего предмѣста не дозволяетъ мнѣ распространѣе и объяснительнѣе о семъ говорить: ибо я и такъ далеко ошшелъ отъ моего пуши.

Село Жда-
верово.

Село Чи-
риково.

Д. Кня-
жуха

21 Августа оставили мы городъ Алатырь. Дождливое время принуждало насъ сидѣть закушавшись въ кибицкахъ. Къ обѣду приѣхали мы въ село Ждаверово, отстоящее отъ Алатыря въ 19 версахъ. Село сіе стоитъ при небольшой рѣчкѣ Сарѣ, которая въ 20 версахъ отъ сего села начинается и впадаетъ въ Суру. Отъ онаго села въ осьми версахъ находилось село Чириково, стоящее на прежде помянутой же рѣчкѣ. За селомъ Чириковымъ слѣдовала въ 9 версахъ деревня Княжуха, а отъ Княжухи до села Промзино городище 14 верстъ почитается. Село Промзино городище стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки Суры; а городищемъ прозывается по осшац-

оспашкамъ землянаго вала: ибо издавна въ семъ мѣстѣ бывало пограничное мѣсто съ Кубанцами. Сколько шому лѣтъ, никшо не запомнишь, какъ нѣкогда Кубанцы дѣлали сильное нападеніе на сіе мѣстечко. Малое число жителей прошивъ многочисленной орды дѣлали сильной ошпоръ, и съ посрамленіемъ шолпы своихъ непріятелей обрапили въ бѣгство. Съ сею побѣдою сопряжена была и людская особливая набожность: ибо шогда у нихъ при ключѣ на бѣлой горѣ явился образъ Николая Чудотворца, копорому всѣ единогласно побѣду надъ Кубанцами приписали, и въ знакъ своей благодарности сему Свяшителью поспроили на шомъ же мѣстѣ изрядную часовню, къ кошорой послѣ и монашпырь присокупленъ былъ. Промзино городище, кошорое нынѣ сосшавляетъ огромное село и спасено было ошъ множества иновѣрцовъ, въ прошломъ 766 году все въ чепелъ обращено ошъ единоплеменныхъ злодѣевъ. Тришцашь челоувѣкъ разбойниковъ, шавъ къ сему селу для своей прогулки, и будучи раздражены въ селѣ, съ великою злосшію зажгли сперва крешьянскіе овины, ошъ кошорыхъ все сіе огромное село обращено было въ пепелъ. Около сего городища находится цѣлый хребетъ горъ, въ кошорой мы по упру поѣхали верхами, ошпусивъ свой обозъ передомъ. Прочисшившіяся облака обѣщали намъ съ начала ясную погоду: но едва мы шолько могли до-
 О брашь-

братъся до горъ , какъ ужасный насталъ ливень , принудившій насъ искать при сихъ горахъ убѣжища въ пастушьемъ шалашѣ. О горахъ сихъ болѣе ничего сказать не могу , кромѣ того , что онѣ состояшѣ опчаспи изъ чиснаго мѣлу , а опчаспи изъ мѣловой опки. Дождь донялъ насъ и въ шалашѣ ; и такъ , желая нагнать нашъ обозъ , нежелая мочиться въ ручьяхъ , поѣхали за онымъ : но дождь провожалъ насъ до пригородка Урень , отстоящаго отъ Промзина городища въ 33 верстахъ. Въ ономъ пригородкѣ нагнали мы свой обозъ , и осшались ночевать , чшобы обсушить измокшее платье. На дорогѣ къ пригородку лежали село Ключищи , отстоящее въ 9 верстахъ отъ Промзина городища. Отъ онаго въ 10 верстахъ лежало село Кандарашъ , поспрбенное на небольшой рѣчкѣ тогоже имени , впадающей въ Суру. За Кандарашомъ слѣдовало въ 6 верстахъ село Ушерень , котораго поселянѣ напаяетъ рѣчка Барышъ , вытекающая изъ подъ деревни Зиновьевой , и изливающая свои воды въ Суру. Отъ села Ушереня до пригородка Уреня только 8 верстъ почитается.

Село Ключищи.

Село Кандарашъ.

Село Ушерень.

Пригородокъ Урень стоишѣ при рѣчкѣ тогоже имени на самой линіи , веденной Государемъ Царемъ Іоанномъ Васильевичемъ изъ Воронежской губерніи даже до рѣки Волги подъ Сибирскомъ. Жители въ семъ пригородкѣ ясашные однодворцы , и приписные къ Сибир-

бирску мѣщане пишаюся по большой части хлѣбопашесшвомъ : малое число промышляющъ рукодѣлемъ, какъ то выдѣлкою кожъ и оловянишною рабошою.

Обсушившись въ Уренѣ на другой день пошъ же имѣли жребій ошъ дожда даже до села Богородскаго Тетюшскаго, ошсстоящаго ошъ Уреня въ 43 верстахъ. Путь лежалъ къ оному почти подлѣ самой линіи, гдѣ населены были многія села и деревни, какъ то деревня Шиловка въ 3 верстахъ ошъ Уреня; село Языково въ 2 верстахъ ошъ Шиловки; за Языковымъ въ 4 верстахъ слѣдовало село Прислоново; а ошъ Прислонова въ 10 верстахъ находился пригородокъ Тагай, по рѣчкѣ Тагайкѣ, впадающей въ Свіягу прозванной. За Тагаемъ въ 12 верстахъ лежала деревня Уржумска, построенная на рѣчкѣ Серги, впадающей въ Свіягу; а ошъ Уржумской такъ же 12 верстъ починалося до села Тетюшскаго. Въ семъ селѣ мрачныя облака надъ нами умилдились, и солнце оказало блестящій свой видъ; и мы, пользуясь солнечнымъ сіяніемъ, пошли на горы, копорыя за опривокъ Волжскихъ горъ починашъ можно. Горы сіи много сходства имѣли съ горами при Промзинѣ городищѣ находящимися. Онѣ состояли изъ мѣловаго мягкаго камня, гдѣ мѣстами видна была и окрѣплая опока. Двѣ горы, копорыя ошъ небольшой солдатской деревушки, Погреба называемой, въ полуверстѣ находилися, ошъ всѣхъ

Село Богородское Тетюшское.

Д. Шиловка.

Село Языково. Село Прислоново. Пригород. Тагай.

Д. Уржумска.

были опмѣнны. Жипели ихъ называющъ красными горами. Наименованіе ихъ происходитъ отъ цвѣту камня горы сія соспавляющаго. Камень сей во всемъ подобенъ былъ красному обожженному кирпичу ; однако гораздо крѣпче. На иныхъ кускахъ примѣчались желшовашыя и бѣлетовашыя полосы, съ крѣпкою опокою во всемъ сходныя ; по чему и красный камень къ опочнымъ камнямъ относитъ должно. Между глыбами каменьевъ лежали тонкіе слои зернистой багряной глины. Смочивъ ее удобно можно было сжимать въ комы : однако пальцы никогда въ ней никакой мягкости чувствовашь не могли , какая въ почной глинѣ примѣчается ; и сіе происходитъ единственно отъ примѣсу часпицъ , зачавшихъ уже крѣпнуть : по чему и вѣроятно , что всѣ сіи горы прежде состояли изъ такой глины , которая со временемъ въ камень опвердѣла. Окольные жипели отъ сихъ горъ не худую имѣющъ покормку. Они развозящъ ее въ дальныя мѣста , какъ то въ Казань , Сибирскъ ; Сисрань , и прочая , гдѣ она употребляется на крашеніе всякой деревянной ушвари : однако прежде пребуетъ нѣкотораго приуготовленія , которое состоитъ въ слѣдующемъ. Исполокши глину намѣлко, просѣвающъ сквозь тонкія сита и просѣянную разводящъ въ водѣ. Подкрашенную воду сливающъ въ дщаны ; а на оставшуюся шолоку паки наливающъ свѣжей воды ; и сію промывку до шѣхъ поръ по-

повшоряютъ , пока полока болѣе воды подкрашивать не будетъ. Подкрашенную воду сливаютъ въ одно мѣсто , и даютъ время опспиваться всей маперии , въ водѣ содержащейся , которая послѣ идетъ въ дѣло. Около деревни Погреба видѣли мы первой разъ прекрасное дерево , которое жители Бобовникомъ (а) называютъ. Оно уже въ то время имѣло зрѣлые плоды , которые валялись вшунѣ. Дерево сіе растетъ по большой части на пашнѣ , и въ такомъ множествѣ , что по сказкамъ жителей пахари ему очень не рады : ибо , какъ говорятъ , бобовникъ у нихъ опшбиваетъ пашню , и крестьяна въ опшщеніе всѣ употребляютъ способы къ изкорененію онаго. Мнѣ самому видѣть случилось , что малые ребята мохнашой сего дерева плодъ собирая пожигаютъ , дабы бобовникъ болѣе не разрожался. Но если бы вмѣсто по-^{Польза}жиганія плодъ сей собирали съ большимъ ра-^{опш бобов-}ченіемъ , тобы безъ сумнѣнія съ своею при-^{ника.}былью и общую увеличили пользу. Дерево сіе можно бы было безъ сумнѣнія употреблять съ изрядною пользою въ Медицинѣ. Плодъ его съ миндалемъ весьма схожъ ; слѣдовательно можетъ дать довольно количество масла. Но какъ оно для своей горкости въ пищу не годится , то по крайней мѣрѣ можетъ служить на аптекарскіе расходы. Са-

О 3..

мыя

(а) *Amygdalus am.*

мыя ядра не малаго вниманія достойны въ разсужденіи перегонки и поддѣлки водокъ. Г. Линней о дѣйствіи расшѣній доказашь старался, что сходственныя въ родѣ расшѣнія могутъ сходны бысть и въ лечебной силѣ, ошѣ чего чаятельно и цвѣшѣ онаго бобовника можеть съ пользою заспунить мѣсто нѣкопрыхъ цвѣшовъ, какъ на примѣрѣ цвѣша персиковъ :: но на сіе требуется еще испытанія и искуства.

Кромѣ бобовника много по горамъ росло Сія косолистнаго (а), Перекаши поле (b), уже въ то время изсохшее, большими клубами валялося по пашнямъ. Сію послѣднюю траву жипели употребляютъ для умору мухъ.

Городъ Синбирскъ ошѣ села Тешюшскаго ошстоялъ въ 24 верстахъ, куда мы въ сумерки и приѣхали. Синбирскъ принадлежишь къ Казанской губерніи, и составляетъ провинціальной городъ. Синбирская провинція весьма пространна, и имѣеть многіе приписные города, какъ по Самару, Сисрань, Пешровскъ, Алексѣевскъ, Корсунь, со многими другими крѣпостцами и пригородками.

Самый городъ Синбирскъ стоишь на западномъ берегу рѣки Волги между двумя рѣками. Съ восточной стороны протекаетъ рѣка Волга, къ которой шуть подошло весьма широ-

(a) *Stum falcaria.*

(b) *Gypsophyla paniculata.*

широкое плато : ибо въ поперешникѣ своемъ имѣетъ двѣ версты. Западную часть города обшекаетъ рѣка Свѣга. Возвышенное мѣсто , на которомъ построены городъ , имѣетъ великолѣпной видъ , а особливо для высокихъ церковныхъ колоколенъ , копорыхъ находилса 14 каменныхъ и одна деревянная , въ томъ числѣ два монастыря , одинъ мужескій , а другій женскій. Его можно раздѣлить на двѣ части , на горную и подгорную. Подгорная построена при самой Волжской падѣ , а нагорная къ Свѣгѣ ; однако и нижнюю часть города никогда вода не поимаетъ. Въ прочемъ городъ сей предъ многими другими городами , копорые намъ отъ Москвы проѣзжая случилось , гораздо лучше выстроены. Въ немъ есть нѣсколько и гражданскихъ каменныхъ дворовъ. Купечество Синбирское для прошекающей Волги многія имѣетъ выгоды. Оно можешь отпускатъ свои повары по одной рѣкѣ и въ низъ и въ верхъ. Городъ Синбирскъ предъ другими городами можешь хвалиться и яблонными садами , копорыхъ какъ въ самомъ городѣ , такъ и около онаго великое находилса множество : одинъ только шамъ недостатокъ , что подошли степныя и безлѣсныя нѣсна , и строельный лѣсъ должно получашъ съ верху по Волгѣ.

Изъ города Синбирска по данному намъ предписанію предлежала къ осмотру рѣка Черемшанъ. На оную мы отправилися 26 Августа.

сша. Рѣка Волга удержала насъ почти до са-
маго вечера , чрезъ которую переправясь пу-
шлились ночью изъ деревни Каналы , спящей
на самомъ берегу рѣки Волги прошивъ Син-
бирска , въ село Чердаки , находящееся въ 15
верстахъ отъ помянутой деревни. Въ селѣ
Чердакахъ жишельствуюшъ однодворцы , и
пишашся хлѣбопашествомъ. Изъ села Чер-
даковъ выѣхали мы по упру , и поспѣвая
скорые добравъ до Черемшана , къ вечеру
приѣхали въ Чувашскую деревню Мелекесъ ;
чрезъ село Машюшкино, отстоящее въ 15 вер-
стахъ , въ село Брендино въ шакомъ же раз-
стояніи отъ Машюшкина лежащее. Деревня
Руской Мелекесъ , заведенная на рѣчкѣ шо-
гоже имени , въ 12 верстахъ отъ Брендина ;
а отъ Рускаго Мелекеса только 10 верстѣ
до Чувашскаго Мелекеса почищается. Отъ
Чердаковъ даже до Рускаго Мелекеса дорога
была совершенно сѣпная , и по обѣ стороны
находилися обширныя непаханныя поля. Въ
селѣ Машюшкинѣ примѣтили мы многія кресъ-
янскія хижины безъ всякаго пріюшу и почти
совсемъ опустошенныя : и какъ мы распра-
шивали о причинѣ сего опустошенія , въ от-
вѣщъ получили : что они ежегодно изъ сво-
его села должны высылать часть своихъ со-
сельнѣ въ Уралъ на заводскую работу , и
отъ шого пришли въ убожество и раззореніе.
Между Рускимъ и Чувашскимъ Мелекесомъ
находится обширный и густый боръ , гдѣ за-
ведены

Д. Кана-
лы.

Село Чер-
даки.

Село Ма-
шюшкино.
Село Брен-
дино.
Д Руской
Мелекесъ.

Д Чуваш-
ской Ме-
лекесъ.

ведены огромные казенные винокуренные заводы, и построены весьма порядочно и привольно.

Изъ Чувашскаго Мелекеса ъхали мы чрезъ помянутой обширной боръ, гдѣ въ двухъ версхахъ находилася Черемшанская сшарица, кошорая нынѣ сосшавляетъ болошину, оброщшую лѣсомъ. Провѣхавъ вершты съ шри ошъ сшарицы, перебралися черезъ Черемшанъ, и выѣхали на Черемшанскую луговую спорону. Тушъ глазамъ нашимъ предспавлялися обширныя и шучныя поля по луговой споронѣ, а по правую спорону гнѣздовыя перелѣски, кошорые всѣ наполнены были дикими розами. Чувашская деревня Якушкина, въ 10 версхахъ находящаяся, служила намъ подспавою. При оной деревнѣ печепъ небольшая рѣчка, Аврель называемая. Она вышекаетъ изъ ключа подлѣ Ташарской деревни Абшрейкина и впадаетъ въ Черемшанъ. Около сей деревни цѣлыя поля покрывали арбузы и дыни, кошорыя, по объявленію жинелей, не худо урожаются. Въ семъ посѣвѣ упражняются шолько одни Казылабши, кошорые къ другой пашнѣ ни какой привычки не имѣютъ. Они, кромѣ арбузовъ, не худо развели и шабашной посѣвѣ, кошорымъ всѣ окольныя мѣста довольшвуются.

Отъ деревни Якушкиной ъхали мы до Чувашской деревни Малыклы новой, кошорая ошъ Якушкиной ошшоятъ въ 8 версхахъ;

Дер. Новая
Малыкль.

II

ВЪ

Село БѢ-
совка.

Въ семѣ пробѣдѣ примѣшили мы великое мно-
жество самопроизвольно распускаго девясила
(а), копорого корень жишели употребляютъ
въ разныхъ припадкахъ, напоивъ оной въ
квасу. Березовые перелѣски пишали много
ошмѣннаго распѣнія, Барскою спесью (б) про-
зываемаго, копорая и въ то время гордила-
ся еще алыми своими шапками. Черезъ то
верстѣ приѣхали въ Муромское село БѢсовку,
спорящее при самомъ берегу Черемшана. При
ономъ селѣ рѣка малой Черемшанѣ соединяет-
ся съ большимъ Черемшаномъ. Тутъ мы при-
нуждены были остановиться для починки на-
шихъ упряжекъ, и переправясь чрезъ Черем-
шанъ въ провожаніи одного Мордвина, забра-
лися въ Черемшанской лѣсѣ; но сплѣшійся
чепыжникъ не попустилъ насъ долго по немъ
шашаться, и принудилъ безъ всякой добычи
возвратиться къ Мордвѣ: однако наше го-
щеніе у Мордвы было не безплодно. Мордва
имѣя нужду въ разноцвѣтной шерсти для
украшенія своей одежды, о копорой сказано
будетъ ниже, изобрѣла разные простыя сред-
ства къ полученію хорошей краски. Всѣ ихъ
украшающіе цвѣты бывающъ красный, синій,
зеленый и желтый. Для крашенія въ красной
цвѣтѣ употребляютъ они корень шравы, на-
зываемой маріона (с). Сей корень не одина-
кой

Травы на
крашеніе
употреб-
ляемыя.

- (а) *Inula Helenium.*
(б) *Lychnis Chalcedonica.*
(с) *Galium rubioides.*

кой бываетъ , но отъ двухъ распѣній ; по чему и раздѣляютъ его на луговую маріону и болошную (а). Оба сіи рода около Черемшана въ великомъ росшутъ изобиліи , а красятъ слѣдующимъ образомъ.

Приугошвленную къ крашенію пряжу бучашъ съ начала въ зеленикъ (б) , кошорую исполокши варятъ съ проспою водою. Бученье сіе продолжается дней 12 , или недѣли съ двѣ ; при чемъ каждой день ее перешираютъ и ворочаютъ , чшобы пряжа не слежалася. Выбучивъ пряжу моютъ и сушатъ , а по томъ красятъ маріоною. Исполокши маріону мѣлко , и просѣявъ сквозь сито варятъ въ горшкѣ , въ другомъ горшкѣ дѣлаютъ уваръ изъ молодой дубовой коры , и примѣшиваютъ его къ маріонному увару. Въ оной смѣсь держутъ шерсть цѣлыя сушки , а по томъ переполаскиваютъ ; и такое крашеніе иногда до трехъ разъ повторяютъ. Сей родъ крашенія называется у нихъ простымъ. Приборное крашеніе много отъ сего разнишя , и состоитъ въ слѣдующемъ: Зеленики шутъ не употребляютъ , но вмѣсто оной бучашъ свою шерсть въ молодомъ ржаномъ квасу, прибавляя на каждые три фунта шерсти по унцу квасцовъ. Въ квасцовомъ квасу держутъ шерсть 12 сушокъ , по прошествіи которыхъ

Крашеніе маріоною

Приборное крашеніе

П 2

ВЫ-

- (а) *Galium vliginosum*
 (б) *Lycopodium complanatum.*

вынимающъ пряжу и сушатъ , и сухую красятъ маріоною. Положивъ шерсть въ кадочку пересыпающъ полученною маріоною и поливаютъ кипячкомъ простой воды ; кадку укутываютъ , чтобы въ ней держалось тепло , и продержавъ суши , вынимающъ и переполаскиваютъ ; и сіе повторяющъ до трехъ разъ.

Крашеніе
Дрокомъ.

Желтую краску даетъ имъ шрва , называемая Дрокъ (а). Оною красятъ безъ всякаго приутошвленія , сваривъ шолько полученной и просвянной дрокомъ въ молодомъ квасу , къ кошорому прибавляющъ или половину дубоваго увару , или квасцовъ , и въ ономъ держущъ 12 сутокъ ; вынявъ окунываютъ въ вязовой щолокъ , и опалоскавъ сушатъ. При сушеніи наблюдаютъ , чтобы , выкрашенная шерсть сушилася исподволь въ нѣнеспомѣстѣ : ибо по ихъ примѣшамъ не довольно еще изсохшій желтый цвѣтъ отъ солнечныхъ лучей линяетъ.

Крашеніе
Колганомъ

Въ синій цвѣтъ красятъ покупною брусковою краскою , кошорая такъ же и Колганъ называется (b). Для сего крашенія дѣлающъ крѣпкой щолокъ изъ вязовой или дубовой золы. Къ оному примѣшиваютъ одну или двѣ части кипятку , смотря по крѣпости щолока рѣчной воды. Въ разведенномъ щолокъ распуска-

- (a) Genista tinctoria.
(b) Pigmentum ex Jfatide.

спускающъ на каждые два фунта шерсти при золошника калги. Къ сему прибавляющъ или пивныхъ дрождей, или квасной гущи, и сию смѣсь называютъ посшавомъ. Посшавъ держущъ въ шепломъ мѣстѣ, на прим: на печѣ, или на шесткѣ до шѣхъ поръ, пока онъ не начнешъ кваситься или киснуть; и когда чрезъ шри суши никакого квашенья не воспослѣдуешъ, всю смѣсь, какъ негодную, выбрасывающъ и дѣлающъ снова. Но сіе у искусившихся красильницъ рѣдко случается; и когда сіе случится, приписывающъ не знаю какой прошивной смѣ дегтя и всякой руды: почему и хранятъ сию смѣсь въ банѣ, или въ другой какой опдаленной хижинѣ, чшобы кшо по случаю не взошелъ шуда въ дегтярныхъ сапогахъ. Когда посшавъ надлежащимъ образомъ выкиснетъ и начнетъ упадать, окунывающъ свою шерсть, и безпреспанно помешивая держущъ чрезъ одну, а много чрезъ двѣ минушы: по шомъ выжимающъ и смотряшъ, довольно ли напилась пряжа: въ прошивномъ случаѣ два и шри раза окунывающъ. А какъ довольно въ пряжу вопьешся краска, шо въ опдѣлку обмакивающъ въ чистой щолокѣ и сушатъ безъ всякой промывки. Бѣдныя виѣшо брусковой краски употребляющъ синее суконное лоскушье, и мордовкѣ не можно сдѣлать большаго удовольствія, естли ей подарить синіе суконные опирки. Опшашки посшава у нихъ шакъ же не пропадаютъ, но хранятъ оныя на крашеніе въ зеленую краску.

Крашеніе
Серпухою.

Къ зеленой краскѣ пребуешся еще уварѣ
правы, Серпуха называемой (а), которая да-
ешъ желшой цвѣшъ, и приугошовляешся ша-
кимъ же образомъ, какъ изъ дрока. И шакъ
не много поголубя вѣ посшавѣ, кладушъ вѣ
уварѣ Серпухи, и держушъ вѣ немъ пяперы-
сушки: по шомъ выминаюшъ, мокушъ и су-
шашъ; а высушенную для укрѣпленія кра-
ски не много намачиваюшъ вѣ чистомъ щолокѣ.
Всѣ сін роды крашенія основаны на одномъ
упражненіи; ибо надлежащаго содержанія упо-
требляемыхъ припасовъ не наблюдается: од-
нако сіе сказашь можно, что, сколь ни про-
спо сіе крашеніе, даешъ изрядные и поспо-
янные цвѣшы.

Описаніе
Сабана.

Вѣ селѣ Бѣсовкѣ первой разѣ увидѣли мы
хлѣбспашное орудіе, Сабанѣ ошъ жипелей на-
зываемое. Оно много имѣетъ сходства съ плу-
гомъ; однако не во всемъ, какъ изъ слѣдую-
щаго описанія видѣшь можно. Табл. 3. Собствен-
но состоитъ онѣ изъ двухъ частей; первая на-
зывается припрягъ А, а другая Сабанѣ. При-
прягъ составляетъ ось съ двумя обыкновенны-
ми колесами; а Сабанѣ сложенѣ изъ разныхъ
частей: первая называется спрѣлка В, ко-
торая не иное что есть, какъ излучистое
длгое бревно. Къ переднему концу прикрѣ-
пляется деревянный гвоздь С, на которой на-
дѣвается веревочная пешля, привязанная кон-
цами

(а) *Serratula tinctoria.*

нами къ припрягу. Спрѣла влаживаешся въ ноги, кошорыя дѣлаюшся изъ двухъ кокоринъ D, E. Горизоншальная часть ногъ называешся лемегъ, и сводится лопашкою; а развилиспую часть кокоринъ именуешъ ногами d, e. Ноги связываюшъ поперечиною G. Въ шомъ мѣстѣ, гдѣ спрѣлка лежишъ на лемегъ, продалбливаешся чешвероугольная дыра, сквозь кошорую пропускаюшъ чешвероугольную палку, называемую клюка: исподній конецъ клюки въ лемегъ заклиниваюшъ накрѣпко; а въ спрѣлѣ бываешъ она свободно. На конецъ лемега надѣваюшъ ладонь, или желѣзной плоской острой преугольникъ H. Разстоянiемъ ошъ задняго конца спрѣлы аршина на два, продалбливаешся въ спрѣлѣ на излучинѣ I другая чешвероугольная дыра понакосъ, въ кошорую пропускаешся желѣзный рѣзедъ, ш. е. длинное и шолсное косое лезвее K, кошораго острее оборачиваешся къ припрягу, и конецъ его долженъ бышъ въ одной прямой линiи съ ладонью, а въ дирѣ закрѣпляешся клинъями. Съ правую спорону къ ногамъ и спрѣлѣ прибываешся доска, палица называемая L, кошора подрѣзанныя рѣздомъ и поднышя ладонью глыбы отворачиваешъ на спорону. Для сего орудiя употребляюшся по крайней мѣрѣ 4 лошади.

Упряжки наши еще не были починены, и мы, не имѣя за чемъ бы болѣе медлишъ въ БѢсовкѣ, поѣхали верьхами передомъ въ шашарскую деревню спарой Сеншемирѣ, ошстоящую
ошъ

опѣ Бѣсовки въ 6 верстахъ. Деревня сія стоишъ на самомъ Черемшанѣ, и окружена березовыми перелѣсками. Въ оныхъ нашли мы серпуху чершополошную (а), и чершополохъ серпуховидной (б). Надъ болошными ручейками въ лѣсахъ увивалися особливаго роду коромыслы (с). Онѣ имѣли красное шѣло, крылья прозрачныя съ рыжими поперешными поясками, копорыя ближе къ концамъ, нежели къ основанію находилися. Сверхъ сего при концахъ крыльнаго ребра на каждомъ крылѣ видно было по четвероугольному продолговатому красному пятну. Самка опѣ самца различалась шолько поясками, копорыя были уже, и пятна не красныя, но желшыя. Табл. 4. Фиг. 8.

Будучи упомянены ходьбою по лѣсамъ, посѣтили Ташарскаго спароспу, копорый желая насъ угостить, подалъ намъ наилучшаго своего пивья. Напитокъ сей состоялъ въ квашеномъ молокѣ, копорое имѣло красноватой цвѣшъ и пріятной вкусъ. Мы имѣ скоро ушолли жажду: однако насъ нѣсколько при томъ и порозобрало. Распрашивая о приугошовленіи сего пріятнаго пивья, въ опѣшъ получили, что оно единственне состоитъ изъ квашенаго молока, къ копорому примѣшанъ ягодный сокъ косяники (д), распушей въ великомъ изобиліи въ перелѣскахъ.

По

- (а) *Serratula Centauroides.*
 (б) *Carduus ferratoloides.*
 (с) *Libellula corpore rubicundo, alis hyalinis, fascia transversa lata ferruginea prope apices.*
 (д) *Rubus saxatilis.*

По обѣдѣ приѣхалъ нашъ обозъ, и мы по-
благодаривъ хозяина за угощеніе, отправились
въ Чувашскую деревню Салаванъ, отстоящую
въ 10 верстахъ. При этой деревнѣ находи-
тся обширное озеро шогамъ имени, имѣющъ на-
очинную глубину; однако вода въ немъ чрез-
вычайно болотная, и къ употребленію почти
неспособна. Оставя деревню Салаванъ, ѣхали
лѣснымъ лѣсомъ, которое мы желая упо-
требить въ свою пользу, пошли по разнымъ де-
рогамъ. Въ семъ лѣсѣ обыскали множество пра-
вы собственно чернополохомъ называемой (а).
Не рѣдокъ былъ и лѣсной салавъ (б) съ ма-
тлоснымъ звѣробоемъ (в). Къ вечеру приѣха-
ли мы въ Мордовскую деревню Кармалу, пре-
званную по небольшой рѣчкѣ мимо сей дерев-
ни прошекающей. Наслѣгъ намъ по случаю
доспался въ такой домъ, въ которомъ по-
гда крестьянское пиршество опривлялося. Пир-
шество же называется помочъ. Тутъ по все-
му двору разсѣялены были кадки съ пивомъ,
и поупущены вощи, которыми всякой прихо-
дящій черпалъ по своему произволенію. Какъ
на дворѣ, такъ и въ избѣ стволы уклады
были хлѣбомъ и ваалчями. Помочъ называет-
ся шѣшого, ячю малосѣмейные; однако яч-
еничные люди; созываютъ своихъ сосѣдей,
яшобы помогли имъ свашъ посѣлой хлѣбъ. У

Крестьян-
ское пир-
шество,
помочъ на-
зывается.

(а) Centaurea benedicta.

(б) Lactuca scariola.

(в) Hypericum Elodes.

нихъ шакой положенъ законъ , что всякой помогающій долженъ чрезъ весь день на пашнѣ довольствованъ бытъ хозяиномъ ; а къ вечеру для ондыху хозяинъ заготовляешъ для помогающихъ нарядной столъ , и довольствуешъ ихъ пивомъ. На другой день другой сосѣдъ созываетъ помочь : и такъ лакомые до пива могутъ довольствовашъ свою глотку чрезъ многіе дни , и не рѣдко ходя по помочамъ забывающъ собственную свою жашву , и упустивъ время , клянушъ успавъ помочи , но поздно. Другой родъ у нихъ помочи всякой похвалы достоннѣ , кощорую сиротскою или вдовъскою помочію называющъ , и гдѣ ни какого иждивенія не требуешся , но снабдѣвающъ бѣдныхъ сиротъ или вдовъ всѣмъ мѣмъ , что къ приутовленію шакого пиршесшва требуешся. Весь ея шрудъ соспоишъ въ шомъ , чтобы наварить пива и приутовоишь ужинъ. Ей помогающъ не только сжашъ ея малой хлѣбъ , но запасаютъ дровъ и лучины на цѣлой годъ.

Мордовское пиршесшво не дало намъ долго зашпашся , но принудило вспашъ позаранку. Пиво такъ ошеломило Мордовскія головы , что у нихъ вмѣсто пиршесшва сдѣлалася драка , а еще не окончавъ своего побоища требовали у насъ присшупая расшравы. Мы не могли опъ сей челяди опбнишся , чтобы не всшупишь въ должностъ судей. Судишь намъ было ихъ не шрудно : ибо , чтобы мы ни сказали , все было почишаемо за свяшо. Судъ
кон-

кончился мировою , и мы сложивъ съ себя судейской чинъ , поспѣшали убраться изъ Кармалы , чшобы на конецъ не попалъ въ Воюводы , и чрезъ 24 версты къ обѣду приѣхали въ Мордовскую деревню , Караульная гора называемую , поселенную при самомъ Черемшанѣ. На семъ маломъ разстоянїи пробѣхали мы чешыре деревни. Первая ошъ Кармалы ошшояла въ 4 верстахъ и называлася Новая Максимкина. За Максимкиною въ 11 верстахъ слѣдовало Чувашское село Билярѣ. Съ онымъ въ чешыреверспномъ разстоянїи смѣжна была Ташарская деревня Билярѣ. Село Билярѣ и деревня Билярѣ шояшъ при озерѣ погожѣ имени , котораго длина около пяти верстъ почишаешся , а ширина не болѣе сша сажень сосшавишъ : но глубина его обширности ни мало не сошвѣшшвуешъ , и дно чрезмѣрно болошисшо , шакъ чшо въ жаркїя дни вода въ немъ задыхаешся. Послѣдняя деревня къ Караульной горѣ была Ташарская деревня Сайдакова , построенная на рѣчкѣ Уксумли , впадающей въ Черемшанѣ.

Дер: Караульная гора.

Дер: Новая Максимкина.

Село Билярѣ.
Дер: Билярѣ.

Дер: Сайдакова.

Деревня Караульная гора шояла при самомъ Черемшанѣ. Ошъ сей деревни и луговая шпорона Черемшана начинаешъ бышь угорисша ; гдѣ мы нашли еще въ цвѣшшу шоящую Перештрѣльной Ташарникъ называемую (а) и Кеншаврїю съ запахомъ бобровой шпруи

Р 2

(а)

(а) *Echinops sphaerocephalus*.

(а). Привезены около Караульной горы мѣста снабдили насъ и изрядными насѣкомыми. Между оными почтешъ можно прѣсеходяго ку-

Табл : 4
Ф : 5

знечика (b), кузнечика серпоносного (с), шершня (d), у котораго все шѣло покрывше было желтымъ пухомъ, выключая при крапинны, соснавленныя изъ черновашаго мошку около задницы. Голова и глаза кофейнаго были цвѣшу. Онъ водился больше на песчаныхъ мѣстахъ, и съ такою лешалъ скоростію,

Табл : 4
Ф : 4

чше поймашь его немалого спомло шрудъ. Къ рѣдкимъ же насѣкомымъ должно причислишь и жилающую муху (е), которая онѣ извѣстныхъ разлилася слѣдующими знаками : она имѣла бѣлою и на подобіе серебра блестящею личиною покрывше рыло, чресла рудожелное, глаза шемнорыжіе, грудь желную, раздѣленную шонками и черными полосами, съзади опушенную желтовашою червою. Загрудной щипокъ ржавчиннаго цвѣшу, овороченной шонкою черною линією. Брюхо желное съ широкою черною по среднѣ полосю, крылья мрачныя съ чернымъ по среднѣ пятакомъ; подкрыльныя правила рудожелныя. Изображеніе предсавляешъ табл. 4. Фиг. 3.

Кресше

(a) *Centavrea moschata* Amberhaj.

(b) *Gryllus pedestris*.

(c) *Gryllus falcatus* Scopol.

(d) *Ostrus capite oculis quebrunneis, corpore tomento flavo obfuso, exceptis tribus fasciculis nigris ad anum.*

(e) *Conops facie larvata alba, abdomine rotundato, ferrugineo, linea longitudinali nigra lata. interstitio.*

Кресинскія хитины служили лабонымъ
приспанищемъ мѣлкому роду шаракановъ (а),
которыя въ похищеніи сполъ же были, провор-
ны, какъ и обыкновенныя. Сколь сіи были
вредны, сполъ полезны полевые клопы (б),
которыя очищающъ деревенскія избы отъ
обыкновенныхъ клоповъ, и воляпса чрезъ
весь годъ въ оныхъ непрерывно. Къ вечеру
приѣхали мы въ деревню Ташарскую Киклы,
отстоящую въ 12 верстахъ отъ Караульной
горы, гдѣ мы имѣли наслѣгъ у словохотна-
го Ташарина, который намъ укоротилъ ночь
своими разговорами.

Переночевавъ въ Караульной горѣ еще по Дер-Кик-
лякъ приѣхали въ деревню Киклы, отсто-
ящую въ 12 верстахъ отъ Караульной горы,
а отъ Киклы въ 18 верстахъ отстояло Мор- Село СЪ-
довское село Съделкино. делкино.

Подъѣжая къ одному селу увидѣли въ по-
лѣ возженный огонь и слыша всякаго скопа, и
спрашивая дозналися, что сіе былъ образъ ду-
ховнаго врачеванія. Черемшанъ въ сей годъ
не былъ шакъ же исключенъ отъ новалу на
рогашой сконъ. Жищели оставивъ мірскія
врачеванія, прибѣгли къ Творцу всея твари.
На шакшой консуъ выдуманъ особливый родъ
богослуженія. Выбирающъ угорисное мѣсто и
дѣлающъ въ ономъ подкопъ съ выходомъ, О жиниъ
огнѣ.

(a) *Blatta Laponica*(b) *Cimex equestris*

бспавляя мѣсто по срединѣ рва вмѣсто покрыши. На покрывѣ зажигающъ косперъ дровъ: но огонь долженъ бытъ, какъ они называютъ, живой, копорый добывается преніемъ одного дерева объ другое; а обыкновенное огня добываніе помощію огнива и кремня при шакомъ случаѣ не позволишельно. Для сихъ обрядовъ созываютъ всѣхъ причешниковъ съ иконами, креспомъ и евангеліемъ, копорые при выходѣ прокопа освящаютъ воду и служатъ просишельные молебны, по окончаніи копорыхъ каждую скошину протоняющъ сквозь прокопъ, и священникъ окропляетъ святою водою.

Село Съделкино кромѣ скошскаго повалу и другимъ наказано было посѣщеніемъ. Поля ихъ покрывы были въ то время озимовымъ хлѣбомъ, копорый на будущее лѣто обѣщаль богашую жнишву: однако цѣлые загоны онаго еще съ осени увядали. Причиною тому были червяки, копорые прорываясь подъ землею поядали корень озими. Жители искали у насъ помощи въ семъ своемъ несчастіи, и принесли намъ цѣлую копну червяковъ, копорыхъ мы разсмотрѣвъ, видѣли, что они принадлежатъ къ такъ называемымъ ерукамъ, изъ копорыхъ послѣ родяшся небольшія бабочки, отъ ржи имя свое носяція (а). Другаго совѣшу въ сей крайности жителямъ дасть

(а) Phalaena fec alis.

я не могъ , кромѣ чшобы предѣ шѣмъ мѣшомъ , куда червяки спремашся , выкапывашь неглубокіе рвы , дабы шѣмъ пресѣчь пушь къ дальному ихъ походу. При семъ случаѣ сдѣлали мы небольшой опышъ : наваривъ полынной воды понрыскивали оною принесенныхъ червяковъ , ошъ чего они скоро издыхали.

Ошавя Сѣделкино къ вечеру прибѣхали въ Черемшанскую крѣпость ; ошстоящую ошъ Сѣделкина въ 27 версахъ.

Черемшанская крѣпость принадлежишъ къ Закамской линіи , и построена на правомъ , или на нагорномъ берегу рѣки Черемшана. Жителей въ ней 1085 душъ щинается , которые всѣ изъ ошставныхъ военныхъ людей и ландмилиціи поселены. Они имѣюшъ привольныя мѣсна для хлѣбопашества , и живущъ не беззащитно.

До сей крѣпости совершилъ я мою вѣду по Черемшану , и должно было по данному наспавленію возвращишся къ Волгѣ. Время было уже поздное и для расшвній мало надежное ; по чему я за полезное для меня призналъ просишъ совѣша у г. Спашскаго Совѣшника Петра Ивановича Рычкова , мужа ошмѣнными любопытными упражненіями у насъ знаменишаго , который въ шо время жишельсшвовалъ въ селѣ своемъ Спашскомъ , ошстоящемъ во 100 версахъ ошъ Черемшанской крѣпости ; куда я на другой день и прибѣхалъ.

Во

Во все мое путешествіе первая была рѣка Черемшань, которую я почти отъ самаго устья до источника ея объѣхалъ. И такъ о ней могу сказать обстоятельнѣе, нежели о другихъ.

Черемшань рѣка полагаетъ предѣлъ между Казанскою губерніею и Савропольскою провинціею. Начало ея въ верхъ отъ Черемшанской крѣпости въ 30 верстахъ находится, а устьемъ впадаетъ она въ рѣку Волгу при деревнѣ Хрящевкѣ. Берега ея раздѣляются на луговой и на нагорной. Луговой называется шоль, который принадлежитъ къ Савропольской провинціи, а нагорный къ Казанской. Сама рѣка Черемшань имѣетъ стремительное теченіе: ибо источникъ ея въ сравненіи устья великое имѣетъ возвышеніе. Вода въ ней весьма чистая и при устьѣ ея довольно всякой шой рыбы, какая въ Волгѣ ловится, выключая коренную рыбу, которая почти никогда въ оную не заходитъ. Мѣста около сей рѣки, по луговому берегу лежащія, весьма равныя и сухія, земля речная и хлѣбородная. Въ берегахъ есть много проспой и вязкой глины, которую жители берутъ на свои потребности. Отъ устья ея подымаяся въ верхъ хоща и находящіяся пески, но они не далеко просираются. Болотистыхъ мѣстъ весьма мало, равнъ въ небольшихъ перекатахъ, которые по Савропольскому берегу находящіяся. Въ лѣсахъ еде большого недоставку не видно: ибо кромѣ

мѣ великаго бору, кошорый продолжается хребтомъ въ низъ по печенію рѣки Волги, много ещѣ краснаго лѣсу при Мелекесѣ; а для шопленія довольное число находидся чернаго лѣсу въ перелѣскахъ и на самой луговой споронѣ Черемшана, даже до деревни Кармалы. Начиная ошѣ Кармалы уже повсюду видна севершенная сшепъ: но жишели безѣ шруда получающѣ дрова или сѣ другога берега Черемшана, или сѣ рѣки Кондурчи. Кѣ вершинамъ же подходишѣ близко славный въ шѣхѣ мѣспахѣ Тарханской лѣсѣ: и хоня сей лѣсѣ по объявленію жишелей въ длину около 10, а въ ширину вершы на 2 просширается; однако годнаго лѣсу на строеніе кромѣ липы и осины въ немѣ не находидся.

Жишели по сей рѣкѣ разнаго произхожденія. Кѣ устью ея естѣ Рускія поселенія, а ошѣ Мелекеса даже до вершинѣ все просшираншво, выключая Черемшанскую крѣпосшь, занимающѣ новокрещенные Мордва, Чуваши, Казылбаши, шо естѣ, вышедшіе изѣ Киргизскаго плѣну Асіашцы, какѣ шо Персы, Хивинцы, Бухарцы, и прочіе принявшіе православіе, и еше по своему закону живущіе Тапара.

Хоня всѣ сіи жишели весьма между собою сосѣдственны и въ непрерывномѣ сообщеніи; однако кромѣ языка можно удобно ихѣ между собою различишѣ. Тапара всѣхѣ между ими проицашельнѣе и больше обрядны. Близко кѣ нимѣ подходишѣ Мордва, а послѣднее мѣсто

С оспаешся

Остроены
при Черемшань, и
о нравахъ
жишель-
ствующихъ.

оснается для Чувашъ. Деревни ихъ и села въ шомъ только разнятся отъ Рускихъ, что они построены не улицами, какъ у Рускихъ, но кучею. Каждая деревня имѣетъ свою особливую ограду, копорая околицею называется, и состоитъ изъ жердей. Она служитъ на такой конецъ, чтобы скопина безъ паслуха не могла вышши изъ деревни и попоршишь ихъ пашни, копорыя близъ самыхъ деревень находяшся. Каждый жишель имѣетъ особливой домъ, копорый, смотря по доспашку крещьянина, или шыномъ, или заборомъ огороженъ. Среди самага двора спавяшъ жилища ихъ избы, копорыя никакой присройки не имѣютъ, какъ по сѣней или чулановъ, но двери прямо отворяются на дворъ. Заживные между ими имѣютъ при каждой зимней избѣ и лѣшнюю, копорая противъ зимней спавишся и соединяется съ нею переходомъ, что по большой части у Ташаръ видѣшь можно. Въ избахъ ихъ рѣдко примѣчаются полаши, а у Ташаръ совсемъ ихъ не имѣется; но вмѣсто оныхъ подвѣланы глухія нары около спѣны дверямъ противулежащей, шириною сколько пропянувшійся человекъ заняшь можешъ. Нары служатъ имъ и кровашью и ларемъ для поклажи домашнихъ надобностей, а зимою запираютъ въ нихъ молодой свой скотъ. Въ пошолкѣ надъ нарами прикрѣпляется веревочка, къ копорой привѣшиваютъ занавѣсъ шириною во всѣ нары; и шакъ, когда

когда его спускающъ, шо онъ предспавляетъ совершенной пологъ. Ташара имбюшъ изрядныя перины и подушки, сшипья на Руской образецъ, и не попускающъ никогда гостя сѣсть на просшую лавку, но всегда подкладывающъ или подушку, или какой мѣхъ, или войлокъ. Всякой домашней посуды у нихъ довольно, какъ шо ложекъ, блюдъ и проч, и посуду свою, какъ и прочій домашній приборъ, весьма чисто содержатъ. Они чрезмѣрно ласковы, любопышны, угоспительны, но при шомъ и хипры. Обрусѣвшая Мордва много сходспвеннаго имбюшъ съ Рускими креспьянами: но не такъ обрядны, какъ Ташара; а Чувашей ни съ кѣмъ лучше сравнишь не можно, какъ съ Маймиспами. Избы у Чувашей и Мордвы черныя, а у Ташаръ бѣлыя, при шомъ печи ихъ съ особливою уютноспію дѣлаются. Кромъ обыкновеннаго шеспка по обѣимъ споронамъ онаго придѣлываютъ они очажки на подобіе Химическихъ печекъ, копорыя отъ куба свое наименование имбюшъ. Въ шрубѣ дѣлается уступъ на полбаршина, куда они спавяшъ полѣнья для лучины. У Мордвы и у Чувашъ окна бывающъ волоковыя съ задвижками: напрошивъ шого у Ташаръ красныя, и за недоспашкомъ въ шамошнихъ мѣспяхъ шеколъ, оконницы дѣлаются изъ шребушины коровой; а на мѣспяхъ ближайшихъ къ Волгѣ изъ сомошей или бѣлушей кожи. На дворахъ какъ у Мордвы, такъ

Табл. 5.
Ф. 1.

шакъ и у Ташаръ бываюшъ всякія нужныя присройки какъ для скоша, шакъ и поклажи хлѣба и сѣна. При шомъ почши у каждаго баня, вѣ кошорой они еженедѣльно паряшя. Вѣ пареньѣ у нихъ есть нѣкоторая ошмѣна. Они паряшя вѣ несносномъ жару шоя, и вѣ два вѣника.

О сель-
скихъ жи-
теляхъ.

Каждая деревня имѣетъ своихъ начальниковъ, кошорые учреждены по обыкновенію Россійскихъ крестьянъ. У нихъ есть десяшники, выборные, сошскіе и спароспы. Десяшникъ, спароспа и выборный бываюшъ вѣ одной деревнѣ; но сошникъ иногда вѣ шрехъ или чешырехъ деревняхъ одинъ бываешъ. Спароспина и десяшниковъ должностъ состоитъ вѣ опшравленіи всякихъ надобношней пробъжающимъ. Вѣ ихъ власти зависитъ собирашъ общей совѣшъ, собирашъ подушныя деньги, рѣшишъ неважныя между крестьянами ссоры. Сошники кромѣ обыкновеннаго суда обязаны вѣ случаѣ надобношши шряпашъ за свои деревни вѣ присудшвенныхъ мѣспахъ, опшвозитъ подушныя деньги, опшдаватъ рекрутъ и проч.; по чему сошники имѣюшъ нѣкоторыя опъ мѣру доходы. За нихъ плашашъ мѣромъ подушныя деньги, гоняюшъ подводъ и дѣлаюшъ на пашнѣ помочъ. Вѣ нѣкоторыхъ мѣспахъ Чуваша и Мордва для большаго себѣ защищенія принимаюшъ къ себѣ ошспавныхъ офицеровъ, кошорыхъ они залогою называюшъ; и залогі опшравляюшъ всѣ шѣ дѣла, кошорыя

— шорья у другихъ чрезъ сопскихъ опсправляюшся.

Въ разсужденіи пици можно сказать, что ^{О пици} всѣ живущіе по Черемшану много сходствуюшъ съ Рускими. Они варяшъ щи, кашу, пироги и проч. Чуваши на пишье упошребляюшъ воду, а богашые пиво. Мордва имѣешъ квасъ; а Ташара пьюшъ кислое молоко, Ейрянъ называемое. Они всѣ упражняюшся въ хлѣбопашествѣ, но съ шѣмъ шолько различіемъ, что Мордва больше сѣюшъ другихъ. Ближе къ нимъ подходятъ Чуваши, за Чувашами слѣдуюшъ Ташара, а Казылбаши почти совсемъ ничего не сѣюшъ; но живущъ скошоводствомъ, и нанимаюшся въ пасшуки.

Женскій полъ какъ у Мордвы, шакъ и у Чувашъ весьма рабочъ, и не шолько способствуетъ своимъ мужьямъ, но и сами пашушъ; косяшъ сѣно и возяшъ, и почти всякую работу, какую и ихъ мужья, опсправляюшъ.

По шучности земли, какая около Черемшана примѣчается, жишели ни въ какомъ ^{О пашнѣ Черемшанскихъ жишелей.} удобреніи нужды не имѣюшъ: ибо она безъ всякаго удобренія съ лихвою все произращаетъ; что изъ однихъ шравъ видѣть можно, копорья почти въ двое выше предъ другими росшушъ мѣстами; да унавоживаніе пашни, по ихъ опытамъ, еще и вредитъ урожаю въ хлѣбѣ: ибо на унавоженной пашнѣ посѣянный хлѣбъ весьма скоро выбѣгаетъ, и имѣя шонкой шебель ложишся на землю, прежде нежели

созрѣшь можешь , ошъ чего весь посѣвъ про-
падаетъ : однако они не совсемъ просто по-
кидаютъ свои пашни , но употребляютъ еще
древній родъ удобренія.

О удобре-
нїи па-
шенъ.

Какъ осенью , такъ весною , по сжатїи
хлѣба пускаютъ на пашни свой скошъ , ко-
порый оставшуюся праву выбираютъ и нѣ-
копорымъ образомъ унавоживаютъ пашни. Сей
родъ удобренія они шолокою называютъ.
Сверхъ сего каждую весною оставшуюся соло-
му (ибо они высоко жнутъ хлѣбъ ,) выпалива-
ютъ , которое выпаливаніе не мало къ удо-
бренію земли служитъ ; да и самое умство-
ваніе кажется съ онымъ согласуетъ : ибо
чрезъ выжиганіе не только очищается пашня
отъ ненужныхъ травъ , но еще оно и пре-
пятствуетъ , чтобы оставшіяся травы по-
гнивъ , не произвели того переросша въ хлѣ-
бъ , какой бываетъ отъ унавоживанія. Сверхъ
сего отъ созженія травъ раждается пипа-
пельная хлѣбу щелочная соль. При выпале-
нїи пашенъ употребляютъ они разныя сред-
ства , дабы чрезъ то больше не причинитъ
вреда , нежели пользы. На шакой конецъ вы-
бираютъ шихой день ; а когда небольшой слу-
чается вѣшеръ , то смотрятъ , чтобы онъ
вѣялъ прочъ отъ ихъ жилья и лѣсу. Еслили
же огонь усилился и пойдетъ далѣе , нежели
быть должно , тогда шаскаютъ воду и за-
ливаютъ , замешаютъ мешлами землю , и
шѣмъ далѣе огню разпространяться препят-
ствуютъ.

ствуюшѣ. Другіе, копорые семяенишѣе, или лучше сказать, рачипельнѣе кѣ общему добру, все по мѣсто, копорое выпалишѣ намѣряюща, опахивающѣ вѣ двѣ борозды сабаномѣ, и пакѣ препяшствуюшѣ усилю огня. Они выпаливающѣ пакѣ же свои луга; однако не для того, чѣобы сіе служило кѣ лучшему произращенію шравы, но дабы оставшіеся старыя штебли швердосптію своею вѣ кошеніи не препяшшвовали: ибо искусствво ихѣ научило, чѣто невыпаленныя поля совсемѣ кѣ кошенію не удобны. Новыя мѣспа или залогѣ поднимающѣ сабаномѣ, копорый описанѣ выше; а заводныя лошадыи и на всякой пашнѣ оной упошребляющѣ.

Весь родѣ пашни по пространшву ихѣ мѣстѣ, раздѣляется у нихѣ пакѣ, какѣ и у Рускихѣ кресшьянѣ, на озимовую и яровую пашню и парѣ. Искусствво живущихѣ при Черемшанѣ научило, чѣто не смошря на шучную землю, копорая по наружному виду все сѣ лихвою произращашѣ можешѣ, не всякій посѣвѣ сѣ равнымѣ успѣхомѣ бываешѣ. Шверхѣ сего не рѣдко случающіеся среди самаго лѣша морозы нѣжному посѣву много вредяшѣ. Я никакой другой причины учапнымѣ морозамѣ не нахожу, кромѣ частыхѣ ключей, копорые или вѣ равнинахѣ, или изѣ горѣ выпекающѣ.

Всякѣ, кѣто бывалѣ вѣ шѣхѣ мѣспахѣ, удобно на сіе согласишѣ: ибо легко примѣ-
нишѣ

О раздѣле-
ніи пашни.

шипъ можно , что въ шѣхъ мѣстахъ , гдѣ
 шакіе бывающъ испочки , совсемъ опмѣнное
 чувствуется разтвореніе воздуха. Я приведу
 въ примѣръ одно Спаское село , которое ле-
 житъ на самой Оренбургской дорогѣ , и гдѣ
 имѣется великій ключъ. Въѣзжая въ околицу
 сего села, Атмосфера бываетъ гораздо холод-
 нѣе , и чѣмъ ближе къ сему источнику при-
 ближаешься , тѣмъ холодъ чувствительнѣе
 становится. Пустьъ, кто хочетъ, производитъ
 сіе отъ другихъ причинъ, какъ то отъ раз-
 наго солянаго смѣшенія, селищры, и проч. : но
 я то знаю , что по крайней мѣрѣ до сего
 времени никто еще селищры и другаго соле-
 наго смѣшенія , ниже опмѣннаго вкусу воды
 въ сихъ мѣстахъ не обыскалъ. Вышеупомя-
 нутыя причины принуждающъ жителей на
 Черемшанѣ въ различномъ количествѣ сѣять
 хлѣбъ. Самый большій ихъ посѣвъ состоитъ
 въ ржаномъ хлѣбѣ. За рожью слѣдуетъ
 овесъ. Льну и коноплей сѣютъ мало , и поль-
 ко для своихъ надобностей , по тому , что
 оныя на ихъ шучной землѣ рожатся неудоб-
 но , и отъ случающихся заморозовъ поврежда-
 ются. Греча или дикуша хотя и сѣется въ
 разныхъ деревняхъ, но весьма съ малымъ успѣ-
 хомъ : ибо шучная земля къ урожаю сего
 произрастѣнія не способна. Пшеницу передъ
 рожью и овсомъ сѣютъ въ меньшемъ количе-
 ствѣ , и недоспашокъ пшеницы награждающъ
 полбою. Сѣнокосовъ и пажитей имѣющъ до-
 воль-

большое число, такъ что многіе луга осша-
ются не кошенья, по тому, что развозишь и
продавашь сѣно не въ обыкновеніи. Гороху
почти совсемъ не сѣюшъ, и намъ только въ
двухъ мѣсахъ оной сѣвъ видѣнь случился.
Чечевицу сѣюшъ одни Ташара, да и то не
въ великомъ множествѣ, и единственнo для
домашнихъ нуждъ.

Жатва у всѣхъ живущихъ по Черемшану ~~Житва~~
бываешъ, какъ и у Рускихъ, по ешь серпомъ.
Въ нѣкошорыхъ мѣсахъ сказывали намъ, что
они для скорѣйшаго жатья хлѣбъ свой косили
косами такъ, какъ сѣно: но чрезмѣрный уронъ,
которой они отъ сего средства чувствовали,
принудилъ ихъ осшашься при прежнемъ обык-
новеніи; ибо отъ ударенія косы колосъ осы-
пался, и почти шретья доля зеренъ шря-
лась.

Жатой хлѣбъ сохраняюшъ въ одоньяхъ, ^{Какъ со-}
которыхъ верхъ укрываюшъ соломой. Одонья ^{храняюшъ}
спавящяся по большой части на покашомъ мѣ- ^{сжатой}
стѣ, чтобы въ дождливое время вода могла
абѣгашь, и не подмачивала оныхъ. Иные дѣ-
даюшъ около одоньевъ небольшіе каналцы, и
такъ спускаюшъ воду. Ташара спавяшъ свои
одонья на столбахъ, на кошорыхъ дѣлаюшъ
рѣль изъ пластинъ, и такъ сберегаюшъ свой
хлѣбъ отъ мокроты и отъ гадовъ. Моло-
ченой хлѣбъ держушъ въ житницахъ; и ешь-
ли у кого хлѣба много осшаешся, то къ сбе-
реженію онаго никакого другаго средства не
Т употреб-

употребляють , кромѣ что часто ворочають оной въ ларахъ , или изъ одного ларя пересыпають въ другой. "

Молодѣ. Молоченье у нихъ бываетъ прожимъ образомъ : или молошатъ цепами въ снопахъ , или , какъ то по большой части дѣлають Ташара , разславъ снопы. Особливый способъ молошинъ , котораго нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не употребляютъ , состоитъ въ томъ , что сію работу отправляютъ лошади. Среди гумна утверждаютъ столбъ , на верхней зарубинѣ котораго кладутъ движущееся деревянное кольцо ; къ кольцу привязываютъ веревку , а къ веревкѣ двухъ лошадей рядомъ. Около столба разстояніемъ на сажень кладутъ развязанные снопы , такъ чтобы лошади всегда ходили по онымъ. Лошадей гоняютъ кругъ столба , которыя своими копытами топчя колосы , шу же отправляютъ должность , какую отправляютъ цепи. Но сколь вредно сіе молоченіе , предвидѣшь не трудно : ибо крестьянинъ лишается на разныя ему пошребы пригодной соломы : да и самыя зерна , будучи разбрызганы , могутъ бытъ повреждены и перемяшы ; отъ чего иногда неурожай воспослѣдовашъ можеть.

О овинахъ. Они такъ же имѣютъ особый родъ овиновъ , который называется Шишъ. Табл. 3. ф. 2. Выказываютъ яму съ продолговатымъ выходомъ , которую окружають кольями такъ , что верхній конецъ оныхъ связывается вмѣстѣ , отъ чего
сіи

сія колья представляють коническую фигуру. Разстояніемъ отъ верьху кольевъ на двѣ шреши внутри дѣлають поперешникъ изъ жердей, на которыя кладутъ лубокъ. Около сего шиша спавяшъ ярусами во кругъ свои снопы, даже до самаго верьху шакъ, чшобы верьхняго яруса снопы своими комлями покрывали колосъ нижняго яруса, и зерно бы всегда копшѣло и сушилося дымомъ. Обложивши такимъ образомъ свой шишъ, въ ямѣ разкладывають огонь, котораго дымъ проходя сквозъ окладенные снопы сушишъ колосы. Но чшобы на верьху пересошїя зерна не валилися въ огонь, на шо сдѣланъ прежде упомянушый въ срединѣ лубокъ, на кошоромъ падающїя собираются зерна. Такой овинъ можно бы совѣшовашъ завесши и въ другихъ мѣстахъ: ибо ештли по нещасшю случился, чшо овинъ загорился, шо вскорѣ можно построить новой; ештли бы въ немъ не было другихъ недосшатковъ. Въ Рускомъ овинѣ можно сушишь снопы во всякую погоду; но въ шишѣ должно избирашь ясную, а въ ненаспливый день и шрудъ и убынки бивають щещны.

Кромѣ пащенныхъ растѣній у всякаго крештьянина по Черемшану ешть огороды, въ кошорыхъ они садышъ всякой овощъ, какъ шо свеклу, морковь, капусту, огурцы; а о другой зелени напр: пущарнакъ, пешрушкѣ, и проч: и понятїя не имѣють. Изъ прочихъ огородныхъ вещей можно у нихъ и въ зимнее

Черемшанские огороды.

время сыскашь все то, что и у Рускихъ крестьянъ, какъ по кислую капусту, огурцы, и проч. Огурцы солятъ они нѣсколько ошибенно въ томъ, что кромѣ укропу кладутъ и шершой хрѣнъ, отъ чего огурцы получаютъ прошивной для Рускихъ вкусъ.

Оставшійся свой хлѣбъ отъ домашнихъ розходовъ никуда въ дальныя мѣста не отправляютъ, но развозятъ по ближайшимъ городамъ, какъ по въ Спаврополь, Сибирскъ и Казань по зимнему пути: но нынѣ рѣдко и въ сіи мѣста отвозятъ; а продаютъ на винные казенные заводы, построенные при Мелекесѣ.

О пчело-
водствѣ

Почти во всякой деревнѣ при Черемшанѣ можно найти охотниковъ до пчелъ, а особливо между Ташарами. Обиходъ ихъ со пчелами, сколько вывѣдать можно было, отъ Рускаго обыкновенія не разнится; а боршевыхъ пчелъ, по причинѣ недоспѣлка такихъ-деревъ, копорья для боршей пошребны, не водятъ.

Всякаго скоша, какъ по лошадей, коровъ, овецъ, козъ, а Мордва и Чуваша свиней, водятъ довольно. Особенныхъ никакихъ средствъ къ содержанію скоша намъ вывѣдать не случилось. Лошадей своихъ пасутъ въ общемъ шабунѣ особливо, а рогатой всякой скошъ безъ разбору въ другомъ стадѣ при надзирани пасуха. Стада ихъ пасутся на поляхъ, какъ скоро весною сойдемъ сѣнъ, даже до глубокой

глубокой осени, или лучше сказали до шибъ поръ, пока глубокой сибгъ не выпадетъ. У зашивныхъ Ташаръ иногда спада ихъ па- тушся особенно, по ешь, спада одного Та- шарина особливо. Паспуховъ они начали упо- треблять съ шого времени, какъ Калмыки поселилися около рѣки Кондурчи; а прежде ихъ поселенія скопина наслася сама собою. Для скоша подбланы у всѣхъ особливые задворки, на ихъ языкъ Калда навываемые, въ копо- рыхъ запирають свой скопъ; а шеплыхъ кѣвовъ для скопины у нихъ совсемъ не вид- но. Въ лѣшнее время скопина по большей ча- сти шашаешя въ околциѣ. Мордва и Чува- ши молодой скопъ держуть въ своихъ избахъ; а у Ташаръ шпроюшя нарочно для шого чер- ные избы, да и шю не у всѣхъ. Скопъ свой по ушрю, какъ хотяшъ доишь коровъ, кор- мяшъ полбяною или яровою сѣчкою, по ешь соломою, копорую изсѣкши мѣлко, и под- мѣшавъ муки, обдають кипячкомъ, а особ- ливо зимнимъ временемъ. Напоивъ въ обѣдъ, дають имъ и сѣно, а подъ вечеръ паки со- лому. Равнымъ образомъ кормяшъ они и овецъ соломою: но сіе производитъ не ошъ недо- стапка въ сѣнѣ, но ошъ шого, что по ихъ примѣшамъ овцы, копорыя на одномъ содер- жашся сѣнѣ, часто паршивѣють, худую да- ютъ шерсть, и не такъ шучябють. Новоро- жденныхъ шеляшъ шолько одни сушки пиша- ютъ мащернымъ молокомъ, а на другіе кро- шашъ

шашъ въ молоко хлѣбъ , и подливають пепелу воду : и такъ приваживаютъ шеляшъ къ хлѣбу. Но лошадей , кошорыхъ они для ѣзды зимою употребляютъ , кормятъ иногда и овсомъ. Излишній свой скотъ зимою свѣжуютъ сами , и развозятъ по ближайшимъ мѣстамъ на продажу ; а въ лѣтнее время гоняютъ живой и распродаютъ. Молоко употребляютъ какъ себѣ въ пищу , такъ шеляшамъ и ягнямъ. Дѣлаютъ масло и сыръ , кошорой они Крутомъ называютъ. Крутъ дѣлается слѣдующимъ образомъ: Выжимаютъ сыръ сперва руками , по шомъ кладутъ въ холщевой рукавъ и давятъ оной между двумя досками , сколько есть мочи. Послѣ накладываютъ на верхнюю доску камень , и оставляютъ подъ симъ гнѣтомъ сушки на двои и болѣе. Вынявъ изъ рукава , валяютъ въ небольшіе комы съ солью , и сваявъ засушиваютъ на начовкахъ такъ крѣпко , что онъ на подобіе камня спановится. Такой крутъ или сыръ употребляютъ они только въ дальній ѣздѣ. Казылбаши , кошорые больше предъ другими держатъ овецъ , козье молоко на то же употребляютъ , на что другіе коровье. Ташара изъ оставшейся сыворотки дѣлаютъ хмельное питье , заквасивъ оную медомъ съ ягодою калиною , или вишнями. Овецъ держатъ по большей части Рускихъ , но и Черкасскія долгохвостыя не очень у нихъ рѣдки. Киргизскихъ овецъ съ курдюками совсемъ не видно.

Татарскій
Вирянь.

видно. Овецъ своихъ спригуть обыкновенно по два раза въ годъ, по есъ весною, когда ихъ пускають въ сѣадо, и осенью послѣ Семенова дни. Шерсть никакимъ образомъ не приуговляють, но бють ее немышью и прядуть. Мордва и Чуваши пряденой шерсти ни на что не употребляютъ, какъ только красятъ оную, и крашеною вышиваютъ свое платье. Ташара валяютъ грубыя сукна на кафшаны и онучи; а Мордва или Чуваши опдають или Рускимъ, или Ташарамъ дѣлають свои сукна. Прядуть обыкновенно пряжу на пряслицѣ верешеномъ, какъ и Рускія бабы, но не такъ поспѣшно. Верешена у нихъ нѣсколько отъ Рускихъ отмѣнны въ томъ, что гузку имѣють шолстую, которую они, выправъ нитку, прижимають къ лядвѣ, и такъ на верешено наворачиваютъ. Такимъ же образомъ прядуть они и свои кудели. Самопрядокъ, или удобнѣйшихъ другихъ какихъ машинъ къ поспѣшной пражѣ у нихъ не видно. Ташарки шкутъ нарочито чистой холстѣ, а Мордовки и Чуваши только шолстой. Особливой у нихъ способъ мыть бѣлье видѣть намъ случилось, который до того времени по крайней мѣрѣ мнѣ былъ не извѣстенъ. Въ мытьѣ онѣ никогда мыла не употребляютъ, и недоспашокъ мыла награждаютъ золою. Бѣлье свое сперва мочатъ дней яшь или шесть въ корышѣ, пересыпавъ все золою, по прошествіи которыхъ начинаютъ спирать, прибавляя тепло

илой водѣ по немногу , и прущѣ каждую вещь золою. Переперши вѣ золѣ , носяшѣ на рѣку полоскашѣ , и за незнаніемѣ употребленія валька шолкушѣ переполосканное вѣ снупахѣ песшамн ; а вѣ зимнее время около прорубн дѣлаюшѣ на льду ямки , кошорыя должносшѣ снупѣ опсправляюшѣ. Переполоскавѣ и высуцивѣ быюшѣ палкамн , чшобы оспавшася зола вышла и плашье сдѣлалось бы мягче. Другнхѣ никакнхѣ рукодѣлнй нн самнмѣ намѣ видѣшѣ , нн опѣ ннхѣ спровѣдашѣ не случнлось , кромѣ домашннхѣ нхѣ поспребносшей. Онн самн выдѣлываюшѣ овчнны на шубы н сыромяшѣ для лошадынй збрун , вѣ чемѣ онн никакнй разносшн не нмѣюшѣ ; по еспѣ : сперва моюшѣ шерспѣ на овчннѣ , по томѣ гонювашѣ овчей квасѣ , кошорый дѣлается слѣдующнмѣ образомѣ. Паряшѣ овсяную муку вѣ корчагахѣ разведшн водою , н испарнвѣ выннмаюмѣ н дѣюшѣ вѣ дщанѣ нлн ладку , н разводяшѣ теплою водою шакѣ , чшобы онѣ подходнлѣ кѣ жндкому кнселю. Вѣ ономѣ квасу мочашѣ овчнны днн шрн , нлн чешыре ; а когда всѣ овчнны уже давно содранны н засохлн , шакня держушѣ вѣ квасу днн шеснь н болѣе. Вынявѣ изѣ квасу сушашѣ , а высушнвѣ мнушѣ желѣзнмѣ крюкомѣ. Вымяѣ надлежащнмѣ образомѣ напнраюшѣ мѣломѣ , н днщнню мяздру збнваюшѣ косою. Ннпершн мѣломѣ разчесываюшѣ шерспѣ желѣзною гребенкою н разбнваюшѣ башогами :

но чшобы шерсть была кудрявѣ , держушѣ шкуру въ банѣ или избѣ шерстью прошивѣ жару. Дѣлаютѣ сани , шелѣги и хлѣбопашной инспрументѣ. Кузнецы бывають у нихѣ заѣзжѣе изѣ ближайшихѣ мѣстѣ Рускіе ; а изѣ Чувашѣ , Мордвы ни одного мы въ сей работѣ упражняющагося не видали. Рыбныхѣ промысловѣ по рѣкѣ Черемшану , а особливо гдѣ живушѣ Ташара , Мордва и Чуваши почти совсемѣ не отправаляешся , выключая только , когда бываешѣ водополье. Въ водопольѣ при убываніи воды , самая большая ихѣ ловля состоитѣ въ желѣзницѣ или веселой рыбѣ (а) ; копорая въ великомѣ множествѣ во всѣ рѣки впадающія въ Волгу , заходитѣ. Ловяшѣ ее меріюжами , копорыя отѣ Рускихѣ ни мало не разняшся , и городьбою , копорую дѣлають по большой части въ ближайшихѣ деревняхѣ къ Волгѣ. Городьба дѣлаешся такимѣ образомѣ. Городьба. Чрезѣ всю рѣку поперегѣ вколачивають колья , копорые укрѣпляютѣ поперешными шешами , и для боьшей крѣпости къ сопротивленію воднаго спремленія сшавятѣ чрезѣ чешыре или пяшѣ кольевѣ упорки , шо естѣ вкось прошиву спремленія воды вбитые колья. Съ самага дна рѣки почти до поверхности воды вбитые колья переплешаютѣ широкими лыками , или привязываютѣ нарочно сдѣланная решешчашья рогожи , осшавляя одно мѣ-

усто

(а) Clupea Alofa. Linn.

сто по среднѣ городьбы порожнее на подобіе воронѣ. Въ воронѣхъ опускаешя сѣшь, сдѣланная рукавомъ, въ копорую рыба идучи съ верху сѣ убывающею водою прямо въ сѣшь попадаетъ. Но какъ сію рыбу никшо изъ Рускихъ не употребляетъ; но они продаютъ ее между собою весьма дешевою цѣною: иногда сошню за 5, или за 6 копѣекъ купить можно. Солятъ сію рыбу у нихъ не въ употребленіи: но они ее вялятъ, выдержавъ прежде сушки въ крѣпкомъ росолѣ, или, какъ они говорятъ, шузлукѣ.

Сказавъ, что всѣмъ симъ народамъ общевенно, слѣдуетъ объявить, чѣмъ они наиболѣе другъ отъ друга разнятся. Въ разсужденіи обрядовъ и обыкновеній можетъ быти кшо скажетъ, что я шѣ же шци перевариваю: ибо объ нихъ довольно писано. Сего я оспаривать не буду; но шолько шо скажу, что они отъ прежняго много разнятся, и по сообществу съ Россіянами довольно научились изъяснять свои мысли на Россійскомъ языкѣ: по чему и мнѣ случилось отъ нихъ много провѣдать самому шакого, о чемъ другіе не писали. Рассказываяшъ клочками мои примѣчанія было бы безъ вкуса; и такъ прошу дозволить старое смѣшать съ новымъ, и приобщить короткое описаніе сихъ народовъ.

О МОРДВѢ, ЧУВАШАХЪ И ТАТАРАХЪ.

Мордва раздѣляется собственно на два колѣна, изъ копорыхъ первое называется Мокшанскимъ, а другое Ерзянскимъ: но и въ Мокшанахъ есть нѣкоторое различіе. Одни называются коренными или высокими Мокшанами, а другихъ почитаютъ простыми Мокшанами, и вся разность состоитъ въ нѣкоторыхъ нарѣчіяхъ. Они еще сказывали намъ о четвертомъ родѣ Мордвы, копорыхъ Карашаями называютъ, и копорыхъ только при деревни въ Казанскомъ уѣздѣ находяща. Въ Мокшанскомъ и Ерзянскомъ языкѣ была прежде великая разность; но по преселеніи ихъ изъ коренной опчизны, по естъ къ Волгѣ и за Волгу, и по смѣшеніи между собою другъ друга разумѣютъ, сохранивъ при томъ въ своихъ языкахъ и разность. О происхожденіи своемъ и разности между Мокшанами и Ерзянами, за незнаніемъ никакихъ писменъ, ни мало доказать не могутъ: но изъ преданія говорятъ, что Мокшанскій корень происходитъ изъ города Темникова, не подалѣку отъ Кололомны, гдѣ и нынѣ ходятъ еще по древнему обыкновенію; а Ерзянскій отъ Алашорскаго и Пензенскаго уѣздовъ. Намъ такъ было сказано; хотя върояніе производить на оборотъ, по тому, что въ Пензенской провинціи и по нынѣ находится городъ по имени ихъ Мокшайскъ называемый. Трудолюбивый г. Спапскій Со-

О раздѣленіи Мордвы.

вѣшникъ Пешрѣ Ивановичъ Рычковъ далѣе про-
никъ въ ихъ древность : и шакъ могушъ объ
оной чашать въ первой части его Оренбург-
ской шопографіи , на страницѣ 180 и 181.

Разность двухъ Мордовскихъ поколѣній ви-
дна и изъ шого , что до крещенія ихъ не
дозволялося Мокшанамъ брашь Ерзянокъ , а
Ерзянамъ Мокшанокъ ; но всякъ довольсшво-
вался своею породю.

Женскій
Мордов-
скій уборъ.

Въ женскомъ плашь между Мокшанами и
Ерзянами естъ шакъ же не малая разность.
Ерзянки ходяшъ шолько въ поршахъ *Понксъ* ,
рубахахъ *Панарь* , и въ долорукавныхъ распах-
ныхъ балахонахъ безъ боровъ , называемыхъ
по Ерзянски *Шултанъ* , по Мокшански *Руця*.
Ворошникъ и около грудей , шакъ же наплеч-
никъ , вышиваюшъ узорами разноцвѣшной шер-
сти , какъ шо синею , зеленою , красною и
черною , а края полъ обрубашъ красною ше-
смюю.

Дѣвки носяшъ *борохъ* , перла отъ шеи до
грудей , нанизанныя на нипкахъ , какъ у
Ижорокъ , состоящія изъ пронизокъ разнаго цвѣ-
шу , къ копорымъ привѣшиваюшъ старинныя
серебряныя денги , мѣдныя шилинги и гре-
мушки. Напротивъ шого Мокшанки вмѣсто
перлъ носяшъ холщевой чешвероугольной на-
грудникъ , просширающійся вдоль отъ шеи
до грудей , унизанной разноцвѣшнымъ бисе-
ромъ и ужовками (а). Шею украшаюшъ оже-
рельемъ

(а) Ужовки , родъ маленькихъ бѣлыхъ раковинъ , и
надлежащъ къ роду *Сургеас*.

рельемъ *Карча* ; а къ ожерелью прицепляютъ брыжи *Каргаужна* , копорые бывають меньше нагрудника , унизанные сшаринными серебряными копѣйками, мѣдными шилингами , разноцвѣтнымъ бисеромъ и ужовками. Но какъ ихъ балахонъ *Руця* , *Шултанъ* , очень узокъ и облепистъ ; по для большей благоприсшойности надѣвають черной шерстяной нажопникъ *Сюрлакъ* . Нажопникъ въ употребленіи какъ у Ерзянокъ , такъ и у Мокшанокъ , съ пою шолько разностию , что у Мокшанокъ состоишь изъ многихъ косъ, сплешенныхъ въ одинащцашъ пясемъ , и привязывается къ шеѣ такъ , чтобы природные ея волосы были закрышы , и попускаешя даже до подколѣнокъ. Кромѣ пясемъ по бокамъ привѣшиваютъ деревянную , мѣдною проволокою обвешую шрубку *Пулукеръ* , въ копорую продѣвають мешелку *Пула* , сдѣланную изъ длинныхъ человѣческихъ волосовъ равной длины съ нажопникомъ. Напрошивъ шого Ерзянки нажопникъ свой прикрѣпляютъ къ поясу , копорымъ подпоясываютъ шупшанъ ; а на бедрахъ висишь у нихъ *Гисъ* или мѣдными шрубочками увишая шерстяная матерія съ продолговатою на концѣ кистью. Рубашки какъ Ерзянки , такъ и Мокшанки заспегиваютъ круглою со спенькомъ пряжкою , копорую Ерзянки *Сюгала* , а Мокшанки *Щурка* называютъ. Въ ухахъ носятъ большія серги *Пилесъ* , съ копорыми Ерзянки продѣваютъ разныя кольца, и называютъ

Пилескѣ харяуксѣ. Опшѣ серегѣ попускаюшѣ подвѣски , долгиѣ нишки съ бисеромѣ и другимѣ здоромѣ , кошорыѣ досягаюшѣ до плечѣ , и называющя у обохѣ *Пилескѣ Ергя* ; а чшобы они сильно ушей не опягивали , не вѣ мочку продѣваюшѣ , но около ушка вѣшаюшѣ на нишкѣ . Мокшанки сверхѣ сего продѣваюшѣ вѣ мочки лебяжьи гузки , а иногда и другихѣ пшицѣ . На рукахѣ носятѣ поручи изѣ бисеру , и чизвигую на подобіе спиральной линіи мѣдную жестѣ , по Мордовски *Келсѣ* называемую . Пальцы Ерзянки украшаюшѣ перстнями , и богашыѣ пакія на нихѣ щеголихи , чшо ни одного пальца безѣ перстня не ссавляюшѣ , изѣ кошорыхѣ на лучшихѣ перстняхѣ прикрѣпляютѣ цепочки съ серебряными деньгами , а убогіѣ съ мѣдными . На головѣ носятѣ сороку холщовую , ушивую по лопослямѣ узорами разноцвѣтной шерспи ; а дѣвки обвязываютѣ голову полошномѣ или лѣнпюю , каковую у насѣ упошребляютѣ креспьянскія дѣвушки , и носятѣ косу . Обувь ихѣ соспоишѣ по большой части изѣ лапшей *Карь* , нѣсколко отѣ Рускихѣ опмѣнныхѣ : ибо лапшная голова сведена остроконечною шишкою на подобіе шой , каковую Московскіе щипошники у носковѣ на башмакахѣ любили . Оборы *Карькѣ* носятѣ ременныѣ , и такѣ часто и гладко оными увиваютѣ свои онучи , [по Ерзянски *Прачста* , а по Мокшански *Серьгя*] чшо ихѣ совсемѣ видѣшѣ не можно .

Чуваши

Чуваши шакъ же имѣютъ различіе въ язы- О различіи
кѣ ; а опъ чего сія разность, совсемъ не зна- Чуващ.
ютъ, и кромѣ того жилища, откуда ихъ опцы
переселились, ничего не помнятъ. Чебаксарскіе
Чуваши не разумѣютъ Пензинскую, и обратню.

Женскій ихъ уборъ много схожъ съ Мор- Женскій
довскимъ ; но самая большая разность состо- Чуващ-
итъ въ головномъ уборѣ. Дѣвицы, замужня скій.
и спарухи заплетаютъ косы, кошорыхъ по-
щину увеличиваютъ прививаніемъ черныхъ
шерстяныхъ снурковъ, и на концѣ привѣши-
ваютъ косникъ, по естъ кисть, смотря по
доспашку, или бисерную, или шелковую. На
головѣ носятъ колпакъ безшпудейной, унизан-
ной спаринными серебряными копѣйками, опъ
зашылку кошораго попускается лопость шири-
ною съ небольшимъ въ четверть, а длиною
до самыхъ подколънокъ. Лопость унижается
разноцвѣтнымъ бисеромъ, ужовками и гре-
мушками ; и весь сей уборъ называется *Каш-
лау*. Остальное опъ Кашпау на головѣ мѣ-
сто обвязываютъ бѣлымъ полощендомъ, на
которомъ вышины узоры шерстью, и назы-
вается *Тастаръ*. Сіе ихъ убранство кажется
имъ не сродное, но онѣ переняли у Ташарокъ.
Дѣвицы носятъ на головѣ колпакъ бисерной,
шолько безъ лопостей, и шѣмъ опъ замуж-
нихъ разнятся. Въ прочемъ какъ дѣвки, такъ
и замужня ходятъ въ портахъ безъ ширинки.

Ташарки ходятъ въ балахонахъ на подо- Ташарскій
бле халашовъ, и дѣлаютъ ихъ по большой женскій
ча- уборъ

части изъ кишайки , а богашья изъ разныхъ шелковыхъ машерій, и называюшъ ихъ *Чиллянь*. Подъ симъ носяшъ бешмешъ , рубахи; и поршы ихъ ошъ Рускихъ не разняшся. Какъ дѣвицы , такъ и замужнія носяшъ по двѣ косы съ зади съ косниками. Головной ихъ будничный уборъ соспоишъ въ косынкѣ , кошорой концы попускаюшъ на зади *Ирлякъ* или изъ долгаго полопенца *Тастаръ*. Праздничный же напрошивъ шого изъ шапки *Кашлау* , кошорая унизана серебряными копѣйками , а передняя часть корольками красными *Мрзянь* и бѣлымъ бисеромъ *Куза*. У иныхъ кашпау сводился въ верху оспроконечіемъ на подобіе конуса , и верхъ конуса покрываешся маленькимъ серебрянымъ лишымъ конусомъ. У другихъ напрошивъ шого кашпау бываешъ безъ шульи , и въ шакомъ случаѣ верхъ головы повязываюшъ плашкомъ. Около висковъ прикрѣпляешся къ кашпау подвязка , шакимъ же образомъ унизанная , кошорая подъ шею застегиваешся пуговицею, и называешся *Кашлау Сакаль*. Съ подвязкою соединено бываешъ ожерелье шакого же убору *Кашлау Кайрюкъ*. Съ зади ошъ кашпау попускаюшъ лопось до пояса , такъ же унизанную серебряными деньгами ; а ошъ пояса продолжается на шакое же распояніе лопось , вышитая разноцвѣшнымъ гарусомъ или шелкомъ , или укладена суконными кусками , какъ то бѣлымъ , краснымъ и зеленымъ съ привѣшными на концѣ разно-

разноцвѣтными кисьями. Дѣвки разнятся отъ замужнихъ единственно въ головномъ уборѣ, и въ будничные дни ходятъ покрывшись плащкомъ, кошораго два прошивулежаще конца завязываютъ назади, а остальную часть попускаютъ по спинѣ. Праздничная ихъ шапка называется *Чигача*, и состоитъ только изъ двухъ косыхъ треугольниковъ, кошорыхъ основаніе прикрѣпляется на шесью, сшивую въ кольцо по обширности головы шей, кошора *Чигача* носитъ. Треугольники покрываютъ уши и щеки, и верьхами своими соединяются подъ челюстями, гдѣ ихъ застегиваютъ крючками или завязкою. Къ *Чигача* по обѣ стороны прикрѣпляются *сарга*, то есть узенькія лопоси, длиною не съ большимъ въ четверть, и попускаютъ съ переди почти до грудей. Какъ *Чигача* такъ и *Сарга* унизываются серебряными копѣиками, гривенниками и полуполшинниками. Съзади у дѣвицъ лопоси нѣтъ; но вмѣсто оной попускаютъ *Ташлау*, то есть два долгіе шнура, кошорые вплетаютъ въ косы, и на концѣ къ каждому привѣшиваютъ по двѣ шелковыя киспи, сдѣланныя изъ краснаго и зеленаго шелку; а въ помѣ мѣстѣ, гдѣ косы соединяются, прикрѣпятъ треугольной баншижъ, укладенной серебряными копѣиками.

За просто бѣдныя ходятъ въ лаптяхъ; а въ праздничные дни въ шуфляхъ и сафьянныхъ чулкахъ *Ату*.

Ф

Ска-

Мужское
плащье.

Сказавъ о женскомъ плащѣ, слѣдуетъ теперь мужское : но о семъ говорить не долго буду. Чуваша, Мордва и Ташара ходятъ шакъ, какъ и Рускіе крестьяна, съ шѣмъ полько различіемъ, что у Чувашъ и Мордвы рубахи вышиваются около ворота и по заплечнику разноцвѣтною шерстью ; а Ташара ходитъ опрятнѣе, и въ праздничные дни носятъ суконные разныхъ цвѣтовъ кафшаны и бенишмы. Видѣли разноситъ въ ихъ плащѣ: слѣдуетъ сказать о ихъ вѣрѣ.

О коренной Чувашской и Мордовской вѣрѣ.

Мѣсто богомоля.

Чуваша и Мордва хотя пресвѣщены святымъ крещеніемъ, однако между ими попадаются семьи, которыя живутъ по старой вѣрѣ ; и рѣдку можно найти деревню, при которой бы не были видны есшашки прежняго ихъ богомоля. Они собираются на такой конецъ мѣсто, нѣсколько отдаленное отъ своего жилища въ лѣсу, куда для пишины, а можетъ быть и для возбужденія потомковъ своихъ къ любленію лѣсовъ, дабы шѣмъ удовлетворить ихъ сохраненію, удаляются, а не для сокрытія себя отъ иноувѣрцовъ, какъ нѣкоторыя пишутъ : ибо кому не извѣстно, что уже въ самую глубокую древность язычники чрезъ такую набожності предѣшъ сохраняли свои лѣса, посвящая ихъ въ покровительству разнымъ ими обожаемымъ. Мѣсто богомоля Чуваша называютъ *Ирзямъ*, а Мордва *Кере-метъ*, и которое не иное что есть, какъ четверугольная площадь, шынотъ или пряслами

слами огороженная, и имѣетъ ширю вѣрша съ востока, запада, и сѣвера. Съ восточной стороны вводящъ оны жершвенной свой скопъ, въ западныя вѣрша входящъ люди, а чрезъ сѣверныя приносящъ воду. Причины сему они не знаютъ; но говорящъ, что шакъ оны предковъ своихъ получили. Неподалеку оны восточныхъ вѣршъ вкапываютъ при столба, изъ кошорыхъ къ одному привязываютъ жершвенную лошады, къ другому быка или корову, а къ третьему овецъ, и называютъ сии столбы *Тиржигатъ*. При западныхъ вѣршахъ врывающъ еще шри столба, *Юба* на ихъ языкъ. По введеніи жершвеннаго скопа привязываютъ оной прежде къ восточнымъ столбамъ, по томъ закаляютъ при западныхъ. По закланіи жершвы, кожи живошныхъ развѣшиваютъ на восточныхъ столбахъ, на кошорыхъ кожи мѣлкихъ живошныхъ иссушаютъ, а крупныхъ, какъ шо лошадей и рогатаго скопа, продающъ, и покупающъ на оныя деньги соль для будущаго богемолія. Въ сторону оны западныхъ вѣршъ подпавляютъ калду или повѣшь, по срединѣ кошорой врывающъ два столбика съ поперещникомъ, дабы удобно можно было навѣшивать кошлы для варенія закланныхъ живошныхъ; и сие мѣсто называется у нихъ *Харай-жигатъ* ш. е. кухня. У сѣверныхъ вѣршъ сдѣланъ полкъ или широкая лавка, на кошорой они разрѣзываютъ свареное мясо на сколько кусковъ, сколько

ко богомольцовъ , и лавку сію называютъ
Хума.

Богомолье. Когда они предпринимаютъ свое богомолье, тогда всѣ вообще омываются водою , или въ банѣ, и надѣваютъ чистое платье. Малолѣтніе оспаются въ домахъ , а на богомолье ходятъ одни пожилые обоюго пола. Обыкновенное ихъ богомолье отправляется по пашнищамъ, а для какой причины , болѣе сказать не могутъ , какъ только, что они сіе установление отъ своихъ отцовъ получили. Сей день они уже никакой работы не отправляютъ ; но въ поржествованіи препровождаютъ время. Богомольные ихъ обряды состоятъ въ слѣдующемъ. Со всей деревни собираютъ солодъ, сырой медъ и прочія надобности къ варенію пива и меда ; и наваривъ довольно количество выносятъ на мѣсто богомолія. Всякъ со своей стороны, смотря по доспашку , на оное же мѣсто приводитъ лошадь , корову , или овцу , или гуся, живыхъ: но свиней никогда на мольбу не употребляютъ. Собравшись всѣ вмѣстѣ , юмзя (а) , или старшіе изъ нихъ , убиваютъ приведенной

(а) Чрезъ слово юмзя разумѣются ворожеи, которыхъ они въ особливомъ имѣютъ почтеніи, и совѣты ихъ почитаются за свято. Они предвѣщаютъ будущее, отправляютъ должность врачей , и открываютъ прошедшія тайны. Юмзя можетъ быть изъ обоюго пола. Такъ ихъ описываютъ : но нибъ самому ихъ видѣть не случилось ; ибо они съ посторонними людьми неохотно вступаютъ въ разговоръ, не обманываютъ единоплеменихъ себя простяковъ.

веденной скопѣ на мѣстѣ, и обрядивъ разкладывающѣ огонь, и варяшѣ все въ кашницѣ. Сваривъ все, разливають по чашамъ кашницу и разкладывають говядину. Разпорядивши начинаютъ молишся на воспокѣ всемъ міромъ и просяшѣ того, что кому пошребно, сими словами: *Мордва ; Трязя Вардя шкабасѣ макетѣ чачезора калдасѣ житота , Куцѣ семья Шумара уляза мирѣ ингалканю мочѣ мигахѣ статря мястѣ , Аминь.* Вышній Боже! дай Богъ хлѣба, дай Богъ скопину, дай Богъ робятѣ за скопивою ходишь, былѣ бы я здоровѣ, аминь. А Чуваши: *Сирхасѣ Тсра амбара миндяхѣ, ундарѣ Барѣ, Ахныты рамѣ Барѣ, Блихиранѣ Барѣ, Ачаранѣ лочаранѣ Барѣ, миндя клярамѣ унда Барѣ, монда скирдя Барѣ,* аминь. Помилуй Богъ! чего прошу, того дай: посѣянова хлѣба дай; скопинны больше дай, дай Богъ дѣшей. Богъ, великій Государь! чего прошу, того дай: дай Богъ больше денегъ: аминь. Проговоря сіе, стояшѣ долго во всякой шишинѣ. По помѣ спановяшся на колѣна, и посюявѣ на колѣнахѣ падаютъ прѣ раза ничкомѣ на землю. Уповашельно что сіе воклоненіе взяшо у Ташарѣ, которые шакое же въ обыкновеніи имѣють. Мольба ихѣ продолжается около чешырехѣ часовѣ; а по окончаніи оной садяшся за столѣ и по лавкамѣ, ѣдятъ и пьютъ, что у нихѣ было угшовано. Послѣ обѣда вшорично начинаютъ молишся такимѣ же образомѣ чрезѣ два часа. Оспавшееся послѣ ихѣ спола все раздѣливѣ по ров-

ну между собою, берущъ домой, и одвѣляютъ своихъ домашнихъ.

О времени
богомолія.

Сие ихъ общее богомоліе бываетъ во время недороду хлѣба прошеніемъ, такъ же въ изобильныя годы въ знакъ своей благодарности, когда уберутся съ хлѣбомъ въ Ноябрь мѣсяцъ, (кошорой они *Дюгуи* называютъ,) во время засухи, мокроты и повѣтрія.

Хотя нѣкошорые оспариваютъ преданіе господина Спраленберга, якобы Мордва и Чуваша не въ числѣ божества считали солнце и луну: но я у многихъ разспрашивалъ и нашелъ слова господина Спраленберга справедливыми. Они солнце и луну не только за божество почитали, но и приносили жерпву солнцу въ началѣ весны, когда хлѣбъ сѣютъ, а лунѣ въ новомѣсячѣ, съ шюю только развощію, чшо сямъ своимъ божествамъ не самая важную свою жерпву, упишаннаго жеребца, приносили, но другихъ живощихъ, какъ шо овецъ, гусей и прочая, съ сею молишвою: Мордва солнцу.

Кеве ди Валюги хубапасъ тры да, пин да шибатапасъ хубапасъ. Вышнее солнце свѣтитъ во все царство; свѣтъ и намъ и на нашъ мѣръ

Новомѣсячю.

Кеве ди Валюги шибатапасъ тры да, пин да хубапасъ. Мѣсяцъ свѣтитъ во все царство, освѣщай насъ и хлѣбъ нашъ.

Участныя
богомолія.

Кромѣ всеобщаго богомолія бываетъ у нихъ участное, кошорое направляется у каждаго въ домъ.

домѣ. Время богомолія избирають они передѣ обѣдомѣ, пригошова овицу, или гуся, копорые должны бышь доморощенные: ибо на молитву покупають живошнихъ за грѣхъ вмѣняешся; а бѣдные въ случаѣ недоспанка на мольбу употребляютъ густую кашу. Нарядивъ на шоль, спавяшъ за оной всѣхъ своихъ домашнихъ, не выключая и женатыхъ дѣшей; а спешенные, или спарикъ со спарухою, спавъ у дверей и ошворивъ оныя моляшся шакимъ же образомъ, какъ выше упомянушо. Если ли тогда дому спарикъ не въ состояніи ошправлять сего богослуженія; то просяшъ посторонняго челоуѣка спарику солѣшняго, или спарше; а моложе брашъ не позволяешся. Такія учасшныя богомолія ввелися у нихъ въ то время, когда они болѣе спали бышь знакомы съ Россіянами, и переняли у нихъ шакъ называемые годовые праздники. Перѣе изъ всѣхъ приобыкли они почишашъ Николая Чудшворца, въ праздникъ кошораго приходили къ нашимъ церквамъ, и приносили свѣчи и воскъ съ шѣмъ, чшобъ онѣ предѣ образомъ Николая Чудшворца шеплялися; и сдѣлавъ ему поклошеніе молилися сими словами: *Трляхтонѣ пактонѣ, бридая, Николай милосшивый!*

Въ прочемъ они признавали всевышнее су- Пояшше
щество обитающее на небѣ, о Богѣ и шшорое надѣ
всемъ земнымъ господшвуещѣ. Отъ него про-
исходяшъ вся благая, помощь и защита лю-
дымъ. Вѣрили шакже, чшо ешъ и неспрѣ-
лзненные

язненные для рода человѣческаго духи, ко-
шорые живушъ въ водахъ, и единшвенно спа-
раюшся о вредѣ людямъ: но опъ всегдашняго
ихъ вреда защищаешъ Богъ и ихъ скошъ;
а шогда попущаешъ злымъ духамъ вредить,
когда люди своими беззаконіями его раздража-
юшъ; и гнѣвъ Божій ни чемъ опшрашитъ не
можно, какъ добрымъ жишіемъ и всеобщую
мольбою.

О состоя-
ніи Мор-
двы и Чу-
вашъ по
вредѣнн.

Хошя съ 1743 году всевозможное спараніе
было прилагаемо нашимъ духовенствомъ, дабы
ихъ просвѣшитъ правовѣріемъ: но какъ по
пемношъ ихъ разума никакого швердаго осно-
ванія въ вѣрѣ вперішъ имъ было не можно;
шо спаралися ихъ склонишъ другими сред-
спвами. Съ начала пользовалися они многими
выгодами, какъ шо увольненіемъ опъ подашей,
кошорыя собиралися съ некрещеныхъ и запри-
нявшихъ правовѣріе. На конецъ давалася же-
лающимъ приняшъ крещеніе и награда, по чему
не рѣдко лакомые до денегъ раза по два и
по шри въ разныхъ мѣстахъ крещилися: но
изъ сего произошло, что многіе изъ креще-
ныхъ Чувашъ и Мордвы и понынъ не оспав-
ляюшъ нѣкошорой родъ своихъ богомольныхъ
обрядовъ. Они собравшисъ въ пространной
домъ вносяшъ въ избу нарочно сдѣланной къ
шому новой сполъ, и поставивъ на оной цѣ-
лой хлѣбъ, соль, говядину, пиво, медъ, и
засвѣшивъ передъ образомъ свѣчку растворя-
юшъ избную дверь, и спаршій изъ сборища
опо-

опощедѣ къ дверямъ кланяется и чипаетъ свои молитвы. По томъ прибѣжавъ къ сполу указываешъ рукою на все, что на сполѣ поспавлево, порознь. Новпоривъ сѣю церемонію разѣ съ шестъ зашворяютъ двери, садятся за сполѣ и вѣдѣтъ оную пицу, какъ нѣчто благословенное, со всякимъ благоговѣніемъ; а какъ начинающъ пишь, то старшій изъ сборища прежде всѣхъ наливаетъ себѣ, а прочіе наклонивъ головы до шѣхъ поръ сидятъ пошупясь, пока старшій не выпьетъ; что дѣлается въ вѣчпеніе старшійшему.

При родахъ у Мордвы и Чувашъ пошупаютъ онимѣннымъ образомъ. Когда женщина на сносѣхъ, и видишь, что уже ей приходитъ время рожать, иногда всякой день гоповяшъ баню: ибо въ банѣ рожать вочипаютъ они легче, нежели въ избѣ. Бабушка всегда неопходно бываешъ при роженицѣ; по чему и не позволяешся до самаго разрѣшенія отъ времени никому входить въ баню. Какъ женщина рожать, то ея обмываютъ, и обмывъ выходяшъ бабушка и сказываешъ опцу, сродникамъ и сосѣдямъ о рожденіи младенца: однако еще не допускаешъ никого до роженицы, пока она не сдѣлаешъ крушой каши и не запечешъ блиновъ, и снарядивъ оными въ банѣ сполѣ, впускаешъ всѣхъ знакомыхъ. По томъ бабушка, по принятому обыкновенію, начнаешъ молиться и даешъ имя младенцу по своему желанію; а иногда младенца по-

Обрядъ
при ро-
дахъ.

Х

луча-

лучаешъ мня самъ того, или нарвый бабушкѣ
попадешя. Какъ скоро наречено будешъ мня
младенцу, тогда бываешъ у нихъ и ширше-
ство; и нѣмъ всѣ обряды кончашя. Кре-
щеная Мордва во всемъ неспущающъ нынѣ,
какъ и рускіе.

О свадьбѣ.

Особляете обряды бывающъ у нихъ при
свадьбѣ и женитьбѣ какъ нынѣ по крещеніи,
такъ и прежде крещенія. Въ женитьбѣ сво-
ихъ дѣтей онцы имѣющъ совершенную власть
и не требующъ на то ни малѣйшаго дѣшей
согласія. Когда ошецъ вознамѣрится женить
своего сына, то прежде подсылаешъ къ не-
вѣстину онцу поспоронныхъ людей, и спра-
шиваешъ, намѣренъ ли онъ отдашь свою дочь
за Н? Когда согласной на то получишь он-
цѣнѣ, то совѣднися съ обомъ споронѣ он-
цы и дашере договаривающя сперва о калымѣ,
но ксть выкупѣ, такъ же, кому держать сва-
дебныя издержки, какъ то попойку, и сколько
точно, и договарясь на прѣ на дварѣ вина,
бочкѣ пива и меду, жениховъ ошецъ при-
утошвлешъ по своему договору, и перепоси-
дѣ въ домъ невѣстникѣ, кладешъ тамъ же
калымѣ или выкупѣ за невѣстну 8, 9, 10 руб-
лей в. балтѣ, ошпорѣ по сезиманно обѣихъ
споронѣ. Приведши все сѣ въ порядокъ, съ
жениховою споронно, ошецъ и мама предши всю
невѣстницу радно въ, кснѣ къ ея домѣ; а
женихово родни прѣ помѣ не бываешъ. Въ
оной день совѣднися госпн; нмѣнѣ и кселяш-
сл,

ся, а дѣши ни мало сего не знаютъ. И такимъ образомъ сдѣланной договоръ иногда долгое продолжается время. Въ самый день свадьбы объявляютъ жениху и невѣстѣ ихъ ошцы; чшо у нихъ будетъ сей день свадьба, и собравшись жениховъ ошцы съ матерью вѣдяв къ невѣстину ошцу и матери; а невѣста уже тогда бываетъ въ готовности къ браку. Вся церемонія ихъ состояла въ томъ, чшо невѣстину ошцы взявъ свою дочь за руку, а мать хлѣбъ и соль, вручаютъ ея свекору и свекровѣ. Невѣста поблагодаривъ своимъ родителемъ за всѣ попеченія и воспитаніе, и оплакавъ всѣхъ своихъ ближнихъ, покрывается бѣлымъ холстомъ до пояса и выводится изъ отеческаго дому чрезъ своего брата до саней или шельги. Такимъ образомъ родня съ невѣстиной стороны проводивъ ея до половины дороги, возвращается вся назадъ, а съ половины дороги встрѣчаетъ родня женихова: ибо при самой свадьбѣ съ невѣстиной стороны никто не бываетъ. Какъ придутъ къ женихову двору, тогда жениховъ братъ, или ближайшій сродникъ беретъ невѣсту за руку, и введши въ избу сажаетъ за столъ: по томъ клучу жениха, который налуча шапку садится подлѣ невѣсты. Жениховъ ошцы при собраніи всѣхъ гостей и сродниковъ беретъ поспавленной на столъ длинной пирога аршина въ полтора за концы, и подымаетъ другимъ концомъ пирога наложенное на невѣсту

X 2

покры-

покрывало, говоря сіи слова: *потѣ тебѣ естѣ*, *будь щастлива хѣ хлѣбу*, *жипоту и хѣ размноженію семьи*. По помѣ перемѣняешѣ ей свекорѣ прежнее имя, и называешѣ *Мезяпа*, большая, естѣли женился старшій сынѣ; *Серняпа*, середняя; *Вежапа*, меньшая, по старшинству ихѣ мужей. Тогда женихѣ и сродники увидяшѣ неvěспу, а неvěспа своего жениха или мужа. Послѣ сего начинаюшѣ пиршество, которое продолжается смотря по богатству свекора. Въ семѣ соешошѣ всѣ ихѣ свадебные обряды и шанспва.

Случается у нихѣ, что обрученіе или помолвка бываешѣ еще во время малолѣтства дѣтей. Когда ошцы знаютѣ, что ихѣ малолѣтныя дѣти и лѣтами и имуществомѣ между собою равны; по во время народнаго сонмища мѣняюща другѣ съ другомѣ рогами съ табакомѣ, говоря: *смотримѣ добрыя люди, что мы между собою свавовья*; а какѣ сіе засвидѣтельствуюшѣ, тогда они уже и называюща свавовьями до взрослому своихѣ дѣтей. Естѣли же по возрастѣ которому ни будь изѣ ошцовѣ бывшій договорѣ не понравился, на пр: естѣли женихову ошцу не понравился неvěспа и откажешѣ, тогда неvěстинѣ ошецѣ отдаешѣ свою дочь за другаго: *напросивѣ шого, естѣли неvěстину ошцу не понравился женихѣ, тогда онѣ иначе откажаться не можешѣ, какѣ заплашивѣ отѣ 6 до 12 рублей*.

Какѣ

Какъ они были еще язычниками, то хоня дозволялося имъ брашь сполько женъ, сколько кшо содержашь въ соснояннн; однако смопря по крестьянскимъ доснашкамъ никшо боуде прехъ женъ не имѣлъ. Двухъ сестеръ родныхъ брашь у нихъ за грѣхъ не почиалося, съ шѣмъ шолько различіемъ, ешьли первая сестра умрешъ. И шакъ зяшь свѣшаешся на другой сестрѣ, приходшъ къ шестю и шребуешъ себѣ въ замужшво. Ешьли же шестъ на сіе согласишся добровольно не похочешъ; то можешъ ошъ зяшя къ шому и принужденъ бышь. Такимъ образомъ, когда зяшь пришедъ къ шестю говоршъ: ошдашь ли за меня *Энай*, то ешь своячиницу, а шестъ ошвѣшшвуешъ: *ашай* нѣшъ; тогда зяшь пошашенно принесенной хлѣбѣ или колачь вынявъ изподъ полы, спашашся положишь на шолъ, и ешьли ему сіе удашся сдѣлашь и сказашь вошъ *шасалъ*, вошъ хлѣбѣ и солъ: *пайхъ* береги мою *Энай*. Проговоривъ сія слова, женихъ долженъ скорымъ свой живошъ спасашь бѣгшвомъ: ибо когда его въ шакомъ случаѣ догоняшъ, то бьютъ нещадно; а ешьли уйдешъ благополучно, шестъ принужденъ бьваешъ ошдашь свою дочь. Въ прошчемъ до крещенія Мордва имѣла право продавашь своихъ женъ съ прижишыми дѣшми; когда они имъ не полюбяшся, и брашь другихъ. Напрошивъ шого неимуше, кошорые не въ соснояннн дашь выкупъ за невѣсту,

X 3

спашашся

спараюшя поддепшъ гдѣ ни будь дѣву уда-
льшвомѣ. На такой конецъ подговариваюшѣ
шайку удалыхъ робяшѣ и шайно прибѣгаюшѣ
въ шу деревню , гдѣ подговорена дѣвка ; а
иногда и съ базаровѣ и другихъ мѣстѣ уве-
зятѣ прошиву воли дѣвокѣ. Во всѣхъ сихъ
случаяхъ совершается съ ними простая наша
пословица ; или добышѣ , или домой не бышѣ :
ибо когда нагонятѣ съ дѣвкою , шо за добы-
чу должно оплачивашѣ боками , а иногда
и головою. Ешѣли же удашѣся увезши бла-
гополучно , шо и владѣшѣ ею , однако и
шущѣ калыму или выкупу избышѣ не можно :
но плашатѣ его изподоволь. Съ шого времени ,
какѣ они начали больше имѣшѣ обращенія съ
Рускими , нѣсколькo и свадебные ихъ обряды
перемѣнились. Они свашаюшя по Рускому
обыкновенію , примѣшивая и свои обряды , а
особливо въ самой шощѣ день , когда невѣ-
ста кѣ вѣнцу приугошовлена. Ее одѣваюшѣ въ
красное плашье , ш. е. красной кумачникѣ ,
красную рубашку и красные сапоги. На всѣхъ
пальцахъ обѣихъ рукѣ надѣваюшѣ перстни ра-
зныхъ цвѣшовѣ съ привѣшенными кѣ нимѣ не-
большими цепочками , кѣ копорымѣ прикрѣп-
лены шакѣ же на иныхъ серебряныя , на иныхъ
мѣдныя копѣйки , а на иныхъ полушки. Го-
лову покрываюшѣ ей красною фашою шакѣ ,
чшобы лица видѣшѣ не можно было. Передѣ
нею спавятѣ скамейку , на копорой лежатѣ
хлѣбѣ , вѣдро пива и соль. Подлѣ ее садитѣся
ножи-

пожилой мужикъ съ образомъ , предъ кошорымъ малой мальчикъ держишъ свѣчу. Между симъ временемъ подходяшъ къ ней ея сродники , и нагибаюшъ свою голову подъ фашу , кошорыхъ она каждого порознь оплакиваешъ. Во время сей церемоніи одинъ играешъ на гудкѣ , а прочіе по ихъ обряду приплясывая поюшъ *пой пой*. Тутъ пощиваюшъ пивомъ или медомъ всѣхъ предстоящихъ , и всякой себѣ за честь вмѣняешъ бытъ при шакомъ случаѣ пьянымъ. Съ жениховой стороны никшо тутъ не бываешъ , кромѣ опца или брата , свахи и двухъ дружекъ. Свахина и одного дружки должностъ соспойшъ въ шомъ , чшобы плясать и подносить ; а другой дружка стоя передъ невѣстою безмолвенъ держишъ въ рукахъ обнаженную саблю, которою помахиваешъ отъ времени до времени и ударяешъ въ пошолокъ или машицу. У печки на столѣ кладушъ пошпелю и все приданое невѣстны , на кошоромъ садится или невѣстина сестра , или другая какая подруга , и у сей дружка приданое выкупаешъ долженъ. Когда невѣстна всѣхъ своихъ сродниковъ оплаченъ , тогда дружка съ саблею идешъ напередъ , по шомъ ошецъ невѣстны или ближайшій сродникъ съ образомъ , а мать или бабушка со свѣчею. Двое изъ поѣзду берунъ невѣсту подъ поясъ , а шретій ш. е. главный дружка , за ноги , и шакъ ее выносашъ на дворъ. Между шѣмъ невѣстна , какъ бы несохотно ошавая домъ своихъ

своихъ родителей, хващается руками за машицу, и держишся сколько ея силъ ешь; отецъ и мать или ближайшія ея сродники спараюшся развесить ей руки, и помогаюшъ вынести ее вонъ. Въ самыхъ дверяхъ хващается она въ другой разъ за косякъ, гдѣ по же съ нею дѣлаешся. Какъ вынесушъ невѣсту на дворъ, то дружка съ саблею кричишъ, чшобы всѣ зрители спояли рядомъ, и чшобы ни кто невѣсту на встрѣчу не попадался; ибо встрѣча шогда за худой знакъ почишаешся. Между шѣми запираюшъ избныя двери, и никого изъ избы не выпускаюшъ, пока невѣста не будешъ посажена въ сани или шелѣгу, и не покрыта бѣлою скашертью съ бахромами. Въ поѣздѣ передъ невѣстою ѣдешъ отецъ или братъ жениховъ, за нимъ невѣста, сваха и дружка на одной упряжкѣ; за невѣстиною упряжкою ѣдушъ ея подруги и прочій поѣздъ до половины дороги. Невѣсту привозятъ въ церковь, гдѣ женихъ дожидается. Послѣ вѣчанія изъ церкви женихъ ѣдешъ напередъ, невѣста позади, а за невѣстою поѣздъ. По приѣздѣ домой женихъ принимаетъ невѣсту и ведешъ въ избу: но прежде нежели входяшъ въ оную, оба спановяшся одною ногою на порогъ избной, гдѣ имъ, сперва жениху, спавяшъ на ногу горячую съ хмелемъ сковороду, нарочно къ сему случаю приутошвленную, кошорой съ ноги оную сбрасываетъ споль далеко, сколь ему за благо расудишся: попомъ

шомъ спавяшъ сковороду на ногу невѣстѣ , кошорая такъ же сбрасывается. Но шущъ домашнѣ примѣчающъ , сколь далесо она сковороду скинешъ , и заключающъ , чшо чѣмъ далѣе сковорода оплешитъ опъ ея ноги, шѣмъ она сердитѣе и сварливѣе будешъ ; въ прошивномъ случаѣ уклонною и смиренною бытъ надѣющся. Послѣ сей церемоніи входятъ всѣ въ избу , садяшся за столъ и пируютъ ; при кошоромъ пиршествѣ никто изъ невѣстиной родни не бываешъ , и молодая надѣваетъ свое дѣвичье Мордовское плашье , заплетаетъ косу и повязывается повязкою. Невѣстины отецъ и мать и прочіе сродники до шѣхъ поръ ни съ нею , ни съ ея мужемъ не видяшся , пока съ ея стороны не будешъ прислано , чшобы ея родня къ ней приѣзжала. И такъ иногда сіе свиданіе черезъ полгода или цѣлой годъ случается. Сіе для шого бываешъ , чшо она до шѣхъ поръ , пока послѣ свадьбы не увидишся со своимъ опцомъ , или кшо ея выдавалъ , имѣешъ право пользоваться дѣвичьею красошою и носить дѣвичье плашье ; а увидясь со своими оной лишаешся, оболочшись уже въ женской уборѣ.

Похороны у Мордвы бывающъ нынѣ по на-^{О похоро-}шему усшаву ; да и прежде были безъ даль-^{нахъ}ныхъ обрядовъ. Ешшли умрешъ кто изъ бо-
гашаго дому , шѣ варяшъ пиво и медъ , пе-
кушъ пироги и блины , и все сіе сносятъ на
могилу. Принесши на могилу покойника, пьюшъ

и ѣдятъ шамъ все , что припасено было ; и всякъ , кто пишь начинаешъ , выливаетъ немного на могилу на пользу умершаго. Послѣ всѣ сходящя въ домъ умершаго и пиршесшествуютъ шакимъ же образомъ , какъ и на могилѣ ; въ чемъ состоятъ все поминовеніе. Если же по будетъ убогій , то приносятъ на могилу мягкой хлѣбъ и разломавъ его на куски сѣдятъ , и шѣмъ кончаютъ похороны. Мужской и женской полъ снаряжаютъ во гробъ во все по плашье , какое нашивали въ праздничные дни. Рукъ никогда не складываютъ , но просягиваютъ ихъ вдоль и въ могилу кладутъ на лубкѣ или доскѣ.

О Ташарахъ.

Ташара, живущіе по Черемшану, сколько мнѣ видѣшь ихъ случилось , всѣ Магомешанскаго закона , и каждая деревня имѣетъ свой мечеть и духовную особу , а смотря по множеству дворовъ , двухъ или шрехъ. Никто не можетъ бытъ участникомъ духовнаго ихъ сана , кромѣ изучившихся у главнѣйшихъ ихъ священноначальниковъ Арапскому языку и основаніямъ вѣры. Духовенство ихъ за употребленіе сшараніе въ изученіи закона награждается шѣмъ , что не имѣетъ нужды пещися о своемъ содержаніи , думать о пашинѣ и сему подобномъ. Въ чемъ ихъ состоятъ законъ , о шомъ хотя почти всѣмъ извѣстно , однако не могу преминуть , чтобы не упомянуть о главныхъ ихъ закона обрядахъ.

ВЪ

Въ мечешяхъ ихъ никакого украшенія не видно, кромѣ мѣспа священноначальника; Ахунъ называемаго. Мѣсто сіе шѣмъ шолько ошлично, что на стѣнѣ прибивающѣ коверъ и другой подстилающѣ подъ ноги. Духовенство у нихъ прехъ классовъ: въ первомъ классѣ считающся Ахуны, подъ Ахунами Муллы и Абызы, а самый послѣдній классъ составляющѣ Му-азинѣ. Ахуны кромѣ власши разнятся и шѣмъ, что имъ однимъ дозволяется носить *чалму*. Мулла и Абызъ во образъ нашихъ священниковъ; а Му-азинѣ сошнѣшнспвущѣ должнши нашего понамаря. Нашъ понамарь созываетъ въ церковь посредствомъ колоколовъ, а Му-азинѣ крикомъ. Духовенство ихъ избирается по власши мѣрянъ: кто по ихъ усшавамъ ученъ, шомъ и духовной можешъ имѣшъ санъ безъ дальнихъ посвященій ошъ духовноначальствующихъ.

Татарскѣ мечешн.

Татарское духовенство.

Духовенство ихъ, кромѣ священнослуженія, разбираешъ и всякія свары между мѣрянми; разводяшъ недовольныхъ бракомъ и имѣющѣ власшъ наказыванъ прешупниковъ. Судъ свой производяшъ по Алкорану, и смощра по винѣ, или лучше сказашъ, по предписанію Корана, наказывающѣ плешми и палками.

При моленіи шакъ же никакихъ особенныхъ обрядовъ не бываешъ. Всякъ, кому въ мечешн шншн надобно, обмывается водою и надѣваетъ на себя чистое платье, кошорое быт никакихъ пляшѣ, а особливо пивныхъ и винныхъ

О богошмѣ.

ныхъ на себѣ не имѣло. Наибольше всего берегущся, чшобы мечешнаго ихъ плашня не обнюхала собака; иначе въ шакомъ плашь въ мечешь ходишь за грѣхъ вмѣняешся.

Когда приходятъ въ мечешь, скидываютъ съ себя въ преддверіи обувь, и входящъ въ однихъ чулкахъ. По приходѣ садятся всѣ на полу рядами, сжавъ ноги, какъ говорящъ, калачикомъ; а когда соберутся всѣ, тогда вспаетъ Ахунъ или Мулла, кошорому и другіе послѣдуютъ, и начинаютъ молишься. Они молятся обыкновенно въ суши по пяши разъ: первый разъ по упру *иртянамазы*; другой разъ часу въ шрешемъ по обѣдѣ, и называется *уля намазы*; третій разъ часу въ шешомъ и *кенденамазы*; четвертый разъ по закатѣ солнечномъ *акша намазы*; пятый разъ ночью *ясыхъ намазы*. Моленіе ихъ состоитъ въ поклоненіи въ поясъ, опираяи руками въ колени, по шомъ падающъ но колѣни и проговоривъ нѣкошорыя слова кланяющъ въ землю два раза. По земныхъ поклонахъ постоявъ нѣсколько времени на колѣнахъ вспающъ и оглядывающъ сперва на правую сторону, говоря *саломъ малкамъ*, а по шомъ на лѣвую съ шѣми же словами; и сіе въ каждой молишвѣ повшоряющъ два раза. Съ начала молишвы чишаешъ всякъ про себя, а окончательныя одинъ Мулла всѣмъ въ слухъ, чѣмъ моленіе и кончешся. Въ праздничныя дни въ богомоліи никакой ошѣбны не бываешъ, кромѣ чшо чишающъ въ добавокъ *Алкоранъ*.

При

При моленіи шполь бываюшѣ они шверды, чшо опѣ благоговѣнія ничшо ихѣ опшврашишѣ не можешѣ. Намѣ не рѣдко случалосѣ въ домахѣ заспавашѣ на молишвѣ шѣхѣ, съ которыми мы имѣли дѣло, какѣ шо спаросшѣ и проч: однакѣ ни приходѣ нашѣ, ни шребованія не могли поколебашѣ ихѣ швердосшѣ: но не оглядываяся на насѣ продолжали свое моленіе до конца. Женскій полѣ шакѣ же молишся, какѣ и мушчины, но шолько дома; а въ мечешѣ женскому полу входшѣ шзапрещаетшѣ.

Свашовство у Ташарѣ происходишѣ слѣдующимѣ образомѣ.

Когда женихѣ или его родшптели гдѣ вы-
берушѣ невѣсту, шо свашаюшѣ чрезѣ постороннихѣ людей; и ешшли дѣло пойдешѣ на ладѣ, шо за самой первой пунктѣ почишаешся калымѣ или выкупѣ, и самый бѣдный долженѣ плашшѣ по крайней мѣрѣ 30 рублей, а багашые по спу, по 200 и дороже покупаюшѣ себѣ женѣ. Принужденія въ женидѣбѣ у нихѣ нѣшѣ, а особливо женскому полу; по чему при собраніи родшпственниковѣ и постороннихѣ людей ошецѣ спрашиваешѣ у невѣшпы: любѣ ли ей женихѣ, и охотно ли она за него идешѣ? Согласно еѣ ошвѣшѣ рѣшишѣ все дѣло: ибо призвавѣ Муллу, которій прочишавѣ молишву, дозволяетѣ невѣстѣ съ женихомѣ вмѣстѣ сидѣшѣ за занавѣсомѣ; а прочіе пьюшѣ и веселяшся. Ешшли женихѣ въ состояніи за-
плашшѣ выкупѣ, шо беретѣ въ шо же вре-

О свашов-
ствѣ у
Ташарѣ.

мя съ собою невѣсту : въ прошивномѣ случаѣ невѣста осмѣется у отца до шѣхъ порѣ, пока женихъ всего не выплашишѣ выкупу по часямъ. Между шѣмъ женихъ имѣетъ право тайно отъ времени до времени посѣщать свою невѣсту, что у нихъ за лазуху ходитъ, какъ хуйнена хрядирѣ, называется : ибо шолько до пазухи невѣстиной, а не далѣе женихова вольность просширашѣя должна. Когда же весь выплашишѣ калымъ, то собираюшѣя паки къ невѣстину отцу на пиршество, и упившися гости разбѣзжаюшѣя по домамъ; а женихъ съ невѣстою и другими сродниками шакъ же и съ приданымъ уѣзжаетъ въ свой домъ, гдѣ призвавъ Муллу совершаетъ бракъ. Мулла спрашиваетъ шолько при раза *Алдымъ ма*, женился ли? прибавляя имя жениха; на что ему отвѣчаетъ дружка шѣми же словами *Алдымъ*, женился. Спрашиваетъ такъ же шоекратно невѣсту, *ктактымъ*, вышла ли? на которой вопросъ отвѣчаетъ сваха *ктактымъ*, вышла; ибо женихъ и невѣста Муллѣ не кажушѣя, но сидятъ или въ другой избѣ, или за занавѣсомъ. По сихъ вопросахъ Мулла прочишаетъ молишву, и шѣмъ кончатъ вся тайнобрачная. По прошествии двухъ или трехъ дней зятъ призываетъ къ себѣ въ домъ шестя и всю женину родню, съ которой и пиршествуюшѣя; при чемъ всякъ по своему доспашку награждаютъ новобрачныхъ, какъ по скошомъ, плашьемъ, и прощимъ.

Хо-

Хожденіе за пазуху имѣешь кромѣ облегченія въ выкупѣ и другія основанія. Тутъ жинихъ приходишь къ невѣстѣ въ расплохъ, и можешь увѣренъ быть о ея качествахъ: ибо естли онъ что-за нею подозрительнаго примѣшишь, и засвидѣтельствуешься другими, дозволяешь ошказаться ему ошъ невѣсты заблаговременно, и возвращишь назадъ часть даннаго выкупа.

Хошя по закону многоженіе не воспящается; однако калымъ, или выкупъ ошъ онаго ихъ удерживаешь, и рѣдко сыщешь изъ ихъ крестьянсва, кошорый бы имѣлъ три жены. Законъ ихъ строго запрещаетъ, чшобы между женами не дѣлашь никакого различія, но содержашь ихъ всѣхъ въ равенствѣ; иначе по принесеннымъ ошъ кошорой ни будь жены жалобамъ въ очередь, или другихъ какихъ ошъ мужа нападкахъ, духовенство по правиламъ Алкорана наказываетъ мужей палками, а иногда и плешми.

Родины ихъ весьма просты. Какъ скоро ^{О роди-} родишься младенецъ, тогда немедленно ^{нахъ у Та-} даюшь ему имя родители по произволенію; на другой, или на шрешій день призывають Мулла и Му-азина, кошорый принявъ ошъ ошца младенца, спановишся на колѣна на полдень держа младенца въ рукахъ, и кричишь ему во все горло два раза молишву въ правое ухо, и шуже въ шрешій разъ ошъ лѣвое. Прокричавъ обращаешь къ Муллѣ, и спрашиваешь о
име-

имени младенца. Мулла даетъ имя по Алкорану, которое Му-азинъ надкрикиваетъ младенцу въ ухо, и прибавивъ желанія о долголетствіи, вспаетъ съ колѣней и ошдаешъ ошду, и щѣмъ кончатся всѣ обряды. Послѣ сей церемоніи богатые дѣлаютъ пиршество, причѣмъ пиршествующіе награждаютъ новорожденнаго всякъ по произволению.

Обрѣзываніе у нихъ бываетъ мужскаго полу, когда младенцы уже подростушъ и будутъ лѣтъ шести или семи. Къ сему употребляется особый человекъ, котораго называютъ *бабай*, дѣдушка. Его можно почесть болѣе за лѣкаря, нежели за духовную особу: ибо безъ дальнихъ обрядовъ обрѣзываніе бываетъ. Онъ же долженъ залѣчить рану. Такихъ людей у нихъ очень мало, и они всю свою жизнь провождаютъ въ спраншваніи, переѣзжая съ мѣста на мѣсто, дабы никого не оставишь безъ обрѣзанія.

О похоро-
нахъ у
Ташаръ.

Такъ Ташара являюща на сей свѣшъ, да и на шопъ ошходятъ безъ дальнихъ околичностей. Изнемогающаго и при послѣднемъ издыханіи находящагося Ташарина посвѣщаетъ Мулла и читаетъ надъ нимъ молитвы изъ Алкорана до шѣхъ поръ, пока не уснетъ. Умершаго обмываютъ мушину мушину, а женской полъ шарухи, и въ награжденіе себѣ получаютъ все, что при смерти на покойникѣ ни было. Обмывъ обвертываютъ холспомъ въ три ряда мушину, а женщину въ пашеро

пятеро; собираются всѣ знаемые, ближніе и сосѣди мужеска пола, и выносятъ изъ дому на лубкѣ, или доскѣ конѣ головою. Не доходя шаговъ съ сорокъ до могилы оспанавливаются и начинаютъ всѣ молиться Богу на полдень такимъ же порядкомъ, какъ и въ мечетѣ. Проговоривъ молитвы спаваятъ покойника въ могилу на доскѣ, или лубкѣ, гдѣ ему дѣлаютъ особенной погребъ въ боку, и проходъ въ оной закладываютъ или досками, или лубьемъ, а оспальное опверстие засыпаютъ. Съ могилы семью умершаго уже не посѣщаютъ, но разходясь по домамъ; ибо послѣ умершаго пршесшвовашъ прежде шрехъ дней за грѣхъ вмѣняешся; да и домашнимъ первые три дни загошоваляшъ для себя пицу шакъ же не безъ грѣха, по чему они и питаются только подааніемъ своихъ сосѣдей. По прошествіи шрехъ дней уже собираются въ домъ умершаго всѣ знакомые, къ чему приглашаются и Мулла, который читаетъ по умершемъ въ дому молитву. Награжденіе Мулла бываетъ, кромѣ денежнаго подавнїа, кожи всѣхъ шѣхъ живошныхъ, которыхъ на поминоненіе закалаются.

Другіе поминки бывають у нихъ по прошествіи семи дней, а шрещи по прошествіи сорока дней: ибо они думаютъ, что въ сіи дни душа ходитъ по мынаршвамъ, и приходя въ домъ свой смотришь, какъ ея поминаютъ; по чему и Му-азинъ не оспашется

безъ плановъ. Онъ получаетъ все оставшееся послѣ покойника, чтобы каждый вечеръ надъ могилою, или въ своемъ домѣ читать просительныя молитвы на пользу умершаго.

О постѣ Ташар-скомъ.

Ташара имѣютъ определенной постъ ураза въ году, продолжающійся чрезъ двѣ мѣсяца. Точнаго времени сему посту назначить не можно, но онъ каждый годъ чрезъ десять дней переходитъ. Въ посту никакого имъ воздержанія не предписывается, кромѣ того, что они ночь пребываютъ въ день, по-естъ, что они днемъ должны воздержаться отъ пищи, а ночью, по заходѣнн солнца, даже до восхожденія, могутъ быть все то, что хощатъ. Изъ преданн ихъ нашелъ я двѣ вещи, о которыхъ умолчать не можно, по тому что онъ служатъ не только въ похвалу Ташарамъ, но и въ примѣръ многымъ ошчамъ. Всякому ошчу за непросительной грѣхъ починается, естли онъ сына своего не отдастъ въ школу, какъ для наученн писменамъ, такъ и для познанн своей вѣры. Не меньшей важности для ошцовъ попускашь дѣтей своихъ долго быть безженными, а особливо, естли по отъ нелюбви къ сыну, или отъ скупости происходитъ.

Но уже время возвратишься въ Спаское село.

По приездѣ нашемъ въ Спаское село г. Спасскн Совѣтникъ Петръ Ивановичъ Рыковъ принявъ меня съ особливою благосклон-

ностію

востро и азскою, а гдѣ и между разговорамно
 моемъ, путешествіи совѣщанъ мѣхъ предпри-
 ятъ возвращеніи пунъ къ Владѣюмо Сому, со-
 шора, рѣка, по самой срединѣ Сиверопольской
 провинціи, протекающъ: но инобѣ оныи бунъ
 съ большимъ усѣбномъ мѣхъ быши совершилъ,
 совѣщанъ, издѣебавенъ о нѣхъ Будимавского
 въ домшва ошснана по вѣхисира Василья Крив-
 нова, и выборного въ селѣ Сорѣ Бармалъ по-
 вокрещенато Мервина Айнула, котораиъ оиъ
 г. Спалскій Совѣтникъ прѣже употребляхъ
 для поимку мѣаной, румы: но Сому. Получа-
 щакія наставленія намядеио ошправилъ вола-
 дана въ Черемнанскую крѣпость да мочилъ
 обозомъ, а рснашки для предводилъ въ раз-
 снашриваніи, любованннхъ аго упражненій
 надъ рчедами, котораго сообщеснва яваншды
 испышуд, употребляхъ совъ пудей оиъ спеклян-
 ными оконками, сдѣланвой на ледобіе шгоа,
 какой въ шенхъ же упражненіяхъ упопре-
 бляемъ былъ славнымъ насѣвомыхъ испыташе-
 лемъ г. Реомюрмъ.

По утру въ проведеніи самого г. Спалска-
 го Совѣтника пунъ ны на банташил противъ
 его села горы, гдѣ по полгорью попалоса намъ
 въ великомъ изобиліи коробьяное сѣмя (а). Оно
 было домоспроищельнымъ г. Совѣтника упраж-
 неніемъ, да и намъ оиъ высокопочтеннаго
 дольнаго, аконемическаго Общеснва было о немъ

Ч 2

нака-

(a) Lithospermum officinale.

Литоспермумъ оффицинальн.

наказано. Я корожко скажу о семъ сѣмянѣ, что думаю. Хотя неосперимо, что воробьиное сѣмя можетъ съ пользою употреблено бысть на давленіе поснаго масла, а особливо, что для случающихся среднѣшнихъ морозовъ, конопляное и льняное сѣмя худо урожаешся; но собираиіе онаго будешъ медлительное: ибо оно не кучею, но смѣсившись съ другими шравами роснешъ. Сверхъ сего сѣмяна сего расшвѣнія не такъ многочисленны, чтобы въ корожкое время можно ихъ набрать довольно количество. Естли кто снаженъ, что можно употреблять на по малолѣшнихъ ребятъ, пошъ нустъ разсудитъ; что и самые малолѣшние крещьянскіе дѣши довольно имѣютъ другой работы. Свѣшь воробьиное сѣмя, не знаю, будешъ ли полезно: ибо оный посѣвъ не чрезмѣрно плодороденъ, и слѣдовательно, не очень, будешъ прибыленъ. Сверхъ сего стебли его и небольшіе листки никакого употребленія подобнаго другимъ расшвѣніямъ имѣть не могутъ.

Смотря на обширныя Оренбургскія степи и недоспашокъ вездѣ въ дровахъ, думаю полезѣе будешъ свѣшь подсолнешники (а), которые и нарочито плодовишы, и могутъ понестъ спужу. Сѣмяна ихъ даюшъ изрядное масло, котораго преизящество въ Сардиніи весьма извѣстно, какъ я многократно слышалъ

(а) Helianthus annuus.

жалъ оиъ моего учителя г. Профессора Шпильмана въ Спрасбургѣ. Сверхъ масла, копорымъ крещянинъ самъ пользовался и другихъ онымъ снабждалъ можешъ, каждое лѣто для зимы заготовляешъ себѣ изъ сиблей нарочитую полѣнницу дровъ: ибо всякому извѣстно, что шакле сиблей, какіе имѣешъ подсолненикъ, на попление печей весьма пригодны будутъ. Мы добралися до горъ, и прошли ими вершъ съ пяшь округою, гдѣ еще въ цвѣту и въ нарочито большемъ количествѣ нашли бараней языкъ (а) и родъ колѣкольчиковъ лилѣелистныхъ (b). Съ горъ возвращилися мы часу во впоромъ по полудни, гдѣ г. спашскій Совѣтникъ приказалъ приготовить намъ поспной шолъ изъ шакихъ рыбъ, какія въ небольшой мимо его села пропекающей рѣчкѣ Шайпанкѣ водятся. Рыбы сіи шѣмъ большаго примѣчанія достойны, что намъ ихъ прежде нигдѣ видѣшь не случилось. Ено были Песпрушки (c) и Купема (d).

Послѣ обѣда предмѣшомъ нашего осмотра были алебасшровыя горы, верстахъ въ чешырехъ оиъ села находящіяся. Алебасшрѣ въ нихъ на перьвой взглядѣ не худаго качества; однако ни къ какому употребленію угоденъ бышь не можешъ, развѣ на бѣленіе палашъ, и

Ч 3

по

-
- (a) *Onofma simplicissima.*
 - (b) *Campanula lilifolia.*
 - (c) *Salmo Fario.*
 - (d) *Salmo lacustris.*

шо съ наружи : ибо находящіяся въ немъ сѣр-
 нья часпиды , кромѣ вреднаго своего запаха,
 порпящъ и веци сдѣлаанныи изъ мещалловъ ;
 что самъ г. спашскій Совѣтникъ съ немалымъ
 своимъ урономъ извѣдалъ въ новооспрошеннѣй
 каменной церквѣ , ошъ чего весь иконоснасъ
 шахъ понеряблъ , какъ бы онъ уже за долгое
 время былъ позолоченъ . По возвращеніи съ
 алебаспровыхъ горъ , показывали намъ близъ
 села Спаскаго оспашки двухъ рудниковъ , при-
 надлежащихъ ему же г. Совѣтнику . Изъ оныхъ
 заключающъ можно , что мѣдная руда въ сибѣ
 мѣспахъ непрочно : ибо жилы оной когда и съ-
 щущяся , вскорѣ пропадаютъ . Случается ,
 что иногда изъ рудника не болѣе ста пудъ
 руды вынящъ можно ; а изъ спа пущъ руды
 самой хорошей шолько а пуда мѣди выходящъ .
 Руда содержищяся по большей части въ шифер-
 номъ камнѣ , или слондѣ , и обыкновенно лежищъ
 при подошвахъ горъ параллельнымъ положе-
 ніемъ . Самый толстый слой не болѣе какъ на
 чешыре палца шириною идещъ , а иногда на
 подобіе перепонки шолько наружную повер-
 хноснъ шифера усшилаенъ . Слой надъ мѣдною
 рудою составленъ былъ изъ песчаватаго слон-
 да , которъй онъ рудоконанелей подрудникомъ
 называеня . Надъ онымъ слемъ просыдалъ
 желшоващый песокъ , изъ котораго прискашели
 рудъ нерѣдко о находящейся рудѣ заключа-
 ющъ . Въ прочемъ рудонкашели въ шѣхъ мѣ-
 спахъ никакихъ особливыхъ средствъ и при-
 мѣщъ

мѣшѣ къ приску руды не имѣюшѣ; но единственно разсмащриваюшѣ сурковыя ямы. Сіе живошное, копая для своего покоя глубокія ямы, вырываетѣ на ружу помянушыя признаки рудѣ, а иногда и самыя руды. Нашедши шакіе признаки, пробиваюшѣ около сурковой норы ширфы или глубокія ямы, а особливо вдоль по косогору: ибо, какѣ выше упомянушо, рудныя жилы лежатѣ при подошвахѣ горѣ. Добившись до руды, о доброшѣ ея обыкновенно разсуждаюшѣ по наружному виду, и смощра на толщину руднаго слоя. Упошребляюшѣ еще просшой способѣ къ пробованію рудѣ, кошорый состоитѣ въ слѣдующемѣ. Располкушѣ руду мѣлко, и смочивѣ водою, кладушѣ на желѣзную мѣлкую лошку, и въ кузнешномѣ горнѣ плавяшѣ. Чѣмѣ больше лошка обливаетѣся мѣдью, шѣмѣ надежнѣе плавяшѣ руду. Не рѣдко случаетѣся, чшо по наружному виду руда богатая бышѣ кажетѣся: но на пробѣ весьма мало выходитѣ мешалла; а иногда почти весьма малые признаки мѣди, содержащей шиферѣ, выгоднѣе на плавкѣ бываюшѣ. Сіе происходитѣ единственно ошѣ разнаго примѣса сѣры, кошорая изобильно въ шѣхѣ мѣстахѣ разсѣяна; и уповашельно, чшо все рудошвореніе шамощнихѣ рудѣ единственно ошѣ сѣры зависитѣ: ибо не слышно, чшобѣ когда мышьякѣ при плавкѣ рудѣ давалѣ о себѣ знатѣ чесношнымѣ запахомѣ. Руду добываюшѣ двоякимѣ образомѣ: или рабошашюшѣ разваломѣ, или копаюшѣ

юшѣ шпольны. Разваломѣ работаютѣ, когда руда лежишѣ на ровномѣ мѣстѣ и не глубоко; а шпольною, или подкопомѣ, когда жила пойдешѣ въ гору и отѣ часу глубже спановишѣ; копорые мнѣ оба рода добыванія руды на самомѣ дѣлѣ видѣшѣ случилось на одномѣ рудникѣ, опшоящемѣ отѣ пригородка Бугульмы въ 20 верстахѣ, близѣ рѣки Заю въ дачахѣ Писмянской слободы. Въ ономѣ же рудникѣ показывалѣ намѣ г. Совѣтникѣ особенной родѣ зернистаго шифера, копорый, когда долгое время лежишѣ на воздухѣ, языку сообщашѣ спягивающую кислоту. Изѣ чего можно думать, что въ ономѣ шиферѣ находишѣ квасцовая машка.

Сего дня подѣ вечерѣ приѣхалѣ мой обозѣ изѣ Черемшанской крѣпости въ Спаское село; однако опѣѣхань въ путь было не можно за необходимою починкою упряжекѣ.

8 числа г. спашскій Совѣтникѣ приуготовилѣ намѣ любопытное зрѣлище. Призвавѣ одного Башкирца, приказалѣ ему показать способѣ, какѣ они лазяшѣ въ свои борши и сохраняющѣ сомы отѣ лакомыхѣ до меду медвѣдей: ибо Башкирцы, живучи въ лѣсисныхѣ мѣстахѣ, дѣлающѣ свои ульи на высокихѣ соснахѣ, и шолько временной имѣющѣ присмотрѣ, шо ешѣ съ весны и съ осени. Лазяшѣ они на дерево, имѣя изѣ тонкихѣ ремней сплешенной шириною въ три пальца и нарочито упругой канашѣ, *хирямѣ*. Въ деревѣ дѣлающѣ небольшія зарубки, *киртыкъ*, такѣ, что бы

Какѣ лазяшѣ Башкирцы въ борши и сохраняющѣ сомы отѣ медвѣдей См. табл. 6.

бы ножные пальцы могли въ оныя вмѣститься. Когда хошишь лѣзшь на дерево, тогда оное обнявъ кирямомъ скрѣпляютъ концы въ петлю, и положивъ его чрезъ лѣвое плечо и поясницу, упираются ногами въ дерево и вѣшаются на канашъ навзничь. По шомъ руками взбрасывая канашъ къ верху, и лежа на ономъ, удобно могушь лѣзшь къ верху и въ низъ спускаешь. Для предоспереганія меду онъ медвѣдей нарочито смѣшныя выдуманы способы. Надъ закрышкою улья прикрѣпляютъ веревку, на кошорую навѣшиваютъ чурбанъ, *талыкъ*, такъ чшобы онъ висѣлъ по самому шому мѣсту, гдѣ медвѣдю къ улью лѣзшь надобно. Чурбанъ препящшвуя въ предпріятіи медвѣдю, досаждаешъ ему; по чему онъ, стараяся его ошвестъ съ дороги, полкаешъ въ спорону. Чурбанъ, приведенный въ движеніе, бешъ медвѣдя или въ бокъ, или въ голову; онъ чего медвѣдь разсердьясь, сильнае бешъ лапою въ чурбанъ, и далѣе его опшалквивая сильнѣйшій получаешъ ударъ. Сіе позорище продолжаешъ онъ до шѣхъ воръ, пока или выбившись изъ силы, или онъ сильнаго чурбаннаго удара низвергаешся.

Другой способъ состоитъ въ шомъ. На сукъ дерева, кошораго вершину можно довестъ до опверстія улья, привязываютъ на веревкахъ чешвероугольную зыбку, и приведши съ нею сукъ къ зашворкъ улья, прикрѣпляютъ оной шонинькою веревкою. Медвѣдь лѣзя на

III

дере-

дерево, неопшмѣнно принужденъ бываетъ садиться на люльку, чшобы добратъся до улья: но какъ и въ семъ случаѣ веревочка, кошорою сукъ прикрѣпленъ съ люлькою, совершивъ его намѣреніе прпяшшсвуемъ, шо онъ перерываетъ оную. Сукъ, освобожденный отъ припягающей силы, сродною себѣ упругосшю разпространяется, и люльку съ медвѣдемъ отъ дерева опносптъ. И пакъ медвѣдъ принужденъ бываетъ на ней качаться до шѣхъ поръ, пока хозяинъ улья не придетъ и не убьетъ его: ибо взобратъся на дерево разспонаніе, а на землю скочитъ опчасши висоша и опчасши оспрые вколоченные около дерева колья воспящающъ. Смощри табл. 6. При семъ случаѣ разговаривая съ Башкирцомъ о разныхъ вещахъ, распрашивали у его о употребленіи кропивы, о кошорой извѣспно, чшо Башкирцы употребляютъ ее на дѣланіе холста. Кропиву мы, отвѣчалъ Башкирецъ, употребляемъ двоякую: обыкновенную, какая здѣсь растетъ, а другую, у кошорой лищы лапками (а). Послѣдняя гораздо лучшую даетъ новину передъ первую. Той и другой великое множество растетъ по влажнымъ мѣстамъ, и бываетъ человѣку въ грудь. Когда кропива созрѣетъ, тогда они ее выше-ребливаютъ, держа одною рукою за спешли и бючи ногою подъ корень. Набравши довольное

число

(а) *Urtica Siberica.*

число, ломаящѣ сшебли и кожу сдирающѣ шакѣ, какѣ съ липы дерущѣ лыки. Высушивѣ мнушѣ содраную кожу на мялахѣ и упошребляющѣ для дѣла. Оспавя Башкирца, пошли на поле для обыкновенныхѣ нашихѣ упражненій. Тучныя пажиси, гордящіяся своими прозябаемыми, возбуждали въ насѣ сожалѣніе о прошедшемѣ времени, которое мы на осмотрѣ другихѣ мѣстѣ упошребилц; и мы приѣхали на нихѣ, какѣ говорящѣ, спустя лѣшо въ лѣсѣ по малину. Между увядшими и упреннимѣ хладомѣ изможденными расшѣвїями не прудно было еще познашь Сарану (a) и Запью шраву (b), кошорыхѣ кореня Башкирцы упошребляющѣ на пицу, шакѣ какѣ мы упошребляемѣ печоную рѣпу: но послѣдней шишки дающѣ и нѣкошорой родѣ муки, упошребляемой ими на салму. Поздное время не дозволяло болѣ медлишь въ Спаскомѣ селѣ. И шакѣ исправивѣ нуждную починку въ упряжкахѣ, и получивѣ приказы изѣ Бугульминской земской каншоры къ вахмиспру Кривцову и выборному въ Сокѣ Кармалѣ Айшкулу, выѣхали изѣ Спаскаго села по обѣдѣ 9 числа въ село Борисоглѣбское, Село Борисоглѣбское. гдѣ не нашедѣ помянушаго Кривцова, принушдены были послашь за нимѣ нарочнаго, и не прежде изѣ онаго села ошправившя могли,

III 2

какѣ

- (a) *Lilium Martagon.*
 (b) *Phlomis tuberosa.*

какъ 12 числа. Изъ села Борисоглѣбскаго путь намъ лежалъ на деревню Сокъ Кармалы, отъ кошорой отѣхавъ версты съ чешыре, приѣхали къ небольшой деревушкѣ Слюзова, отъ имени своего помѣщика называемую. Ся деревушка шѣмъ болѣе примѣчанія доспойна, что при ней имѣетъ свое начало рѣка Сокъ. Ключь, кошорый производитъ сію рѣку, нарочито великъ, и бѣетъ изъ подъ подошвы горы спремшельно. Кромѣ сего исочника рѣки Сока и другіе находящяся ключи, изъ кошорыхъ первый вытекаетъ въ шесши верстахъ отъ онаго близъ деревни Зубаревки изъ невысокаго увала, гдѣ съ начала скрывается подъ землю, и прошеки сажень на 50 паки выбиваетъ и начинаетъ шечь порядочно. Осшальныя двѣ вершины находящяся неподалеку отъ деревни Хирьяковой, а другая въ сосѣдствѣ вершинъ шепной рѣки Шешьмы. Отъ перваго Соковскаго исочника продолжали нашъ путь до села Сокъ Кармалы, шюющаго на берегу самаго Сока; гдѣ не заснавъ назначеннаго намъ провожащаго Айшкула, принуждены были довольшвовашься однимъ Кривцовымъ. Наступившее ненастье съ изморозью побуждало насъ скорѣе осмошрѣть шѣ мѣсна, кошорыя нашему провожащому были извѣстны И штакъ, перемѣнивъ шолько подводы въ Сокъ Кармалѣ, отшравилися далѣе въ Ташарскую деревню Бакай, отшюющую отъ Сокъ Кармалы въ осми верстахъ, куда уже приѣхали въ сумерки,

Вершины.
Сока.

Д. Бакай.

и въ ней имѣла свой наслѣгъ. Но ушпру со-
сѣвомъ ошправяся въ пущь, привѣхали въ Та-
шарскую деревню Байшуганъ, гдѣ при входѣ д. Байшу-
ганъ.
въ избу къ сошнику оныя деревни сильно
ошибло насъ сѣрнымъ запахомъ, происходя-
щимъ ошъ выбѣленной на кануяъ нашего при-
ѣду печи. Алебаспръ, испускающій изъ Алеба-
спровыхъ
горъ.
себя сѣрной запахъ, находился при самой де-
ревнѣ Байшуганъ, и соспавлялъ цѣлой хребетъ
горъ. Онъ былъ не изъ числа самолучшаго
швердаго алебаспра, но мочковатъ и мякокъ;
но чему Ташара не пережигая его, но испо-
локши въ пыль, бѣляшъ свои печи и избы;
ошъ чего и смѣсившяся съ нимъ сѣрныя ча-
ешицы не скоро изъ него выходятъ. Въ проп-
чемъ по наружному виду никакихъ признаковъ
сѣры въ немъ не видно. Обѣхавъ алебаспро-
выя ямы, и возвращаяся въ деревню прямо
чрезъ хребетъ горъ, примѣнили въ нихъ
особливой звукъ, кошорый отдавался ошъ
удару конскихъ копышъ подобный шому, ко-
гда вденъ по какому мѣшпу, гдѣ подъ онымъ
находился провалъ; изъ чего заключашъ не
безъ основанія можно, что въ сихъ горахъ
должны бытъ подземныя пещеры, жопя и
шдешно наше было стараніе найшшъ ошвер-
снш оныхъ: ибо Ташара увѣряли насъ, что
и имъ въ сихъ горахъ никакого выхода видѣтъ
не случалось.

Уже все было гошово къ ошѣду, какъ
Ташара увѣдомили, что ошъ ихъ деревни

верстахъ въ 15 находится нефтяной ключъ , и удобнѣйшій къ оному проѣздъ предъ другими мѣстами , на кошорой я съ двумя спудеями и повѣхаль верхомъ ; а обозъ свой опустилъ по надлежащему пути къ Ташарской деревнѣ Камышлѣ. Чѣмъ мы ближе подѣзжали къ ключю , тѣмъ горы чаще становилися , и на концѣ верстѣ съ пяшь ѣхали между непрерывными горами , покрытыми чернолѣсіемъ. Самый нефтяной ключъ находится въ чепырехъ верстахъ отъ Чувашской деревни Семеновой въ весьма глубокомъ ущельѣ , между двумя хребтами горъ. Нефть , или лучше сказать , горная смола (а) вытекаеть съ водою изъ подъ подошвы горы и въ вырышомъ небольшемъ колодуѣ показывается на водѣ пятнами. Пятна скопляются и покрываютъ всю поверхность воды на подобіе масляной перепонки. Ее собираютъ околоживущіе поселяна на свои нужды. Бывшій съ нами Ташаринъ и провожающій вахмистръ Кривцовъ увѣряли , что жители употребляютъ оную на мазаніе колесъ. Я не знаю , правда ли шо , или нѣтъ ; ибо она нарочито густа , и кажется бышь не способна къ такому употребленію : однако шо извѣстно , что ее почти никогда не покидаютъ пропадать напрасно : но какъ скоро наконится , съ воды снимаютъ , по чему и мнѣ жидкой ,

(а) Asphaltum.

кромѣ нѣсколькихъ яшенѣ на водѣ накопившихся, видѣнъ не случилось: ибо не за долго до нашего прибъду она была собрана, что мы изъ слѣдовъ лошадиныхъ и берестяной черналки, лежащей подлѣ ключа и замаранной въ свѣжей горной смолѣ, заключашь могли. Въ прошчемъ берета и дно сего колодца, шакъ же и изшекающій изъ онаго ручеекъ, наполнены были сею смолою, которая не отъ чего другаго происходить, какъ только отъ самой жидкой сей смолы, когда она долгое время собрана не будешъ: ибо по вязкости удерживаетъ въ себѣ всякія постороннія частицы, съ которыми смѣсясь садится на дно, и берега колодца облепляетъ. Разсказывали намъ при томъ, что окольная Мордва и Чуваша, собравъ жидкую маперію, пьютъ отъ живота, и чувствуютъ отъ нее въ животныхъ скорбяхъ облетченіе. Еслии по правда, что Чувашскій и Мордовскій желудокъ въ состояніи понесетъ се клейкое и припорное вещество; то мы со временемъ увидимъ Чувашскія муміи къ неизреченной мумисшовѣ радости.

Не довольствуясь наружноспію сего любопытнаго мѣста, покушались хопя нѣсколько разрыть ключъ и дойти до источника сей горной смолы; однако трудъ нашъ былъ щеденъ: ибо разрывъ съ верьху черноземъ, произшедшій отъ согнипія растушихъ травъ, дошли до слоя желшовашаго песку, а подлѣ

пескомъ

нескомъ лежалъ швердый бѣлый камень , который за неимѣнемъ многолюдства и орудій положилъ предѣлѣ нашему любопытству.

Кромѣ Асфалта находится въ оной горѣ и сѣра ; что доказываетъ вытекающій изъ колодца ручей , въ которомъ сѣрное вещество , не упоминая о запахѣ сѣрной печонки (а) , и самымъ показывалось глазамъ блесковашымъ ссадомъ на подобіе илу.

Д. Семеновъ.

Оставя смольной ключъ , поѣхали въ Чувашскую деревню Семенову , отстоящую въ 4 верстахъ , и въ ней перемѣнивъ лошадей , нагнали свой обозъ въ Ташарской деревнѣ Камышлѣ , куда находящійся при мнѣ чучельникъ Филипъ Федосьевъ привезъ сѣрную воду и камни , обросшія сѣрнымъ иломъ. Оный сѣрный источникъ находится при дорогѣ изъ Ташарской деревни Усмановой въ Ташарскую деревню Камышлы , и вытекаетъ изъ подъ подошвы горы двойнымъ родникомъ , соединяющимся въ одинъ истокъ , который впадаетъ въ небольшую рѣчку Аургазы.

Сѣрный ключъ.

Изъ Камышлы ѣхали мы еще чрезъ семь верстъ угористою дорогою и перелѣсками до Мордовской деревни Сосны , стоящей при рѣчкѣ тогожъ имени. Какъ сія деревня , такъ и рѣчка наименованіе свое получила отъ подошваго великаго бору , въ которомъ сожалѣтельные видны были остатки изворгнутыхъ

(а) Нераг sulphuris.

шихъ деревъ отъ бывшаго въ прошломъ 767 году вихря, къ чему присовокупился и сшечный пожаръ, закравшійся въ лѣсъ, отъ чего обширная палесшина прекраснаго и въ сихъ мѣстахъ рѣдкаго лѣсу изшреблена. Разспрашивая жителей о сѣрныхъ ключахъ, копорыхъ мы много ошкрышь по Соку надѣялся, не безъ удивленія услышали отъ нихъ вопросной ошвѣщъ, какой звѣрь сѣра бышь должна? Сіе сколь досадно, споль и смѣшно намъ казалось, по тому, что они ежедневно пьюшь и бдяшь съ сѣрою. Но наша досада спала намъ сносно, когда увидѣли, что Мордовка вздувая огонь не искала помощи въ сѣрѣ, но довольна была уголькомъ, къ копорому приложивъ загорѣвшійся шрудъ съ великою успѣшностію добыла огня; и всѣ бывшіе въ шой избѣ Мордвины увѣряли, что они никогда сѣры не употребляютъ.

Съ 13 на 14 число прошивъ ожиданія выпалъ нарочито глубокой снѣгъ, отъ чего мы не малое имѣли препяшствіе въ пуши. Не добжая до Мордовской деревни новой Бешермышъ, верстѣ за 8 увидѣли высокія и осыпавшіяся горы, на копорыя мы съ крайнимъ шрудомъ для выпавшаго снѣгу взлѣзши, нашли на нихъ распуцій желшокорень (а), о копорой проводникъ нашъ сказывалъ, что Мордва корень оный употребляютъ для ошановленія поносу.

Щ

ВЪ

(а) *Statice Tatarica.*

Въ прочемъ горы сіи сосполяли изъ слонца сѣраго и песковашаго , гдѣ находилися шакъ же и несумнѣнные признаки желѣзной руды. При подошвѣ горъ въ кустарникѣ прошекали два сѣрные ключа , ни въ чемъ ошѣ прежде упомянушаго не разиспвующія , кромѣ того , что въ оныхъ много попадалося шрубчапаго грѣмоваго камня (а). Сей день не долѣе мы могли продолжашъ нашъ пушъ , какъ до деревни Сеперкиной , изъ кошорой выѣхавши по ушру въ деревню Новую Ишшулку , взяли съ собою провожашаго на славную въ шѣхъ мѣсахъ Молошную рѣчку , *Айряки* по Ташарски , шекущую ошѣ сей деревни въ 8 версахъ. Мѣсто , на кошоромъ сія рѣчка находится , съ южной стороны окружено посредственными горами. Она вышекаешъ изъ озера , кошораго проспрансшво длиною сажень на сорокъ , а въ ширину сажень на двашцать. Глубина же мѣстами въ аршинъ , а индѣ и меньше. Въ оное озерко впадеешъ небольшая рѣчка съ сѣверной стороны , глубиною аршина на два , а шириною сажени на двѣ. Вода въ ней холодная и прозрачная ; а при самомъ ушьѣ , кошорымъ она впадеешъ въ озеро , бѣлѣшь начинаешъ по причинѣ сѣрнаго ключа , кошорый изъ подѣ подошвы прошивулежащихъ сему мѣсту оплогихъ горъ вышекал въ нее впадеешъ. Съ западной стороны въ озерѣ находится

Два сѣрные
ключи.

Д. Сеперкина.
Д. Ишшулка.

(а) *Pogus aquaticus.*

ходишся яма глубиною сажени на двѣ съ половиною. Она яма, какъ и все озеро, покрыта сѣрымъ иломъ, отъ чего вода, хотя съ наружнаго виду и чиста кажется, испускаетъ запахъ сѣрной печонки. По разнымъ мѣстамъ озера видны разноцвѣтныя пясна, какъ то зеленыя, черныя, желшовашыя и бѣлесовашныя. Оныя пясна подали поводъ бывшему въ Спаврополѣ комисаромъ Богданову сообщить г. спашскому Совѣшнику Пепру Ивановичу Рычкову о упоминаемыхъ имъ въ Оренбургской Топографіи при сей рѣчкѣ рудныхъ признакахъ: но они, по крайней мѣрѣ по моему поняшю, ни отъ чего другаго происходяшъ, какъ отъ самаго шого же сѣрнаго ила, лежащаго въ различной глубинѣ. Зеленныя пясна видны на шѣхъ мѣстахъ, гдѣ сѣрной илѣ лежишъ глубже, который, когда выняшъ бываетъ, ни въ чемъ отъ илу, другіе цвѣты представляющаго, не различия. Черныя пясна, что особливо въ самой Молошной рѣчкѣ видѣшь можно, произходяшъ отъ шого, когда спремительнымъ шеченіемъ воды сѣрный илѣ нижнею поверхностію, смѣшенною съ черною землею, обращается наверхъ. Въ горахъ, съ южной спороны, находяшся три весьма глубокия провала на подобіе кошловины, копорые заросли мѣлкимъ лѣсомъ, и въ нихъ ничего, кромѣ известнаго камня, видѣшь было не можно. При концѣ озера на воспокѣ начинаешся Молошная

рѣчка , при усшьѣ кошорой сдѣланѣ заплошѣ изѣ колевѣ , гдѣ бысприною воды вымыло глубокую яму. Самая Молошная рѣчка весьма мѣлка ; однако чрезмѣрно быспра. Саженѣ на пшъдесяшѣ отѣ ея усшья находишся еще небольшой сѣрной ключѣ , бьющій изѣ подѣ земли на лѣвомѣ берегу по ея печенію ; а сѣ правой спороны , почши прошиѣ шого же мѣсна , глубокая находишся заводѣ , вѣ кошорой вода бѣла и мушна : однако можно было намѣ вѣ ней видѣшѣ маляву , по естѣ весьма мѣлкую рыбу. Прошекши Молошная рѣчка сажень спна на два прямымѣ спремленіемѣ , склоняешся на сѣверовоспочную спорону , гдѣ она гораздо щире спановишся и уменьшаешѣ свое спремленіе. Вѣ семѣ мѣстѣ видны еще осташки ларей , построенныхѣ вѣ шо время , когда шущѣ былѣ сѣрный заводѣ. Лари подѣланы глубиною на сажень , чшобы сѣра изѣ остановившейся воды имѣла время опшояшся ; и изѣ сей излучины рѣчка паки шечешѣ прямо безѣ большихѣ кривизяѣ вѣ рѣку Сургушѣ , шекущую вѣ полушорѣ верспахѣ отѣ усшня Молошной рѣчки. Чѣмѣ далѣе Молошная рѣчка отѣ своего начала опдалаешся , шѣмѣ спановишся глубже , и много изѣ своего спремленія шеряешѣ ; да и вода вѣ ней , на подобіе сыворошки , мушна и бѣла кажешся. Я думаю , чшо сіе ни отѣ чего другаго происходишѣ , какѣ чшо сѣра вѣ большемѣ количествѣ спремленіемѣ

ВОДЫ

воды изъ горъ вымывается , нежели союзъ известнаго камня , котораго въ горахъ великое находишся изобиліе , и который крѣпнѣе смѣсь съры съ водою , здержашь можешь : почему оная имѣя время въ шѣхъ мѣстахъ , гдѣ вода пещешь пише , примѣромъ вышепомянутой заводи , остановишся , воду на подобіе всѣхъ подложныхъ распворовъ забѣливашь. Нефтяной маперіи , которую другіе на Молошной рѣчкѣ видѣли , примѣнишь намъ не случилось , и думаю , что объ ней заключали изъ одного шолько запаху , которой вода выпускаешь : ибо всѣ увѣряюшъ , что на шѣхъ мѣстахъ , гдѣ находишся нефшь , шпиды воднишся не могушъ ; а на сърномъ озерѣ въ нашу бышность много плавало дикихъ ушокъ.

Съ Молошной возвратилися къ нашему обыву , и ѣхали чрезъ двѣнашцать верстъ , все гористыми и чернолѣсемъ изобильными мѣстами , до Чувашской деревни Якушиной , сползшей на рѣкѣ Шунгушъ , которая начало свое имѣешь близъ деревни Сеперкиной , и прошекши не съ большимъ верстъ съ 50 пониже Якушкиной деревни , впадаетъ въ Сургушъ. Рѣка сія нарочито широка и весьма быстра ; однако почти совсемъ безрыбна. За Шунгушомъ прошивъ самой деревни , разстояніемъ сажень на тришцать , бьешь изъ подъ земли ^{Сѣрый} сѣрный ^{ключъ} ключъ на ровномъ мѣстѣ ; исподъ сего ключа сосавляешь швердый камень ; въ округъ онаго вязкое мѣсто , и вездѣ , гдѣ ни

подавишь ногою, вышупаетъ сѣрная машерія; а индѣ и небольшими выбиваясь ключиками соединяется съ главнымъ ключемъ. Вода, выпекающая изъ ключа, бѣжитъ весьма бы-спро: ручейкомъ въ Шунгушъ рѣку, и сѣра шакъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ, садит-ся на лежащихъ въ ручьѣ камышкахъ и изобильномъ порослѣ (а), и во всемъ преждеобъ-явленномъ подобна, выключая, что сѣрной илѣ гораздо чище, нежели въ другихъ мѣ-стахъ, копорые мы прежде видѣли, и бу-дучи зажжена не шакъ сильно сѣрною пахнетъ печонкою, но запахъ имѣетъ чистой сѣры.

Дно рѣки Шунгуша не малыми полосами услао было синевашой, спонкой и весьма вяз-кой глины. Жители споя, шакъ сказать, въ водѣ по горло, имѣютъ въ ней крайней не-досшапокъ, и довольствуются единственно колодезною, при шемъ не очень хорошею во-дою: ибо отъ сѣрнаго ключа Шунгушъ рѣка заражается, и совсемъ на употребленіе не годится, а Шунгушская вода будучи варена получаетъ горькой вкусъ и черной цвѣтъ. Отъ Шунгушской воды они оберегаютъ шакъ же и свой скотъ, будучи увѣрены повседнев-ными опышами, что оная причиняетъ скоту вредъ. Въ сей деревнѣ много искусныхъ пче-ляковъ; однако никто изъ нихъ пчелъ раз-вести не можетъ; что они приписываютъ шакъ же сѣрному ключику.

Изъ

(а) Lichen fragilis.

Изъ деревни Якушкиной отправа свой обозъ по обыкновенной дорогѣ въ Сергіевскъ съ однимъ спуденшомъ и провожатымъ Кривцовымъ, побѣхали на шакъ называемое Нефтяное озеро, отстоящее отъ Якушкиной версты на чешыре за Шунгушомъ. Озеро находится на ровной плоскости, шириною сажени на три, а въ длину сажень на пять, и соединяется съ другимъ озеркомъ такой же обширности. При концѣ послѣдняго протекаетъ сѣрная небольшая рѣчка, отдѣленная отъ озера перешейкомъ сажени на полторы. Хотя въ то время озера отъ спужи покрыты были льдомъ; однако и подъ онымъ видны были пятна накопляющей горной смолы, шакъ какъ и на ключѣ при деревнѣ Семеновой. Сказываютъ, что сіе горючее вещество уже нарочито предъ прежними годами убыло. Но сіе кажется наиболѣе происходитъ отъ загаченыхъ береговъ навозомъ и всякимъ дрягмомъ, сшараніемъ околныхъ жшелей, кошорые всегда опасаются, чтобы въ ихъ палестинѣ не заведено было какихъ заводовъ; и оный страхъ, а особливо въ Мордвѣ и Чувашахъ шакъ вкоренился, что удобнѣе выжать масло изъ кремня, нежели что отъ Чувашанина спровѣдашь. Съ воспочную спорону противъ озеръ находится небольшой продолговатой покашой холмъ, на кошоромъ мы нашли признаки мѣдной руды въ сурковыхъ ямахъ. Но о рудахъ по Соку можно вообще сказать, что онѣ не могутъ бышь

быть прочны и выгодны для великаго изобилія сѣрнаго вещества, что и на самомъ дѣлѣ заводчиками испытано.

Съ Нефшанаго озера поѣхали къ нашему обозу, и пробиралися по рѣкѣ Шунгушѣ ко-согорами почти до самаго устья оныя. Около лежащія Шунгушскіе доли пишали дѣблыя палеспины, занимающія чижовникъ (а), родъ Сибирскаго гороху (b), малорослой вишнякъ (с) и персики (d), которыя расшѣнія уже въ то время всѣ увяли. Нагнавъ обозъ нашъ, ѣхали до пригородка Сергіевска чрезъ 15 верстѣ.

Пригородокъ Сергіевскъ, по свидѣтельству г. спашскаго Совѣтника Петра Ивановича Рычкова (е), построенъ въ 1703 году: имѣетъ изрядное положеніе на возвышенномъ мѣстѣ на прошокѣ изъ рѣки Сургуша, ниже нѣсколько того мѣста, гдѣ Сургушъ соединяется съ Сокомъ.

На горѣ за селеніемъ построена крѣпость и обведена землянымъ валомъ. Въ Сергіевскѣ поселены шакъ называемые служивые люди, которые довольствуются своими прудами, и по обширности пахашной земли и сѣнныхъ

-
- (a) *Cytisus hirsutus.*
 (b) *Robinia frutescens.*
 (c) *Prunus cerasus pumila.*
 (d) *Amigdalus nana.*
 (e) Сммотри его Оренб: Топограф: часть 2. стран:

сѣрныхъ покосовъ заживны какъ хлѣбомъ , шакъ и скопомъ.

За рѣкою Сургупомъ , разстояніемъ отъ ^{Сѣрный} Сергіевска вершъ на шесть , находится шакъ ^{городокъ.} именуемый Сѣрный городокъ. Наименованіе городка происходитъ отъ небольшой земляной крѣпости , построенной нарочно для безопасности отъ Башкирскихъ набѣговъ по сохи , кошорая опредѣлена была для сѣрной работы при ономъ мѣстѣ. Крѣпость она и по нынѣ видна и имѣетъ четверугольную фигуру. Сѣра на семъ мѣстѣ шакъ же не самородная , но ссадка изъ воды , кошорая вытекаеть изъ горы въ четырехъ мѣстахъ. Для каждаго ключа , гдѣ онъ бьетъ изъ горы , сдѣланъ деревянный спускъ , и проведенъ въ четверугольной прудъ , кошорый въ длину и ширину сажень на дватцать проспиреетъ. Полъ въ прудѣ уланъ дубовыми досками , и подѣланы на немъ перегородки , на подобіе ларей ; однако сіи лари не шакъ глубоки , какія мы видѣли на Молошной рѣчкѣ. Самое глубокое мѣсто не болѣе шрехъ четвертей имѣетъ. Вода , остановившись въ ларяхъ , пускаетъ изъ себя сѣру , кошорая садится на дно. Но чшобы вода не накапливалась въ прудѣ чрезмѣрно отъ непрестанно текущихъ изъ горы источниковъ , сдѣланъ при концѣ пруда спускъ , чрезъ кошорой вода сбѣгаетъ. Се мѣсто гораздо изобильнѣе сѣрою предъ Молошною рѣчкою , и сѣра не
ъ
шакъ

шакъ крѣпко пахнетъ сѣрною печеню. Мы бродя по водѣ и осматривая ключи, въ короткое время увидѣли нашу обувь покрывшую нѣжнымъ сѣрнымъ иломъ, изъ чего можно легко заключаешь о количествѣ сѣры. Разрывая небольшими лопашками скважины, изъ которыхъ вода вытекаешь, примѣнили весьма тонкіе и рухлые сѣрные слои, которые между известнымъ камнемъ лежали; отъ чего немалая раждалася въ насъ надежда дорыться до машерой сѣрной машеріи. Но глубокія ямы подобныя шѣмъ, какія мы при Молошной рѣчкѣ видѣли, не долго попустили насъ ласкаться себѣ пріятною надеждою. Разсуждая вскользь о сихъ ямахъ, думалъ я, что онѣ начало свое имѣющъ отъ какой ни будь чрезмѣрной перемѣны въ сихъ мѣстахъ, какъ по подземнаго огня или еще смѣшаніе помышлялъ производить отъ того, что сѣрная машерія будучи изъ горы вымыта водою, оставила пустое мѣсто, на которое гора шестію своею осѣвшись, сдѣлала глубокія ямы. Въ сихъ мысляхъ разсматривая со страхомъ ямы, чтобы не изринуться въ какую пропасть, узналъ изъ разговоровъ бывшаго тогда со мною подводчика, мужика пожилаго и природнаго Сергіевца, что оныя глубокіе провалы вырыты были посохою, копорая искала машерой сѣры, но тщетно; что намъ по возвращеніи нашемъ въ Сергіевскъ многими пожилыми людьми подтверждено было.

Смѣ-

Смѣшныя мои догадки подали мнѣ поводъ думать о сѣрномъ гнѣздѣ другимъ образомъ. При всѣхъ сѣрныхъ ключахъ, сколько ихъ намъ видѣшь случилось, особенное положеніе горъ примѣчается, которое состоишь въ томъ. Всегда невысокій хребетъ холмовъ, а иногда и ровное мѣсто выпускаетъ изъ себя сѣрные ключи, которые холмы, которые равнины соединены бывають съ высокими хребтами. И такъ сіе положеніе сѣрныхъ мѣстъ заставило меня думать, что если сѣра шруда и издѣвенія доспойна, то до гнѣзда ея должно добираться въ высокихъ горахъ; но справедливо ли мое о семъ мнѣніе, другимъ осмѣляю на разсужденіе. Въ прудѣ сѣрнаго городка при солнечномъ сіяніи можно такъ же видѣть разныя пашна, какъ и на Молошной рѣчкѣ; что, кажется, не малымъ служишь подтвержденіемъ тому, что я прежде о пашнахъ Молошной рѣчки говорилъ. Изчисля сѣрные ключи, осмѣется сказать о пользѣ оныхъ. Сѣра сама собою съ водою смѣ-

О пользѣ сѣрныхъ ключей.

ситься не можетъ, но пребуешь посредства. Посредствомъ въ нашемъ случаѣ служишь со-
своительная щелочная соль, находящаяся въ известномъ камнѣ; да и самый известный камень не мало къ тому способствуетъ. И такъ сѣра не прежде можетъ быть употребительною, пока примѣсь отъ нее не ошдѣ-
лишся, что не малаго стоишь шруда и издѣ-
венія, а особливо смотря по умалляющимся

лѣсамъ въ сей странѣ. Сколь полезна она въ лѣкарственномъ употребленіи, пространно говоришь и въ нужды. Всякій врачъ довольно знаешь, сколь испонченная и съ водою смѣсившаяся сѣра пронцашельна и дѣлительна во всякихъ наружныхъ болѣзняхъ, въ кожныхъ боляхъ, въ ломощѣ членовъ, и прочая. А чую наши Соковскія сѣрныя воды въ самомъ дѣлѣ такое имѣющъ дѣйствіе, несумнѣнныи служатъ доводами окрестныи сихъ мѣстъ жители, получившіе въ помянутыхъ случаяхъ исцѣленіе. Одной шеплошы въ нихъ недостаетъ; да и сіе можно предваришь грѣнемъ. Въ прочемъ о дѣлительной силѣ и о составѣ Сергіевскаго сѣрнаго ключа изъ опышовъ писалъ г. докторъ Шоберъ, которое описаніе раченіемъ г. коллежскаго Совѣтника Миллера издаю въ ежемѣсячныхъ Санкшпешербургскихъ сочиненіяхъ 1760 году, м. Ноября, стр. 406.

О солон-
цахъ око-
ло Сергіе-
вска.

Кромѣ сѣрныхъ водъ при Сергіевскѣ мнѣжесво находится солончаковъ, изъ которыхъ въ верстѣ отъ крѣпости одинъ сажень спа на полшора въ длину просширается. Въ нашу бытность не было на немъ уже никакой травы, но мѣлкимъ снѣгомъ покрывая голая земля. Пасущійся скотъ и оную ѣлъ жадно. Сказываютъ, что въ жаркіе дни все оное мѣсто покрывается соляною скорлупою, которая бываетъ изъ желша. Въ прочемъ земля на вкусъ большей солености въ себѣ не заключаеа; что ошѣ размышія осѣвнєю водою произ-
ходитъ.

ходишь. Въ низѣ по рѣкѣ Соку, разсшолнѣемъ отъ городка вершы на полшоры, цѣлыя угорки сосшояшь изъ свѣспложелшой глины, кошорая для шонкосши своихъ часшицѣ упошребляешся на крашеніе разныхъ деревянныхъ ушварей.

18 числа Сеншября ошавили пригородокѣ Сергіевскѣ и вѣхали поспѣшно въ Сшаврополь, къ чему насѣ спужа наиболѣе понуждала; да и по шогдашнему сосшолнѣю времени и мѣстѣ, чрезѣ кошорыя вѣхашъ надлежало, ничего при мѣчанія досшойнаго надѣянться не можно было. Пушь намѣ лежалѣ подлѣ шакѣ называемой Закамской линіи, гдѣ обширныя шпеш и малолѣсныя мѣспа начинающся. Около вечера приѣхали въ деревню Орлянку, по рѣчкѣ Орлянкѣ, впадающей въ Сокѣ наименованную, населенную пахошными солдашми, ошстоящую въ 20 версшахъ отъ Сергіевска; гдѣ перемѣнивѣ подводы продолжали нашѣ пушь еще чрезѣ 15.версшѣ до деревни Черновки, спшоящей на рѣчкѣ шогожѣ имени, въ кошорой живутѣ пахошныя салдашмы. По ушпру, по ешь 19 числа, ошправились изъ Черновки на деревню Раков-д. Раков-ка ку въ 7 версшахъ отъ прежней ошстоящую; гдѣ перемѣнивѣ подводы и ошѣхавѣ двѣ версшы отъ деревни, перебранися чрезѣ рѣку Сокѣ, кошорая полагаешѣ предѣлѣ крещенныхъ Калмиковѣ улусамѣ. Около обѣда, чрезѣ 20 версшѣ приѣхали въ помѣщичью деревню Спа-д. Старой Буль рой Булявѣ, лежащую при рѣкѣ Кондурчѣ, въ

самомъ шомъ мѣспѣ , гдѣ небольшая рѣчка Буянка съ Кондурчою соединяется. Въ Буянѣ принуждены были долго промедлить за подводами , и уже подъ вечеръ изъ оной отправились въ новой Буянѣ , отспоящій отъ стараго Буяна въ 11 версахъ. Отъ стараго до новаго Буяна ѣхали весьма привольными мѣстами , и изобильными всякимъ чернолѣсіемъ ; да и немалый боръ подошелъ къ новому Буяну. Въ новой Буянѣ приѣхали мы поздно , и принуждены были въ немъ имѣть свой наслѣгъ.

Д. Еремкина.

Д. Узюкова.

Рѣка Сока.

20 числа изъ Буяна новаго чрезъ 10 верствъ ѣхали бориспыми мѣстами до Мордовской деревни Еремкиной , споящей почти при вершинахъ рѣчки Кескаля , впадающей въ Волгу. За Еремкиною слѣдовала Мордовская же деревня Узюкова въ 11 версахъ; а отъ Узюковой городъ Спаврополь отспоялъ въ тридцати версахъ. О рѣкѣ Сока почти по же самое сказать можно , что и о Черемшанѣ , съ тѣмъ только различіемъ , что у ней не можно назначить почнаго положенія горъ , и раздѣлить берега ея , какъ то при Черемшанѣ , на нагорной и луговой : ибо горы по правой , по лѣвой берегъ сей рѣки окружаютъ ; и чѣмъ далѣе отъ источника ея отъѣзжаешь , тѣмъ горы меньше спановятся , такъ что отъ пригородка Сергіевска уже рѣдко попадаются высокія горы , и больше ровнаго мѣста , исключая такъ называемыя Соковскія горы , копорья при устьѣ Сока начинающія , и идущія въ

въ низѣ по Волгѣ къ Самарѣ. Рѣка Сокъ никакого значнаго въ водахъ приращенія не имѣетъ кромѣ небольшихъ источниковъ рѣки Сургуша и рѣки Кондурчи, впадающей въ Сокъ при Красномъ Яру. Вода въ рѣкѣ Сокъ весьма прозрачна. При успѣ ея заходитъ изъ Волги такая же рыба, какъ и въ Черемшанѣ, а при вершинахъ мало водится; да и шой для быспрошты рѣки и прозрачной воды почти ловить не можно. Не смотря на горныя мѣста около Сока, естѣ довольно какъ пахотной земли, такъ и луговъ. О хлѣбородіи вообще сказать можно, что оно еще гораздо превосходитъ Черемшанскія пашни: ибо жилища не такъ давно поселены, какъ по Черемшану, и земля еще изобилуетъ полными силами къ хлѣбородію.

Лѣсу по Соку довольно, но по большей части лѣсъ шамъ черной, а красной только при деревнѣ Сосновкѣ, Красномъ Яру, Буянѣ и при успѣ Сока, на правомъ берегу въ низѣ по теченію рѣки находится: по чему и деревни по Соку построены изъ липоваго или осиноваго лѣсу. Сокъ предъ Черемшаномъ еще то имѣетъ преимущество, что и на горахъ своихъ произрастаетъ великое множество дикихъ вишенъ и бобовника, кошорый ошъ оныхъ и Персиками называется. Но то сожалѣтельно, что сіи изобильныя произрастѣнія не имѣютъ надлежащаго употребленія, а особливо послѣднія. Правда, что помѣщики при испокахъ
рѣки

рѣки Сока , и пониже Сергіевска , ближе къ
устью онаго нехудое изъ вишенъ дѣлають
употребленіе: собирая оныя жмушь морсь или
сокъ , и употребляютъ оной съ водою вмѣсто
обыкновеннаго пишья ; дѣлають шакъ же и
горячее пишье , вишневою называемое : а про-
спаки креспьяна или сырыя ягоды собирая ,
отвозяшь въ ближайшіе города какъ Сызрань ,
Самару ; или сушеныя. Но мнѣ кажешся ,
что къ сему можно бы приобщить и слѣду-
ющее. Для кислоты вишенъ , которая дока-
зываетъ изобиліе сродной плодамъ соли , не
можно надѣяться получить изъ нихъ нѣкоото-
рый родъ вина , какое дѣлають во Франціи
изъ плодовъ , и называютъ *Cidre* : однако и
о томъ сумнѣваться не лзя , чтобы вишне-
вый сокъ не могъ приведенъ бытъ въ бродъ ,
чрезъ который рождаешся горѣлка , или шакъ
называемый спиртъ , который безъ сумнѣнія
пріятностію превзойдетъ всѣ наши простыя
горѣлки , и можетъ занимать мѣсто Фран-
цузской водки. Бобовникъ въ совершенномъ из-
чезаетъ небреженіи и служишь только ма-
лымъ дѣшамъ для игрушки. На что онъ съ
пользою употребленъ бытъ можетъ , говорилъ
я выше ; къ чему мнѣ сіе только сказашъ
оснаешся ; что выжашое изъ него масло ,
если не можешъ бытъ употреблено на Ап-
текарскіе расходы , по крайней мѣрѣ можешъ
какъ шамонимъ , шакъ и въ снени живущимъ
селянамъ подавашъ матерію для ношниковъ.
Упо-

уновашельно , что ядра бобовника къ двоенію водки такъ же будущъ не безполезны.

Въ обрядахъ , содержаніи скоша и хлѣбопашествѣ живущіе по рѣкѣ Соку новокрещенные никакой опмѣны предъ Черемшанскими не имѣютъ, будучи съ ними одинакаго произхожденія и одинакихъ обычаевъ. Напрошивъ шого Калмыки , которые по большой части кочуютъ по рѣкѣ Кондурчѣ и около Спаврополя, совсемъ ошъ другихъ опмѣнные.

Народъ, приобыкшій къ степному кочеванью, О крещенныхъ Калмыкахъ. и по сіе время своей привычки оставишь не можешь. Живущъ по степямъ, на пригорисныхъ мѣстахъ въ кибишкахъ, которые они удобно съ мѣста на мѣсто переносишь могушь. Лѣтнее свое кочевье избираютъ при рѣкахъ и мѣстахъ удобныхъ къ пасивъ , и всякое кочевье соспишь не болѣе , какъ изъ десяти кибишкѣ, а иногда и меньше. Зимю выбираютъ такія мѣста, гдѣ имъ удобнѣе ошъ снѣжныхъ вьюгъ укрышься можно. Такія мѣста для нихъ бывающъ удобные перелѣски , или между горами долины , а ближайше къ Волгѣ убирающъ въ поемныя мѣста. Спаршины ихъ и Зайсанги живущъ въ Спаврополѣ , гдѣ имъ построены дома на казенное иждивеніе. О раздѣленіи ихъ и о прочемъ правленіи описано въ Оренбургской Топографіи. О домашнемъ ихъ приборѣ говоришь такъ же нѣшъ пространной машеріи. Весь ихъ домъ состоишь въ кибишкѣ , войлошной посшелѣ , кошлѣ и двухъ или

Ы

шрехъ

Калмыц-
кія кибичи-
ки.

шрехъ коженыхъ узкогорлыхъ вѣдрахъ. Кибички свои (Табл. 7. ф. 1 и 2.) дѣлають изъ вренчешыхъ решешокъ, копорыя будучи разтянушы, цилиндрическую врсдспавляють фигуру. Чрезъ каждой узолъ решешки спавяють изогнушыя шешики вышиною аршина вѣ два и сѣ лишкомъ, копорыя укрѣпляютъ вѣ верьху вѣ деревянномъ кругѣ, на копоромъ проверчены дыры по числу палокъ. Кругъ связываешся выпуклымъ крестомъ для швердоспи. И шакъ, когда кругъ надѣнешся на палки, шо верьхъ кибички предспавляетъ полушаровашую фигуру. Сѣ наружи цилиндръ кибички окушывають или войлокомъ вѣ зимнее время, или рогожею, сдѣланною изъ шросшника; а полушаръ кибички всегда одѣвается войлокомъ. Сверхъ онаго войлока опшвершїе круга покрываешся другимъ войлокомъ, разрѣзаннымъ на чешыре полы, копорый имъ служитъ вмѣсто шрубъ: ибо чрезъ проведенныя къ кондамъ сего войлока веревки можно по произволенїю подымать и опускать полы; что они наблюдають по большой часши во время сѣгу или дожда. Посреди кибички спавяють они шаганъ, служащїй имъ вмѣсто печи. На немъ они варяють свою пищу; на немъ они и шовяють; а дымъ проходитъ вѣ опшвершїе верхняго круга. Все ихъ имѣнїе состоитъ вѣ скошоводствѣ, а о пашиѣ и не помышляютъ. Сѣ начала поселенїя вѣ Ставропольской провинци шпарались при-

О скошоводствѣ
Калмы-
ковъ и о
хлѣбопашествѣ.

приучашь ихъ къ хлѣбопашеству ; къ чему имъ подѣланы были хлѣбопашные инструмен- ты , и раздаваны были сѣмяна на разводѣ , но щедно : ибо они по непривычкѣ своей къ пашнѣ , принуждены были нанимашь, или Ру- скихъ , или Мордву и Чувашъ , и чрезъ нихъ пахашь свою пашню, сѣяшь и жашь; а по недо- спашку наемщиковъ иногда отдавали жашь свою пашню только изъ сѣмянъ; отъ чего чувствуя великой уронъ совсемъ хлѣбопашество остави- ли : и изъ всего сего предпріянія вышло то, что они научились сами косить сѣно , коню- рую работу и нынѣ опирающь , съ тѣмъ только различіемъ , что они сѣно свое ко- сашь въ глубокую осень , когда наспанушъ уже заморозы , дабы сѣнокосъ не шакъ имъ былъ сягосенъ.

Сколько они унижены предъ другими въ хлѣбопашествѣ , столько превосходятъ въ ско- шоводствѣ. У нихъ можно видѣшъ великіе шабуны лошадей , , рогатаго скоша и овецъ; что ихъ лошади отъ другихъ опмѣнны, вся- кому извѣстно ; да и рогатый скошъ гораздо крупнее рускаго. Овецъ по большой части держушъ съ курдюками; однако курдюки ихъ не шакъ велики , какіе бываюшъ у Киргиз- скихъ овецъ. Сверхъ Киргизскихъ овецъ дер- жашъ они шакъ называемыхъ Черкасскихъ дол- гохвостныхъ. Но какъ пища ихъ состоитъ по большой части въ молокѣ , то и во всякомъ родѣ скоша держашъ больше самокъ , нежели

самцовъ : по чему у нихъ и дойныхъ кобылицъ передъ жеребцами , или меринами , большее число. Скопъ ихъ ошъ начала весны , даже до самой зимы , пока весьма глубокий снѣгъ не выпадешъ , ходишъ вѣ сшени днемъ и ночью. Молодой скопъ никогда сѣ машерми не гоняюшъ вѣ одно поле , но шеляшъ пасушъ сѣ овцами , или держашъ ихъ особо около своихъ кибишкѣ. Когда приходишъ время доишь коровъ и кобылицъ , тогда посылаюшъ одного изъ своихъ юршъ , дабы пригналъ стадо , кошорую должностъ у нихъ ошправляюшъ малолѣтныя ребяша ; по чему они всегда при кибишкахъ своихъ на арканѣ держушъ ошдланыхъ лошадей. Какъ скоро пригоняшъ скопъ къ кибишкамъ , шо весь молодой скопъ привязываюшъ къ прошянушымъ около юршы веревкамъ , дабы они машерей своихъ не сосали : а какъ большую половину выдояшъ , тогда припускаюшъ и молодой скопъ , чшобы ошпашки высалъ. Нѣсколько подрослыхъ жеребцѣ пускаюшъ сѣ машерями вѣ одно поле , сѣ шюю шолько предоспорожношю , чшо жеребцѣ связываюшъ веревкою за шею попарно , дабы они другъ другу препяшшвуя не сосали машерей. Ешшли же ошпаненся одинъ безпарной , шакому на голову навязываюшъ рогульки , кошорыми онъ коля машъ не можешъ наслаждашся шѣмъ , чѣмъ напура ошъ машери пользовашся повелѣла. Вѣ прочемъ особеннаго за скопомъ присмотру , кромѣ временнаго

меннаго, лѣшомъ, никакого не имѣюшъ. Лошадные косяки пасутся жеребцами, а рогаший скопъ и овцы бродятъ сами собою, къ чему они такъ привычны, что никогда одно спадаетъ съ другимъ не мѣшается. Когда пошребны имъ бываюшъ лошади изъ шабуна, тогда ловяшъ они ихъ арканами, которые состояшъ изъ долгаго шеста съ прикрѣпленною на концѣ пешлею. Зимой, когда уже выпадетъ глубокой снѣгъ, для скопа своего подлѣ зимней юршы дѣлаюшъ небольшіе задворки, калды называемые, слѣдующимъ образомъ. Спавяшъ чешыре сполба, между кошорыми простравство хищяшъ сучьями и кольями, а щели зашыкаюшъ сѣномъ, хвороспомъ и шросшникомъ; покрываюшъ ихъ жердями, на кошорыя намешываюшъ такъ же хвороспъ. Въ нущри никакихъ придѣлокъ не бываешъ, какъ шо яслей, и проч: но кормъ кладушъ на полъ. Такія калды называются у нихъ шеплыми, и служатъ единственню для зимовья овцамъ; а для другаго скопа не съ шоль великимъ раченіемъ дѣлаюшъ. Ягняшъ и шеляшъ по рожденіи нѣскольго времени держушъ въ своихъ кибишкахъ въ особливыхъ загородкахъ, или въ углу кибишки выкапываюшъ для нихъ ямы.

Кормъ какъ овецъ, такъ и другаго скопа зимою состояшъ въ одномъ сѣнѣ, кошорымъ Калмыки, какъ выше сказано, запасаются. Случается, что иногда недоспаетъ сѣна: тогда свой скопъ пускаюшъ въ лѣсъ,

чтобы пшася коркою и опраслами деревъ. Пользу опъ скопа имбюшъ шу, что опъ него получаюшъ пищу, питье и все имбне изъ молока, въ кошоромъ они никакого раздбленя не дбляюшъ; но какъ коровье, шакъ кобылье и овечье смбшавъ вмбсшъ, квасяшъ и употребляюшъ вмбсто обыкновеннаго пищи. Изъ шварогу дбляюшъ шакъ же нбкошорой родъ сыру, прожимая шварогъ сквозь пальцовъ, и засушивая оной на солнцб. Тварогъ шакимъ образомъ высушенной берегушъ они въ зиму, и разваривъ въ водб пьюшъ вмбсто молока. Молоко даешъ имъ шакъ же и пьяное пише, кошорое они Кумызъ называюшъ. Кумызъ дбляется шакимъ образомъ. Превративши молоко въ просшоквашу, льюшъ въ кошелъ поставленной на шаганб, и покрываюшъ его деревянною выпуклмсною крышкою, кошорая изъ двухъ частей сосшавляется. По срединб крышки дбляется круглая дыра, въ кошорую влаживаюшъ изъ листоваго желбза сдбланной изогнушой каналъ на подобие шого, какой бываешъ у чугуновыхъ круглыхъ печекъ. Сей каналъ проводятъ въ другой кошелъ, совсемъ прежнему подобной, кошорой спавяшъ на землб, или въ какое судно наполненное водою. Концы канала и крышки какъ у шого, шакъ и у другаго шшла умазываютъ глиною, чтобы пары никуда, кромб канала, проходить не могли. Такимъ образомъ въ перегонешомъ молокб раждаешся нбкошорый родъ ширша, кошорый

Калмыч-
ий ку-
шмб.

шорый упопреляющихъ оное пьянишѣ. Многие изъ иностранныхъ Химиковъ почишаютъ сіе за баснь, чшобы изъ молока можно было сдѣлать пьяное пише , и г. Профессору Гмелину, который въ своемъ путешествіи по Сибирѣ первый описалъ сей родъ пьянаго пишы , не довѣряютъ и, ешлы не обманываюся, г. Нейманъ , (смотри его опытную лѣчебную опытноу Химиіи въ I ш. час. II стр. 18) не выдавъ съ роду ни Калмыка , ни Ташарина , ушверждаетъ , чшо они кромѣ молока къ сижению своего кумыза упопреляютъ и хлѣбъ , въ кошоромъ случаѣ молоко дѣлаетъ шолько шо, чшо приращеніе спирша изъ плодовъ земныхъ дѣлаетъ всякая просшая вода. Но мы справедливое преданіе г. Профессора Гмелина сами неоднократно видѣли ; да и понять сіе не шрудно. Всякъ изъ Химиковъ на сіе согласиться долженъ , чшо спиршъ раждается изъ шонкихъ масленыхъ часшицъ , когда онѣ , при помощи кислой соли , чрезъ бродъ съ водою совершенно соединяся , одну сосшавятъ смѣсь : но чшо молоко содержитъ въ себѣ кислую соль, довольно доказываетъ просшокваша и сыворощки кислотшь ; да и самая соль чрезъ Химическіе шруды добывается изъ молока , подъ именемъ молошнаго сахару (а). О водѣ въ молоко содержащейся , думаю , сумнѣваться ничшо не будетъ. Ошашся шолько доказать о шомъ

(a) *Sacharum lactis.*

шонкомъ. маслѣ, кошораго изъ молока еще ни-
 кшо не получалъ : но я думаю , что его не
 недоспаешъ въ молоко , и оно не извѣстно за
 шѣмъ , что никшо надлежащимъ образомъ его
 не искалъ. Положивъ все сіе , не шрудно , ка-
 жешся , понять и о рожденіи пьянаго пишья изъ
 молока , а особливо когда и самое искусство
 оное доказываетъ. Оспавшійся послѣ перез-
 гонки кумыза шварогъ шакъ же у Калмыковъ
 не пропадаетъ , но они его упошребляющъ на
 выдѣлываніе овчинъ , кошорое ошъ обыкновен-
 наго выдѣлыванія Рускихъ много разнишся.
 Сперва нашірающъ свои овчины золою , раз-
 веденною въ шеплой водѣ густо ; и шакъ
 оспавляютъ овчины на чешверы сушки , по
 прошешвіи кошорыхъ оскобливъ золу косаремъ,
 или инымъ какимъ инструменшомъ , мездру
 нашірающъ ошпашками ошъ сидѣнья кумыза,
 посоливъ его крушо солью , и намазывая оной
 въ лѣшній день раза по шри и по чешыре ,
 просушиваютъ на солнцѣ. По прошешвіи че-
 шверыхъ сушокъ высушиваютъ овчину насу-
 хо ; все , что къ мездрѣ ни присшало , ош-
 скабливаютъ , и мнутъ овчину скребкомъ, ка-
 кой и у Рускихъ бываетъ. Вымявъ начина-
 юшъ копшишь , кошорое копченіе чрезъ цѣ-
 лой продолжается день и бываетъ шакъ. Вы-
 капываютъ небольшую яму , въ кошорую кла-
 дутъ сырыя пеньки для шого , чшобы онѣ
 шелько курились. Около ямы спавяшъ колья,
 на кошорыхъ разшягивая овчины , оборачива-
 юшъ

Выдѣлка
 Калмыц-
 кихъ ов-
 чинъ.

юшѣ мяздрою къ дыму. Послѣ копченія намазываютъ еще мяздру коровьею или овечьей печенью, кошорую гноятъ въ соленой простоквашѣ двой сушки. Печонкою нашиваютъ точно такимъ же образомъ, какъ и простоквашею, т. е. намазывая три или четыре раза на день, и просушивая на солнцѣ. По прошествіи двухъ дней соскабливаютъ печонку начисто, мнутъ и нашиваютъ крѣпко мѣлко исполченнымъ мѣломъ. Нашерши мѣломъ, складываютъ овчины мездрами вмѣстѣ, и такъ покидаютъ на одну ночь. По утру нашершой шолченой мѣлѣ соскабливаютъ косаремъ или косою, и соскобливъ послѣдній разъ нашиваютъ мѣломъ нешолченымъ. Калмыцкая выдѣлка овчинъ въ шомѣ превосходитъ имѣшъ, что овчина, какъ просто говорятъ, воды не боится.

Съ того времени, какъ Калмыки просвѣщены святымъ крещеніемъ, бываютъ одиуженны, и сватовство свое опправляютъ по нашему закону; однако платятъ калымъ или выкупъ за дѣвку, кошорый ей употребляется на приданое. Напрошивъ того невѣста должна съ собою принести въ приданое юршу и поспелю. Опцы удѣляютъ равнымъ образомъ часть своего скоша какъ жениху, такъ и невѣстѣ. Сговорясь безъ дальнихъ околичностей, осѣлавъ лошадей, въ провожаніи двухъ или трехъ сродственниковъ ѣздятъ въ ближайшее село, и шамъ обвѣчавшись дѣлаютъ въ своей юртѣ

О сватов-
ствѣ Кал-
мыцкомъ.

юршѣ пиршество. Самое богатое ихъ кушаніе состоитъ въ жирной овцѣ, кошорую они освѣжевавъ варяшъ въ кошлѣ или въ просшой водѣ, или подболшавъ нѣсколько муки. Похлебку пьютъ чашками, а мясо, измѣливъ ножемъ, ѣдятъ щепотью безъ хлѣба: ибо хлѣбъ у нихъ не въ употребленіи. Въспо всѣхъ другихъ перемѣнъ сполъ свой скрашиваютъ изобиліемъ кумыза: и въ семъ шо состоитъ ихъ богатое пиrowаніе.

О пицѣ
Калмы-
кош.

Проспою и обыкновенною пищею служилъ имъ по большой части молоко и мясо всякаго другаго скоша; и нѣтъ почти никакого животнаго, кошораго бы они гнушались употребляшъ въ снѣдъ себѣ; а особливо шотъ скошъ имъ сладимъ бываетъ, кошорой они получаютъ даромъ. Какъ мужчины, такъ и женщины великіе охошники до вина, и въ снѣдъ себѣ не спавяшъ просить онаго у проѣзжающихъ. Когда я такъ говорю о Калмыкахъ, шо должно разумѣть о кочующихъ въ степи; а знатные ихъ начальники, живущіе въ Спаврополѣ, какъ порядкомъ житія, такъ и обхожденіемъ отъ Рускихъ не разняшся. Сіе въ похвалу Калмыкамъ сказать должно, что они въ плашѣ содержатъ себя чисто; и нѣсколько отъ подлости отмѣнившіеся не шолкъ хорошее суконное, но и шелковое имѣютъ плашье. Ни одного между Калмыками не видно, кошорой бы носилъ лапши, какъ Мордва, Чуваши и Тагара; но всѣ имѣютъ сапоги.

О плашѣ
Калмы-
кош.

сапоги. Плашье ихъ во всемъ сходно съ козачьимъ плашьемъ. Они подбриваютъ свои волосы кругомъ, оставляя только на челъ, которая заплетаютъ въ косу. Женщины и дѣвцы заплетаютъ свои волосы въ двѣ косы, которая опускаютъ по плечамъ. На головахъ носятъ круглыя шапки съ большою наверхушкѣ кистью. Плашье ихъ такъ, какъ и у мужчинъ, долгое, покроемъ на Малороссійское женское плашье похожее. Малолѣтныя ихъ дѣши лѣшомъ не много спуютъ опцамъ въ разсужденіи одежды: ибо они лѣшъ до осми лѣшомъ ходятъ нагѣ, а дѣвочки въ однихъ поршкахъ. Зимю шьютъ для дѣшей шубы, которая надѣваютъ на нагое шѣло.

При родахъ женскихъ употребляютъ они особливое средство для облегченія оныхъ: но сколь оно выгодно, пусть разсуждаютъ Акушеры; а я только скажу, въ чемъ оно состоитъ. Когда Калмычка бываетъ на сносяхъ, тогда избираютъ здороваго и мочнаго Калмыка, котораго чествуютъ каждый день хорошею по ихъ обыкновенію пищею, о которой выше сказано; и какъ скоро начнутъ у роженицы пошуги, тогда дюжій угощенный Калмыкъ садится на полъ среди кибитки, и роженицу посадивъ на колѣни, жметъ ее охватомъ своихъ рукъ, начиная отъ грудей и опуская ихъ до самаго лона. Сіе давленіе продолжаетъ до тѣхъ поръ, пока младенецъ начнетъ показываться, котораго

О родахъ
Калмыч-
кихъ.

Калмыцкая бабушка, сидя передъ роженицею на цыпкахъ, караулишь: и какъ скоро покажешся младенецъ, то даешь знашь обколоспящимъ, кошорые палашъ изъ писноленовъ, дабы нечаяннымъ выспрѣломъ испугашъ роженицу и шѣмъ споспѣшествовашъ къ роженію. Дюжева Калмыка за шруды гостяшъ два или три дни, и подаривъ овцою или жеребенкомъ оппускаюшъ. Бѣдные, кошорые не въ сошпояннн нанашъ дюжаго Калмыка, двоякое имѣюшъ средство. Первое сошпоишъ въ шомъ: У роженицы, мучащейся пошугами, ушробу перешягигаюшъ широкимъ ремнемъ и давшъ съверху на низъ; чрезъ что бываешъ имъ, по ихъ мнѣнію, помощь и облегченіе. Послѣднее средство мнѣ кажешся бышь мучишельнѣе предъ другими въ шомъ, что роженица принуждена бываешъ упошребляшъ всѣ свои силы на собшвенное себя мученіе. На палку, къ кошорой придѣлана широкая развилина, роженица ложишся живошомъ и давшъ оной, сколько доспашетъ силъ, до шѣхъ поръ, пока не разрѣшишся ошъ бремени. При всѣхъ сихъ способахъ къ облегченію родовъ случается, что роженицы послѣ родинъ долгое время бываюшъ безъ чувствъ; а инья и долго спраждушъ разными ошъ шого болѣзнями. Но крѣпкая ихъ природа все преодошваешъ, и весьма рѣдко между ими слышашъ можно, что бы когда женщина замучилася родами. Въ прочемъ никакихъ увеселеній и пиршесствъ при родахъ не бываешъ, какъ на прим: у Россіянъ

и

и другихъ народовъ. Новорожденныхъ дѣшей наперѣ кормяшъ грудью сами, а знашныя шакъ же имѣющъ кормилицъ.

Опредѣленнаго времени опшнмашъ дѣшей О воспитаніи дѣшей у Калмыковъ. ошъ груди совсемъ у нихъ нѣшъ; но кормяшъ до шѣхъ поръ, пока имъ захочешъ. Ешъли машъ имѣшъ одного сына или дочь, то иногда кормяшъ грудью лѣшъ до пяши и болѣе, и ни къ какой пишъ малолѣшныхъ не приучашъ, кромѣ молока. Младенцовъ своихъ пеленающъ не по нашему, но обвертѣвъ его въ шрепиду, съ верьху окушывающъ шубою, ошавляя ягодицу голуую. Дѣшская колыбель (шабл. 7. ф. 3.) дѣлаешъ у нихъ на подобіе ядики дорожной коляски; и на шомъ мѣшъ, гдѣ ягодицъ младенца лежашъ должно, выдалбливающъ лунку, изъ которой проводяшъ желобокъ чрезъ бокъ люльки ногамъ соопвѣшсшвующей, въ которой младенецъ выпускаешъ свою мочу. Но чшобы она удобнѣе збѣгашъ могла, люльку шавяшъ покашо; ноги младенцу всегда держушъ раздвинушы, и укладывающъ по бокамъ желобка; ошъ чего уже и самыя малолѣшныя бывающъ у нихъ кривоноги. Соскомъ и рожкомъ кормишъ своихъ дѣшей не знающъ; но имъ служишъ вмѣсто сего или обвоспреный кусокъ бараньяго жиру, или пузырь какой скопины, которой они перевязывая нишкою, дѣлающъ на подобіе сосца. Въ ошсущствіи покидающъ ребятишъ однихъ, и пузырь, наполнивъ молокомъ, привѣшывающъ

надъ ршомъ у младенца ; чѣмъ онъ самъ и насыщается. Нѣсколько подростковъ своихъ дѣшей приобучающъ пасши скошину , вѣдишь верхомъ и сгрѣлять изъ луковъ. Многіе отдающъ своихъ сыновей въ заведенную въ Ставрополь нарочно для Калмыковъ школу , подъ смотрѣніемъ Ставропольскаго протопопа , и обучающъ ихъ Россійской грамотѣ и закону. Обученные Калмыки упошребляющъ какъ въ Ставрополь , такъ и въ улусахъ къ письменнымъ дѣламъ , и удающъ изъ нихъ нехудые писцы.

О рукодѣ-
дѣяхъ
Калмыц-
кихъ жен-
щинъ.

Женскій полъ приучающъ къ отправленію всѣхъ ихъ домашнихъ обиходовъ : ибо женщины на должна , кромѣ скоповодства , отправлять всѣ нужныя у нихъ рукодѣлія , какъ шо выдѣлывашъ овчины , шить шубы , сапоги и плашье , сшричь овецъ , бишь шерсть , валять войлоки на кошмы и кибички , сидѣть свой кумызъ , заготовлять въ зиму сыръ ; корешки , скорнячить , вишь веревки изъ вѣлблюжей шерсти , собирашь оную и приготавливать. Въ разсужденіи шубъ и обуви не должно позабыть и сего , что они вмѣсто нитокъ прежде всегда упошребляли жилы ; но нынѣ , узнавъ упошребленіе иголъ и нитокъ , почти свои жилы совсемъ оставили. Шерсть они не сшригутъ , но срѣзываютъ косаремъ. Шерстобитнаго инструмента вовсе не знаютъ ; а разбиваютъ свою шерсть прутьями , и такъ на дѣло упошребляющъ. Скорнячество ихъ во
всемъ

всемъ схоже съ выдѣлкою овчинъ , и ша одна разность , что смотря по тонкости кожи каждаго звѣря , разное наблюдающъ время въ намазываніи проспоквашею, и проч. Велблюжью шерсть они такъ же не спригущъ , но здирающъ руками въ то время , когда велблуды линяшъ начинающъ и шерсть ихъ сваливается въ хохлы. Приугошование велблюжей шерсти соспоишъ въ шомъ , что разбивъ ее , выющъ въ крушыя веревки , и вываривъ въ кипящкѣ , разрѣзываютъ веревку на куски ; отъ чего волосы бывающъ весьма курчавы и пухлишы , и никогда не сваливаюшся. Особливое , да при шомъ и просное имбюшъ они средство въ выдѣлываніи долгихъ ремней изъ малой кожи. Выдѣлавъ сыромятную кожу , рѣжутъ ее не въ доль , какъ обыкновенно бываешъ , но спиральною линіею въ такой широтѣ , какая пошребна. Вырѣзавъ привязываютъ къ вершинѣ дерева однимъ концомъ , а на другой навѣшиваютъ шяжесшъ , кошорая вышягивая ремень , дѣлаешъ его прямымъ и долгимъ.

Мушныны , кромѣ службы, вѣзашъ по ближайшимъ мѣстамъ , и гоняющъ скотъ на продажу ; развозяшъ сдѣланныя тулупы ; закупающъ , что до ихъ домосодержанія пошребно ; рубяшъ дрова ; косяшъ сѣно и ходяшъ за звѣрьми.

Чемъ они лѣчашъ свой скотъ , вывѣданъ мнѣ не случилось. Се только извѣстно , что нынѣшнимъ лѣшомъ и у нихъ было моровое на

Упрѣ-
неніе
Калмы-
ковъ

на скошѣ повѣпріе ; ошѣ чего не мало скоша пропало. Самихъ себя лѣчишь они не имѣюшѣ нужды, будучи снабдѣны искуснымъ лѣкаремъ Доброхошовымъ , кошорый единшвенно опредѣленъ для пользованія Калмыковъ , и имѣешѣ довольную для шого апшеку. По словамъ сего лѣкаря , особенныхъ болѣзней между Калмыками не примѣчаешся ; а щегольская зараза между ими не рѣдка бываешѣ. Сіе ошѣ лѣкаря приписываешся имѣ въ похвалу , что они его предписанія съ крайнею наблюдаюшѣ строгостію , и ни мало не шаяшѣ своей болѣзни , рассказывая все подробно , какая болѣзнь ошѣ чего случилася. Для обширнаго разшоянія , по кошорому Калмыки разсѣяны , построена нарочная въ Сшаврополѣ больница , куда изъ всѣхъ улусовъ больныхъ Калмыковъ привозятѣ и поручаюшѣ въ лѣкарское смотрѣніе.

О право-
славнѣ
Калмы-
ковѣ.

Сшавропольское духовенштво крайне шараешся соблюсти въ нихъ цѣлосшѣ нашего закона : по чему учрежденный въ Сшаврополѣ протопопѣ ошецѣ Дубовской, искусный въ Калмыцкомѣ языкѣ , не рѣдко обѣѣзжаешѣ всѣ ихъ улусы , и смотришѣ , не имѣюшѣ ли они какихъ разшращенныхъ книгѣ. Ештли у кого шакія книги найдутся , шо ошецѣ протошѣрей имѣенѣ власшѣ не шолько опнимаешѣ шакія книги , но по духовеншству и наказывашѣ плешми ; что о Калмыцкой подлосши разувѣшѣ должно.

О городѣ Ставрополѣ пространно говорить нѣтъ нужды. Кѣмъ и на какой конецъ онъ построенъ, изъ другихъ описаній извѣстно. Сіе только я объ немъ замѣчу, что онъ построенъ близъ самаго Волжскаго залива, Кунья Волошка называемаго, отъ Волги разстояніемъ версты на три. Песчаные и безъ всякаго порядка взрытые бутры съ валяющимися по песку черепокожными въ сладкой водѣ водящимися, заспавляющъ думашъ, что вса Ставропольская округа соспавляла прежде Волжское дно; да и убывающая ежегодно Кунья Волошка, кажется, подтверждаетъ сіе мнѣніе: ибо и по сіе время видны шуть еще пади бывшаго соединенія Куньей Волошки съ машерою Волгою.

Въ Ставрополѣ живутъ, кромѣ Калмыцкихъ Зайсанговъ, козаки, купцы и военные люди. Купечество отдалено отъ прочихъ жителей особливою слободою, которая купеческою и называется; а жилища Калмыковъ построены въ самой крѣпости, состоящей изъ деревяннаго сруба съ башнями. О купечествѣ можно сказать вообще, что не очень заживно, и главный ихъ общій торгъ состоитъ въ рыбѣ. Промышляющъ такъ же выгономъ овецъ и саломъ. Въ самомъ городѣ почти никакихъ другихъ поваровъ, кромѣ арбузовъ, которые въ Ставропольскихъ огородахъ нарочито урождаются, и свѣдѣнныхъ вещей, не имѣется. Фабрикъ или другихъ
 ъ
 какихъ

какихъ заводовъ въ семъ городѣ еще и по сіе время не разведено, и много изъ купечества пишающія пашнею. Козаки Савропольскіе шакъ же всѣ люди пахошныя. Они свержь службы несуть и ямскую тяжестъ и содержатъ почшу.

Ненаспливый дни держали насъ въ Саврополѣ безвыходно до перваго Октябрия. Тогда увидѣли мы нѣкошорую переменну погоды къ лучшему, и вознамѣрились осмошрѣшь Царевъ Курганъ и Соковскіе горы; по чему того же числа и отправилися, и на другой день, то есть 2 числа приѣхали къ Цареву Кургану.

Царевъ
Курганъ.

Царевъ Курганъ стоить близъ устья рѣки Сока на восточномъ Волжскомъ берегу, ошъ Саврополя въ 60, а ошъ Самары въ 30 верстахъ. Наименованіе сего бугра происходитъ, какъ свазываютъ, ошъ нѣкоего Катионскаго дзревича, кошорый при семъ мѣстѣ имѣлъ свою усадьбу; по чему и до днесъ находится при немъ село Царевщиною называешя. Хотя въ Россійскомъ Апласѣ назначенъ ошъ, какъ нѣкошорый пригородокъ, или потешъ; однако по крайней мѣрѣ нынѣ на немъ никакого жилья не находится. Въ округѣ его при основаніи будеть съ 200 сажень. Съ восточную сторону находится ошлогій выходъ, по видимому сдѣланный человѣческии руками. Верхъ сего Кургана плоскій, и съ полудню видны на немъ ошцашки небольшого

шаго земляного вала. Къ западу весь Курганъ покашъ и предшавляетъ высокую снѣгу. Изподъ его сосшавляетъ огромное четвероугольное каменье, которое по вибшнему виду кажешся бышъ ушесано и взворочено нарочно.

Помянушыя примѣшы многихъ засшавляютъ думашъ, что сія громада взворочена человѣческими силами, и ушверждаютъ, что славный нѣкогда по Волжскимъ окрестностямъ грабишель и праошецъ Донскаго войска Спешька Разинъ сооружилъ сію досшопамяшную громаду, которая ему во многихъ случаяхъ, а особливо въ полуую воду, служила защишою и убѣжищемъ. Самое важнѣйшее ихъ доказательство сосшопишъ въ шомъ, что Царевъ Курганъ будучи одно возвышенное мѣсто и ошдаленное ошъ другихъ горъ непосредшвенными водами рѣки Сока, не могло бышъ воздвигнушо дѣйствіемъ ешественныхъ силъ. Дѣло кажешся не великой важности, хошя бы Царевъ Курганъ долженъ былъ свое начало подземной силъ, или человѣческимъ шрудамъ: однако ешшли послѣднее не ложно, шо можно его почипашъ за досшопамяшной ошанокъ силъ помянушаго злодѣя: ибо камни, сосшавляющіе основаніе Царева Кургана, до нѣсколька сотъ пудъ въ себѣ имѣющія, шребовали многолюдсшва и облегчающихъ орудій.

Прошивъ Соковскаго ушья на западномъ Волжскомъ берегу находишся Сѣрный городокъ. Въ оной мы приѣхали 4 числа по ушру. Хошя

пасмурная погода и гололедица была намъ великимъ препятствіемъ ; однако не смотря на то, чинно вскарапкалися на Сѣрныя горы. Онѣ состоятъ изъ алебастру разныхъ родовъ , между копорыми попадаются и прозрачный гипсъ , или такъ называемый зеркальный камень (а) , употребляемый жителями на окончины. Сѣра въ сихъ горахъ находится гнѣздовая самородная (b) ; гдѣ иногда пресѣдающъ небольшіе кусочки и прозрачной сѣры , цвѣтомъ на яншаръ похожей (с). Уже шому года чешыре назадъ , какъ никакой больше работы въ семъ мѣстѣ не ошправляется ; и сказываютъ , что сѣрныя жилы пресѣклися : по чему и намъ ничего не можно было видѣшь , кромѣ небольшихъ обломковъ , копорыхъ ядро слившаяся сосшавляла сѣра. Возшавшая на Волгѣ буря принудила насъ переночевашъ въ Сѣрномъ городкѣ ; а на утро перебравшися за Волгу , хошѣли побыванъ на Соковскихъ горахъ : однако гололедица приказала намъ сидѣшь дома.

Соковскія
горы.

Соковскія горы шѣмъ примѣчанія достойны , что по всей Волгѣ на лѣвомъ , или такъ называемомъ луговомъ берегу , нигдѣ такихъ высокихъ горъ не находишся , какъ Соковскія.
Онѣ

(а) *Lapis specularis. Plin.* И такъ нѣкоторые несправедливо пишутъ , что въ сихъ горахъ находишся слюда , которая отъ гипса вовсе различна.

(b) *Sulphur vivum opacum.*

(с) *Sulphur vivum pellucidum.*

Онѣ начинающся съ воспочнаго или лѣваго берега рѣки Сока, и хребтомъ своимъ простирающся почти до самой Самары. Самыя вышшія горы называющся Сокольими горами. Не имѣя никакой надежды получить лучшее время, поспѣшали обратню въ Спаврополь; куда съ великимъ трудомъ и приѣхали 5 числа. Дорогою намъ ничего видѣшь и спровѣдашь не случилось, кромѣ что на самомъ берегу рѣки Волги поселенные крестьяна шомъ чувспвующъ недосшапокъ, что пашня ихъ ошдалена ошъ жилища верстъ на 6, а индѣ и на восемь, по причинѣ подошедшаго великаго бору, кошорый продолжается хребтомъ даже до Царевщины; ошъ чего крестьяна великую неспособность имѣющъ въ своей пашнѣ. Сѣнокосъ у нихъ, прошивъ всѣхъ обыкновенія, бываешъ въ самую глубокую осень, и сіе для того, что луга ихъ находящся на поемныхъ Волжскихъ мѣстахъ; и когда у другихъ самый лучший бываешъ сѣнокосъ, тогда у нихъ права едва показывашся начинаешъ.

Въ сей же побѣздкѣ спровѣдали мы о особливомъ способѣ ловить живыхъ дикихъ ушокъ, кошорый хощя много схожъ съ Камчатскимъ, описаннымъ покойнымъ г. Профессоромъ Крашенинниковымъ, однако имѣешъ нѣкошорую разность; что удобно изъ корошкаго описанія видѣшь можно. Ловецъ избираешъ такое мѣ- ^{Перемешъ,} ^{кошорымъ} ^{ловашъ} ^{ушокъ} сто, гдѣ два озера, между собою смѣжныя, раздѣлены перелѣскомъ, или къ озеру под-

ходивъ рѣчка. Перелѣсокъ ловецъ вычища-
етъ улицею , чрезъ копорую вѣшаетъ сѣшь
длиною сажени вѣ шири. Верхъ сѣши бываетъ
широкъ , а къ низу сходитъ клиномъ. Къ
верхнему концу сѣши вѣ маломъ разстояніи
прививаются кольца , чрезъ копорыя продѣ-
вается веревочка. На веревочкѣ разпущенную
сѣшь слегка прикрѣпляютъ къ деревьямъ. Ко-
гда на одно озеро налетятъ ушки , тогда
на другомъ озерѣ пускаютъ ушку , привя-
занную на ниткѣ , копорая какъ скоро за-
кричитъ , селезни поднимаются съ озера , и
летя прочищеною вѣ перелѣскѣ улицею ,
находятъ вѣ ней сѣшной просѣнокъ , вѣ ко-
шорой какъ скоро ударятся , то кольца на
покашій веревочкѣ сбѣгаются вмѣстѣ ; чрезъ
что селезни запушавшись попадаютъ вѣ руки
ловцу.

Пленицы.

Ловятъ такъ же ушокъ и пленицами. Вби-
ваютъ два кола , къ копорымъ прикрѣпляютъ
веревку такъ , чтобы привязанные къ верев-
кѣ силки плавали по поверхности , вѣ копо-
рые ушки плавая попадаютъ.

По возвращеніи нашемъ вѣ Ставрополь 5
Октября , получили извѣстіе отъ г. Профес-
сора Палласа , копорый вознамѣрился наступа-
ющую зиму препроводить вѣ Синбирскѣ. Со-
общество довольно прославившагося вѣ ученомъ
свѣтѣ мужа побуждало и меня переѣхать вѣ
Синбирскѣ , дабы вѣ зимнее время пользоваться
его наставленіями ; и изпросивъ отъ Ставро-
польской

польской канцелярѣи извѣстіе о мѣспахѣ, чрезѣ копорыя намѣ ѣхашь надлежало, 8 Октябрю оснавили Снаврополь. Въ сей день не далѣе мы могли переѣхашь, какѣ до Мордовской деревни Самчалѣева, отстоящей отѣ Снаврополя въ 20 верстахѣ, въ копорой имѣли свой наслѣгѣ. Дорога до оной деревни была шепная, выключая борѣ, простирающійся въ ширину верстѣ на 7. Изѣ Самчалѣева лежалѣ намѣ пушѣ на Чувашскую деревню Сусканѣ, находящуюся въ 30 верстахѣ отѣ Самчалѣевой, спящую при обширномѣ озерѣ того же имени. Озеро сіе славился въ окольныхѣ мѣспахѣ карасями (а) опмѣнной величины и вкуса. Въ Сусканѣ перемѣнивѣ подводы, ѣхали еще чрезѣ 10 верстѣ, все шепными мѣспами до деревни Бирля, въ копорой деревнѣ и ночевали. Между деревнями Бирля и Сусканомѣ попалися намѣ паки کوچующіе Калмыки въ настоящемѣ ихѣ зимовѣ; гдѣ мы имѣли случай сдѣлать сіе примѣчаніе. Выше было унемянушо, что на зимовье Калмыки избираютѣ по большой части поемныя мѣспа въ перелѣскахѣ, и шупѣ для скопа загоняютѣ свои каалды. Сколко сіи ихѣ каалды пагубны для лѣсу, въ копоромѣ хотя еще и нѣтъ большого недоспашку у живущихѣ по берегамѣ рѣкѣ Черемшана и Сока; однако шѣ, копорые поселены близѣ Волги между сими рѣками, уже нарочитой недоспашокѣ чувствуюшѣ

(а) *Cyprinus Carassius.*

спвуюшъ. Единственнo изъ сего разсудить можно, что Калмыки безъ всякой оспорожности ломаюшъ для хиженія своихъ калдъ цѣлыя сучья деревъ, опъ чего лѣсъ засыхаетъ. Такой лѣсу вредъ повпоряюшъ они ежегодно : ибо при наспупленіи весны разлившаяся Волга понимаетъ ихъ зимовья и съ собою уноситъ.

Простыя
жраски.

Въ деревнѣ Бирля спровѣдали мы еще при расшвнїя, копорыми красяшъ въ черной, кирпичной, желшой и рудожелшой цвѣшъ. Для чернаго цвѣшу упошребляюшъ ельховую пухлишую кору, съ копорой верхняя кожа содрана, и высушивъ ее шолкушъ. Толоку варяшъ въ водѣ, въ копорой чрезъ долгое время лежали желѣзные огарки, и вода часшицами желѣза напоена. Сваривъ въ сей водѣ шолоку, прибавляюшъ еще купоросу, и симъ уваромъ красяшъ шершяныя машерїи. Сколь ни просто сіе приугошвление краски, однако раждаешъ черной пошпоянной цвѣшъ. Самая ша же ельховая кора даешъ и кирпичной цвѣшъ, съ шѣмъ шолько различїемъ, что для кирпичнаго цвѣша воды не наспиваюшъ съ желѣзомъ, и вмѣшпо купоросу кладушъ квасцы. Изрядный рудожелшый цвѣшъ получаешъ Мордва шакъ же изъ простой шравы; копорую у насъ зовушъ собачками, а индѣ чередою (а) и ростешъ при мокрыхъ мѣсшяхъ. Ее варяшъ просто съ водою, прибавляя квасцы; а шершъ прежде
вымачи-

(а) *Bidens cernua*.

вымолачивающъ съ зеленикою. Березовыми лисками красящъ въ желшой цвѣщъ, сваривъ оныя въ просшой водѣ съ купоросомъ.

Въ семи верстахъ отъ деревни Бирля находихся село Городище, кошораго наименованіе происходитъ отъ оспашковъ землянымъ валомъ обведеннаго небольшого пространства, на подобіе крѣпости; а кѣмъ и для какой причины сдѣлано было сіе укрѣпленіе, спровѣдашь не могли. Село оное принадлежитъ заводчику и коллежскому Ассессору Пусыниникову, гдѣ у него заведенъ мѣдиплавительный заводъ для желшой мѣди на одну печь. Мѣдь желшая обыкновеннымъ и вездѣ употребляемымъ образомъ, ш. е. переплавлявая мѣдь съ шолченымъ галмеемъ (а) и углемъ. Взявъ каждаго полшоры часши, и разполивъ мѣдь, льютъ въ чешвероугольныя формы, кошорыхъ глубина различна, смотря по шолщинѣ листа, какой пошребенъ. Формы дѣлающся изъ дерева; а нушрѣ убивающъ крѣпко и гладко глиною, прилаживая и крышку глиною пакъ же умазанную. Глина кѣ сему способная, находихся по близу сего завода въ берегахъ рѣки Черемшана; а для плавительныхъ горшковъ удобная глина еще въ шѣхъ мѣстахъ не обыскана, но привозятъ оную изъ подѣ Москвы. Въ ономъ же селѣ заводихся и колокольный заводъ, и все кѣ лишью колоколовъ

Э

приу-

(а) Lapis calaminaris.

приугошовлено, полько еще работа не ошправляется. ВЪ семЪ селѢ просполяли мы цѢлыя сунки за починкою упряжекЪ ; а на ушрїе продолжали нашЪ пушь далѢе на село Никольское , вЪ шрехЪ верстахЪ ошстоящее ; куда переправляясь на плошу были вЪ крайней опасности: ибо намокшїй плошь такЪ глубоко зарылся вЪ водѢ , что перевозчики спояли уже по поясЪ ; и все спасенїе соспоало вЪ шомѢ , что успѢли скоро ошвязашь лошадей и сполкашь сЪ плоша.

ВЪ НикольскомЪ перемѣнивЪ подводы , вЪхали спешью чрезЪ 15 верстЪ до села Суходола, гдѢ ошобѣдавЪ приѢхали на наслѣгѢ вЪ Чувашскую деревню КармаюрЪ , ошстоящую вЪ 13 верстахЪ. ИзЪ Кармаюра ошправась по ушру, чрезЪ 30 верстЪ продолжали нашЪ пушь по большой части небольшими перелѣсками до Краснаго Яру. ИзЪ Краснаго Яру подЪ вечерѢ приѢхали на Синбирской Волжской перевозѢ , ошстоящїй ошЪ Краснаго Яру вЪ 10 верстахЪ. Обуреваемая Волга зашавила насЪ ночевашь на берегу, и на другой день не прежде могли переправиться , какЪ послѢ обѣда ; да и шо не безЪ опасности. Синбирское правительство было кЪ намЪ нарочїшо ласково , и по желанїю нашему опредѣлило покойныя кварширы.

БлизЪ города Синбирска нѣшЪ никакихЪ заводовЪ или рудныхЪ горЪ ; а наступившее благовременное зимнее время положило предѣлЪ лѣшнимЪ упражненїямЪ. Но Волжскїй берегЪ ,

изо-

изобилующій разными окаменѣлостями, представлялъ намъ приащныя упражненія въ первые дни нашего въ Синбирскѣ пребыванія.

Аммониты или Аммоновы рога попадалися Волжскія
окаменѣ-
лостми. различной величины и въ разныхъ машкахъ. Большую часть изъ нихъ содержала въ себѣ глина, зашвердѣвшая въ камень. Не рѣдки такъ же были Аммониты, напоенные бѣлымъ и желтымъ колчеданомъ, изъ копорыхъ иные содержали въ себѣ пуда по полшора вѣсомъ, иные показывали въ своихъ перегородкахъ еще зарождающуюся шероховатую колчеданную поверхность. Въ небольшой рѣчкѣ Синбирскѣ, протекающей съ сѣверной стороны подъ самымъ городомъ, изобиловалъ такъ называемый грубой шиферъ. Въ немъ включены были Аммоновы рога съ природною своею блестящею поверхностью; однако были весьма тонки и хрупки, и болѣе на слѣпки, нежели на существенные Аммониты походили. Такие Аммониты гласящимъ были знакомъ жидкаго съ начала вещества сего чрезъ мѣру швердаго камня. Многихъ камней поверхности изпещрены были извишными продолговатыми черепокожными, копорыхъ Серпулишами называютъ. Баланишты или морскія жолуди были такъ же не рѣдки. Жидовскія иглы, или окаменѣвшія морскихъ ежей колючки, цѣлыя составляли глыбы. Морскіе окорока, или Пимништы превышали другихъ своею великостью: но для тонкости ихъ черепа и для швердо-
сти

спии глинистаго камня , шрудно было вырабо-
шашь оныя изъ ихъ машки.

Прочее окаменѣлосшей войско соснавлено
было изъ Телленишовъ , Аномишовъ , Карди-
шовъ малыхъ , Грифишовъ , Эншрожишовъ
сполбиспыхъ , Теробрашулъ какъ въ одномъ
камнѣ соединенныхъ , шакъ и порознь.

Такая порода , по большой часши дну Оке-
ана сродная , показываешъ бывшую издревле
перемѣну въ сихъ спранахъ. Тѣсныя предѣлы
моего ума не дозволяющъ мнѣ проникнуть въ
глубочайшую и первоспашейную древность
сихъ на Волжскихъ берегахъ иноплеменниковъ.
Всякому дозволено объ нихъ думашъ по своему
хощѣнью ; а я все мое объ нихъ умшвованіе
въ корошкихъ словахъ заключаю. Въ наши
времена не рѣдки примѣры разныхъ перемѣнъ
земнаго шара; не рѣдко примѣчающся и учасп-
ныя возвышенныхъ странъ наводненія.

Кромѣ окаменѣлосшей изъ царства живоп-
ныхъ , на Волгѣ попадающся и опшвердѣвшія
часши прозябаемыхъ. Мнѣ случилось найши
два куска окаменѣлаго дерева , въ кошоромъ
основу или мочки дерева весьма ясно различить
можно было.

Знашной породы мешалловъ никакихъ при-
знаковъ въ Синбирскихъ горахъ не находипся ,
кромѣ желѣзной руды. Такой руды признаки
содержитъ въ себѣ и та гора , на кошорой
поспироевъ городъ Синбирскъ. Самое большее
дошповѣсно сихъ горъ сосшопишь въ колчеданѣ,
кошорого

кошораго великое множество и по падямъ Волжскимъ валяется. Опъ его разрушенія въ осыняхъ и въ глубокихъ буеракахъ попадающа дѣльце просѣдки синевашой слоистой глинны, напоенной купоросною влагою; а мѣсинами пробивающъ и ключики, содержаще кислую воду: да и самыя признаки желѣзной руды за его же опродѣ почишаъ надлежитъ. Мнѣ поминися, что нѣкошорые колчеданъ почишающъ за проводника къ дорогимъ мешалламъ: и естля бы по была правда, Волжскіе берега, по простой пословицѣ, имѣли бы золотое дно.

Синбирскія горы изобилуютъ шакъ же спруйчашымъ, слоистымъ и прозрачнымъ гипсомъ, между коими попадающа и гипсовыя хрустали, сросшїеся въ одну глыбу.

13 Ноября наступило обыкновенное по Волгѣ ^{О рыбныхъ промыслахъ} время, въ кошорое ловашъ саженую рыбу и развозяшъ по разнымъ городамъ. Какимъ образомъ раздѣляются Волжскія воды и впадающихъ въ Волгу рѣкъ, шакъ же и окресныхъ озеръ, пребующа весьма многія справки; да при томъ и въ разсужденіи моего предмѣна дѣло не весьма важное. Съ меня довольно, когда я скажу, что Волжскія воды, начиная опъ урочища называемаго Ланшевской взвозъ, даже до Дойнихина изшока, принадлежатъ Синбирскому купечеству, гдѣ никому не дозволяется рыбачить безъ плашежа или безъ подряда. Рыбаки подряжаются съ шѣмъ, чтобы коренную рыбу никуда не продавати на сторону:

но привозишь въ купецкой садокъ. Въ подрядѣ бываешь рыба : осешры въ 10 четвершей (мѣряя отъ глазу до косы, или гузеннаго пера) отъ 60 до 80 копѣекъ, а икряная по рублю, и выше : бѣлуга десятичетвершная по 60 копѣекъ холосная; а на икряную шакъ же бываешь накладка : севрюга большая и малая по 20 копѣекъ: сперлядь подрядная должна быть въ 10 вершковъ. Еслии въ осешрѣ, или бѣлугѣ хопя одной четверши недоспанешъ прошивъ мѣры, то рыбаки должны отдавашъ двѣ рыбы за одну. Въ прошивномъ случаѣ, когда мѣра подрядную рыбу превышаешъ будешъ, то каждая сверхмѣрная четвершь почитается за цѣлую рыбу. Всякій подрядный рыбакъ имѣешъ собственную себѣ мѣшку, съ копорою сажаетъ рыбу въ садокъ, и каждая рыба бываешъ записана въ книгѣ по ея мѣрѣ. При наступленіи зимняго пуши рыбу ловяшъ въ садкахъ, копорые не иное что есть, какъ глубокія и способныя къ шому озера. Вылавливаюшъ рыбу неводомъ, копорой шянушъ подо льдомъ, пропихивая шестъ съ веревкою, прикрѣпленною къ поламъ невода чрезъ прорубки, саженьхъ въ шрехъ одна отъ другой находящіяся. Когда неводъ прошянушъ чрезъ все озеро, тогда выбираютъ, гдѣ мѣльче, и на ономъ мѣстѣ прорубаютъ шреугольную прорубь, куда вышаскиваюшъ полы невода; что у нихъ *притонипать* называешся. Какъ скоро рыба покажешся изъ воды въ проруби

руби , тогда цепляющъ ее желѣзными крюками , и шакъ вышаскивающъ на ледъ. Неводъ закидывающъ до шѣхъ поръ , пока вся сажена рыба выловилась. При ловленіи рыбы всегда бываетъ ошъ купечества повѣренный , кошорый ошмѣчаетъ по книгѣ , сколько , и чья рыба выловлена. Уснувшая рыба спавилась на щешъ подрядчика. Какъ скоро вынащашъ рыбу на ледъ , шощасъ и попрошашъ оную , выкладывая внушренности порознь , шо ешъ попрохъ и икру и воздушной пузырь , изъ кошораго послѣ дѣлается рыбой клей (а).

О приугошовленіи сего клею , шакъ какъ о ^{рыб-} ^{скѣ} клеѣ и о машеріи онаго, иностранные писатели различно пишущъ. Иные говорятъ , что клей вываривающъ изъ бѣлужихъ перьевъ , хвоста , кожи и попроха. Другіе совсемъ особливую и для клею удобную рыбу выдумали , кошорую назвали рыбимъ клеемъ Ichthyocolla , и проч : но всѣ они заблуждающъ. Клей дѣлается изъ воздушныхъ пузырей сперляди , осепра , бѣлуги , севрюги и сома ; да при шомъ и просшымъ образомъ. Сперва проявивъ нѣсколько пузырь , кладущъ въ числое полошно и шрущъ его до шѣхъ поръ , пока ошъ него верхняя плена (b) ошспанешъ и шонкія жилочки вымнушся и ошдѣляшся ошъ своей влажноти. Выбравъ жилки и спянувшъ плѣнку

(a) Ichthyocolla.

(b) Epidermis.

плѣнку, получающѣ самой чистѣйшей клеей. Сперляжей клеей почищается за самой чистѣйшей. Его скашиваютъ камышкомъ, и камышекъ спускаютъ въ лепешечку. Изъ малѣйшей сперляжи кружокъ клею выходитъ величиною въ копейку, а изъ большѣй въ грошъ. Лепешечки лѣтнимъ временемъ сушатъ на солнцѣ, а зимою въ избахъ въ умѣренной теплотѣ. Къ сперляжему клею доброшою подходитъ севрюжей клеей, котораго приуготовленіе ошъ сперляжяго ни въ чемъ не различается, кромѣ того, что сперляжей клеей не въ лепешечку спускается, но свершивается скобкою. Среднее мѣсто для клею оспается осетрему, передпослѣднее бѣлужьему, а самое нижнее сомовьему пузырю. Сихъ двухъ послѣднихъ доброшу увеличиваютъ, прибавляя къ нимъ часть или сперляжяго, или севрюжяго клею: но бѣлужій клеей по большѣй части оставляютъ безъ примѣсу, и употребляютъ единственно для очищенія вареныхъ медовъ. Крепостію въ клейкѣ превосходитъ клеей состоящій изъ равныхъ частей севрюжяго и сперляжяго клею. Кромѣ сихъ родовъ рыбъ никакая больше по Волгѣ рыба на клеей не употребляется; да и изъ оныхъ въ одномъ Сибирскомъ уѣздѣ ежегодно отпускаютъ до двухъ тысячъ пудовъ клею. Въ гуршовой продажѣ клеей бываетъ по 60, а во время лову по 40 и по 30 копѣекъ фунтъ.

Рыбная

Рыбная ловля въ рѣкѣ Волгѣ ошправляется ^{О рыбной} различными образомъ : или ловащъ ее во ^{ловаѣ} докушами , ш. е. неводами ; или перемешами ; или самоловами , ш. е. удами , привязанными на веревку , копорую перекидывающъ чрезъ рѣку ; или городьбою.

Городьба на Волгѣ дѣлаешся совсемъ ош- ^{Городьба} мѣннымъ образомъ ошъ шой , какая прежде ошписана была при Черемшанѣ. Мы ошмашривая оную городьбу нашли ее сдѣланную слѣдующимъ образомъ. (Табл. 8.) Весною , когда ледъ пройдетъ , или зимою , когда спанешъ Волга , бьюшъ свай поперегъ рѣки , разспо- янѣмъ одну ошъ дугой не сѣ большимъ на чешвершь. Свай идушъ въ прямой линеѣ , выключая два мѣспа , копорыя они язами называющъ. Язы сосполяшъ шакъ же изъ свай , копорыя ошъ прямой линеи склоняющся въ верхъ по шеченію воды нѣсколько наось сажени на шри. По шомъ бьюшся параллельно со спѣною городьбы сажени на двѣ маховыя ; ошкуда паки соединяющся со спѣною городьбы. Такимъ образомъ предшавляющъ они разношпоронную чешвероугольную фигуру , копорыя самый меньшій бокъ параллеленъ со спѣною городьбы , а въ прямой линеѣ со спѣною находящійся ошверстѣ бываешъ. Свай всѣ между собою укрѣпляющся деревянною снашью , ш. е. связывающся сырыми вѣшьями ; я чшобы шѣмъ удобнѣ могли прошивишся шпреленію воды , сѣ зади ушверждающся

Ю

вбишы-

вбитыми подпорами. Прошивъ воды запускаются щипы или плешенки изъ хворосну, чшобы рыба проходишь не могла между сваями. Надъ язами кладушя доски для свободного ходу рабочимъ людямъ, и спавяшя два вѣроша. На дно въ язахъ опускаешя решето, сдѣланное изъ жердей, и переплетенное моталами. На решето кладушя камни, чшобы оно удобно опускалося на дно. Ко всѣмъ чешыремъ угламъ решета прикрѣвляюшя веревки, проведенныя къ вѣрошамъ. На плешивъ решета привязываюшя шакъ же шонкя веревочки, которыя проведены къ поперешнему шесту, на верху яза положенному, расположеніемъ одна опѣ другой на пядень. И шакъ, когда рыба заходишь въ язъ, шрясетъ веревочки, которыя всегда наблюдаюшя опѣ караульнато, и шѣмъ даешъ знашь о своемъ приходѣ въ язъ. Караульный задернувъ сѣшь опѣрстой сѣбны, запираешъ выходъ рыбы, и кричимъ своимъ шоварицамъ, которые при бѣжавъ подымаюшъ коронами решето и сѣ нимъ рыбу. Еслии шо бызешъ зимно, шогда баграми вышаскиваюшъ рыбу на ледъ; а лѣшомъ держащъ ее на баграхъ до шѣхъ перѣ, пока не подѣдутъ на лодкѣ и не вродѣнушъ ей куканъ сквозь жабры, на которомъ и въ садокъ опрощешъ. Вся рыба, которая ловишя въ городѣхъ, шазываешя багрешю рыбою, по шому, чшо ее держушъ на баграхъ, опѣ которыхъ ранѣ швкошоря рыбы

рыбы въ садлахъ не рѣдко издыхающъ. Къ Волжской коренной рыбѣ, которую описашемъ рыбѣ въ спашь хрящевыхъ рыбѣ полагающъ, принадлежатъ сперлядь, осетръ, бѣлуга и севрюга. О всѣхъ сихъ рыбахъ довольно писано: однако для большаго изъясненія присо-
вѣкую и мое крашкое описаніе.

Сперлядь (а).

Сперлядь удобно можно отличить отъ среднихъ ей рыбѣ по одной величинѣ: ибо рѣдко два фула длиною превосходитъ; да и двѣтъ на ней отъ прочихъ отличенъ. Черепъ голый и спина у ней бывающъ изъ сѣра желтоваты, бока бѣлосваты, а шюшка бѣлая съ примѣсомъ розоваго цвѣту, а особливо около перехода и нати. Глаза имѣетъ голубые съ окружающею бѣлою радужною перепонкою. Нозѣь долгой, оспровашой, сплюснутой, покрытой дорожчатую кошкою. Ротъ поперешной съ полными выходящими и втягивающимися губами, предъ которыми на нижней части носа чешыре небольшие и мягкіе уса находятся. Продолговатая часть головы, напередѣ сплюснута, а задняя часть, или зашюлокъ оспровашь; откуду начинаются спинные оспроконечные жучи, другъ друга покрывающіе, и продолжающіе до краснаго пера (б). Число сихъ косточекъ, по кошорому г. Динней коренную нашу рыбу разли-
Ю 2 чаетъ,

(а) *Acipenser Ruthenus*. Linn.

(б) *Pinna dorsalis*.

чаешъ , и шерляди 15 приписываетъ , непостоянно бываетъ . Иногда ихъ находится 14 , 15 , даже до семнадцати ; и сія разность въ жучкахъ не по возрасту рыбы бываетъ : но иногда большая рыба имѣетъ ихъ только 14 , а малая 16 и 17 . Кромѣ сихъ жучекъ находятся еще чешыре рода меньшихъ жучекъ , изъ которыхъ два ряда по бокамъ проспираются , и представляють шакъ называемую у рыбъ боковую линию . Они начинаются почти отъ верхняго угла жаберной покрывки , и кончатся по срединѣ хвоста . Фигуру имѣють плоскую съ обоюдною по срединѣ линеею и съ зазубристыми краями , копорые къ хвосту обращены . Число ихъ шакъ же непостоянно , и между 60 и 70 перемѣняется .

Прочіе два ряда разположены по шлѣшкѣ , и начинаясь отъ поджаберныхъ перьевъ идуць до брюховыхъ . Очерпаніе ихъ почти чешвероугольное , и обширность гораздо меньше предъ другими , но только шлѣще прочихъ . Кромѣ сихъ жучекъ находятся еще сезіомисные жучки на плѣсѣ между проходомъ и косою (а) , копорыхъ число постоянно бываетъ и проспирается до пяти ; но только величина ихъ превращна : ибо другіе ряды жучекъ , чѣмъ ближе отъ головы къ хвосту приближаются , тѣмъ менѣе сплывающа . Напротивъ шого сезіомные

(а) Pinna analis.

сеаюмные жучки отъ косы къ проходу увеличиваются.

Прочая кожа чешуй не имѣетъ, но вмѣсто оной покрыта почти непримѣтными колючками, отъ которыхъ шероховатую чувствуются.

Перья имѣетъ столько же, сколько имѣетъ большая часть рыбъ, и. е. два поджаберныхъ, два брюховыхъ, косу, красное перо и развалистой хвостъ. Г. Клейнъ въ своемъ рыбъ описаніи въ четвертомъ посланіи изображаетъ сперляды: но его изображеніе ни мало съ нашею сперлядою не сходно, и болѣе осещу прилично. Для сего сперляжье изображеніе на картинѣ 9, гдѣ подъ первымъ изображеніемъ представляется сперлядь со спины, а подъ другимъ съ брюха присовокупляется.

Содержаніе внѣшнихъ частей наиболѣе показывается разность животныхъ; по чему размѣръ сперляди здѣсь присоедины за нужное начисаю.

Длина сперляди была отъ конца	ф.	д.	л.
носа до конца хвостоваго			
пера - - - - -	1	8	3
Таже длина до конца хвоста брю-			
ху сошнѣнспвующаго	1	4	5
Отъ конца носа до глазу	-	2	-
Округа носа при концѣ	-	-	11.
Разстояніе между глазами	-	1	1.
Окружность носа при ноздряхъ	-	2	8.
Толщина головы и глазъ	-	3	6.
	Ю 3		Тол-

Толщина головы при начашн жабрѣ	6
Разстояніе между концемъ носа и усами	6.
Разстояніе между усами угломъ пасши	2.
Округа пасши	2.
Ноперешная пасши ибра	4.
Въ длину	9.
Разстояніе между заднюю ча- стію глаза и выпниимъ ши- вершиемъ жабрѣ	2.
Округа жабрѣ по жаберной по- крышкѣ	9.
Разстояніе между концемъ носа до горбка поджабернаго пера	4.
Длина поджабернаго пера горбка до конца	3.
Самая большая ширина	6.
Разстояніе между брюховыми перьями при ихъ началѣ	1.
Разстояніе между поджаберны- ми перьями при ихъ началѣ	1.
Длина брюховыхъ перьевъ	6.
Ширина	9.
Разстояніе между оными при ихъ началѣ	1.
Разстояніе между поджаберны- ми перьями и брюховыми	3.
Длина косы	4.
Ширина	9.
Длина краснаго пера	10.

Ши-

Ширина	-	-	-	-	-	11.
Разстояніе между концемъ носа и краснымъ перомъ	-	-	1	-	-	5.
Разстояніе между началомъ краснаго пера и началомъ хво- сша	-	-	-	-	3	-
Длина вышней части хвоста	-	-	4	-	-	3.
Ширина	-	-	-	-	1	5.
Длина нижней части хвоста	-	-	2	-	-	6.
Разстояніе между проходомъ и нашью	-	-	-	-	8	8.
Толщина шѣла позади поджабер- ныхъ перьевъ	-	-	-	-	7	-
При брюховыхъ перьяхъ	-	-	5	-	-	3.
Долгота усовъ	-	-	-	-	-	10.
Округа оныхъ при основаніи	-	-	-	-	-	1.

Къ шерляди близко подходитъ севрюга ;
однако величиною шерлядь превышаетъ и
бываетъ до шести фушовъ. Носъ имѣетъ
длиннае шерляжьего и гораздо шероховатѣе.
Въ прочемъ кожа на ней большею часію бѣ-
лая, изпещренная черными неправильными
пятнами, соспавленными изъ мѣлкихъ кость-
ныхъ неровностей. Такія неровности наибо-
лье видны между спинными и боковыми жу-
ками ; а чѣмъ далѣе поверхность шѣла при-
ближается къ шюшкѣ, тѣмъ менѣе неровно-
стей примѣчается. Самая шюшка такъ же
тверда отъ косточекъ: но сіи косточки очень
малы. Она столько же рядовъ имѣетъ жу-
чекъ, какъ и шерлядь ; но всѣ кончатся
ши-

шипами, и не шакъ плотно сядяшъ другъ подлѣ друга, какъ у шерляди. Число ихъ шакъ же непостоянно: спинныхъ бываетъ отъ 12 до 16, боковыхъ отъ 30 до 35, а на шюшкѣ отъ 10 до 12. На плюскѣ сезюмисныхъ жучекъ шолько двѣ примѣчается. Усы ея на шомъ же мѣстѣ, какъ и у шерляди, и шолько же числомъ. У шерляди гнѣзда усовъ и вся изподняя часть носа раздѣлены шремя небольшими коспяными бугорками. Напрюшивъ шого у сѣврюги между гнѣздъ усовыхъ высунувшаяся продолговатая коспочка, раздѣляющая изподнюю часть носа на двѣ части, находится. Число перьевъ, сложеніе пасши шакое же, какъ и у шерляди; но содержаніе внѣшнихъ частей другъ къ другу много опмѣнно, и шолщина въ сравненіи съ долгошою гораздо меньше шерляжей, какъ изъ слѣдующаго измѣренія видѣшь можно.

Длина отъ конца носа до конца	ф.	л.	л.
хвоста по спинѣ	4	3	4
Оная же по брюху	3	9	4
Отъ конца носа до глазу	-	7	6
Округа конца носа	-	2	4
Округа носа при ноздряхъ	-	6	8
Расшюяніе между глазами	-	2	11
Расшюяніе между глазами и ноздрями	-	-	6
Расшюяніе между концомъ носа и усами	-	5	2½
			Раз-

Разстояніе между усами и у-				
гломъ пасши	-	-	3	2.
Округа пасши	-	-	4	9.
Поперешная мѣра пасши	-	-	1	7 ¹ / ₂ .
Пясть въ длину	-	-	1	10.
Разстояніе между глазомъ и верх-				
нимъ опверстіемъ жаберъ	-	-	2	8 ¹ / ₂ .
Разстояніе между глазомъ и ни-				
жнимъ опверстіемъ жаберъ	-	-	3	2.
Опверстіе жаберъ по жаберной				
покрышкѣ	-	-	4	11.
Разстояніе между концомъ носа				
и поджаберными перьями	1	-	-	-
Длина поджаберныхъ перьевъ	-	-	5	4.
Ширина	-	-	1	11.
Разстояніе между поджаберными				
перьями	-	-	4	3.
Тоже разстояніе въ низу	-	-	2	7.
Разстояніе между поджаберными				
перьями и брюховыми	2	-	1	10.
Длина брюховыхъ перьевъ	-	-	3	1.
Ширина	-	-	1	1.
Разстояніе между брюховыми				
перьями и косою	-	-	6	1.
Длина косы	-	-	3	11.
Ширина косы	-	-	1	6.
Разстояніе между концомъ носа				
и краснымъ перомъ	2	-	9	4.
Длина красного пера	-	-	4	11.
Ширина	-	-	1	7.
				Раз

Разстояние между началомъ кра-			
снаго пера до начала хвоста	7	-	2.
Длина хвоста	10	-	6.
Длина нижней части хвоста отъ			
развилны	4	-	2.
Длина верхней части хвоста			
отъ развилны	7	-	10.
Разстояние отъ пазухи до проходу	11	-	8.
Толщина головы при глазакъ	8	-	6.
Толщина головы при жабрахъ	11	-	10.
Толщина шѣла при верьху поджа-			
берныхъ перьевъ	1	-	1 - 2.
Таже толщина при низу поджа-			
берныхъ перьевъ	1	-	4.
Прочая толщина шѣла отъ часу умень-			
шается. Изображеніе севрюги представляеть			
табл. - 10. Ф. - 1 и 2.			

Бѣлуга.

Величиною всѣхъ Волжскихъ рыбъ коренныхъ бѣлуга (а), такъ отъ бѣлизны шѣла названая, превышаетъ. Матюрыя бѣлуги иногда сѣтлинкомъ до 30 пудъ бывають. Спанъ ея весьма схожъ съ другою коренною рыбою; только башка кругловатѣе, болѣе, не такъ сплюснуша, и глаже; носъ короче и шире; спина и бока изъ голуба черноваты, волнисты: а чѣмъ наружность шѣла ближе подходитъ къ шюшкѣ, тѣмъ бѣлесоватѣе спановится. Перья болѣе сѣроваты, нежели голубы. Конецъ носа и проходъ розоваго цвѣшу. Кожа у ней почти

(а) *Acipenser Huf. Linn.*

совсемъ гладка и жучки не столь крѣпки, шупы, и въ сравненіи ея величины не такъ обширны. На спинѣ жучекъ отъ 12 до 15 находится. Боковыхъ иногда 59, иногда 60 бываетъ. Жучекъ на шійкѣ отъ 10 до 12 счищать можно; а паюсо совсемъ безъ жучекъ. Усовъ 4, а пѣ 8 никогда не бываетъ, какъ нѣкоторые утверждаютъ. Пассть у нее такъ же вышняя, какъ и у прочей коренной рыбы; однако обширнѣе: перьевъ столько же, сколько у севрюги и стерляди, и хвостъ развилстой (Смотри табл. 11. ф. 1 и 2.). Содержаніе внѣшнихъ частей есть слѣдующее:

Длина отъ конца носа до конца	ф.	д.	д.
хвоста по спинѣ	5	2	-
Длина рыбы по брюху	4	8	2.
Разстояніе между концомъ носа			
и глазомъ	-	4	6.
Разстояніе между глазами	-	3	1.
Разстояніе между ноздрями и			
глазами	-	1	2.
Разстояніе между концомъ носа			
и усами	-	2	6.
Разстояніе между угломъ пасши			
и усами	-	3	5.
Округа пасши	1	2	-
Поперешная пасши мѣра	-	2	3.
Мѣра пасши въ длину	-	5	3.
Разстояніе между глазами и верх-			
нимъ отверстіемъ жабръ	-	6	-
Я 2		Раз-	

Разстояніе между глазами и ниж-				
нимъ опверстіемъ жабрѣ	-	-	6	2.
Отверстіе жабрѣ мѣряное по				
жаберной покрывкѣ	-	-	11	5.
Разстояніе между концомъ но-				
са и началомъ поджаберныхъ				
перьевъ	-	-	7	11.
Ширина	-	-	3	8.
Разстояніе между поджаберными				
перьями,	-	-	3	5.
Разстояніе между поджаберными				
и брюховыми перьями	1	-	10	4.
Длина брюховаго пера	-	-	4	11.
Ширина	-	-	2	7.
Разстояніе между брюховыми				
перьями и косою	-	-	7	11.
Длина косы	-	-	6	2.
Ширина	-	-	2	4.
Разстояніе отъ конца носа до				
краснаго пера	-	3	2	4.
Длина краснаго пера	-	-	5	4.
Ширина	-	-	3	3.
Разстояніе отъ начала краснаго				
пера до хвоста	-	-	11	10.
Длина хвоста	1	-	-	-
Ширина	-	-	5	8.
Длина нижней части хвоста отъ				
развилкины	-	-	7	1.
Разстояніе отъ нижней губы до				
проходу	-	2	11	6.
Округа конца носа	-	-	4	3.

Окру-

Округа носа около ноздрей	- -	8 -	9.
Толщина головы около глазъ	1 -	4 -	5.
Толщина шѣла при жабрахъ	2 -	- -	2.
Толщина шѣла ниже поджабер- ныхъ перьевъ	-	1 -	5 - -
Толщина шѣла при хвостѣ	- -	6 -	8.
Длина усовъ	- -	2 -	5.
Округа усовъ при основаніи	- -	- -	2.

Мясо у бѣлуги бываетъ не такъ крѣпко, какъ у другой коренной рыбы ; да и вкусъ его совсемъ опшмѣнный. Въ прочемъ она нарочито жирна ; однако сала собираешь съ нее не въ употребленіи.

Бѣлуга имѣетъ въ себѣ опшмѣнный камень, копорый, какъ сказываютъ, находится въ особливомъ пузырьѣ подъ жабрами ; а другіе утверждаютъ, что такой камень сыскивается близъ проходу, и слѣдовательно въ мочевомъ пузырьѣ. Камню сему приписывается особенное дѣлительное дѣйствіе во многихъ прудныхъ болѣзняхъ : но я ничего объ немъ сказать не могу, по тому, что мнѣ его видѣть не случилось. Кожа бѣлужья употребляется иногда на окончины ; а что г. Линей пишетъ, будтобы бѣлужья кожа даетъ самые лучшіе корешные ремни, о томъ по крайней мѣрѣ у насъ никто не знаетъ. Что самая большая часть икры получается изъ бѣлуги, о томъ упоминаешь излишнее дѣло : всякому ню и безъ меня извѣстно.

Всякая изъ помянушой коренной рыбы по два имѣетъ выродка, которые называются шипами и косперою. Они совсемъ похожи на среднихъ себѣ рыбъ, но шолько разнятся носомъ, кошорый бываетъ короче, и жучками, которые многочисленнѣе и острѣе: при шомъ и мясо ихъ не такъ вкусно. Я для примѣру опишу осепрюю шипъ косперу, кошорая рѣдко попадаетъ.

Шипъ коспера. (а)

Носъ имѣетъ коронкой, шероховатой, для многихъ коспяныхъ жучекъ. Между носомъ и глазами находящя два осприя жучка. Голову покрываютъ шесть звѣздчатыхъ жучекъ съ оспрѣемъ по срединѣ, изъ кошорыхъ два между глазами, а чешыре между заднимъ отверштемъ жаберъ находящя. Спина вооружена 14 лучистыми шероховатыми жучками, посреди съ оспрѣемъ, изображающими видъ сѣдла. Каждый бокъ усаженъ 40 жучками, во всемъ спиннымъ подобными; но не такъ оспрыми. Два ряда жучекъ, числомъ отъ 10 до 12, устилаютъ шюшку. Они такъ же съ оспрѣемъ и очерпаніемъ своимъ близко къ спиннымъ подходятъ. Сезюмныхъ жучекъ шолько три, изъ кошорыхъ средняя величиною прочихъ превышаетъ. Позади поджаберныхъ перьевъ

(а) Многие изъ такихъ рыбъ дѣлаютъ отиѣнные виды, отъ чего сей родъ сверхъ надобности увеличенъ.

евъ два жучка крѣпковатые находилса. Прочее шло все шероховато отъ косточекъ, копорыя наиболѣе примѣчаются около спинныхъ жучекъ и поджаберныхъ перьевъ. Усовъ имѣетъ шакъ же чешыре.

	Ф.	Д.	Л.
Длина всей рыбы	21	5	2
Разстояніе между концомъ носа и глазомъ	-	-	11.
Округа носа	-	-	1.
Округа носа при ноздрахъ	-	-	6.
Разстояніе между глазами	-	-	9.
Разстояніе между глазами и ноздрами	-	-	8.
Разстояніе между концомъ носа и усями	-	-	8.
Округа пасши	-	-	6.
Порбшней размѣръ пасши	-	-	11.
Размѣръ пасши въ длину	-	-	4.
Разстояніе между глазомъ и верхнимъ угломъ жаберъ	-	-	2.
Разстояніе между нижнимъ угломъ	-	-	7.
Округа жаберъ по жаберной покрывкѣ	-	-	3.
Разстояніе между концомъ носа и поджаберными перьями	-	-	6.
Длина поджаберныхъ перьевъ	-	-	6.
Ширина	-	-	1.
Разстояніе между поджаберными перьями	-	-	11.
Округа толзы при жабрахъ	-	-	5.

Округа

Округа шѣла при поджаберныхъ перьяхъ	-	-	-	1	-	1.
Разстояніе между поджаберными перьями и брюховыми	-	-	11	-	7.	
Разстояніе между брюховыми перьями	-	-	2	-	11.	
Длина брюховыхъ перьевъ	-	-	3	-	1.	
Ширина	-	-	1	-	4.	
Разстояніе между брюховыми перьями и косою	-	-	4	-	7.	
Длина косы	-	-	3	-	6.	
Ширина	-	-	1	-	3.	
Разстояніе между концомъ носа и краснымъ перомъ	1	-	6	-	8.	
Длина красного пера	-	-	4	-	2.	
Ширина	-	-	1	-	4.	
Разстояніе между краснымъ перомъ и хвостомъ	-	-	4	-	10.	
Длина верхней развалины хвоста	-	-	5	-	11.	
Ширина	-	-	2	-	6.	
Длина нижней развалины хвоста	-	-	4	-	2.	
Разстояніе между заднею губою и проходомъ	1	-	3	-	-	
Округа шѣла при брюховыхъ перьяхъ	-	-	8	-	1.	
Округа шѣла при хвостѣ	-	-	5	-	11.	
Длина усовъ	-	-	11	-	9.	
Округа при основаніи	-	-	-	-	1.	

О выдѣлкѣ
козловъ.

По сосѣдству Синбирска съ Казанью, Синбирскіе кожевники имѣющъ особое средство въ выдѣлкѣ козловъ, которое здѣсь приобщить не

не излишное будешъ дѣло. Во всемъ поступающъ по образу Муромскому; но шолько естъ ошмѣна въ золѣ и закрѣпѣ. Золу добывающъ изъ дупла вязоваго дерева, кошорое будучи зазжено выпускаетъ изъ себя сыръ, кошорая ошъ поплескиванія водою или осьпашнѣмъ снѣгу швердѣшъ на подобіе гару, и двѣшъ имѣшъ съ прозеленью. Кожи крѣпяшъ не дубомъ, но листьями шолокняника или шолокнянки (а), кошорая единшвенно для козлиного шовару упошребляешся: и по шому кажешся, что Казанскіе козлы ошъ другихъ мѣстъ ошмѣнны.

13 Декабря, когда все уже было покрышо снѣгомъ, ошправилися мы на Волжское урочище, Зольной перевозъ называемое, ошшощащее ошъ Синбирска въ 50 версшахъ, гдѣ въ шогдашнее время домали камень на шпроеніе; но шрудъ нашъ былъ шщещенъ: ибо ничего шакого не нашли, чшобы досшойно было любопышшства. По чему на другой день чрезъ пригородокъ Майну по луговому берегу рѣки Волги возвратилися въ Синбирскъ.

Сшуденшъ Николай Озерецковскій, ѣздивши за нуждами въ Казань, имѣлъ случай ошшощрѣшъ и описашъ ошшашки Болгаровъ, древняго Ташарскаго города.

Между Казанью и Синбирскимъ въ блшскомъ разшощаніи ошъ Волги, на луговой ея

⊖

шпо-

(а) *Arbutus vna vrfi.*

епоронѣ находящагося, котораго описаніе здѣсь приобщается.

Здѣсь, чшобѣ удовольствовашь чинашеля, видлелало бы, каженся мнѣ, нѣсколько коснушья древности: но сію матерію другіе за долго напередѣ у насѣ ошннали. А чшо наши писашели о разорнщелѣ Болгаровѣ не сходно съ Ташарскими испоріями повѣстшуютѣ: (ибо въ сахѣ паденіе еге Ташарскому разбойнику Айсакѣ Тимиру, а въ иныхѣ Росейскому Князю Юрью Дмишрѣвичу приписывается;) шого разбирашья я не могу, не зная, кому изѣ оныхѣ больше вѣришья надобно. И такѣ осшашелся мнѣ шолько объавишья обѣ осшашкахѣ древняго спроенія, еше и по сіе время съ воздушными непріашелами борюшихся. Оныхѣ осшашковѣ шеперь видно до сорока чешарехѣ; но изѣ шого числа шолько семь паматѣ, чешыре башни и два сполба, которые наибольше удержали прежній свой видѣ, а прочіе всѣ развалились и досшигли до прешарѣлой вешхосши: однако мы измѣримѣ и шѣ и другія.

Болгары, изѣ знашнаго города въ бѣдное сельдо военнымѣ шрясеніемѣ преврашвшіешя, спожнѣ на горѣ въ обнесенномѣ по оной прежними жшшелами земляномѣ валу, цѣлую мшлю въ окружшости имѣющемѣ. Въ ономѣ валу осшашки древняго спроенія находяшья слѣдующіе.

1) Палата , споящая въ околицѣ Болгарской слободы , длиною 6 , шириною 5 сажень ; а вышины показашь не можно , по тому , что стѣны ея развалились .

2) Въ той же околицѣ палата , разсоянїемъ отъ первой въ 45 саженьхъ , въ длину и ширину по 3 сажени ; а верхъ у оной такъ же , какъ и у первой развалился .

3) Разсоянїемъ отъ второй палаты въ 16 саженьхъ видно одно только наданы основанїе , которое въ длину и ширину по 3 сажени .

4) Палатѣ , споящей на полѣ въ 40 саженьхъ отъ осмой палаты , длина и ширина по 4 сажени съ половиною , а высота 6 сажень съ половиноюжъ .

5) Разсоянїемъ отъ 4 палаты въ 260 саженьхъ находится круглый каменный столбъ , въ окружности осми , а вышиною семи сажень . При ономъ столбѣ спояшъ двѣ палаты , изъ коихъ одной длина и ширина по 3 сажени съ половиною ;

6) А другой ровно по 3 сажени . Вышина обѣихъ въ двѣ сажени .

7) Въ 80 саженьхъ отъ шестой есть палата , длиною 3 сажень съ половиною , шириною 2 съ половиноюжъ , а вышиною двухъ сажень и двухъ яршинъ .

8) Въ 70 саженьхъ отъ седьмой палата длиною и шириною по 3 сажени съ половиною .

9) Разстояніемъ отъ осьмой въ 320 саженьхъ палата десяшь покоевъ разныхъ мѣрѣ въ себѣ имѣющая, длиною 30 сажень, шириною по срединѣ 7 сажень, а въ концахъ по 4 сажени. Вышины въ двухъ стѣнахъ по 1 сажени съ половиною, да въ другихъ двухъ стѣнахъ по двѣ сажени. На оныхъ стѣнахъ сводъ вышиною въ одну сажень; а въ округѣ онаго свода 6 сажень съ половиною.

10) Въ 200 саженьхъ отъ девятой, развалившейся палаткѣ по фундаменту. ширина 3 сажени, а длина 3 съ половиною.

11) Палатка въ 60 саженьхъ отъ десятой лежащая, по основанію длиною и шириною въ 3 сажени.

12) Развалившаяся палата, отъ одиннадцатой въ 80 саженьхъ отстоящая, длины имѣетъ 4, а ширины 3 сажени.

13) Развалившейся палаткѣ по фундаменту длина и ширина по двѣ сажени. Разстояніемъ она отъ двѣнадцатой въ 5, а отъ землянаго вала во 140 саженьхъ.

14) Отъ онагожѣ вала разстояніемъ во 180 саженьхъ, развалившаяся палатка по фундаменту въ длину и ширину по 3 сажени.

15) Отъ четырнадцатой въ 280 саженьхъ, развалившейся палаткѣ длина 3 съ половиною, а ширина ровно 3 сажень.

17) Развалившейся палаткѣ, отстоящей отъ пятнадцатой въ 80 саженьхъ, длина 3, ширина 2 сажени съ половиною; а отъ упомянутого
подъ

подъ N: 5 столба находится она въ 80 саженьяхъ.

17) Опшъ онагожъ столба разспояніемъ во 160 саженьяхъ видно девять палашъ въ одной линіи, коимъ по фундаменту мѣры разныя.

18) Первая въ длину шрехъ, въ ширину 2 сажень съ половиною.

19) Вшорая въ длину и ширину по 3 сажени.

20) Третья въ длину и ширину по 2 сажени съ половиною.

21) Четвертая въ длину 3, въ ширину 2 сажени съ половиною.

22) Пятая въ длину чешырехъ, въ ширину 3 сажень.

23) Шестая въ длину 2 сажень съ половиною, въ ширину 2 ровно.

24) Седьмая въ длину шрехъ, въ ширину 2 сажень съ половиною.

25) Осмая въ длину и ширину по чешыре сажени.

26) Девятая въ длину и ширину по 3 сажени съ половиною.

Въ ономъ же валу въ жилѣ подмонастырной Болгарской слободки находящія двѣ развалившіяся палашки.

27) Первая длиною въ 5, шириною въ 4 сажени.

28) Вшорая и длиною и шириною первой равная.

Болгарской монастырь длины имѣетъ съ западной стороны 47 сажень , съ сѣверной 41 сажень , съ восточной 74, съ южной 40 сажень. Въ монастырь древняго строенія :

29) Палаша освященная въ церковь на имя Николая Чудошворца , въ длину и ширину по 4 сажени съ половиною , въ вышину шрехъ сажень съ половиною.

Еще чешыре большія башни , коимъ мѣра:

30) Первой въ окружности 7 сажень съ половиною , вышины 2 сажени.

31) Второй въ окружности 8 сажень съ половиною , вышины 2 сажени.

32) Третьей въ окружности 12 сажень , вышины 2 сажени съ полуаршиномъ.

33) Четвертой въ окружности 6 сажень съ половиною , вышины 1 сажень.

Между оными башнями развалившимся двумъ столбамъ въ длину по 30 , да другимъ двумъ по 11 сажень.

34) Столбу , отъ первой башни на одну сажень отстоящему , въ окружности по фундаменту 12 сажень , вышины столько же.

35) Наугольной палашъ , отстоящей отъ столба въ 16 сажняхъ , длины 5 сажень , ширины 4 сажени съ половиною , вышины 2 сажени.

Подъ горою за землянымъ валомъ близъ жила двѣ развалившіяся палашы.

36) Первой длина 4 , и ширина по фундаменту 4 же сажени.

37)

37) Вшорой длина 3 сажени, ширина двѣ съ половиною.

38) Прошивѣ сихъ двухъ палатъ за болопомѣ есть одна разваливающаяся палаша, длиною въ 7, а шириною въ 5 сажень.

39) За валомѣ же близѣ учрежденной къ присланѣ для пришествия ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА дороги, разстояніемѣ отъ вала въ 67 саженьяхъ, видѣнъ столбѣ, копорому въ окружности 4 сажени.

40) Отъ онаго столба разстояніемѣ въ 79 саженьяхъ, развалившейся палатѣ длины и ширины по 5 сажень. На горѣ за землянымъ валомѣ, разстояніемѣ отъ онаго въ 20 саженьяхъ, есть пакъ называемый малый городокѣ, валомѣ обнесенный, въ длину и ширину 40 сажень. Въ немѣ находящся 4 развалившіяся палашы.

41) Первая въ длину шрехъ съ половиною, въ ширину ровно 3 сажень.

42) Вшорая, отстоящая отъ первой въ 20 саженьяхъ, въ длину и ширину имѣетъ по 3 сажени съ половиною.

43) Третья, разстояніемѣ отъ вшорой въ 3 саженьяхъ, длиною въ 3 сажени съ половиною, шириною ровно въ 3 сажени.

44) Четвертая, отстоящая отъ третьей въ 40 саженьяхъ, длиною въ 5 сажень, шириною въ 3 сажени.

Кромѣ сихъ остатковѣ древности видны пакъ же на могилахъ дски съ Ташарскими подписями,

писями , кошорыя здѣсь переведенныя на Россійской языкѣ присовокупляюся.

Опись каменямъ , кошорыя на Болгарахъ сѣ подписями , и шѣ подписи , кои Армянскимъ языкомъ написаны , Армяниномъ Иваномъ Васильевымъ , а кошорыя Ташарскимъ письмомъ , шѣ Ахуномъ Кадырмамешемъ Сюнчалѣевымъ и слободскимъ переводчикомъ Юсупомъ Ижбулашовымъ списаны и переведены на Россійской языкѣ ниже сего.

Подписи на каменяхъ Армянскимъ письмомъ; а по переводу онаго Армянина Ивана Васильева въ шѣхъ подписяхъ написано.

1) Сей камень положенъ въ семъ славномъ городѣ надъ умершимъ Армяниномъ Назаромъ и надъ женою его Мариною 986 году , и шого минуло 736 лѣшѣ.

2) Сей камень положенъ надъ умершимъ Армяниномъ Варламомъ Ивановымъ сыномъ 557 году , и шого минуло 1165 лѣшѣ.

3) Сей камень положенъ надъ умершими Армяны Богоугоднемъ Аршемъ и Кипріянѣ. И кто спанешѣ шое подпись чашашѣ , чшобѣ ихъ поминашѣ. 984 году; и шого , какъ шомѣ камень положенъ, 738 лѣшѣ.

Списывалѣ и переводилѣ вышеписанныя подписи помянушый Армянинѣ Иванѣ Васильевѣ.

Подписи на каменяхъ Арапскимъ письмомъ; а по переводу вышеозначенныхъ Ахуна Кадырмамешя Сюнсалѣева и переводчика Юсупа Ижбулашова въ шѣхъ подписяхъ написано.

4)

4) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмертный. Сія домоваца Мусурманскія вѣры надъ власными великаго власня и учишеля Мусурманскаго закона и многобогомольнаго, онъ сего свѣща опреченнаго и Мусурманскому закону повелишеля Паптріарха, родомъ Ширванской провинціи. Удовольшвуй его Господь Богъ довольшвомъ, милосердіемъ и опущеніемъ грѣховъ его во царствіи небесномъ милосердіемъ своимъ неодолимымъ.

А въ кошоромъ году шомъ камень поставленъ, подписа перевесъ не можно, понеже она слиняла.

5) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмертный. Мубаряиъ Шагъ Курасанъ, сынъ Мухармеша Шеха, родомъ земли Кардары. Удовольшвуй его Господь Богъ довольшвомъ и милосердіемъ неодолимымъ. Умре въ 12 день Сенсября мѣсяца, лѣта отъ Махомеша 716. Какъ поставленъ шомъ камень надъ онымъ умершимъ, тому по сіе время 466 лѣшъ.

6) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмертный. Всѣ живые вскорѣ получаютъ смерть кромъ его Господа Бога. Имя Абубекиръ Ославсамамукъ, сынъ Баляшевъ. Возполни Господь Богъ гробъ его милосердіемъ, и украси Богъ во царствіи небесномъ бесѣды его, и упокой его, опущя грѣхи его во царствіи небесномъ. Отъиде къ милосердію вышняго Бога въ лѣшѣ отъ Махомеша 619 мѣ. Какъ поставленъ шомъ камень, тому по сіе время 563 года.

7) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершный. Гробъ Буларшя, сына Князя Будушмакова. Обрадуи его Господь Богъ райскимъ пойломъ. Умре въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ въ послѣднихъ числѣхъ, лѣша ошъ Махомеша 724.

Какъ посшавленъ шощъ камень, шому 410 лѣшъ.

8) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершный. Гробъ владѣшеля Шахима, Мамякова сына. Мамякъ Маршуловъ сынъ, Маршулъ Суваровъ. Удовольшвуй его вышній Господь милосердіемъ своимъ неодолимымъ. Умре лѣша ошъ Махомеша 623.

Какъ посшавленъ шощъ камень, шому 511 лѣшъ.

9) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершный. Гробъ Мухмудъ Хаджи, Мяхкамова сына, а Мяхкамъ Махмушовъ сынъ: умре лѣша ошъ Махомеша 623.

Какъ посшавленъ шощъ камень, шому 511 лѣшъ.

10) Гробъ Асана града Семерканда. Умре мѣсяца Апрѣля въ послѣднихъ числѣхъ лѣша 690.

Какъ посшавленъ шощъ камень, шому 444 лѣшъ.

11) Гробъ Хусеинъ Ахмешова; умре лѣша 623, мѣсяца Февраля 18 дня. Какъ посшавленъ камень, шому 511 лѣшъ.

12) Все повелѣніе его великаго вышняго Бога, лѣша ошъ Махомеша 623. Какъ посшавленъ

спавленъ шомъ былъ камень надъ умершимъ, шому 511 лѣшъ.

13) Онъ Господь Богъ живый и безсмершнй. Гробъ Умера Мухамешева сына : умре лѣша отъ Махомеша 718. Какъ посавленъ былъ шомъ камень , шому 416 лѣшъ.

14) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершнй. Гробъ Худжіевъ : умре лѣша 623. Какъ посавленъ былъ шомъ камень , шому 511 лѣшъ.

15) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершнй. Гробъ Мусы ; умре лѣша 623. Какъ посавленъ шомъ камень , шому 511 лѣшъ.

16) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершнй. Гробъ Ахмеша рода Ганеръ Хадая ; умре лѣша 623. Какъ посавленъ шомъ камень , шому 511 лѣшъ.

17) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершнй. Сія домовица пречесшнйя , премногомилосердыя , прекрасныя , превысокородныя и непорочныя , и препочтенныя , и пречисшыя и многовѣрныя Княгини Сары , дочери Ахмешевы. Умре лѣша отъ Махомеша 670.

Какъ посавленъ сей камень , шому 464 года.

18) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершнй. Сія домовица прикршнйя , пречесшнйя , непорочныя , многошерпѣливыя и многопосшнйя Рашмы , дочери Аюбовы. Аюбъ, сынъ Махомешевъ , а Махомешъ Юносовъ цар-

ства Болгарскаго. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомъ неодолимымъ! Опшъиде къ милосердію вышняго Бога; скончалася опшъ рожденія своего 22 лѣшъ, мѣсяца Генваря, лѣша опшъ Махомеша 717.

Какъ посшавленъ опшъ камень, шому 417 лѣшъ.

19) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершный. То ешъ подлинно, чшо грозный судный день прѣидешъ: нѣшъ сему сомнѣнія. Господь Богъ подымешъ всѣхъ умершихъ во гробѣхъ.

А для чего опшъ камень, и гдѣ былъ посшавленъ, шого перевешъ не можно, понеже подпись сшерласъ.

20) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершный. Сія домовица прекрасныя, превысокородныя, пречешныя и прикрышныя Ашуровой дочери Санджази. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомъ неодолимымъ! Опшъиде къ милосердію вышняго Бога, лѣша оншъ Махомеша 719, Юня 14 дня. Какъ посшавленъ былъ опшъ камень, шому 415 лѣшъ.

21) Онъ Господь Богъ живый, шакъ и безсмершный. Сія домовица прикрышныя, прекрасныя, пречисшыя, пречешныя, превысокородныя Саверъ Мяликѣ, дочери Дяферъ Аги. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомъ неодолимымъ, и учешши ее оппусшвшше грѣхи ея, и помилуй согрѣшенія ея, и ошвяти Господи Боже духомъ своимъ святымъ
душу

душу ея. Опшѣде она къ милосердію вышняго Бога въ мѣсяцѣ Іюнѣ , лѣша опшѣ Махомеша 742.

Какъ посшавленъ шопшѣ камень , шому 392 года.

22) Онѣ Господь Богѣ живый, шакѣ и безсмершный. Сія домовица прикршшныя , пречесшныя , превысокородныя и пречисшныя Серихи , дочери Хусана , сына Мансурова Болгарскаго. О Господи Боже , помилуй ея милосердіемѣ неодолимымѣ ! Умре въ мѣсяцѣ Генварѣ , лѣша опшѣ Махомеша 714; и шого шому камню 420 лѣшѣ.

23) Онѣ Господь Богѣ живый, шакѣ и безсмершный. Всѣ живые , кромѣ его Бога , получашѣ смерть. Милосшвивая рука и благодашный Сюверѣ Алѣ Ходжа, Али Ходжи сынѣ, Ашрячѣ Ходжи сынѣ, Абубекирѣ Ходжи сынѣ, Алепѣ Ходжа, умре въ Февралѣ мѣсяцѣ лѣша 623 ; и шого шому камню 511 лѣшѣ , а посшавленѣ онѣ былѣ надѣ оными умершими.

24) Онѣ Господь Богѣ живый, шакѣ и безсмершный. Милосшвивая рука Ирыссѣ Сыдража роду Ювареевѣ сынѣ, Якубѣ Ювареевѣ сынѣ, Аюбѣ Ювареевѣ сынѣ, Асанѣ Ювареевѣ сынѣ, Али Ювареевѣ сынѣ, Ашрячѣ Ювареевѣ сынѣ, Мухамедѣ Мирѣ Махмудовѣ сынѣ, лѣша 623. Какъ шопшѣ камень посшавленѣ надѣ оными умершими , шому 511 лѣшѣ.

25) Онѣ Господь Богѣ живый, шакѣ и безсмершный. Юварій Ахмешѣ , сынѣ Мусинѣ ,

Амуса сынъ Хаджи Мухамеша , умре лѣша 623. Какъ пошѣ камень поставленъ былъ надъ онымъ умершимъ , тому 511 лѣшѣ.

26) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Гробъ Болгарскаго Мусина сына Резяна. Великій Господь угрози его въ милость свою. А смерти его лѣша 729.

Какъ камень поставленъ , тому 405.

27) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Махмушѣ сынъ Асановъ, роду Белюки. Господи Боже , помилуй его милосердіемъ неодолимымъ. Умре лѣша 623.

Какъ пошѣ камень поставленъ надъ онымъ умершимъ , тому 511 лѣшѣ.

28) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Все повелѣніе великаго вышняго Бога. Шамгакѣ сынъ Темресовъ , умре лѣша 623 ; камню 511 лѣшѣ.

29) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Махомешѣ Шарифѣ сынъ Хаджи Бековъ , лѣша 750 ; камню 429 лѣшѣ.

30) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Али Ходжа сынъ Ахмешевъ , сынъ Ибраимовъ, роду Белюку. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣша 643. Какъ поставленъ пошѣ камень надъ онымъ умершимъ , тому 511 лѣшѣ.

31) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Суварѣ Асаковъ сынъ, роду Белюку. Господи Боже , помилуй его милосердіемъ ! лѣша 623 ; камню 511 лѣшѣ.

32)

32) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмершный. Гробъ свяшья, препочшенья, прикрышья, прекрасня, безпорочня, многопоклоння Абики, дочери Махомедевы, лѣша 721; камню 413 лѣшъ.

33) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмершный. Резянь дочь Алесва. Убесѣдспвуй ее Господи Боже во царствіи небесномъ милосердіемъ своимъ неодолимымъ. Умре въ мѣсяцѣ Сентябрь 701 году; камню 433 года.

34) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмершный. Генваря 18 дня, лѣша 734. Помилуй Господи Боже шого, кшб поминаетъ Изар-курала первою главою и поминаніями; и шого шому камню 400 лѣшъ.

А для чего шомъ камень, и гдѣ былъ поспавленъ, шого перевесъ не можно, понеже подпись шперлась.

35) Онъ Господь Богъ живой, шакъ и безсмершный. Сія домовица великаго, и превеликаго, и високаго повелишеля, избраннаго ошъ Бога, почшеннаго, благороднаго, призрашеля учиселевъ, и защишителя сирыхъ, Ахмеша Хаджи сына Мумикова; Мумикъ сынъ Мурсиновъ Болгарскаго. О Господи Боже, удоволььспвуй его доволььспвомъ неодолимымъ, и учешши его, опшпусшивше грѣхи его, и помилуй согрѣшенія его. Мѣсяца Марша 27 дня, 720 году; камню 414 лѣшъ.

36) Онъ Господь Богъ живой и безсмершный. Сія домовица избраннаго ошъ Бога, почшеннаго,

чпеннаго , благороднаго , призирашеля учишелевѣ , и защишишеля сирыхѣ , Габешли сына Мухаммешева , провинціи Джундѣйскія. О Господи Боже , помилуй его милосердіемѣ неодолимымѣ. Мѣсяца Маія 15 дня 710 году ; каменю 424 года.

37) О Господи Боже , живый и безсмертный ! Сія домовица избраннаго ошѣ Бога , почпеннаго , благороднаго , призирашеля учишелевѣ , и защишишеля сирыхѣ , Юламиса сына Мусина , Муса сынѣ Сюлемаковѣ , Сюлемакѣ сынѣ Суфьяковѣ. Освяши Боже душу его. О Господи Боже , помилуй его милосердіемѣ неодолимымѣ. Мѣсяца Августа 2 дня 704 года. Какѣ посшавленѣ шомѣ камень , шому 430 лѣшѣ.

38) Онѣ Господь Богѣ живый и безсмертный. Сія домовица великаго монаха , избраннаго ошѣ Бога , почпеннаго , призирашеля учишелевѣ и защишишеля сирыхѣ Музабека , сына Суфьякова. О Господи Боже , помилуй его милосердіемѣ неодолимымѣ. Мѣсяца Маія 5 дня , 717 года. Какѣ посшавленѣ камень надѣ онымѣ умершимѣ , шому 418 лѣшѣ.

39) Онѣ Господь Богѣ живый и безсмертный. Сія домовица превеликаго , многомилостиваго Мяхмада , сына Исмаилова , Шамахинской провинціи. О Господи Боже , помилуй его милосердіемѣ неодолимымѣ. Мѣсяца Маія 5 дня , 717 года. Какѣ посшавленѣ камень , шому 417 лѣшѣ.

40) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Гробъ Хасака, сына Алеева; Алей сынъ Ахмедъ Хаджіевъ: лѣша 623. Какъ послаленъ камѣнь, шому 511 лѣшѣ.

41) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Сія домоваца прикръшныя, прекрасныя, пречесныя Княгини Сафары, дочери Рысавы, родомъ провинці Шамахашской. О Господи Боже, удовольствуй ея довольствомъ неодолимымъ, и учеспи ея оппущивше грѣхи ея, и помилуй согрѣшенія ея, и освящи лице ея въ грозный судный день. Мѣсяца Генваря 21 дня, лѣша 716 ошѣ Махомеша; и шого будешѣ 418 лѣшѣ.

42) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Гробъ Мирхасана, сына Алеева; Алей сынъ Ахмедъ Хаджіевъ. О Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! Лѣша ошѣ Махомеша 623; и шого будешѣ 511 лѣшѣ.

43) Все повелѣніе вышняго великаго Бога. Сей гробъ Абубекара Юварна, сына Мамелева Мамешѣ Юварня. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣша 623; и шого будешѣ 511 лѣшѣ.

44) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Всѣ живые, кромѣ его Бога, получаютъ смершь. Сей гробъ Амашѣ Хаджи, сына Хасанѣ Хаджи, роду Гаирова. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣша 623; и шого будешѣ 511 лѣшѣ.

46) Онъ Господь Богъ живый и безсмертный. Сей гробъ Асмеша, сына Махмудова; Махмудъ, сынъ Ахкинъ; Ахкъ, сынъ Измаиловъ; лѣша 513, мѣсяца Февраля 18 дня: и шого будетъ 511 лѣшъ.

47) Онъ Господь Богъ живый и безсмертный. Сей камень посшавленъ для знаку Ибряша, сына Якубова; Якубъ, сынъ Шашимовъ, Шаха Хаджа Юсуповъ. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣша 623; и шого минуло 511 лѣшъ.

48) Онъ Господь Богъ живый и безсмертный. Сей камень посшавленъ для знаку Абдылы, сына Ахмедева, лѣша 624. Смерть какъ пишья полная чаша. Всѣмъ людямъ пишь, никому не миновать. Гробъ ешь вороша: всѣ люди въ шѣ вороша пройдутъ. Тому минуло 511 лѣшъ.

49) Онъ Господь Богъ живый и безсмертный. Всѣ живые, кромѣ его Бога, получаютъ смерть. Сей гробъ Албака, сына Вавакерова. Вавакеръ, сынъ Ходжи Ахмешевъ. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣша 623; и шому минуло 511 лѣшъ.

50) Онъ Господь Богъ живый и безсмертный. Всѣ живые, кромѣ его Бога, получаютъ смерть. Сей камень посшавленъ для знаку Юсуна, сына Армяшева. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣша омъ Махомеша 623; и шого минуло 511 лѣшъ.

Вы-

Вышеписанныя подписи списывали и переводили вышепомянутые Ахунъ Кадырмамешъ Сюнчалеевъ и слободской переводчикъ Юсупъ Избулашовъ, и сказали, что ошъ Махомеша по нынѣшней 1722 годѣ числился у нихъ 1734 года.

Освальную часть года препроводили мы въ приведеніи въ порядокъ нашихъ дѣлъ и наблюденіи надъ живошными. Наиболѣе всего насъ увеселяли горноспай (а) и ласки (b). Сін два ^{Горноспай} ^{и ласки} небольшія живошныя особливою суровостию и проворствомъ одарены ошъ природы, и по справедливости къ хищнымъ звѣрямъ причисляются. Мы держали ихъ въ желѣзныхъ клѣшкахъ, гдѣ слѣдующее за ними примѣшили. Чрезъ весь день пребывающъ они въ покоѣ и наслаждаются сномъ; а какъ скоро наступитъ вечеръ, обыкновенное ихъ время къ похищенію угошованной имъ пищи, всячески старающъ выбиться изъ своего заключенія, и такъ крѣпко грызущъ свою шемницу, что въ короткое время и толстое дерево перепилишь могутъ: при томъ такъ прожорливы, что въ день гораздо больше поглощаютъ, нежели сколько все ихъ составляетъ шѣло. Горноспай суровѣе прошивъ ласки: ибо хомя долгое время его питаешь, никогда смиришь не можешь; но упорно всегда наблюдаетъ хищную

А а 2 свою

- (a) *Mustela Erminea.*
 (b) *Mustela nivalis.*

свою ухватку. Пищу свою хвашаетъ изъ рукъ съ опрывомъ, и будучи раздраженъ кидается на дразнящій его предмѣтъ борзо, шипитъ и спрекочешъ по воробьиному, имѣя блистающіе и кровавые глаза. Наибольшая алчность сихъ звѣрковъ примѣчается, когда они забираются въ овины къ житничкамъ; и естели ихъ шумъ найдутся тысячи, ни одного не покинутъ въ живъ, но всѣхъ безъ милости убиваютъ: по чему крестыяна шѣхъ горноспаявѣ и ласпокъ, копорые близъ скирдовъ и житницъ водятся, никогда не убиваютъ, но паче ихъ берегаютъ. Проворство горноспая споль велико, что онъ смѣло напускаетъ и на величайшихъ крысъ въ ихъ норѣ.

Провидѣніе природы къ сохраненію жизни каждаго животноаго видно наиболѣе въ шѣхъ звѣряхъ, копорые цвѣтъ шерсти своей въ разныхъ времена года перемѣняютъ. Къ симъ звѣрямъ должно причислить горноспая и ласку. Горноспая и ласка лѣтомъ бывають со спины шеннорыжіе, а зимою всѣ бѣлые, по тому, что лѣтомъ бѣлизна между зеленостію, а зимою рыжіи цвѣтъ между сѣномъ, могли бы ихъ скоро предать въ руки гонящимъ. Сіа есть истинная причина прозорливой природы перемѣны въ цвѣтахъ животнохъ: но опъ чего сіа перемѣна бываетъ, я не знаю. Сіе только скажу, что и подмѣнная шеплопа, представляющая весеннюю пору, такую же въ горноспаяхъ производитъ перемѣну: ибо въ самую

самую глубокую зиму горностая и ласки будучи согрѣваемы извѣсною теплою цѣпью своей перемѣняли.

Къ числу хищныхъ звѣрей должно причислить и норку (а). Сей звѣрокъ обитаетъ въ рѣчныхъ берегахъ, гдѣ дѣлаетъ себѣ отлогую нору. Пищею ей бываетъ всякая рыба. Живаго звѣрка мнѣ видѣть не случилось, и такъ о нравахъ его говорить не могу: а вмѣсто того присовокуплю точное описаніе наружныхъ частей онаго.

Голова у ней сплюснутая, такъ что ширина превосходитъ ширину; рыло продолговатое; губа верхняя долѣе нижней; глаза малые, черные, продолговато-круглые; уши кругловатыя; шкура, начиная отъ переднихъ ногъ къ хвосту, опчасу толще сдвинувшись; хвостъ длинный, шерстистый; переднія ноги гораздо короче заднихъ, всѣ пятипалыя, соединенныя перепонкою даже до послѣдняго члена пальцевъ.

Рыло и горло покрываетъ бѣлая шерсть; усы черные; прочая часть шкура одѣта изъ черна рыжеватыми волосами; но хвостовыя волосы гораздо длиннее и чернее предъ прочими. Содержаніе наружныхъ частей слѣдующее.

Длина всего звѣрка отъ рыла	ф.	4	4
до начала хвоста	"	1	2
Длина переднихъ ногъ	"	3	-
	А а 3.		Дли-

(а). Viverra Lutreola.

Длина заднихъ ногъ	-	-	4	-	9.
Длина головы отъ конца рыла до запылка	-	-	2	-	7 $\frac{1}{2}$
Округа рыла при концѣ	-	-	2	-	4.
Округа носа подъ глазами	-	-	3	-	2.
Ошверстїе пасши	-	-	2	-	5.
Разстояніе между ноздрями	-	-	-	-	2 $\frac{1}{2}$
Разстояніе между концомъ носа и переднимъ угломъ глаза	-	-	-	-	3.
Разстояніе между заднимъ угломъ глаза и ушкомъ	-	-	-	-	9.
Округа головы между глазами и ушми	-	-	3	-	6.
Длина ушковъ	-	-	-	-	9.
Разстояніе между ушми, мбрян- ное по нижней часши головы	-	-	3	-	-
Длина шеи	-	-	2	-	-
Округа шеи	-	-	4	-	6.
Округа шѣла позади переднихъ ногъ	-	-	5	-	4.
Округа шѣла передъ задними ногами	-	-	6	-	7.
Длина хвоста	-	-	6	-	2.
Длина передней ноги отъ колѣна до плюсны	-	-	1	-	5.
Округа ноги у колѣна	-	-	2	-	2.
Округа ножной кисти	-	-	1	-	10.
Длина заднихъ ногъ отъ колѣна до лодышекъ	-	-	1	-	9.
Ширина заднихъ подъ колѣномъ	-	-	1	-	2.
Толщина	-	-	2	-	7.

Длина

Длина задней лапы до конца когшей	- - -	1	4.
Длина большихъ когшей	- - -	3 ¹ / ₂ .	
Округа когшей при основаніи	- - -	2.	

Для большаго свѣденія приобщаю здѣсь изображеніе норки на таб: 12.

Другихъ водяныхъ звѣрей, какъ по бобровъ, около Синбирска нынѣ совсемъ не слышно; но вмѣсто того почти всѣ озера наполнены выхухольми (а). Выхухоль голову имѣетъ ^{Выхухоль} въ разсужденіи шѣла не велику, рыло высунувшееся уругое, нижнюю губу корешкую, пасть небольшую, глаза едва примѣшныя, ушки малыя, покрышыя густыми и мягкими волосами; прочая шерсть у его на бобра схожа, но только не такъ осисша. Спорона глазъ и отверстіе ушей, такъ какъ и вся исподняя часть животнога, покрыта избѣла сѣровашою шерстью. Хвостъ длинной, съ начала круглой, шенокъ, шерстисшъ; но шотъ часть разпростирается въ большую шишку, содержащую въ себѣ сплешенные пузырьки, наполненные вязкою желтовашою маперією. Прочая часть хвоста сплюснута, къ концу сведена шиломъ, и покрыта рѣдкими щешинами. Наружное хвоста покрывало черновашо, и небольшими морщинами на рыбу чешую похожими покрыто. Ноги корешкія, пятипалыя; пальцы всѣ соединены перепонкою для удобнаго плаванія. Длн-

(а) *Sorex moschatus*.

Длина выхуоля опѣ рыла до хвоста	4.	10.
Длина головы опѣ рыла до зашылка	3	-
Ошверстїе пасши по верхней губѣ	2	3.
Разстояніе между ноздрами	-	2.
Разстояніе между концемъ носа и ошверстїемъ глазъ	1	8 ¹ .
Разстояніе между ошверстїемъ глаза и уха	-	8.
Разстояніе между глазами	1	-
Разстояніе между слуховыми ходами	1	6.
Поперешникъ слуховаго прохода	-	3.
Округа рыла при концѣ	-	11.
Округа рыла при концѣ пасши	2	4.
Округа головы при глазахъ	3	7.
Округа головы при ушахъ	6	1.
Толщина шѣла позади переднихъ ногъ	6	11.
Толщина по срединѣ	7	8.
Толщина передъ задними ногами	6	-
Длина хвоста	7	2.
Разстояніе между основанїемъ хвоста и шишкою	-	9.
Округа шершисаго хвоста	1	6.
Округа хвостовой шишки	2	8.
Самая большая ширина сплюснутаго хвоста	-	9.
Изображеніе выхуоля представляеть таблица 13.]		

Содер-

Содержащееся вязкое вещество въ пузырькахъ хвостовой шишки такой имѣетъ крѣпкой запахъ, что надобно имѣть особливую привычку, чтобы его сносить. Мнѣ кажется, что онъ гораздо превышаетъ бобровую спрую. По крайней мѣрѣ для меня запахъ сей мацеринъ шоль былъ головоломенъ, что я пяти минутъ выхуоля въ рукахъ держать не могъ безъ головной закруги. Хотя шубка на выхуолѣ и осиспа; однако для тяжелаго запаха (ибо и онъ нее нѣсколько пахнетъ,) ни на что не употребляется, кромѣ опушки на шулупы. Хвостъ его держушъ въ плащяныхъ сундукахъ, для защищенія плащя отъ моли; но сей духъ проникаетъ и въ самое плащье: по чему съ выхуольницами сидѣшь въ одной бесѣдѣ надобно имѣть крѣпкой насморкѣ.

Степныя мѣста около Синбирска мало привольны для пшницъ зимою; однако между обыкновенными и вездѣ водящимися попалися мнѣ шри, копорыя заслуживаютъ шочнаго описанія. Первая изъ нихъ была, шакъ называемая Красная Ушка (а). Она собственно не принадлежитъ къ Синбирскимъ уроженцамъ, но прилетаетъ весною съ Каспійскаго моря, и живетъ до осени на Волгѣ, шакъ же и въ околныхъ Волжскихъ мѣстахъ, но шолько не вездѣ. Сшаврополь полагаешъ предѣлѣ ея походу, выше копоряго почши никогда не подымаешся.

Б 6

Ее

(а) Anas, ni fallor, Casarca.

Ее держушѣ въ домахѣ , гдѣ она хоша привикаешѣ , однако съ трудностію. Голосѣ у ней болѣе сходствуетѣ съ лебязимѣ , нежели съ ушинимѣ спаномѣ , а особливо красною перьевѣ приманчива. Носѣ имѣетѣ небольшой , черной , плоской ; переднюю часть головы бѣлесовашую , ошѣ кошорой проспираешся бѣлое пяшо глаза окружающее ; глаза черные съ карею радужною перепонкою. Прочая часть головы съ верху и съ низу кашпаннаго цвѣта. Шея воздымающимся перьями украшена на подобіе гривы. Зобѣ , брюхо и папорощки рудожелты. Спина соцвѣтна прочему шѣлу , выключая , что изпещрена тонкими черновашими полосками. Хвостовыхѣ перьевѣ 14, длиною почти равныхѣ , изѣ зелена черновашыхѣ. Правильныхѣ большихѣ перьевѣ въ каждомѣ крылѣ по пяти , кошорыя совсемѣ черны. За сими слѣдуютѣ малыя правильныя перья , числомѣ шестнацать , кошорыхѣ внѣшній махѣ красовашѣ , а внутренній ошѣ начала до половины бѣлѣ , ошѣ половины до конца черенѣ. Ноги дюжія и изѣ сѣра черновашы. Селезень ошѣ ушки развипса шолько черною повязкою на шеѣ.

Изображеніе ея представляешѣ табл. 14.

Длина ошѣ конца носа до конца ф.	д.	л.
хвоста	1	8 - 2.
Длина носа	-	2 - 6.
Длина разпушенныхѣ крыльевѣ	2	5 - -
Крылья сжашыя ровны бывають со хвостомѣ	-	- - -
Голени до колѣна ровны	-	8.
		Ошѣ

Ошѣ колѣна до конца ногши сред-
няго пальца - - - - - 2 - 6.

Такое содержаніе внѣшнихъ часшей имѣетъ обрусѣвшая ушка ; а дикія почши въ двое величиною бывающѣ.

Другая пшичка называется Князюкѣ подѣ ^{Князюкѣ} Сибирскимѣ , и принадлежитъ къ роду синичекѣ ; водится по большей часши въ мѣлкомѣ дубникѣ , и шолько зимнимѣ временемѣ прииѣчается. Красоша перьевѣ пожаловала его между синичками въ Князюки (а).

Величина его близко къ синикѣ (б) подходитъ.

Длина равна	-	-	-	5	-	7.
Длина хвоста	-	-	-	2	-	5.
Длина носа	-	-	-	-	-	4.
Голени обнаженные	-	-	-	-	-	6 $\frac{1}{2}$.
Средній палецѣ съ ногшемѣ	-	-	-	-	-	6.
Разпроспершыя крылья	-	-	-	7	-	4.
Крылья сжатыя шолько до $\frac{1}{2}$ часши хвоста	досягающѣ.					

Носѣ имѣетъ конической , изѣ голуба черновашой , съ бѣлесоватыми краями ; ноздри кругловатыя малыя , покрытыя упругими , корошкими , бѣлыми перьями. Лобѣ , шѣмя , щеки , шея , грудь и брюхо одѣшо бѣлыми перьями , выключая неправильное продолгова-

Б 6 2 шое

- (а) *Parus caeruleus*, remigibus albo, fusco, caeruleoque variis, abdomine albo, macula oblonga ex caeruleo nigra.
(б) *Parus major*.

шое пятно, проспирающееся отъ груди до середины брюха. Отъ ноздрей чрезъ глава протягивается черта весьма ясная, изъ черна голубая, къ содѣшному запыла ожерелью, подъ кошорымъ другое бѣлое ожерелье просѣдаетъ. Спина и гузка украшены свѣтлоголубыми перьями. Папорочныя перья шакъ же голубыя. Вторую оныхъ сшашью почти совершенно бѣлыя соспавляютъ перья, отъ чего бѣлая на крыльяхъ перевязь видна. Правильныхъ перьевъ число до 18 проспирается, кошорыя бѣлыми, свинцовымъ и голубымъ изпещрены цвѣтомъ. Хвостъ состоитъ изъ 12 перьевъ, изъ кошорыхъ два середня почти совсемъ голубыя, и шолько при концѣ на внѣшнемъ пакѣ бѣлѣются. На прочихъ голубой цвѣтъ съ длиною уменьшаешся, а бѣлой прибываетъ шакъ, что внѣшній махъ послѣднихъ хвостовыхъ перьевъ совсемъ бѣлъ, ноги и ногши черныя.

Чечевица.

Третью пщичку называютъ дурачкомъ, шакъ же и чечевидею (а). Она прилетаетъ всегда весеннимъ временемъ и живетъ въ чернотѣси. Сколь пригожа она перьями, споль имбешъ нескладное пѣнне, выключая громкой свистъ. Великоною она подходитъ къ домашнему воробью.

Тѣмя, глотку, грудь и гузку покрываютъ червленныя перья. Спина у ней шемноцвѣтная
сѣ

(а) *Loxia, vertice, gula, et pectore coccineis, dorso fusco rubore irrorato, imo abdomine fordide albo.*

сѣ просѣдающимъ краснымъ цвѣтомъ ; брюхо изъ сѣра бѣловато. Папорочныя перья спитѣ соцвѣсны , опороченныя бѣдною полосю. Правильныя перья темнопеловатаго цвѣту. Хвостъ составляющѣ 12 перьевъ , подобныхъ во всемъ правильнымъ перьямъ. Я имѣлъ одну изъ чечевицъ , у кошорой на глоскѣ было желтое пятно : но она перелинявѣ сдѣлалась вся сѣрою.

1769 ГОДЪ.

Для большаго успѣха въ дѣлахъ намъ по-
рученныхъ , 13 Марша отправилъ я изъ Отправленъ студентъ Озерецковскій. Синбирска студента Николая Озерецковскаго , на котораго предъ другими больше полагалъ надежды , въ городъ Саратовъ для собранія шамъ временныхъ пшицъ и весенныхъ справъ , давъ ему въ помощники чучельника и спрѣлка съ приказаніемъ , чшобы въ Саратовъ не долѣ медлишь , какъ до изходу Апрѣля мѣсяца ; по шомъ вхашъ въ Царицынъ ; а изъ Царицына по линіи въ Донскую крѣпость , гдѣ дожидаться моего приѣзда.

Съ дня на день приближалася весна , и начали показываться пролетающія или временныя пшицы. Прилетаютъ весенныя пшицы. Подъ изходъ Марша мѣсяца уже показалось ихъ великое множество ; и какъ еще рѣчки покрыты были льдомъ , по огромныя стада гусей и журавлей покоились по полямъ ; а прочая дичь , какъ по ушки разныхъ видовъ , кулики , искали себѣ убѣжища по ключамъ и по шалымъ лужамъ.

14 Апрѣля вскрылася прошекающая позади Синбирска рѣчка Свѣяга ; а 16 пронулася и самая Волга.

Хотя отккрытіе рѣкъ уже обѣщало намъ свободу къ продолженію нашего пути , однако мы должны были еще прошивъ нашей воли сидѣшь въ Синбирскѣ : ибо отъ вешней воды не только рѣчки были непроходны , но и малые буераки предшавляли водныя пропасши.

19 Наступилъ праздникъ Свяшья Пасхи , копорого первые три дни препроводивъ по долгу нашего исповѣданія , 22 поѣхали въ пригородокъ Тешюши , ошстоящій ошъ Синбирска въ 90 верспахъ , въ намѣреніи осмошрѣшь весь берегъ рѣки Волги между симъ пригородкомъ и Синбирскимъ , прежде нежели Волжская вода чрезмѣрно возрастетъ ; ибо , какъ шо всякому извѣстно , Волга , смотря по количеству бывшаго снѣга , иногда на нѣсколько сажень прибываетъ.

По выѣздѣ изъ Синбирска предмѣшомъ была намъ рѣчка Бирючь впадающая въ Свіягу , копорая шѣмъ большаго любопытства достойна , что по ней вымываетъ огромной величины косши , копорыя ошъ просшаконъ почишяющя за ошшакки , не знаю какихъ , древнихъ исполиновъ.

Сложонья
косши.

Такое собраніе косшей найдено было при селѣ Нагашкинѣ , шоящемъ на помянутой рѣчкѣ въ 35 верспахъ ошъ Синбирска. По приѣздѣ нашемъ въ село Нагашкино помѣщикъ онаго села г. гвардіи капишанъ - поручикъ Плещеевъ принялъ насъ ласково , и употреблялъ всякое стараніе доставишь намъ исполиновы косши ; но стараніе его было шщешно : ибо онѣ валяся долгое время безъ призору были разшашены невѣдомо кѣмъ. Мы уже собишались ошшавишь село Нагашкино , какъ одинъ изъ посланныхъ людей принесъ вѣсть , что въ Бирючѣ , въ кошоромъ шогда еще весенняя вода играла

играла, вымыло кость ошибной величины. Сидѣвшая въ домъ была намъ не неприятна, и мы не медля пошедъ на оное мѣсто видѣли, что это былъ обломокъ слоноваго клыка, длиною четвершей въ пядь, а въ ширину около шести дюймовъ. Правда, онъ уже былъ изможденъ, а особливо внутри, отъ древности и хрупокъ; однако слон его явно показывалъ этого живого, которому онъ принадлежалъ. Изъ сего, кажется, не невѣроятно заключать можно, что и прежде найденныя кости были изъ слоноваго скелета. Имѣя въ рукахъ нитку, хошѣли по ней добраться до клубка: но шрудъ и издивеніе были тщетны. Оспрысывая рыхлой берегъ сажень на пядь во всѣ стороны, ничего найши не могли, чтобы удовлетворило нашему любопытству. Песчаный слой, въ которомъ обмытый лежалъ клыкъ, отъ поверхности земной отстоялъ не болѣе одной сажени. Верхній слой составляла огородная земля толщиной четверши на двѣ. По ней слѣдовалъ хрящъ смѣшанный съ суглинкомъ аршина на полтора; а за хрящемъ желтоватый песокъ.

О такихъ чужестранныхъ покойникахъ разныя различно думаютъ. Иные съ большею заглумностію, гдѣ нынѣ господствуетъ мразъ, шамъ за многіе вѣки опредѣляли мѣсто зноу. Другіе всемирной пошопъ причиною шому почитаютъ. Но есть и шакіе, которые подобныя смѣ находки игрушками роскошествующей природы называютъ. Изчислять всѣ ихъ

Имѣе е
слоновыхъ
скелетахъ.

В в

В в

дока-

доказательства какъ не нужно, шакъ и скучно бы было. Сего съ меня довольно, когда я скажу, что въ нашемъ случаѣ нѣтъ нужды шакъ далеко забираться. Въ прошломъ 1767 году при копаніи колодца близъ Бирюча въ полупорасаженой глубинѣ найдены были груды человѣческихъ костей безъ всякихъ домовищъ; да и самый Бирючь не рѣдко шакія вымываетъ кости. Попадающія случайно между косьми и обломки желѣзныхъ копѣйцовъ, и прочаго рашнаго снаряда, что все несомнѣннымъ служишь доказательствомъ о бывшемъ нѣкогда на сихъ мѣстахъ сраженіи. Но что Асіашскіе народы по часту на сраженіе вываживали слоновъ, кажешся дѣло извѣстное. И шакъ мнѣ мнишь, что сіи иностранные покойники не за многія шысячи, но за нѣскольکو сошь лѣшь близъ Волги были погребены. Возраженія прошивъ сей истинны взяшыя ошѣ нѣвносши слововыхъ клыковъ, ошѣ лакомства людей и ошѣ порядочныхъ слоевъ земли, подѣ кошорыми они погребены находяпся, не весьма на швердомъ поставлены основаніи. Сколь ни лакомъ былъ бы воинъ на сраженіи; однако лакомство спрахъ, или радость преодошь могутъ. Иное дѣло содрать съ убишаго на сраженіи непріятеля военной снарядь, иное выпилить и возить съ собою слоновые клыки, а особливо ештли мы себѣ предшавимъ Татарскія ополченія. Въ нашемъ случаѣ много говорить о глубинѣ нѣтъ нужды. Что касается

саешя до порядочныхъ слоевъ земли, и сіе такъ же большаго затрудненія не имѣешъ. Наша Мамоншова косшь и въ самой Сибирѣ находилса въ крушизнахъ рѣчныхъ береговъ. Но кому не извѣстно, что спремнина безпримѣрныхъ водъ Россійскихъ часпо и швердые подмываетъ берега; и гдѣ прежде рѣки свое имѣли печеніе, шущъ являешся суша. Кто бывалъ на Волгѣ, шомъ о сей истиннѣ сумнѣванься не будетъ. Волга при людской памяши цѣлые поглощаетъ острова, цѣлые и вновь производитъ; а иногда оставивъ свое прежнее печеніе новой себѣ открываетъ пушь, опъ чего шоль многія волошки или спарицы имѣюшъ свое начало. Сшаврополь споишъ нынѣ на нарочито высокомъ мѣспѣ, котораго и самая большая весенная вода не понимаетъ; а что Сшавропольскій округъ въ шарину былъ Волжское дно, съ перваго взгляду угадашь не шрудно. Свидѣтельсшвуютъ о шомъ песчаные и безъ всякаго порядка взрышые бугры, изобилующіе черепокожными живущими въ сладкой водѣ. Положивъ сіе, не неудобно понять и о порядочныхъ земныхъ слояхъ сосшавъ слоновыхъ косшей покрывающихъ. Вымышые изъ береговъ косши могутъ паки завалены бышь новыми земными слоями, когда рѣка перемѣняетъ свое печеніе, и слои осядушъ по правиламъ жидковѣснымъ: ибо что можешъ возпяцашъ сіи права естешественнаго ушшава, когда спарица премѣняетса въ сушу, гдѣ

со временемъ и крупной ярь возрастя можетъ
 Ешьян бы судьба опредѣлила намъ прожить
 по крайней мѣрѣ столѣтїе , и ешьян бы въ
 свое время случай открылъ погребенныя въ
 самомъ Пешербургѣ издохшихъ словенъ кости,
 безъ сумнѣнїя не съ малымъ бы нашимъ уди-
 вленїемъ услышали многихъ умниковъ рассу-
 жденїя , проницающїя въ самую глубочайшую
 древность земнаго шара.

Остатки два препроводили мы въ селѣ На-
 гапкинѣ для осмотра конскаго завода, который
 по охотѣ и старанїемъ помѣщика
 Плещеева въ шоль изрядномъ содержнхся по-
 рядкѣ, что лучше желать не можно, и заводу
 его разныхъ породъ жеребцы иногда прода-
 ются до шрехъ сотъ рублей и выше.

23 по утру оснзавили помѣнуемое село , и
 пробрались въ деревню Новую , ошшоющую
 къ пѣны вершакѣ , заведенную на рѣчкѣ Бу-
 гурнѣ. Дорога до оной деревушки была со-
 вершенно степная, и степь вся зеленѣлася отъ
 кавылу (а) , котораго молодые стебли да-
 ютъ шучной кормъ пасущимся стадамъ. Бо-
 совникъ уже въ шо время разцвѣшнїй пре-
 леспные глазаиъ представлялъ кустарники ,
 и чижовникъ гордился желтыми своими цвѣ-
 шами. Двущвѣшная Ирвь (b) , уснилагощая си-
 шими своими цвѣшами степь , обшдала изряд-
 ную

(a) *Scirpa penstata*
 (b) *Jris biflora*.

ную синюю краску: ибо выдавленный на бѣлой вѣшкѣ изъ цвѣтковыхъ листочковъ сокъ шакъ крѣпко въ планокъ впивался, чѣмъ съ шрудоспѣю можно было вывести синее пятно. Не меньше красы спеси придавали шакъ называемые цвѣты Вѣпра или Вѣпреницы (a). Ихъ были три рода: съ разпущеннымъ цвѣткомъ (b), весенній (c) и колоколчистый (d). Рѣчка Бугурна, кромѣ чистой воды, показывала намъ многие признаки желѣзной кровавиковой руды. Тушъ мы нашли шакъ же и слонцовую горную смолистую землю (e); но дѣлаго словъ такой земли найти не могли. Берега сего рѣчки изобиловали желтоцвѣтнымъ весеннимъ (f) и Апеннскимъ (g).

Съ Бугурны поѣхали мы въ Мордовское село Беденьгу, описывающее въ тринадцати лѣтнихъ верстахъ, въ конномъ и ночевали. На низменныхъ и мокроватыхъ мѣстахъ почти все мѣсто занимала чемерица (h). Мордва употребляетъ сию траву въ наружныхъ какъ людскихъ, шакъ и скотскихъ болѣзняхъ, а особливо нарывахъ. Въ такомъ случаѣ берутъ квасной гущи, и выжавъ оную до сука расплаваютъ на шрепиду, и сверху посыпаютъ коровкомъ чемерицнаго корня съ симъ наблюдениемъ, чѣмбы порошокъ не болѣе закваши-

Употреб-
леніе че-
мерица.

В в з

валъ

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (a) Anemone. | (b) Anemone praensis. |
| (c) Anemone vernalis. | (d) Anemone Pulsatilla. |
| (e) Ampelitis Agricolae. | (f) Adonis vernalis. |
| (g) Adonis Arvensis. | (h) Veratrum album. |

валъ мѣсна, какъ шолько, сколько далеко разпространился нарывъ. Нѣкошорые кресъяне уже шогда онпраздновавъ, обрабшывали свою пашню, гдѣ намъ случилось видѣшь особенной и прежде нами непримѣченной родъ паханія. Самое большее пашни приугошовленіе сосшоишъ въ выпаленіи оставшейся на пашнѣ соломы и другаго былія, послѣ кошораго еще на невзрышой пашнѣ сѣюшъ, и посѣявъ пахашъ начинаюшъ. Вспахавъ бороняшъ, и шѣмъ кончашъ яровой посѣвъ, называемой *лосѣвъ лодѣ соху*.

Изъ Беденьги лежалъ намъ пушь прямо на пригородокъ Тешюши, кошорый шолько въ шришцаши пяши версахъ оншшоялъ; однако мы не прежде въ оной могли приѣхашъ, какъ подѣ вечерѣ: ибо при перемѣнѣ подводѣ всякъ не охотно оставяялъ празднишную брагу.

Пригородокъ Тешюши шшшшъ на весьма выгодномѣ и возвышенномѣ мѣстѣ. Спроеніе въ немъ все деревянное. Жшпели, за недостаткомѣ пахашной земли, пишajúтся разными промыслами, какъ шо рыбною ловлею и рукодѣліями; а купечество шоргуешъ мѣлочными шоварами, кошорые развозяшъ по околнымъ деревнямъ и селамъ. Мѣсто сіе въ спарину было укрѣплено землянымъ валомъ, кошораго и нынѣ видны еще малые оставшки.

Тешюш-
скія горы

Горы сосшавляющія Волжской берегѣ, онѣ кошораго мѣспечко Тешюши не болѣе какъ на чешвершъ вершы оншшшшъ, прорышы были вешнею водою, глубиною сажень на десяшь,
ко-

кошорья намъ показывали внутреннее свое состояніе. Онѣ отъ самой вершины до подошвы состояли изъ перемѣшанныхъ слоевъ разноцвѣтной опоки, какъ шо бѣлой, желшовашой, зеленовашой, свѣшлокрасной и темнокрасной, изъ копорыхъ послѣдніе болѣе занимали мѣста предъ другими. Слои другъ отъ друга отдѣлялись шонкою полоскою соцвѣшной глины. Изъ сего не невѣроятно заключаешь можно, что сіи горы съ начала состояли изъ глины ошвердѣвшей со временемъ въ опоку. Отъ чего произошелъ красный цвѣтъ, угадашь не трудно. Попадающіеся мѣстами признаки желѣзной руды необинуемымъ служатъ доказательствомъ о происшедшемъ красномъ цвѣтѣ. Зеленовашый цвѣтъ хотя раждалъ въ насъ надежду къ прииску мѣдной руды; но наше надѣяніе было тщешно: ибо никакого слѣда мѣди было въ ней не видно. Можешъ бышь кому смѣшно покажется, что я въ опокѣ иду мѣди; но послѣдующее, гдѣ я буду имѣшь случай говоришь о нашихъ мѣдныхъ рудахъ, оправдишь мое къ шому поползновеніе. Разспояніемъ отъ поверхности земной на двѣ сажени въ боку рышвинѣ пробивающъ многіе источники съ весьма чистою и пріятною водою, кошорая отъ Тетюшскихъ жишелей на всѣ нужды, да при шомъ и съ большею пользою употребляется, нежели Волжская вода, кошорая мушна и несковаша.

Вы-

Вылѣзши изъ ущельенъ , пошли по сосѣдственнымъ горамъ , обросшимъ дубникомъ , клевникомъ и вязникомъ , гдѣ между другими обыкновенными травами въ великомъ изобиліи росли желтоцвѣтныя благовонныя лѣсныя тюльпаны (а). Не рѣдко попадалися и фьялку , листьями на медвѣжье ушко похожія (b), а болѣе всѣхъ изобиловалъ весенній соснавый горохъ (с), котораго цвѣтки собирають Волжскіе жители подъ именемъ сердечной травы , и пьютъ отъ сердца. Въ чемъ должна состоять сердечная болѣзнь , не могу сообщить ясно , по тому , что многіе не имѣя никакого понятія о положеніи сердца , разные желудочныя и боковыя припадки называютъ сердечною болѣзнію.

Разпусшившійся лѣсъ дубовый возпишалъ уже въ то время великое множество бабочекъ , отъ радуги имя носящихъ (b). Подальрій такъ же заснавалъ насъ часто за собою припрухивать (e). Для Венили (f) Волжской воздухъ споль же былъ благорасшворенъ , какъ и шепельхъ полуденныхъ странъ ; ибо она безпрестанно Волжскія цвѣты лобзала.

Наушрїе снаряжена была для насъ лодка , въ которой мы пустилися подлѣ самаго берега. Подгорье или ошлогій берегъ такимъ заросъ часшикомъ , что едва ужу , какъ говорашъ , про-

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| (a) Tulipa silv fris. | (b) Viola primulifolia. |
| (c) Orobus vernus. | (d) Papilio Iris. |
| (e) Papilio Pedicularis. Scopol. | (f) Papilio Venilia. |

проползши можно было. По чему принужденными находились спускаться водою до изходу хребта Тешюшскихъ горъ , просширающагося съ лишкомъ на десять верстъ въ низъ по теченію Волги.

Гдѣ кончашся Тешюшскія горы , шущъ находишся великое озерисное займище, Щучье называемое , окруженное низменными горами отдаленными отъ печенія Волги вершны на чешыре. Озерисныя мѣста служили приманою водянымъ пшицамъ , кошорыя насъ шущъ позамедлили ; а особливо привлекали къ себѣ перепелясныя земляныя ушки (а). Хошя Щучье займище отъ моря отдалено было около полшоры тысячи верстъ ; однако великое множество водилося шущъ и другихъ приморскихъ пшицъ , какъ по шилохвостей (b) , чернешей (c) , коксуновъ (d) и свищей (e) ; а обыкновенной и вездѣ по рѣкамъ водящейся дичи шакая была шуча , что отъ крику ихъ должно было заткнушь уши.

Отъѣхавъ вершны съ чешыре отъ Щучьяго Займища начинающся Щучьи горы , продолжающіяся хребтомъ своимъ верстъ на шришцашъ до шакъ называемыхъ Ундарскихъ горъ. Тушъ мы имѣли походной свой обѣдъ у Вандовщиковъ.

Г г

Ван-

- (a) *Anas Tadorna.*
- (b) *Anas acuta.*
- (c) *Anas fuligula.*
- (d) *Anas clypeata.*
- (e) *Anas Penelope.*

Вандовщи-
ки и ихъ
рыболов-
ный сна-
рядъ.

Вандовщиками называются сперляжи ловцы, которые имѣютъ право ловить сперлядей чрезъ все по время, въ которое вода прибываетъ въ Волгѣ, и когда сперляжамъ самый лучший бываетъ ходъ. Ванды дѣлаются на подобіе мерюжъ изъ прущья, но только полы у нихъ не такъ далекое имѣютъ разстояніе. Вандовщики опмѣняютъ имѣютъ въ раздаваніи рыбы щедрость, происходящую отъ предосужденія. Всякъ, кто зайдетъ на вашу Вандовщиковъ, имѣетъ право насыщать свой желудокъ сперляжами, какъ говорятъ, бездано безпошлинно: ибо брать за рыбу деньги, которую варятъ въ ихъ спану на пищу, не только за непристойное почитаютъ, но и за ущербъ въ ихъ ловль. И мы когда принуждали ихъ взять деньги за рыбу, довольно получили поклоновъ, чтобы избавить ихъ отъ денегъ, и чрезъ то не развратить ихъ уловъ. По Щучьимъ горамъ много попадалося въ цвѣту спящего прилистнаго чистощла (а) и волосистой вшивой травы (б). Горы по большой части состояли изъ бѣлой опоки и известнаго камня съ просѣдинами при основаніи сърой обыкновенной глины; а самой исподъ составлялъ такъ называемый желѣзный камень, который не иное что есть, какъ желѣзная швердая и къ плавкѣ неудобная руда.

Ночь

(а) *Helleborus trifolius*.

(б) *Pedicularis comosa*.

Ночь препроводили мы на пустомъ оспрову не весьма спокойную, а особливо отъ ушречника. Бывшіе съ нами провожаемые, по обыкновенію своему, разкладывали огонь около стоячаго дерева, дабы чрезъ всю ночь наслаждаться шеплошою; и ешьли бы я имъ въ семъ предпріятіи не возпрепятствовалъ, то бы большая часть шальнику погибла. Вотъ главнѣйшія причины, кошорыя по Волгѣ лѣса изшребляющъ.

На другой день на разсвѣтѣ приѣхали мы къ Ундарскимъ горамъ, кошорыхъ конецъ составляющъ Гбродищенскія горы, названныя отъ городища, или землянымъ валомъ укрѣпленнаго мѣста, въ окружности около двухъ сошъ сажень сосшавляющаго; а когда, къмъ, и для какой причины сдѣлано сіе укрѣпеніе, не извѣстно. Нынѣ надлежишъ оно г. Брегадиру Толстому, гдѣ заведена у него небольшая усадьба. При сей усадьбѣ находящяся великія осыпи въ Волжскомъ берегу даже до урочища Свиной взосъ называемаго, что около десяти вершъ сосшавишъ. Осыпи состояшъ по большой ча- Горючій слоецъ. (а). Верхній онаго слой весьма шонкимъ слоємъ чернозема и красновашаго песку лежишъ покрышъ. Самые слои горячаго слонца шакъ же между собою раздѣлены синевашою, слоисшою и цвѣшомъ на слонецъ похожею глиною, въ

Г г 2

кошо-

(а) Terra bituminosa affilis. Vall.

копорой большіе кругляки лежали шемнокраснаго и бѣлаго колчедана (а). Всѣ слои вмѣстѣ взяшыя въ толщину составляли около пяти саженъ : но сія толщина не вездѣ одинакая , и самый исподній слой ни въ чемъ не разншвовалъ отъ верхняго ; а изходъ горы составляла синевашая глина , одинакая съ глиною, слой слонца раздѣляющею. Копашь болѣе ни времени , ни силъ нашихъ не было. Дана нишка , пусть добираюшся до клубка , и идушъ въ семъ мѣстѣ настоящаго каменнаго угля. Рожденіе слонца изъ ила въ семъ мѣстѣ весьма ясно видѣшь можно было. Проядающая между слоями глина , слонцу во всемъ кромѣ швердосши , подобная , гласящимъ была знакомъ своего опродья. Не менѣе сего истинну показывали и грудями попадающіхся какъ въ самомъ слонцѣ , такъ и въ глинѣ окаменѣлыя черепокожныя , копорыя не иначе могли шуды зайши , какъ во время жидкосши ила. Мнѣ случилось такъ же примѣшпть въ кускахъ горячаго слонца рыбку совсемъ на обыкновеннаго окуня похожую; но сохранишь ее для чрезмѣрной дряблосши не можно было. Разсмашривая пристально причины прозвешдшя возгараемое начало въ слонцѣ , ничего шакго не нашли , откуду нѣкопорые оное прозвешдшъ (б). Тушъ не было никакихъ знаковъ

(а) Pyrites flavus et albus.

(б) Перья основанія Мешаллургія г. Ломоносова, сшр

ковъ погребеннаго лѣсу или шурфу ; но единственнаго изобиловавша колчедана, котораго вознаграемое начало смѣсясь съ водою, землею и купоросною кислотою произвело горную смолу напоившую слонецъ. Проявляющія мѣстами жидки желѣзной руды, такъ какъ ошашки бывшей въ колчеданѣ церемъны, явно нашу догадку подтверждаютъ. Хотя сей слонецъ весьма маловажное ископаемыхъ произведение; однако можешь имѣть непосредственную пользу. Сие неоспоримо, что слонецъ не можешь замѣнить недоспашокъ и дороговизну дровъ въ Сибирскѣ, будучи для тяжелаго своего запаха не пригоденъ на шопленіе ; да и въ кузницахъ употреблять его не можно, по тому, что горя единственнаго пламенемъ желѣза разкалишь не въ силѣ; но польза его единственнаго просширается можешь до совмѣстнаго себѣ минерала. Я разумѣю колчеданъ, который исчезаетъ въ плѣ. Сколько мнѣ извѣстно, у насъ ни съ какихъ рудопромышленныхъ заводовъ сѣра не собирается, но довольствуемся сѣрою изъ сѣрнаго городка, протѣивъ Соковскаго устья на западномъ Волжскомъ берегу построеннаго, и приуготовляемую изъ колчедана около Ярославля, а прочую получаемъ изъ чужихъ земель. Мнѣ кажется, что нѣтъ никакой невозможности вмѣсто вывозимой сѣры добывать оную изъ колчедана, котораго безконечное множество по Волжскимъ берегамъ и въ околныхъ мѣстахъ находишь, и мы можемъ добывать оную не употребляя на по

рѣдкаго по истиннѣ на Волгѣ дровянаго лѣсу :
но на се пригоденъ будешъ слонецъ , кошо-
рый и чрезъ многія лѣта оскудѣшь не можешъ.
Естли кшо сѣру почнешъ за мѣлочъ , шо кол-
чеданъ дасшъ много купоросу , да еще и по
се время у насъ необысканныхъ квасцовъ , а
на выварку шого и другаго горючій слонецъ
будешъ пригоденъ. Подъ вечеръ совершили
наше пушешествіе и возвратилися въ Син-
бирскъ.

Черной
карбышъ.

30 Апрѣля получили звѣрка шакъ называ-
емаго черной Карбышъ (шаб : 15.) Онъ принад-
лежитъ къ роду крошовъ. Зимнее время пре-
провождаетъ въ норѣ безвыходно , гдѣ для
своего покоя дѣлаешъ разныя ложницы. Въ од-
ной изъ оныхъ укладываетъ себѣ изъ шравы
постелю , въ другой гоновишъ кладовую и со-
бираешъ въ оную горохъ , бобы и другіе по-
левые плоды , кошорые шаскаетъ съ полей
за щекою , и загоповля ихъ въ зиму разклады-
ваетъ порознь. Особливая у него бываетъ ош-
хожая ; словомъ : нора его , шравы , образъ жи-
шя , и самое какъ виѣшнее , шакъ и внутрен-
нее шѣла сложеніе ошъ обыкновеннаго желша-
го карбыша (а) не разнятся. Вѣсу въ немъ
было 10 унцовъ.

Длина ошъ рыла до хвоста -	д.	2
	9	7.
Длина ошъ нижней губы до проходу	8	8.

Длина

(а) Mus cricetus.

Длина головы ошѣ рыла до запылку	2	-	7.
Окружность рыла	2	-	2.
Окружность головы мѣрянная чрезѣ глаза	3	-	9.
Опверсшіе паспи по верхней губѣ	1	-	6.
По нижней губѣ	1	-	2.
Разстояніе между ноздрями	-	-	2.
Разстояніе между переднимѣ угломѣ глаза и концомѣ рыла	1	-	-
Разстояніе между заднимѣ угломѣ глаза и ушкомѣ	-	-	10.
Опверсшіе глаза	-	-	1 $\frac{1}{2}$.
Разстояніе между передними углами глазѣ	-	-	10.
Округа головы между глазами и ушми	4	-	6.
Долгота ушей по наружности	-	-	9.
Ширина ушковѣ при основаніи	1	-	4.
Разстояніе между ушками	2	-	9.
Разстояніе между запылкомѣ и уг- ломѣ лопаши	1	-	-
Толщина шеи	3	-	9.
Толщина шѣла позади переднихѣ ногѣ	4	-	7.
Толщина средины шѣла	5	-	6.
Толщина предѣ задними ногами	4	-	6.
Длина хвостовыхѣ позвонковѣ	1	-	10.
Самая большая высота передней часпи шѣла сподяча живошнаго	1	-	11.
Высота шѣла у заднихѣ ногѣ	2	-	7.
Согласное содержаніе внѣшнихѣ частей и ни мало не различующее внутренностей по- ложеніе ошѣ обыкновеннаго карбыша, необи- нуемо			

нуемо увѣряюшъ , что онъ принадлежишъ къ опмѣнностямямъ (а) такъ , какъ черныя и бѣлыя лисы, черныя зайцы, и прочая. Въ прошчемъ онъ не совсемъ черенъ , что и при другихъ опмѣнностяхъ примѣчается ; но имѣетъ бѣлое рыло , опъ кошораго подъ горломъ до груди продолжается бѣлая черта , бѣлыя концы ушковъ , бѣлыя плюсны , бѣлыя лапки и бѣлой кончикъ у хвоста. Сверхъ сего два кругловашыя голыя пашна, при заднихъ лядвяхъ , кошорыя полько окружающею шерсшью покрывающся. Къ выродкамъ (b) его причисляшъ не можно , по шому , что онъ колѣно свое безъ перемѣны сохраняетъ. Я съ машкою получилъ десять щенковъ ни въ чемъ опъ машери не разнспвующихъ.

Опшвердѣ-
лме Буй-
ловы рога.

Рѣчка Бирючь опкрыла намъ Индѣйскихъ покойниковъ ; а Чернушка , изливающая свои воды въ Свѣгу , въ Яланку пониже села Суровчихи , опспоящаго опъ Синбирска въ 39 верспахъ , Азиатскихъ обнажаетъ жишелей. Помѣщикъ онаго села Капишанъ Суровцовъ сообщилъ мнѣ изогнушую косць , кошорой половину онъ употребилъ на свои надобвоспи. Величина ея и описаніе головы, кошорую такъ же имѣлъ помянушый помѣщикъ , воспящающъ сумнѣвавшся, что шо былъ зашвердѣвшій буй-волонъ рогъ (c), изъ чего безъ всякаго сумнѣнія

заклю-

(a) Varietas.

(b) Hybridum.

(c) Xylostea cornuum bovis Bubalis.

заключашь можно , что въ прежнія времена буйволы или сами около Волги водились добровольно , или держали ихъ у себя кочующіе шамъ народы.

Слившаяся изъ мѣлкихъ рѣкъ вода и прорвавшіеся буераки обѣщали намъ безпрепятственной путь. И такъ изгостовивъ все нужное къ лѣтней ѣздѣ , 9 числа Маія выѣхали изъ Сибирска. Нагорная Волжская дорога, кромѣ неудобности въ ѣздѣ , была намъ не безопасна и для гуляющихъ по Волгѣ удалцовъ. И такъ мы за лучшее почли ѣхать степною дорогою. Село Богородское Тетюшское служило намъ въ сей день наслѣгомъ , и въ проѣздѣ до оного села ничего примѣчанія достойнаго не нашли , кромѣ что окружисшимъ лѣтаніемъ и плачу подобнымъ голосомъ спускались намъ наплоткіе кулики (а) , копорымъ сошваривались и долгоногіе степушки (б). Всего пріятнѣе было слышать согласное пѣніе перепорхивающихъ лѣсныхъ двухохлыхъ воробьевъ (с).

Переночевавъ въ селѣ Тетюшскомъ , чрезъ пятнадцать верстъ ѣхали до села Суровчихи, гдѣ остановились , дабы осмошрѣть рѣчки Еланку и Грязнушку , изъ копорыхъ въ первой , какъ выше сказано, вымываетъ осшатки буйволовъ : однако прудъ нашъ былъ пше-

Д д

шенъ

(а) *Haematopus ostralegus.*(б) *Scolopax limosa.*(с) *Alauda nivalis* D. Pallas.

шенѣ , по тому что нынѣшня вешняя вода ничего шакого для нашего приѣзду не приу-гошшила.

Жители села Суровцова увѣрили насъ, что мы безъ сумнѣнїя найдемъ что ни будь полезное , есшли примемъ шрудъ обѣхашь рѣчку Елшанку ; и одинѣ изъ креснвлянѣ взялся , бышь укащикомъ. Мы начали оную осмашривашь съ самыхъ вершинѣ , копорыя находяшся версахѣ въ шрехѣ повыше села Суровчихи , гдѣ кипучїй ключъ бѣшѣ изъ подѣ земли , онѣ копорого сїя рѣчка раждаешся. Теченїе ея излучистое и быстрое верстѣ на десяшь , которое просшранство прошекши , впадетъ въ Свїягу. Дно ея песчаное и мѣстами каменистое опочистое , копорый камень и берега ея составяешѣ. Во многихъ мѣстахѣ , а особливо при вершинахѣ имѣетъ понаенное шеченїе на нѣсколько саженѣ , гдѣ опять пробивая дно показываешся. Обѣхавѣ Елшанку онѣ вершинѣ до устья , ничего не нашли , что бы сошвѣшсшвовало обѣданїямѣ креснвлянскимѣ. Измѣченный колчаданѣ между пескомѣ попадающїйся былѣ въ глазахѣ креснвлянскихѣ приманчивымѣ золопомѣ и серебромѣ. Самая большая по Елшанкѣ находка наша состояла въ ядровомѣ кровавкѣ (а) , копорой скрышала подѣ землею и пакы пробивающа вода выносила. Онѣ былѣ въ своей машкѣ величиною съ голу-

(а) *Hæmatites globularis.*

голубиное лицо, и внутреннее ядро имѣлъ нарочито мягкое, такъ что преніемъ одно объ другое можно было его измѣлишь въ шонкой порошокъ. Живели ни на что его не употребляютъ, кромѣ какъ на крашеніе деревянной ушвари.

Совершенно степныя и бугристыя мѣста ^{Сурки} по Елшанкѣ спокойнымъ были обиталищемъ суркамъ (а), кошорые наслаждаясь весеннимъ воздухомъ свисномъ своимъ изъясляли свое удовольствіе. Хотя ихъ было по степи несмѣшное множество, однако живели ихъ оставляли въ покоѣ и ловили только тогда, когда они имѣ на лѣкарство понадобятся. Нещасливѣ въ то время сурокъ, когда мужикъ обваритъ кипячкомъ, или другимъ какимъ случаемъ себѣ членъ. Жиръ его долженъ въ то время служишь мужику исцѣленіемъ; и они единогласно утверждають, что опѣ ожоги и опѣ поврежденныхъ членовъ морозомъ нѣтъ лучшаго способа, какъ сурковый жиръ, кошорымъ они для такихъ случаевъ и запасаются.

Хотя сурки для своей безопасности избирають чистое мѣсто, и не прежде выходятъ ^{Сурковая} изъ глубокой своей норы, пока чрезъ обоняніе ^{домъ} не удостовѣрятся, что никакого нѣтъ подлогу. Вышедъ изъ оной и сидя на взрыпомъ бугрѣ, прилѣжно осматривающа, чтобы не попаснѣ въ лапы: однако люди знаютъ,

Д д 2

какъ

(a) *Marmota Ruthena*. D. Pallas.

какъ съ ними управляясь безъ дальнихъ замысловъ. Для лову ихъ дѣлаюшъ сѣтви на подобіе узкаго продолговатаго сачка, кошорой спускаюшъ въ нору, когда сурокъ будучи испугавъ приходомъ человѣка прячется въ поднорокъ отдаленной отъ норы, и карауляшъ до возвращенія его къ норѣ, гдѣ вшорично пугаюшъ. Тогда сурокъ въ шоропяхъ скрываясь отъ гонящихъ его, запалзываетъ въ послѣдней сачокъ, съ кошорымъ его вышаскиваюшъ и убиваюшъ. Въ прочемъ нравами отъ другихъ сурковъ ни мало не различенъ, въ скоромъ времени привыкаетъ и ручень спановишся.

Около Елшанки росла примѣчанія достойныя слѣдующія травы. Татарское дявольское окушение (а), сладколистная спручковая трава (b), пушинолистная козлова борода (c), пшичье гнѣздо съ цвѣтами на подобіе подсолнечника расположенными (d), пшажная трава съ покрывающими другъ друга цвѣтами (e).

Село Солдатская
Ташла.

Рѣчка Елшанка удержала насъ цѣлой день, гдѣ мы оспалися ночевашъ 11 числа пушь лежалъ намъ на село Солдатская Ташла, кошорое наименованіе свое имѣетъ отъ жилищельствующихъ въ немъ пахотныхъ солдатъ, и отъ

- | | |
|--|------------------------------------|
| (a) <i>Scabiosa Tatarica</i> | (b) <i>Astragalus glycyphyllos</i> |
| (c) <i>Tragopogon, foliis graminis hirtucis. Bauhin.</i> | (d) <i>Ornithogalum umbellatum</i> |
| | (e) <i>Gladiolus imbricatus</i> |

ошѣ Суровчихи ошспоншѣ въ 9 верстахъ. Тутѣ мы перемѣнивѣ только подводы бѣхали еще чрезѣ 9 верстѣ до деревни Ясашной Та- д. Ясаш-
ная Таш-
ла. шлы, около копорой много находитсѣ овраговѣ, служащихѣ прибѣжищемѣ прекрасной пшницѣ породѣ не шакѣ голосомѣ, какѣ блестящими перьями. Славный ешесства испешапелъ г. Линней опредѣляетѣ имѣ опешесствомѣ полуденную Европу и восшокѣ: но наши окольные Волжскія мѣства шакѣ ими изобилующѣ, что въ одинѣ день сотнями ловить ихѣ можно. Жители называютѣ ихѣ щурами и щурками (а). Мы имѣемѣ другой родѣ пшницѣ, копорыхѣ симѣ же называютѣ именовѣ въ Пешербургѣ и въ Москвѣ, копорый ошѣ вышепомянушаго не только родомѣ, но и спашьюе разнишѣ (б). Но къ числу послѣднихѣ породѣ должно причислять и вволгу, копорья самецѣ желтизною своею привлекаетѣ взорѣ.

Кѣ вечеру прибѣхали въ Чувашскую деревню Байдулина, ошсполщую въ 14 верстахъ ошѣ Ясашной Ташлы. Деревня сѣя споншѣ при известныхѣ горахѣ, покрытыхѣ рѣдкимѣ Горы Оке-
ло Байду-
лина. чернолѣсьемѣ. Въ полушора верстѣ ошѣ Байдулина находитсѣ хребтѣ низменныхѣ горѣ, просширающихся полосою въ окружности верстѣ на десять. Онѣ приманили насѣ своею приащностію пробышѣ на нихѣ цѣлой день. Горы сѣя

Д д з

сѣя

(а) *Mergus ariater.* (б) *Loxia evulscator.*

Ѣи сосшояѣѣ по большой часпн изѣ сѣраго дикаго камня , между копорымѣ много попадаешя и жерновнику. Подолы горѣ , а особливо , гдѣ пробивали гремучіе ключики , прохладной и приманчивой раждали воздухѣ для разныхѣ насѣкомыхѣ , между копорыми рѣдкостію своею превозходилѣ Махаонѣ (а) , Асіашскій гоншѣ Аонѣ (b) , Кишайской Миней (с) и полуденныхѣ странѣ обипашельница ночная бабочка Креуза (d).

На горѣ , лежащей подлѣ самой дороги вѣ село Языково , изобильно росли уже вѣ по время цвѣшущіе кокушкины башмачки (e) сѣ лазоревыми цвѣшнами , копорые опѣ жишелей упошребляющя вѣ черной немочи. Сѣ кокушкиными сапожками смѣжно росѣ и большой ландышѣ (f). Другія горы предшавили намѣ Сарацинскую золошую лозу (g) , благовонной девясилѣ (h) , боярскую снисѣ (i) , икошную шраву (k) и шероховашполисшной бараней языкѣ (l).

Село Языково.

Изѣ Байдулина подѣ вечерѣ приѣхали вѣ село Языково на наслѣгѣ. Изѣ Языкова до села Новодѣвичья считаешя 25 версшѣ ; куда мы ѣхали опчасни шепными мѣшнами , а опча-

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| (a) <i>Papilio Machaon.</i> | (b) <i>Papilio Aonis.</i> |
| (c) <i>Papilio Mineus.</i> | (d) <i>Sphinx Creufa.</i> |
| (e) <i>Cypridium calceolus.</i> | (f) <i>Hemoracallis Liliastrum.</i> |
| (g) <i>Senecio Saracenicus.</i> | (h) <i>Jnula odorata.</i> |
| (i) <i>Vupleurum longifolium.</i> | (k) <i>Alyssum montanum.</i> |
| (l) <i>Onofma echioides.</i> | |

ошчасши перелѣсками , соспоющими изъ дубника , липняка , кленника и вяза.

Село Новодѣвичье спойтѣ при самомъ Волжскомъ берегу , въ лодинѣ окруженной горами , соспоющими изъ извести и подходящей къ извести опоки. Верхи сихъ горъ совсемъ обнажены , и природной свой видѣ показываютъ безъ дальняго испыпанія ; изъ чего заключасть можно , что на нихъ никакихъ произрастѣній не бывало : иначе должны бы бытъ прикрышы огородною землею , копорая ошѣ согнишія травѣ раждаешя.

15 числа въ селѣ Новодѣвичьемъ собралися всѣ посланныя экспедици въ Оренбургскую губернію , гдѣ разполагали о дальныхъ нашихъ предпріятіяхъ.

Изъ села Новодѣвичьяго лежалѣ намѣ пушѣ на село Кускино, ошспоящее ошѣ Волжскаго берега въ 10 верспахъ. Оно спойтѣ при глубокомъ буеракѣ , изпускающемъ клучи чистой воды , копорая напоешѣ жишелей. Оно окружено ошвсюду небольшими перелѣсками , шучными и хлѣбородными полями , копорыя кромѣ обыкновенныхъ растѣній пишали Сибирскіе куспарники, шаволожникѣ называемые (а), Сибирскую ирь , дикой коніорѣ съ раздѣленными на при часши лисшамъ (б), копорый въ шо время еще былѣ безъ цвѣшу ; Молочай

пашен-

(а) *Spiraea crenata*. (б) *Laserpitium trilobum*.

пашенной (а) и Сибирской волосистой молочной (b) на низменных мѣстахъ.

Великой зной , какой въ то время на воздухѣ господствовалъ даже до 96 граду по Деллеву размѣру , удержалъ насъ въ селѣ Кускинѣ всѣ полдни; а подъ вечеръ приѣхали мы въ село Ключищи , въ кошоромъ и имѣли свой наслѣгъ. Село Ключищи наименованіе свое имѣетъ отъ ключей выпекающихъ изъ небольшого бугорка, состоящаго изъ бѣлаго мѣлу. Рѣчка Уса , неподалеку отъ сего села пропекающая , много служилъ крестьянскому приволью какъ въ разсужденіи пучныхъ луговъ , такъ и къ рыбному довольствію.

Выѣхавъ изъ села Ключищей продолжали нашъ путь чрезъ 15 верстѣ на Чувашскую деревню Тайдакова , гдѣ нѣсколько промедлили, разспрашивая Чувашъ о ихъ обрядахъ; однако ничего опмѣннаго прошивъ объявленныхъ при Черемшанѣ обыкновеній не нашедъ, поспѣшали въ село Усолье , состоящее отъ Тайдакова въ 10 верстахъ.

Соляные
Усольскіе
Ключи.

Село Усолье наименованіе свое имѣетъ отъ небольшой рѣчки Усолки , впадающей въ рѣчку Елшанку , изливающую свою воду подъ самымъ селомъ въ Волгу. Рѣчка Усолка доспойна примѣчанія по тому , что посреди ея прошока бьютъ соляные ключи , гдѣ прежде бывали и соляныя варницы ; но нынѣ какъ

(а) *Euphorbia fegetalia*.

(b) *Euphorbia pilosa*.

каѢ за умаленіемъ лѣсу, пакѢ и за изоби-
ліемъ многихъ соляныхъ озерѢ выварна соли
на семѢ мѣстѢ осипавлена: однако и по сіе
время еще видны шумѢ осипашки солларенѢ.
Цолая вода, смѣсившаяся съ соляными испещри-
ками, какѢ присшущѢ къ онымѢ, пакѢ и шоч-
ное испыпаніе сдѣлала невозможнымѢ. Того
меньше еще можно сказаць, ошкуду сія водо-
чи начало свое имѣющѢ: изѢ окружающихъ ле-
сно рѣку падей, или изѢ Усоляскихъ извесш-
ныхъ высокихъ горѢ, соспавляющихъ Волж-
скій берегѢ, водѢ копорыми сія рѣчка про-
шекаетѢ? Сіе шолько видѣнь можно было,
что по обомѢ берегамѢ сая рѣчки высту-
пало солларое вещество на подобіе бѣлой скор-
лупы; къ чему погдашняя жара много способ-
ствовала. На вкусѢ вода была изѢ солена горь-
коваша, чемѢ безѢ дальнихъ опышовѢ увѣ-
рляа о примѣсѢ вѢ ней слабительной соли (а);
да и рожденіе сей соли понять не шрудно.
Бѣлесоватныя просѣдки вѢ берегахъ и занашѢ вѢ
водѢ, подобный занашу гнилыхъ лищѢ, явными
были свидѣтелями сѣры, изѢ кислосши копо-
рыя и щелочнаго поваренной соли начала помѣ-
нушая слабительная соль рождаешся.

Солкія мѣста служашѢ приманою ошодо
Усоля шрашному роду земляныхъ пауковѢ,
Тараншулами называемыхъ (b). Они живущѢ
подѢ землею вѢ норѢ, къ копорой проходѢ
не болѢе четверти глубиною бываешѢ. Те-

Е о

нѣша

(a) *Sal mirabilis Glauberi.* (b) *Aranea Tarantula.*

ноша свои разстилаютъ прошивъ норы по зем-
лѣ, въ кошорыя попавшихся насѣкомыхъ безъ
милосши пожираютъ. Наружность шѣла вся об-
ростшая мохнашоспїю ужасной даетъ имъ видѣ.
Голова имѣетъ полупирамидальное очерпаніе,
кошораго острый бокъ предсавляетъ средн-
ну, а основаніе лобъ. Опшуду грудь съ верху
покрываетъ щинъ кругловашый, по краямъ
бѣлесовашый, а по срединѣ черными волосами
покрышый. Опъ бѣлесовашаго края идутъ шон-
кїя и едва примѣшныя бѣлесовашыя жилочки,
соединяющїяся концами своими въ срединѣ щи-
ща. На верху головы видны восемь глазъ,
изъ кошорыхъ самыя меньшія, числомъ че-
тыре, занимаютъ нижнее мѣсто передъ че-
люстями. Надъ ними сидятъ два большіе гла-
за; а надъ большими находятся еще два сре-
дней величины. Кромѣ сихъ глазъ въ самыхъ
челюстяхъ по бокамъ свѣпяшся большіе кра-
сныя глаза. Челюстей двѣ мохнашыхъ, чер-
новашыхъ, вооруженныхъ по концамъ остры-
ми и швердыми крючками. Осызашельные рожки
сосноятъ изъ чешырехъ членовъ рыжевашихъ,
а послѣдній членъ тупоконечный черный. На
спинѣ между черношою видны два ряда бѣлет-
совашыхъ почекъ.

Изводъ паука шакъ же черный, мохнашый.
Первый лядзєи съ изподу рыжія. Вшорый ног-
лвый членъ коронкїй, опъ всюду черный; шре-
тїй рыжевашый съ черною при концѣ поглакою
чешырешый и пяшый изъ сѣра черновашые, изъ
кошо-

копорыхъ на послѣднемъ концѣ на подобіе кепыща раздвоился. Проходъ огороженъ шестью хвостиками, изъ копорыхъ два по бокамъ онаго, два пониже, а два между верхними и нижними, копорые короче прочихъ. Сколько я ошъ жишелей ни навѣдывался; однако не могъ узнать никакого примѣшнаго вреда ошъ сей, въ прочемъ опасной, швари.

Самое село Усолье сполнѣ на прерывѣ двухъ хребтовъ Волжскихъ горъ, изъ копорыхъ верхній край соспавляетъ кряжъ Рожественскихъ горъ, а нижній Усольскихъ. Въ округѣ своей имѣетъ пріятныя поля, а по займищамъ шучныя пасивы. Усольскія горы покрышы чернолѣсіемъ, гдѣ еще для крестьянской пошребы въ лѣсу большаго недоспашку не видно.

Переночевавъ въ Усольѣ, хотѣли познакомиться и съ Усольскими прозябаемыми: по ^{Усольскія} чему на другой день и поѣхали на Усольскія ^{горы.} горы. Первая изъ оныхъ имѣетъ свое наименование, и называется Караульною по шому, что старинные на сихъ мѣстахъ жишели, будучи сосѣдственны съ кочующими народами, принуждены были всегда находитья въ осторожности. Караульная гора служила имъ безопасностию ошъ нечаянныхъ нападений: ибо съ оной во всѣ стороны ошкрышый видъ. За Караульнымъ бугромъ слѣдуетъ Соколя гора, шакъ ошъ крушыхъ ушесовъ названная. Съ Сокольею горою сомкнулся Армянской крушецъ. За

Армянскимъ крушцомъ чрезъ глубокое ущелье возвышалась Грунина гора; а за сею Молодецкой курганъ.

Армянской крушецъ называется отъ Армянъ, взбунтовавшихся некогда въ Аспраханъ и засѣвшихъ на сей горѣ. Бывшаго у нихъ цвухъ укрѣпленія еще и понынѣ видны остатки. Самый верхъ крушца отъ сѣвера почти до южновосточной стороны обведенъ землянымъ валомъ съ принадлежащимъ ему ровомъ, котораго глубины, смотря по отлогости вала, будетъ сажени на полторы; отъ восточной даже до южновосточной стороны крушиною горы неприступно.

Въ окружности всего укрѣпленія на глазомѣрѣ будетъ около 500 сажень. Сколь давно сие сдѣлано укрѣпленіе, за немѣнѣемъ никакихъ извѣстій сказаніе не можно.

Употребленіе Киркзона.

По случаю во множествѣ растущаго на горахъ Киркзона (а) спровѣдали отъ мужиковъ особое и смѣшное онаго употребленіе. Всякъ страдающій головою болѣзнію имѣетъ къ нему прибѣжище. Они срываютъ съ него плодъ, который на подобіе яблочки бываетъ; кладутъ въ шапку и носятъ до пѣхъ поръ, пока отъ боли изъ головы не выплыветъ. Въ Армянскомъ буеракѣ при самомъ уступѣ онаго къ горному ущелью росло много въ то время уже раздѣвшаго и восточнымъ сторонамъ свой-

(а) *Aristolochia Clematis*.

свойственного растѣнія, которое Волжскіе жители Дикою рѣшкой называютъ (а), и сполбики онаго Бдяшѣ сырые, когда имѣ захочешся. Другая шрава, называемая скерда (b), служишѣ имѣ шакѣ же пищею, а особливо въ жаркіе дни. Тогда ея лисьяныя сшебли, содравѣ верхнюю кожицу, грызущѣ. Кромѣ сихѣ растѣній по горамѣ много было разцвѣтшей ясрѣбиной короткокоренной шравы (с), узколистнаго сосавнаго гороху (d), ленолистнаго Фесіа (e) и благовонной маріоны (f). По подгорью, а особливо на песчаныхѣ мѣстахѣ, вся равнина покрыва была шравою, Устели поле называемою (g).

Между деревьями примѣчанія достойными бышѣ кажушся курослѣи (h) и боярыня (i).

Ошмѣнныя на горахѣ растѣнія служили прибѣжищемѣ и ошмѣннымѣ насѣкомымѣ. Тушѣ мы въ великомѣ множествѣ видѣли воспочныхѣ странѣ гощя изѣ роду Шпанскихѣ мухѣ, по шравѣ поддорожникѣ называемаго (k), гдѣ шакѣ же попадалися сродныя сему насѣкомому, по имени ихѣ описателя г. пастора Шефера наименованныя, Нѣмедкой земли обипапели (l). Неизвѣстный видѣ изѣ гробокоташелей (m), во-

Е е з

дящійся

- | | |
|------------------------------------|--|
| (a) <i>Banias orientalis.</i> | (b) <i>Crepis Siberica.</i> |
| (c) <i>Hieracium praemorsum.</i> | (d) <i>Orobis angustifolius.</i> |
| (e) <i>Thesium Trichophyllum.</i> | (f) <i>Asperula odorata.</i> |
| (g) <i>Cetaceaeptus arenarius.</i> | (h) <i>Mespilus comaeaster.</i> |
| (i) <i>Crataegus Oxyacantha.</i> | (k) <i>Meloe cichorei.</i> |
| (l) <i>Meloe Schaefferi.</i> | (m) <i>Silpha elytris flavis, punctis</i>
<i>quatuor nigris, thorace atq. margine flavicante.</i> |

дящійся въ сей справѣ , заслуживаетъ почное описаніе. Его можно опличить ошъ прочихъ желшыми крилѣ покрывками и четырьмя черными почками на оныхъ находящимися.

				ли.
Длина его равна	-	-	-	6.
Ширина	-	-	-	3.
Длина груди	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	2½

Голова у него сплюснутая, черная съ обѣихъ сторонѣ ; глаза выпуклыя , свѣщающіяся , черныя ; ошущающія рожки перловидныя , десятичленныя , и по сродности на концѣ булаvistы , чернаго цвѣта. Нагрудной щипъ округлилъ , съзади съ ошрубомъ , а съ переди съ вырѣзью , гладкій , съ высунувшимися краями ; по срединѣ черенъ , а по высунувшимся краямъ желшъ. Загрудный щипокъ шакъ же черный. Крильныя покрывала желшыя , изпещренныя маленькими вогнутыми почками съ двойнишнымъ по краямъ карнизомъ , между копорымъ находится борозда и четыре черныя почки , украшающія покрывало крилѣ , весьма ясныя. Изъ оныхъ двѣ находящіяся близъ вырѣзу покрывалъ , а другія двѣ по срединѣ оныхъ. Между сими почками на каждомъ покрывалѣ высунувшаяся линія примѣчается. Крилья прозрачныя съ темными жилочками и темнымъ пятномъ по срединѣ крильнаго ребра. Брюхо все черное , выключая конецъ онаго изподній и край послѣдняго члена, кошо-

кошорые обросли рыжеватымъ мошкомъ (Таб. 16. Ф. 4). Я нашелъ ихъ въ работѣ, когда они погребали насѣкомаго Лешучей олень называемаго (а). Между бабочками первое мѣсто должно дать бабочкѣ Неклена (b). Она принадлежитъ къ роду Геликонскихъ бабочекъ. Съ верху крылья у ней какъ переднія, такъ и заднія черноваты. Переднія крылья изпещрены бѣлыми продолговатыми пятнами съ перерывистою, клѣпчатую, къ концамъ бѣлою повязкою. Заднія крылья имѣютъ двѣ повязки, изъ копорыхъ одна широкая чрезъ всю средину крила поперегъ просширается, а другая уже, и ближе къ концу крилъ находится. Изподъ переднихъ крилъ во всемъ пятнами подобенъ верху, но только двойная клѣпчатая повязка дѣлаетъ разность; и гдѣ съ верху виденъ черный цвѣтъ, тутъ съ изподи рыжій. Заднія съ изподу крылья бѣлыя съ шестью рыжими перевязками, изъ копорыхъ двѣ при основаніи крилъ внѣшними концами соединяются, и представляють преугольную фигуру: другія двѣ по срединѣ крилъ параллельныя; а послѣднія двѣ при концѣ. На таб. 17, фигура пятая представляетъ верхъ бабочки, а фигура шестая изподъ.

19 Маія оставили мы село Усолъе, и ѣхали чрезъ 10 верстъ до деревни Кошелевки.

Мвс-

(a) Scarabaeus-cervus.

(b) Papilio aceris Tatarici. P. Alis supra fuscis, primitibus albo maculatis, posticis fasciis duabus albis.

Мѣста до оной деревни все равныя , гдѣ находясь нехудые перелѣски. Вѣ семѣ перелѣздѣ первой разѣ мы примѣнили Некленѣ, который красными своими серѣжками гордится (а). Близѣ пашенныхъ мѣстѣ и по полямѣ вѣ особливомѣ множествѣ росли двѣ Сибирскія травы золошоголовки , изѣ которыхъ одна двудѣвшною (b) , другая мохнашою (с) прозывается. Первая отѣ деревенскихъ жителей прозывается такѣ же и грудною правою по тому, что уварѣ ея употребляется прошиву грудицы роженицѣ , какѣ говорятѣ , не безѣ успѣху.

Перемѣнивѣ подводы вѣ деревнѣ Кошелевкѣ, къ вечеру привѣхали вѣ село Переволочу, оцѣсполящее отѣ Кошелевки вѣ 10 верстахѣ. Оное село щѣмѣ примѣчанія достойно, что сполнѣ при концѣ самой болшой на Волгѣ излучины Самарскою лукою называемой, которая вѣ округѣ около полушора ста верстѣ сославляешѣ , и немалымѣ служитѣ препяшствѣемѣ подымающимся вѣ верхѣ разнымѣ судамѣ какѣ для перемѣны вѣспровѣ , такѣ и для запруднительнаго бечевника , по причинѣ самовысочайшихъ горѣ изѣ всего Волжскаго берега , луку сію окружающихъ. Но у села Переволоки небольшой перещеекѣ только версты на три раздѣляешѣ Волгу отѣ рѣки Усы , выпадающей вѣ Волгу пониже села Усоля. И такѣ

МОЖНО

(a) Acer Tataricum.

(b) Chrysolema biflora.

(c) Chrysolema villosa.

можно бы сдѣлать много облегченія судовому ходу, и миновать почти всю луку, еснѣли бы Усу соединили съ Волгою; но сіе зависитъ отъ измѣренія вышины мѣста искусными вѣсехъ дѣлаемъ.

Изъ села Переволоки по утру отправились въ село Рязань, отстоящее отъ Переволоки въ осми верстахъ; гдѣ перемѣнивъ подводы, продолжали нашъ путь еще чрезъ 10 верстъ до села Старая Брусяна, которое стоитъ почти на самомъ Волжскомъ берегу. Верстахъ въ двухъ ниже Брусяны впадаетъ въ Волгу небольшая рѣчка Сухая Брусяна, отъ пересухи шакъ называемая. Между селами Рязань и Брусяною частыя находящіяся перелѣски, въ которыхъ много самопроизвольно росшемъ Борской спеси (а). Почти по срединѣ самой дороги, между помянутыми селами, надъ буеракомъ въ цвѣту стояла Драконова голова (b), по Рюйшію прозванная и вѣтреная Запья шрава (с).

Изъ Брусяны не великъ намъ былъ переходъ до Чувашской деревни Сюрикова: однако неровная дорога много въ пути препящивовала, и мы не прежде шуда приѣхавъ могли, какъ подъ вечеръ.

Великая во всѣхъ мѣстахъ около Волги засуха заспаляла каждого сельскаго жителя имѣшь прибѣжище къ усерднымъ молишвамъ.

Ж ж

Чува-

- (a) *Lychnis Chalcedonica.* (b) *Dracoscephalum Ruyschiana.*
 (c) *Phlomis Herba venti.*

Чуваши живущіе въ Сюриковѣ держатся еще прежней своей вѣры. Они собиралися по своему обыкновенію приносить просительную жертву, при чемъ бышь оказывали мы особое желаніе. Но Чуваши, по видимому, опасаяся нашего присущствія ошложили свое богомолье; чрезъ что лишили насъ достопамятнаго зрѣлища.

Бѣшеная
рыба.

Въ сію пору у Чувашъ и у Мордвы около Волги живущихъ бываетъ особливая покормка; ибо начинаютъ показываться шакъ называемая бѣшеная, веселая рыба, которую иногда и желѣзницею величаютъ, по Чувашски *Тимеръ бола*. Я описывая Мордовскія и Чувашскія нравы при Черемшанѣ упомянулъ о сей рыбѣ, что ее кромѣ Мордвы и Чувашни нѣкто не употребляетъ; но она заслуживаетъ большаго вниманія. Она противъ обыкновенія другихъ рыбъ въ жаркіе дни появляется въ Волгѣ и идетъ на низъ въ по время, когда другая поднимается въ верхъ. Меня увѣряли, что самой большой ей ходъ бываетъ по Камѣ: и шакъ мнѣ кажется, что ее не къ числу Каспійскихъ обывашелей, но за дальнаго пришельца почитать должно.

Я не знаю, откуда у живущихъ по Волгѣ родилось объ ней предосужденіе, что желѣзница на пищу не годится. Есть и шакіе, которые ушверждаютъ примѣрами бывшія худыя ошъ нее слѣдствія: но сіе происходитъ ошъ забобовъ и изобилія другой рыбы. По
испик-

испичивъ, другіе Европейскіе народы не менѣе насъ имѣющъ какъ вкусу, такъ и свѣденія въ здоровой и нездоровой пищѣ : однако они не только ее не опшвергающъ, но еще и за сладкой кусокъ почишающъ, примѣромъ Парижскихъ жишелей. Кажется, что одно имя бѣшеная рыба, которое произошло ошъ чрезмѣрнаго ея бѣенія, когда попадаешся въ неводъ, или ошъ того, что она въ жаркіе дни, когда въ Волгѣ нагрѣваешся вода, шоскуя высовываешъ изъ воды голову, мечешся, и нерѣдко выкидываяся на берега подыхаешъ, другихъ приводитъ въ сумнѣніе : по чему и Чуваша опшрubaющъ ей голову, какъ вредную часть ; а прочіе рыбаки, не съ малымъ шрудомъ ее ошъ другой рыбы опшбирая, или опашъ бросающъ въ воду, или вываливающъ на берега на снѣдь пшцамъ. Ешьяли бы Волжскіе рыбные промышленики хвашилися за умъ, шобы безъ сумнѣнія сполько же ошъ нее могли имѣшъ прибыли, сколько и ошъ другой рыбы: ибо, когда ей большой бываетъ ходъ, часпымъ неводомъ за одинъ разъ до нѣскольковозовъ захвапшшь можно. Жаркое время, въ которое она появляешся, такъ же не можешъ бышъ ея лову препяшспшвѣмъ : ибо можно ее солишъ и вялишъ и упощребляшъ вмѣсно сельдей, какъ шо она и въ самомъ дѣлѣ ешъ родъ сельди.

Изъ Сюрикова ѣздилн мы на Волжское урочище Аскульское лбище называемое, опшшощее

иде отъ деревни верстахъ въ пши. Урочище сіе наименованіе свое имѣетъ отъ находящагося неподалеку села Аскулы; а Абищемъ прозвано по причинѣ высунувшагося угорка предъ другими. Около сего урочища изрядная находилась рошица, гдѣ мы поживились нехудыми правами. Болѣе всѣхъ занимали мѣста на пригоркахъ Богородская Драконова голова (а) и сплюснутый полевой горохъ (b). Въ долинахъ между угорками спояла цвѣтущая большая Вероника (c). Бабочка Мнемозина (d), безъ разбору всякія цвѣты лобзая, въ шакмѣ была многочислѣннѣе, что почти всѣ травы ея были покрыты. Нѣкоторыя изъ нихъ на концѣ брюха носили весьма тонкую желшоватую лодочку, по видимому оспашки бывшихъ на нихъ пеленъ. Маврипанскій и полосатый полевые клопы въ опшѣнномъ были изобиліи почти на каждомъ растѣніи.

На Аскульскомъ Абищѣ промедлили почти до обѣда, и возвращаясь изъ онаго, оспашивали Чувашъ; а къ вечеру приѣхали въ село Село Винновка Винновку, ошстоящее отъ Сюрикова въ 10 верстахъ. Оно стоитъ на самомъ Волжскомъ берегу въ пространномъ буеракѣ. Съ сѣвера протекаетъ Волжской заливъ, служащій пристанищемъ всякимъ судамъ. Съ полудня и запада находятся высокія, однако плоскія, горы, состо-

- (a) *Dracöcephalum thymiflorum.* (b) *Lathyrus pisiformis.*
 (c) *Veronica paniculata.* (d) *Papilio Mnemosyne.*

соснощія по большой части изъ известнаго камня. На западныхъ горахъ много росло Сибирскаго гороху (а), великостію своею прошивъ другихъ мѣстъ опмѣннаго: ибо попадалися дерева вышиною сажени въ двѣ. Прошивуядная черная шрава (b) въ нагорномъ лѣску по косо-гору особливо избышочесшвовала. По ушру, прежде невели могли собраться подводы, пошли мы на верхнія Винновскія горы, за прошкокомъ находящіяся. Онѣ покрывы были пакъ же рѣдкимъ чернолѣсіемъ. Тутъ нашли мы долгоносика (с) ошъ вреднаго его скошу дѣйсствія Параплектичскимъ называемаго.

Изъ Винновки лежалъ намъ путь на Мордовскую деревню Шелехмень, отстоящую отъ Винновки въ 15 верстахъ. Дорога къ оной шла насъ глубокимъ буеракомъ верстѣ на пять, соединяющимся съ большею Самарскою дорогою въ Сосравѣ. Въ буеракѣ семъ долго насъ задержала бабочка на осинѣ плодящаяся (d), кошорая и неспрошою своею, и великостію была приманчива. Поднявшись изъ буерака, почили до самаго Шелехмеша вѣхали изрядно прочищеною лѣсною дорогою. Лѣсѣ по обѣимъ сторонамъ былъ великій, и огромными дубами изобилующій. Его можно почестъ за самый лучший изъ всѣхъ шѣхъ лѣсныхъ мѣстъ, кація намъ ошъ Сибирска видѣшь случилося.

Ж ж з

ИаЪ

- а) *Robinia frutescens.* (b) *Asclepias nigra.*
 (с) *Curculio paraplecticus.* (d) *Papilio populi.*

Изъ Шелехмеша по обѣдѣ отсправилися въ село Рожественское, отспоящее отъ онаго въ 12 верстахъ, построенное на нагорномъ Волжскомъ берегу прошивъ самаго города Самары, куда уже подъ вечеръ привѣхали, и въ ономъ селѣ имѣли свой наслѣгъ.

Отъ Рожественскаго села до сихъ мѣстъ былъ общій осмошрѣ съ г. Академикомъ Палласомъ и Профессоромъ Фалкомъ, и по утру развѣхалися всякъ въ свою дорогу: г. Академикъ Палласъ въ Самару и на Самарскую линію; а мнѣ съ г. Профессоромъ Фалкомъ осшался Волжскій берегъ до Царицына: по чему положили между собою, чшобы г. Профессору Фалку отъ Сисрана ѣхать берегомъ Волги до Саратова, а мнѣ спускашья водою до онаго. Въ Сисранѣ лежалъ мнѣ пушъ почти по шѣмъ же мѣстамъ, копорья были осмошрены: и шакъ, не упуская времени, поспѣшалъ нагнашь мой обозъ, дождавшійся меня въ Сисранѣ.

На возвращномъ пушѣ деревня Шелехмешъ паки была первымъ предмѣшомъ. За Шелехмешемъ слѣдовало село Аскулы, въ дващцаши верстахъ, къ копорому дорога была шакъ же лѣсная и лѣсъ ни мало не уступалъ Шелехмешскому. По низменнымъ мѣстамъ въ Акульскомъ лѣсу въ изобиліи росъ Брипанской девясилъ (а); а по угоркамъ Маріанской Ташарникъ (b), и Хійской рукоцвѣшъ (c). Отъ Аску.

(a) *Inula Britannica.*
(c) *Cheiranthus Chius.*

(b) *Carduus Marianus.*

Аскуловъ въ чешыреверсшномъ разспоянїи на-
 ходишся село Сосновой Солонецъ. Въ жише-
 ляхъ сего села примѣшили мы нѣкошорую оп-
 мѣну отъ сосѣдственныхъ деревень. Они по-
 большой части блѣдны и пощавы. Мы мни-
 шся, что опмѣны сей другая причина бытъ
 не можешъ, какъ худая вода, копорую жи-
 шели на пицу себѣ употребляютъ. При ономъ
 селѣ нѣшъ никакой прочной воды: но какъ
 жишелей, такъ и ихъ скотъ напаяешъ коло-
 дезная вода, пробивающая мѣстами изъ бере-
 говъ оврага, на двѣ части село сіе раздѣля-
 ющаго, состоящаго изъ сѣрой обыкновенной
 глины, копорая смѣся съ водою не скоро
 въ ней осядаешъ. Сверхъ сей мушности въ
 водѣ и другія вредныя присовокупились при-
 чины. По Волгѣ употребляешъ назїомъ на па-
 няхъ не въ употребленїи: и такъ крестъ-
 яна валяшъ оной по берегамъ буерака, изъ
 котораго изсякшїй сокъ смѣшивается съ водою,
 и шѣмъ вредносшь оныя умножаешъ. Село сіе
 можешъ служишь примѣромъ многимъ другимъ,
 въ копорыхъ никакой чистоты и въ необхо-
 димо нужныхъ вещахъ не наблюдаюшъ. Осма-
 шривая сей буеракъ, на высоко выросшшей кро-
 пивѣ примѣшили шучи ночныхъ шелковичныхъ
 бабочекъ Каїю (а), деревенскую (б), попушника
 (с), и придворную (д), копорыя пестринами
 СВОИМИ

(а) *Phalaena Caja*.
 (с) *Phalaena plantaginis*.

(б) *Phalaena villica*.
 (д) *Phalaena aulica*.

своими , особливо пурпуровымъ цвѣтомъ, были прелестны.

Подъ вечеръ приѣхали въ село. Валы , отъ Сосноваго Солонца въ осьми верстахъ ошшоющее , гдѣ и ночевали.

Древнее
при селѣ
Валахъ
укрѣпле-
ніе.

Село Валы наименование свое имѣетъ отъ древняго укрѣпленнаго мѣста. Оно находится верстахъ въ трехъ между онымъ селомъ и селомъ Жигулихою. Съ сѣверовоспючной стороны прошивуположены ему яблонныя Волжскія горы , съ копорыми параллельно идетъ глубокой буеракъ. Отъ сѣверозападной стороны другой находится буеракъ , глубиною сажени въ три, а индѣ и болѣе. Съ сѣверозападнымъ буеракомъ, параллельно лежитъ третій буеракъ , въ разстояніи отъ онаго около 200 сажень. Оба сіи прошивулежащіе буераки пересѣкаютъ параллельной буеракъ съ яблонными горами. Отъ концовъ прошивулежащихъ буераковъ начинающася три нарочишо высокіе вала съ принадлежащими каналами , изъ копорыхъ средній всѣхъ ниже , а задній или внутренній выше. Они ведены на подобіе полукружія шакъ, что естли избрашь среднее мѣсто въ укрѣпленіи, то средина валовъ будетъ соотвѣшествовать южнозападной споронѣ. Рышвины, съ копорыми соединяющася валы, продолжаются даже до Волги къ яблоннымъ горамъ верстѣ на 10, на копорыхъ естъ другое укрѣпленіе ; и упевашельно будетъ ю Сѣрной городокъ прошивъ Соковскаго устья , на оныхъ горахъ

горахъ находящійся. Дуга валовъ вѣ своей округѣ ~~составитъ~~ около чешырехъ сотъ сажень. Самое пространство валами и рышвинами окруженное перерышо самородными прокопами, и шѣмъ мѣсто дѣлаетъ больше укрѣпленнымъ.

Кѣмъ укрѣплено сіе мѣсто, заводлинно сказать не можно. Спарожилые изъ преданія объявляютъ, что шумъ до взятія Казани обитали Ташара, а по взятіи оныя мѣсто сіе оставили. Вѣ прочемъ не видно шумъ никакихъ другихъ осмашковъ древности, какъ то развалинъ, каменныхъ зданій, и сему подобнаго; но единственнo на пашнѣ, копорою все сіе пространство занято, выпаживаютъ иногда черепицу и другіе глиняные обломки. Какъ по валамъ, такъ и вѣ околичности оныхъ не къ малой пользѣ жишелей довольно росшетъ дикихъ яблоней, копорья безъ сумнѣнія прежними сего мѣста насаждены были обиташелами: да и на яблонныхъ горахъ по видимому вѣ спарину были сады оныхъ; ибо и шамъ много яблоней находицца, ошѣ чего и наименование дано горамъ.

При селѣ Старая Рѣзань, ошстоящемъ ошѣ Село старая Рѣзань села Валовъ вѣ осми верспахъ, между онымъ селомъ и селомъ Новая Рѣзань вѣ осыпахъ находицца великое изобиліе бѣлаго мѣлакаго песку, жемчужнымъ называемаго, годнаго ко всякому употребленію, на какое мѣлкой бѣлой песокъ употребляется, какъ то на хрустальные заводы, и проч. Песокъ сей начало свое имѣетъ

имѣетъ ошъ сроднаго ему песчанаго камня , который такъ мягокъ , что ножемъ скоблишь можно. Его такое въ семь мѣсѣхъ изобиліе , что почти цѣлые угорки состоятъ изъ онаго.

Древнее
укрѣпленіе.

Между селомъ Переволокою и Печерскимъ, разстояніемъ ошъ прежняго верспахъ въ четирыхъ , наѣхали мы еще на оспашки древняго жилища. Оно ошъ проѣзжей дороги въ лѣвую сторону лежитъ сажень на сто. Съ восточной стороны , по ешь , ошъ села Переволоки обросло часшикомъ , и для чрезмѣрной рышвины , простирающейся до самой Волги, неприслупно. Съ полудня защищается крутизною Волжскаго берега ; съ западной стороны возпящаетъ всякой доступъ подобная прежней рышвина. Концы сихъ рышвинъ на сѣверъ соединены двойнымъ изогнутымъ валомъ, во срединѣ которыхъ находилса проѣздъ, или оспашки бывшихъ ворошъ. Въ прочемъ сіе укрѣпленіе гораздо меньше прежняго. Въ немъ длиннику шолько 650 , а поперешнику 360 шаговъ. Въ нушри не видно никакихъ оспашковъ , кромѣ многихъ мировъ или холмиковъ , разрыштыхъ ошъ лакомыхъ кладонскашелей. Между валами къ сѣверу обыскали мы глубокую яму , которая ошвершше завалено огромнымъ чешверугольнымъ камнемъ. Силъ нашихъ не доспало ошворить себѣ входъ далѣе , во камень будучи ударемъ обухомъ ошдавалъ звукъ пущаго погребя.

Изъ

Изъ описанія сихъ малыхъ оснашковъ древности видно благоразуміе древнихъ Волжскихъ жищелей, копорые избирали для укрѣпленія шакія мѣста, чшобы они болѣе неприступны были своимъ положеніемъ, нежели укрѣпленіемъ искусства.

За селомъ Переволокою слѣдовало село Печерское, въ 9 верстахъ отъ Переволоки описующее. Оно такъ названо отъ пещеръ, копорыя произвели волны въ Волжскомъ берегу, состоящемъ изъ известнаго камня. Мы обѣхали весь Печерской берегъ на лодкѣ; однако не видали ни одной пещеры, копорая бы заслуживала особливаго вниманія: но онѣ всѣ были невелики и неправильны.

Изъ Печерскаго села ѣхали мы по полямъ, занятымъ крестьянскими посѣвами, и почти совсемъ безлѣсными мѣстами чрезъ 20 верстъ до села Касшычей. Не добзжая до онаго села вершны съ двѣ, переѣздъ намъ случился чрезъ глубокой оврагъ, Пусшыльнымъ называемой, копорый въ шо время уже былъ безводенъ. Верхній слой въ ономъ соснавялъ черноземъ, подъ копорымъ лежалъ серый суглинокъ и камень; мѣстами просѣдали и песчаные слои. Чѣмъ ближе сей буеракъ приближался къ Волгѣ, шѣмъ болѣе пространства занималъ известный камень. Въ известномъ камнѣ, не къ малой нашей радости, примѣнили мы швердую горную смолу. Она лежала особливымъ слоемъ между известнымъ камнемъ,

Гарашъ въ
Пусшыль-
номъ бу-
еракъ.

и ошъ берегу Волжскаго ошдалена была сажень на 80. Совершенно черный и лосковый ея цвѣтъ совсемъ уподоблялъ ее гагану; но шолько шой швердосши, какая въ гаганѣ примѣчается, въ ней не было. И шакъ лучше ее причислишь къ роду рухлаго каменнаго угла (а), перегорающаго въ шкварину. Сколь глубоко слой онаго просшираешся, сказать не могу, будучи не въ сосшоянн ошрышъ извешнаго каменье. Сие шолько сказать ошпаешся, что и самый Волжскій берегъ, даже до Касшычей, показывалъ просѣдины сего возгараемаго сущешва; а самый изподъ бѣрега шогда пошопленъ былъ прибылою водою. Пользу сего земнаго дара описывашъ лишнее будешъ дѣло: всдкъ оную легко поняшъ можешъ. Нынѣ оно ни къ чему болѣе не служишъ, какъ шолько Сисранскимъ кузнецамъ на черненіе желѣзныхъ полосъ.

Село Касшычи весьма пространно, и живущъ въ немъ государшвенные кресшыяна; а въ шпарину сие мѣсто принадлежало Волжскимъ нагорнымъ Ташарамъ. Ташарскаго обшшалища видны еще и по сие время ошпашки, кошорые состояшъ изъ каменныхъ развалившихся шѣнѣ. Числомъ ихъ шолько шри; а съ полуденную шпорону зашшшою служишъ крупный Волжскій берегъ. Онѣ складены были изъ извешнаго камня, брашаго съ Волги; что просѣдающія шиаки горной смолы свидѣшельствуюшъ. Обшшноснѣ

Древнее шб.
Касшы-
чашъ укрѣ-
плеше.

(а) *Lithanthrax fragilis.*

ширность сего мѣста средняя между укрѣпленіями при селахъ Валы и за селомъ Перволокою находящимися. Въ нутри такъ же не видно никакихъ древнихъ развалинъ, но только нынѣ служишь оградю сельскому погосшу, и находящейся въ нутри деревянной церкви. Пожилой старикъ въ селѣ Каспычахъ намъ сказывалъ, что ошцы ихъ, поселившіеся на селѣ мѣстѣ за 120 лѣтъ, нашли сей городъ уже обвалившійся, и для защиты отъ набѣговъ дикихъ народовъ, кочующихъ по луговому берегу рѣки Волги, построена была на сихъ развалинахъ деревянная крѣпость; однако оныя нынѣ никакихъ не видно признаковъ.

Переночевавъ въ Каспычахъ, по утру отправился въ городъ Сисрань, отстоящій отъ Каспычей въ 15 верстахъ; куда около обѣда и приѣхали. Дорога отъ Каспычей была совершенно сшешная и по погодашней засухѣ почва совсемъ безправная; мѣстами находящяся угорки и овраги, однако не велики. Волжскія горы верстъ за 6 до города кончашся, и къ городу подошла обширная равнина.

Городъ Сисрань принадлежишь къ Синбирской провинціи. Съ восточной стороны шешетъ рѣка Волга, съ полудеяной Сисрань, вытекающая изъ шешпи пониже Жидовки, не подалеку отъ вершинъ рѣкъ Барыша и Илима; съ западной стороны находится заливъ рѣки Сисрана, Крымзою называемой. Купечество,

какъ первая спашья гражданства, не беззажипочно. Большой ихъ промыселъ состоишъ въ хлѣбномъ и рыбномъ оппускѣ. На шакой конецъ заведены двѣ приспани, изъ кошорыхъ къ одной въ полую воду присшаюшъ по рѣкѣ Сисрану, а къ другой, кошорая на Волгѣ, въ 6 верстахъ отъ города, въ межень. Кромѣ сего оппуска другихъ никакихъ промысловъ у купечества не имѣшся, какъ шо фабрикъ, и сему подобнаго; но бѣдныя купцы шоргуяшъ въ лавкахъ всякимъ мѣлочнымъ привознымъ шваромъ.

Троеку-
ровское
озера.

Въ Сисранѣ навѣдалися мы объ одномъ озерѣ, содержащемъ въ себѣ сѣрныя признаки, на кошорое мы 27 числа опправилися. Оно находишся при деревнѣ Троекуровкѣ, опшоящей отъ Сисрана въ 15 верстахъ. Обширность онаго будешъ около 600 сажень. Съ западной спороны окружено высокими горами, состоящими по большой часши изъ сераго дикаго и жерновнаго камня. Съ восшочной спороны вшекаешъ въ него рѣчка Ищерекъ, имѣющая чистую воду. Дно въ озерѣ шиновашое и мѣсшами заросло палошникомъ, камышемъ и шальникомъ. Вода въ немъ мушная и бѣлесовашая; однако большихъ сѣрныхъ признаковъ, какіе видны въ сѣрномъ городкѣ при Сергіевскѣ и другихъ источникахъ при рѣкѣ Сокѣ, не видно. Троекуровскіе жишели сказывали намъ, что когда изъ пруда вода бываешъ спущена, показываюшся близъ середины онаго

оного небольшіе ключики, въ которыхъ вода, какъ они говорятъ, зашла и бѣла, какъ молоко. Въ зимнее время въ жестокіе морозы вода въ прудѣ иррацирно мутна бываетъ, и въ проведенныхъ трубахъ къ мельницѣ, поспроенной при коудѣ пруда, садится желноватый шль, отъ котораго тяжелый бываетъ запахъ, и у всѣхъ въ то время на мельницу прибывающихъ деньги, мѣдныя пуговицы и сему подобныя вещи чернѣютъ. Все сіе яснымъ служилъ свидѣтельствомъ о сѣрномъ веществе, находящемся въ прудѣ. А для чего сѣрная матерія болѣе показывается зимою, приняну, по крайней мѣрѣ для меня, изыскать прудно.

Возвращаяся изъ Троекуровки на полѣ попалася намъ кучка роблѣтъ, которые вырывали коренья травы, Румяна называемой (а), Употребленіе травы румянѣ. Одно наименованіе сей травы показываетъ и ея употребленіе. Сельскія Сисранскія щеголихи, да и самыя горожанки, корнемъ сей травы румянятся. Онѣ сдираютъ съ него только внутреннюю кожу, имѣющую въ себѣ червленой цвѣтъ, которую сушатъ и сухую настаиваютъ въ водѣ, прибавляя въ оную нѣсколько квасцовъ. Такимъ образомъ получаютъ поспоянныя, и можно сказать, цвѣтныя румяна.

29 числа все было въ гонимости къ нашему водному пушкѣ. Сплавная наша состояла въ одной лодкѣ и двухъ гребцахъ, а охраня

(а) *Echium vulgare.*

нишелями служили два опшшавные солдана. Кошя Воевода Сисранской совѣшовалъ намъ болѣе взяшь съ собою оружейныхъ людей для безопасносни опѣ появившихся на Волгѣ кошныхъ съ удалыми; однако мы, имѣя въ головѣ Рускую пословицу, *убить насѣ нѣкого, да и снятъ съ насѣ нѣчего*, за лучше почли вѣхашъ шихонько, и охранишелей ошшавишь при обо-зѣ, кошорый шого же дня опшправленъ былъ въ Сарашовѣ. Надменная прибылою водою Волга скоро несла наше суденышко, и не болѣе часа прошло времени, какъ примчало насѣ къ пригородку Кашпурѣ, опшшоящему опѣ Сисрана въ 7 версшахъ.

Сей пригородокъ споишѣ на Волжскихъ горахъ при самомъ устьѣ рѣчки Кашпурки, впадающей въ Волгу. Нынѣ онѣ сосшавляешѣ село государшвенныхъ крешьянъ, а прежде былъ дѣйшвишельный пригородокъ, кошораго и нынѣ видны ошшашки.

Нѣскольго пониже нынѣшняго селенія споишѣ обвешшальй дубовый кремль на земляномъ валу. Фигуру имѣешѣ чешвероугольную, и на каждой спѣнѣ по шри башни. Въ нушри не видно болѣе никакого спроенія, кромѣ развалившейся канцеляри и караульнаго дому. Сказываюшѣ, что сей пригородокъ посшроенъ былъ еще прежде города Сисрана, въ кошорой послѣ и Кашпурское правленіе переведено.

Кашпурскія горы сосшояшѣ по большой части изъ сераго песковашаго камня, въ кошоромъ

ромъ находились и признаки мѣдной руды въ одномъ буеракѣ за пригородкомъ къ южной споронѣ. Низовья Кашпурскія горы изобиловали горючимъ слонцомъ. Верхъ горъ, какъ по обыкновенно, состояла огородная шрава; за нею слѣдовалъ слой, толщиною сажени на полторы, сераго углика, подъ копорымъ мѣстами просѣдали слои мѣловой опоки, а индѣ серый песокъ и известный камень. Надъ самымъ слоемъ горючаго слонца лежалъ особенный слой калчедана, состоящаго изъ полсвыхъ кругляковъ. Конца слонцу видѣшь было не можно, по тому, что тогда прибывшая вода была въ самомъ Сокѣ, и всю береговую падь понемпила. Между калчеданомъ и подъ онымъ мѣстами видна была крѣпкая желѣзная руда, безъ сумнѣнія отъ развѣренія калчедана произшедшая. Въ прочемъ и въ семъ мѣстѣ было такое великое изобиліе разныхъ окаменѣлыхъ черепокожныхъ, что въ короткое время можно оными нагрузишь цѣлое судно. Но собранныя окаменѣлости при Синбирскѣ на семъ мѣстѣ сдѣлали намъ ошдыхъ: ибо никакихъ шумъ ошмѣяносшей не обыскался.

За Кашпуромъ слѣдовало село Паншино, ошстоящее въ 13 верстахъ. Къ оному мы шли берегомъ, гдѣ только была бичевая, и не болѣе трехъ верстъ ошшедши, нашли въ берегу пробивающіе ключики. Вода въ нихъ была нарочито солоня, и на обсохшей болошинѣ садилася скорлупа толщиною линѣи на двѣ.

И и

Около

Около сихъ соленыхъ мѣстъ великое множество росло приморской травы, называемой приморская Глаукъ (а), и по всему берегу большими кустарниками попадался намъ въ цвѣшу спящій ежевый солопковый корень (b), на которомъ водился особый родъ дровосѣковъ (с). Его можно отличить отъ всѣхъ ему сродныхъ красными крыль покрывалами, съ продолговатымъ чернымъ на концѣ пятномъ и черною грудью, съ двумя по бокамъ оной красными пятнами.

Длина всего сего насѣкомаго равна -	анн. 9.
Ширина - - - - -	3.

Усы такъ, какъ и у сродныхъ ему, состоятъ изъ 10 членовъ и длиннее всего шѣла. Голова не велика, лобъ понурной, глаза большіе черные, грудь шароховатая черная, покрывающая нѣжными черноватымъ мошкомъ, и отъ мѣлкихъ выпуклостей не ровенъ. Съ обѣихъ сторонъ украшенъ двумя червленными круглыми пятнами, надъ кошорыми находятся два неподвижныя коромысла оспрея; за грудной щипокъ преуголенъ, черноватый. Крыльня покрывала почти въ шире долѣе груди, двумя высунувшимися линіями означенныя; съ наружи цвѣтъ ихъ красный, а вънутри блѣдный: но съ половины соединенія покрывалъ даже до конца

-
- (a) *Glaux maritima.* (b) *Glycyrrhiza echinata.*
 (c) *Cerambix niger*, *elytris rubris*, *macula longitudinali ad apices nigra.*

конца оныхъ занимаешъ черный цвѣшъ, на подобіе шреугольной фигуры. Съ изподи все насѣкомое имѣешъ черной цвѣшъ (шабл. 16. фиг. 3).

Въ селѣ Паншинѣ имѣли мы свой насѣгъ; а по упру отсправилися въ село Черной Затонѣ, отспоящее въ 14 версахъ. Въ сіе время на Волгѣ показывающся насѣкомыхъ ополченія, съ кошорыми управляшся не безъ шруда. Ихъ называющъ Мошкарою, кошорая родилсѣ въ красныхъ серіожкахъ осокори (а). Малое сіе швореніе шоль скучно, да при шомѣ и чувспвишельно, чшо жишели принуждены бывающъ выискивашъ къ защищенію своему всякіе способы. За самое лучшее оборонительное средство почишаешся вязеная сѣшка, напоенная дегшемъ; однако и она немного помогаешъ: чшо мы собственнымъ своимъ примѣромъ извѣдали. Подъ вечеръ никого не увидишь безъ упомянушой сѣшки, а привыкшіе къ сему березовому бальсаму мажущъ себѣ имѣлице и руки, и шогда надобно имѣшъ особливую привычку, чшобы ночевашъ въ кресшьянской избѣ: ибо не шолько люди, но и вся ихъ посуда пахнешъ дегшемъ. Намъ сильно Мошкара была несносна, шполько и дегшярный духъ. И шакъ научили насъ мазашся саломъ, ошѣ кошорого нѣскольکو чувспшвовали облегченія; однако со всемъ шѣмъ имѣли всегда опухлое лице и руки.

Кромѣ Мошкары великое множешво по горамъ было разныхъ пчелъ, кошорыя хоща

И и 2

намъ

(а) *Populus nigra.*

намъ никакого не наносили вреда, однако журчаніемъ своимъ поугивали. Между оними были особенны, желтобрюхая (а), долгорогая (b), колешчатая (с), поясистая (d), перепелѣсная (е) и виолетовая (f).

Чернозатонскія горы.

Чернозатонскія горы состоятъ по большой части изъ жирной черноватой глины, которая мѣстами въ слонцѣ зашвердѣла, и мѣловой опоки; однако нигдѣ на нихъ калчедану не нашлося, по чему и зашвердѣвшая глина составляла просшой, а не горючій слонцѣ; что не малымъ можетъ служить подтвержденіемъ, что горючій слонцѣ по Волгѣ единственно ошъ калчедана рождается.

Примѣскіи скопы.

Подъѣзжая къ Черному Затону въ Чернозатонской заводѣ на высокомъ осокорѣ примѣшили Скопино (g) гнѣздо, въ кошоромъ въ надѣянці найши или дѣшей, или еще заспашъ яйца, послали одного изъ нашихъ гребцовъ, чшобы залѣсѣ на дерево. Онъ еще не успѣлъ долѣзшъ до гнѣзда, какъ скопа прилѣтѣла, и поднявшись въ верхъ съ великимъ стремленіемъ спустилась на дѣшину, съ кошораго сорвавъ шапку, паки взлѣтѣла въ верхъ. Дѣшина испуганный ошъ скопы не шакъ лѣзъ, какъ лешѣлъ съ дерева на низъ, и пришедъ къ намъ почти безъ памяти просилъ, чшобы

мы

(a) *Apis fulviventris.*
(c) *Apis annulata.*
(e) *Apis variegata.*
(g) *Falco Haliaetus.*

(b) *Apis longicornis.*
(d) *Apis fuscincta.*
(f) *Apis violacea.*

мы осмошрѣли , не окровавлена ли его голова. Мы не нашедъ ни малѣйшаго у его на головѣ поврежденія , спрашивали шому причины. Дѣшина образумившись , рассказывалъ намъ , что скопа въ своихъ когтяхъ имѣетъ ядъ , ошѣ копорого удобно умереть можно , и въ запуски со своимъ товарищемъ спарался насъ удостоверить , что ни одна рыба , копорую скопа заденетъ когтемъ , оклемашься не можеть , но чрезъ нѣскольکو времени издыхаетъ. Они пакъ же увѣряли насъ , что скопа бываетъ кормилицею орламъ разныхъ родовъ , а особливо бѣлохвостикамъ (а) , копорыхъ по Волжскимъ горамъ очень много. Насыщенная скопа , когда поимаетъ рыбу , взвивается съ нею въ верхъ и кричитъ изъ всей силы , что услыша орлы взлешаютъ , и скопа опустивъ свою добычу опдаетъ на снѣдь орламъ. Она пакъ же не рѣдко за свою хищность наказуется , когда заднетъ не по себѣ рыбу , копорая ее упаскиваетъ на дно и задушаетъ.

Другій родъ пшички , по займищамъ водящейся , достоинъ примѣчанія. Ее называютъ Ремежомъ (b). Ся маленькая пшичка , длиною не съ большимъ въ 4 дюйма , весьма уютное дѣлаетъ гнѣздо. Она собираетъ пухъ съ шальника и осокорника , копорой маленькимъ своимъ носкомъ пакъ увиваетъ , что онъ получаетъ очершаніе кубышки , или большаго яйца. На верь-

И и з

ху.

(a) *Falco albicilla.*(b) *Parus pendulinus.*

ху оспавляешъ одно, а иногда и два круглова-
шья ушкамъ подобныя отверстія. Изъ сего же
пуху дѣлаешъ долгія нипки, кошорыми гнѣздо
свое прикрѣпляетъ къ сучкамъ разныхъ де-
ревъ, и въ немъ покоишся. Гнѣздо его споль
бываетъ мягко, чшо никакой шерстяной ма-
шеріи не уступаетъ. Многому мы какъ въ
домостроительствѣ, такъ и во врачебномъ
искусствѣ научаемся отъ животныхъ. Мнѣ ка-
жется, чшо и ремезокъ сроднымъ ему искус-
ствомъ ведешъ насъ къ полезному употребле-
нію осокорева и шальникова пуху. Жители
Волжскихъ береговъ иногда сіи гнѣздышки упо-
требляюшъ для пошъшки малымъ ребятамъ,
а другія и съ пользою имъ вручаюшся. Они
ремезово гнѣздышко почипаюшъ неизмѣннымъ
лѣкарствомъ прошиву зубной болѣзни и опу-
холи отъ оной рождающейся. Въ такомъ слу-
чаѣ нагрѣваюшъ ремезинныя гнѣзда на печи
и оными къ опухоли прикладываюшъ, чѣмъ не
рѣдко отъ мучительной боли избавляюшся.
Всякъ удобно поняшь можешъ, чшо сіе не ре-
мезинному гнѣзду приписывать должно, но един-
ственнo шеплошъ; да и то въ такихъ слу-
чаяхъ, когда зубная боль отъ застойки кро-
ви въ сосудахъ происходишъ.

Между Паншиною и Чернымъ Затонемъ
много попадаешся солончаковъ, кошорые мы
въ разныхъ мѣстахъ нарочито глубоко раз-
рывали; однакъ ни соленого испочника, ниже
соленой ссадки обыскашь не могли. Въ самомъ
Чер-

Черномъ Затонѣ находишся колодезь , глубиною сажени вѣ при, вѣ кошоромъ чрезъ мѣру солошковая вода облегчала дальное наше предпріятіе вѣ копаніи: ибо и вѣ сей глубинѣ ниже слоя , ниже соленыхъ ключей примѣшпшь было не возможно , но солошковая вода просядала изъ свѣтнѣ колодезя. Мы варили сей воды пяшь фуншовъ , и получили одинъ ушцъ и шесть драхмъ желшовашой соли, копорая послѣ, будучи двоекрапно перечищена , дала обыкновенной поваренной соли шесть драхмъ , желшовашаго илу полбунца и измѣлченной извеспи при драхмы.

Еще время не очень было поздно, какъ мы ^{Село Сосн.} приѣхали вѣ Черной Затонѣ , по чему и ^{ново.} продолжали нашъ пушь далѣе до села Соснова , ошспоящаго ошѣ Чернаго Затона вѣ пяши верстахъ , гдѣ мы ошпалися ночевать.

По ушру повѣялъ небольшой сѣверный вѣшерокъ сѣ прохолодью , копорый самоглавнѣйшихъ нашихъ непріятелей Мошкару удерживалъ. Тогда мы спаралися болѣе познакомишся сѣ растѣніями , и ошпустивъ наше суденышко вѣ село Ивановское , вѣ пяши верстахъ ошспоящее , пошли сѣ проводникомъ по горамъ , копорыя были продолженіе хребта Чернозатонскихъ горъ. Часпикъ , какой по горамъ рощешъ , много медлишельнымъ сдѣлалъ нашъ пушь , и должно было пролезашъ между деревьями. Болѣе всего досаждали намъ буераки , вѣ кошорыхъ , по словамъ нашего провожашаго, много
ВОДИШСЯ

водятся медвѣдей. Страхъ отъ медвѣдей былъ намъ не нечувствительнъ, такъ что при каждомъ прескѣ казалось намъ, что его можно рыле постышишь насъ намѣрено; однако мы благополучно по горамъ добрались до села Ивановскаго. На сихъ горахъ набрали мы мышей чай (a), Кеншаврію паникулашу (b), пашарникъ Васильку подобной (c), кеншаврію малорослую (d), Фригійскую кеншаврію (e), вязель (f), кошорой жишели упошребляющъ въ грудныхъ болѣзняхъ; Украинскую одышную праву (g), желпоголовникъ (h) и куколь (i) опишесъ прозываемой, кошорый по большой части росъ на подгорьяхъ близъ самаго села Соснова.

Дубовый листъ весьма приятнымъ казался перемѣняющемуся жуку (k), такъ что его кучами ловить можно было. Въ дуплахъ не рѣдокъ былъ и параллелепипедной жукъ (l), обывашель Нѣмецкой земли, кошорый соопшвѣшственнo своему шѣлу накомъ продалбливалъ дорожки, и при концѣ оныхъ дѣлалъ себѣ покойную спальню. Неприязненный грызунъ пчелъ (m) безъ разбору на всѣхъ правахъ ползалъ, и искалъ себѣ опредѣленной пищи. Особливый, и сколько мнѣ

- | | |
|---|-------------------------------------|
| (a) <i>Astragalus tragacantoides.</i> | (b) <i>Centaurea paniculata.</i> |
| (c) <i>Carduus cyanoides.</i> | (d) <i>Centavrea pullata.</i> |
| (e) <i>Centavrea Phrygia.</i> | (f) <i>Coronilla varia.</i> |
| (g) <i>Scabiosa Ucrainica.</i> | (h) <i>Astragalus grandiflorus.</i> |
| (i) <i>Cucubalus otites.</i> | (k) <i>Scarabaeus variabilis</i> |
| (l) <i>Scarabaeus parallelepipedus.</i> | (m) <i>Attelabus apiarius.</i> |

мнѣ извѣстно; господами насѣкомыхъ описавшими непримѣченный родъ жигалокъ водится на слѣнокурникѣ (а), кошорого по черному шѣлу и по желтымъ крыльямъ съ черною по концамъ повязкою онъ всѣхъ сродныхъ ему опознать можно (b). Усы у него желтоватыя, но послѣдніе ихъ члены черные. Голова черная; глаза каріе, окруженныя желтоватою линіею; грудь черная же съ поперечною узкою повязкою передъ крилами. Между гнѣздиками переднихъ и заднихъ крыль находилась двѣ желтоватыя выпуклыя пещки. Прощее шѣло какъ съ верьху, такъ и съ изподи изъ голуба черновато и лоснящееся: но у живаго, когда ушробныя колѣнца выпягиваются, при каждомъ колѣнцѣ съ верьху видны перерванныя желтоватыя повязки, выключая послѣдній членъ, при кошоромъ цѣлая находилась повязка. Бреды сощѣпныя крыльямъ, гдѣ при соединеніи съ кистью у переднихъ ногъ по одному, а у заднихъ по два догтя оспрея находилась. Плюсны черноватыя. Брюхо съ грудью почти сомкнулось.

Длина всего насѣкомаго	-	-	ли.
Длина груди	-	-	4.

Табл. 17. Фиг. 1. показывающѣ насѣкомаго со сволоченными брюха насѣчками; Фиг. 2. съ разшпанушими.

(a) *Evonimus Europaeus.* (b) *Ichneumon corpore nigro, incisuris abdominalibus flavis interruptis, alis ferrugineis, apicibus atris.*

Дѣвичьи
горы.

Село Ми-
ровка.

Село ши-
рокое.

За селомъ Ивановскимъ слѣдовало село Алексѣвка въ 15 верстахъ, къ кошорому подошли такъ называемыя Дѣвичьи горы. Онѣ Дѣвичьими горами называющся по бѣлизнѣ, происходящей отъ известнаго камня, хребешъ сей соспавляющаго; а нныя говорятъ, что на сихъ горахъ пришонѣ держала какая то удалая дѣвка съ приборомъ головорѣзовъ, и шунѣ имѣла пещеру къ своему защищенію: но пещера завалилася, такъ что нынѣ къ нее войти совсемъ не можно. Мы во многихъ мѣстахъ посѣщали сіи горы: но не нашедъ ничего предъ другими мѣстами опшѣннаго, продолжали нашъ путь далѣе до села Мировки, опстоящаго отъ села Ивановскаго въ 9 верстахъ. Отъ Мировки въ 12 верстахъ лежало село Широкое, къ кошорому мы пробиралися по падямъ Волжскимъ и по угорьямъ, гдѣ много нашли въ цвѣшу правы Кеншаврѣа гласифолія называемой (а), красильнаго шероховаго есмьяника (б) и Сибирскія пижмы (с). Село Широкое служило намъ въ сей день насѣгомъ.

1 Юня по утру опправилися мы въ село Малыковку, опстоящее отъ Широкова въ 20 верстахъ, при кошоромъ кончашся Дѣвичьи горы. Не добѣжая до сего села версты съ шри, по подгорью въ самомъ Волжскомъ берегу вездѣ лежишъ слоями красноватая песчаная

(а) Centaurea Glastifolia.
(с) Tanacetum Sibericum.

(б) Asperula tinctoria.

ная желѣзная руда , которая подала поводъ купцу Серебрякову завести на семъ мѣстѣ желѣзоплавильной заводъ. По видимому у сего купца были , какъ говорятъ , лишнія деньги , по тому , что онъ не спросился броду , сунулся въ воду : ибо безлѣсныя по Волгѣ мѣста не только къ заведенію заводовъ не удобны , но мѣстами и на шопленіе печей едва достаешь лѣсу , и самый большой дровяный промыселъ по низовой Волгѣ бываетъ въ полуую воду , когда на поемныхъ лѣсистыхъ островахъ вымываетъ и уноситъ валежникъ ; что Волжскіе жители Каршами называютъ. Сверхъ сего и самая руда весьма невыгодна и шверда къ плавкѣ ; отъ чего помянутый заводчикъ чрезмѣрно задолжавъ не только принужденъ былъ оставить начатой имъ заводъ , но и , какъ сказываютъ , лишиться своего дому.

За селомъ Малыковкою лежало село Рыбное въ 6 верстахъ. Между сими селами почти на половинѣ дороги впадаетъ въ Волгу немалая рѣка Иргизъ. Она начинается изъ общаго сырша , по сказкамъ , около 300 верстъ отъ Волги. По ней довольно всякаго лѣсу и привольныхъ мѣстъ , которыя лежатъ въ шунѣ. Село Рыбное изобилуетъ предъ всѣми мѣстами Село Рыбное. , лежащими между Сисраномъ и Сарашовымъ лѣсными угодьями ; гдѣ мы далеко ходили въ лѣсъ съ провожатымъ , и въ ономъ нашли Скордонеру узколистую (а) , Пиренейской

(а) *Scorzonera graminifolia.*

сой молочай (а) Исешской молочай (b), воз-
 щочную скрофуларію (с) и двулѣтній журав-
 ливой горохъ (d). Таволожникъ писалъ въ семь
 мѣстѣхъ Сирійскихъ уроженцовъ, принадлежа-
 щихъ къ роду Испанскихъ мухъ (e). Тутъ же
 на низкихъ мѣстахъ много примѣнили мы въ
 первой разъ непріяшныхъ въ садахъ гостей,
 кошорыхъ Волжане медвѣдками называющъ (f),
 и сколь они ни вредны всякому роду огород-
 ныхъ овощей, однако поселяне никакого не
 знаютъ средства къ изшребленію оныхъ.

Зибегия
горы.

Повыше сего села начинающя Зибегия го-
 ры, и идущъ краемъ своимъ даже до села
 Березники, оцшоющаго отъ Рыбнаго въ 32
 верстахъ. Горы сіи за тамо высочайшія изъ
 всѣхъ между Сисраномъ и Сарашовымъ лежа-
 щихъ почишались. Онѣ состоятъ, сколько
 изъ осыдей видѣшь можно было, изъ синеза-
 шаго песчаного камня съ просѣдинами разно-
 цвѣтной олови; а пещолъ ихъ составляетъ
 серый суглинокъ съ каменною изъ онаго порою.

Село Березники служило намъ въ сей день
 насѣгомъ, изъ котораго отправахъ по ушру
 бродили по горамъ на селомъ Гроднани; гдѣ
 пледельный запахъ привелъ насъ въ мѣсокъ един-
 ственно изъ Неклена состоящій, кошорый по-
 гда въ полномъ своемъ былъ цвѣту. Весь сей
 мѣсокъ

(a) *Baccharis hibernica* (b) *Ononis Fl. Siber. 2. p. 35. T. 97*
 (c) *Scrophularia orientalis* (d) *Vicia biennis*
 (e) *Meloe Syriacus* (f) *Gryllo-talpa*

лѣсокѣ, такъ сказать, усыпанъ былъ наспо-
ящими Испанскими мухами, въ дружескихъ объ-
ястїяхъ находившимся. Онѣ какъ политическо
такъ можно сказать и дѣйствїемъ ни въ чемъ
отъ явостранныхъ не разлился, и можно бу-
детъ употреблять во всякъ шѣхъ случаяхъ,
гдѣ врачи ихъ прописываютъ.

Ясная погода и прїятность лѣса далеко за-
вела насъ отъ берега; но наславшая вдругъ
буря съ дождевыми облаками принудила уби-
раться на свое суденьшко. Обходъ былъ не
близокъ; и такъ спѣша укрылся отъ до-
жда, хотѣвъ спуститься прямо съ горы на
берегъ. Обрывчатая земля не попустила дол-
го лепиться и научила лезать, но не къ вер-
ху, да къ низу. Дорога была не очень да-
лека, но шероховата, и глыбы земли прово-
жали меня до самаго подола горъ. Многія изъ
нихъ не весьма были ко мнѣ ласковы; но одна,
и по нещасію моему самая большая, поспѣ-
шила меня въ загорбокъ съ такимъ доброже-
лательствомъ, что я едва могъ сообщить
сбду мою спутникамъ и доплестися до лод-
ки. Посѣщеніе сіе принудило меня домогдни-
чать въ лодкѣ почти до самаго города. Не
добрѣя до Саратова верстѣ съ 15, начина-
ются Урдюмскія горы, и продолжаются до Урдюм-
самыхъ Саратовскихъ зимовей. Изподъ сихъ ^{скаль горам.}
горъ, обнаженный удареніемъ Волжскихъ водъ,
вышла изъ шемносерой желѣзной руды (а).

К 1 3

концо

(а) *Minera ferri nigricans solida*

кошорая всѣ прежде объявленныя Волжскія руды доброшою превозходишѣ , и безѣ сумнѣнія съ пользою могла бы быти выплавлена , естли бы безлѣсныхъ мѣста пому не были вопреки. Силѣ не было продолжати далѣе наше любопытство , и загорбокѣ принуждалѣ послѣшати въ Саратовѣ. Подѣвзжая къ Саратову увидѣли мы Волжской флотѣ , состоящій изѣ множества гребныхъ. Я во флотскомѣ снарядѣ человекѣ незнающій : и такѣ прошу мнѣ упустишѣ почное описаніе сихъ судовъ.

Волжскія суда. Онѣ походяшѣ носомѣ своимѣ на галеры , и для способности рабочимѣ людямѣ дѣлающа на нихъ широкія и за бортомѣ спущенныя настилы , копорыя всѣ огораживающа перилами и служатѣ судну кровлею. По срединѣ судна спавишя нарочишо высокая мачта со своими канашными прикрѣпами , на копорой во время поносу , или по вѣтру разпускаешя широкій прямой парусѣ. Гребными называюща онѣ единственнѣ по повару , какой на нихъ везешя. Естли товарѣ будетѣ купецкій , шо , какой бы онѣ ни былѣ , судно называешя гребное. Напротивѣ того шо же самое судно , естли будетѣ нагружено солью , уже и не удоспѣвающѣ его назвати гребнымѣ , но прозывающѣ солянымѣ судномѣ.

Такія суда по Волгѣ въ верхѣ ходятѣ или по поносу на парусѣ , или бичевою , или по канашу , шо естѣ , завозомѣ. На каждомѣ суднѣ по крайней мѣрѣ до 100 человекѣ рабочихъ

чихъ людей бываетъ , а и иногда и болѣе. Такия суда, а особливо гребныя, вооружаются по нѣскольку пушекъ на вершлугахъ , для безопасности оцѣ разбѣжающихъ по Волгѣ удалцовъ.

Тяжелый грузъ и нарочито спремительное печеніе Волги великихъ требуетъ издержекъ, чтобы поднять такое судно въ верхъ: по чему тщательные общаго добра искатели спарались облегчить се затрудненіе новымъ изобрѣщеніемъ. Они выдумали машину состоящую изъ колеса и вала , въ кошорой ходили быки: однако се механическое облегченіе въ скорости было оставлено , по видимому за неудобствомъ.

Еслили мы сравнимъ Волжское спремленіе со спремленіемъ Рейна , то великую найдемъ разность. Рейнъ безъ сумнѣнія бысприною своею превзойдетъ двоекратно Волгу. Берега его столь же крушояры , какъ и Волжскіе : однако купецкія суда, величиною своею по истиннѣ Волжскія превышающія , какія на примѣрѣ ходятъ изъ Голландіи въ Кельнъ, всегда поднимаются лошадьми. Я не знаю, что бы и у насъ могло возпрепятствовать такой же ввести порядокъ. По Волгѣ во многихъ мѣстахъ изрядная находится бичевая ; а гдѣ она залегла , то не естественнымъ препятствіямъ, но единственно нераченію о бичевой приписывать должно; и еслили бы о бичевой должное прилагали стараніе, то бы вмѣсто кучи народу , кошорая

порая. Для бичовки употребляется, довольно было пшени, а и много пшени лошадей. Сими способом вывозимые изъ Астрахани товары и соляные опшуски гораздо меньшаго потребовали бы изживенія на провозъ. Волжскіе жители получили бы новую опшрасль промысла; а опдаленныхъ городовъ хлѣбопашцы, оставя любимое для ихъ бурлачество, по нѣсколькы тысячъ четвершей ежегодно бы присѣвали.

Другой родъ огромныхъ судовъ на Волгѣ называющася сплавными. Онѣ совсемъ схожи съ барками, но только бывающъ употребленіе и выше краями. Сии суда единствено употребляющася для свозу верховыхъ товаровъ на низъ, гдѣ они по выгрузкѣ и оспаются.

Городъ Саратовъ можно почестъ за одинъ изъ лучшихъ Волжскихъ провинціальныхъ городовъ. Онъ построенъ при самомъ берегу Волги на нагорной сторонѣ, лицомъ къ возшокополудню; югъ сѣвера прикрытъ Сокольими горами; югъ сѣверозападныхъ и западныхъ въспровъ защищается Лысыми горами; южно-западная сторона прикрыта хребтомъ Увѣевскихъ горъ. Въ немъ находилса соляная и рыбная пристань, кожевенные заводы, канашная, шляпная и шелковая фабрики. Для послѣдней изъ оныхъ, распояніемъ югъ города верстахъ въ пшени, при подошвѣ Лысыхъ горъ заведенъ обширный садъ съ шуповыми деревьями, которыхъ бѣлыми изъ горъ ключами орошающа.

Самое

Самое города построение весьма порядочно. Хотя и́мѣ въ немъ каменнаго строенія, кромѣ семи церквей и двухъ монастырей, мужскаго и женскаго; однако прямыя улицы и хорошіе ряды дѣлаютъ сей городъ пріятнымъ. Соляная и рыбная приспани великое множество привлекаютъ къ себѣ народа; что служитъ немалую прибылью живущимъ въ Саратовѣ гражданамъ.

По приволью рыбныхъ промысловъ въ Саратовѣ много оснаеиша коренной рыбы за розходомъ, копорую пригошоваютъ къ дальнѣйшему времени. Все предохраненіе состоитъ въ соленьѣ и вяленьѣ. Вялятъ рыбу обыкновеннымъ и вездѣ извѣстнымъ образомъ; да и въ солени и́мѣ ничего ошмѣннаго. Коренную рыбу расплававъ, разстилаютъ въ вырышия въ погребу чешвероугольныя ямины, копорыхъ бока и дно услаио и ухижено досками. Наславъ рыбы слой, нашираютъ оную и пересыпаютъ солью: и такъ продолжаютъ рыбныи слой укладываиъ, пока ямина не наполниша. Но чтобы изсыкшій росоль не смягчалъ рыбы, вкапываютъ по среди ямины въ землю большой дщанъ, въ копорой лишняя влага стекаетъ.

Севрюжья, осепрѣя и бѣлужья икра состав- ляетъ у насъ не послѣдній родъ вкусной пищи, какъ то всякому извѣстно. Оную такъ же смощря по долгошѣ времени, копорую она понесши должна, различно пригошоваютъ.

К к

Вина-

Выняшую уже въ заморозы икру разрѣзываютъ на части, и каждую часть прошираютъ сквозь горохошку (а) шакъ, чшобы шолько одни проходили зерна, а перепонки и прожилъ оспавались. Протерши, на каждое вѣдро икры кладутъ горсть соли, съ кошорою перемѣшавъ икру ставятъ на короткое время въ теплое мѣсто, чшобы соль по всей икрѣ равномерно разошлася. Такую икру называютъ свѣжепротерсольною.

Другой родъ икры называется засольною; и вся разность состоитъ въ большемъ количествѣ соли. Паисная икра уже много отъ сихъ отмѣниша. Ее никогда сквозь горохошку не пробиваютъ: но вынявъ изъ рыбы кладутъ въ крушой шузрукъ, и держатъ въ ономъ часа съ три. Вынявъ изъ шузрука, разстилаютъ на лубѣяхъ и сушатъ до суха на солнцѣ. Высушивъ кладутъ въ посуду и поливаютъ рыбьимъ жиромъ, наположеннымъ изъ всякой рыбы; а по томъ складываютъ въ бочки, въ кошорыхъ и закупариваютъ.

Между засольною и паисною среднее мѣсто занимаетъ шакъ называемая мѣшечная икра. Ее шакъ же пробиваютъ сквозь горохошку, и протерши кладутъ въ весьма крушой шузрукъ, въ кошоромъ держатъ до шѣхъ поръ, пока не поспѣетъ, шо есть, пока икриное зерно, будучи подавлено пальцами, не будетъ

(а) Проволошное рѣшето.

дешь выдолжившись, оставляя верхнюю свою плавну. Подплавую икру вычерпываютъ изъ плу-
злава проходными черпалками и наполняютъ
поршнями мѣшечки, кошорые завязавъ напуго
всадутъ подъ гнѣшъ, и держушъ до шѣхъ
поръ, пока икра не сляжешся.

Ошмѣнныхъ рыболовныхъ орудій въ Сара-
товѣ предъ другими мѣстами не видно. Но
одинъ Камской рыбакъ бывший шупъ же, со-
общилъ намъ о Камскомъ Езѣ.

Камской Езѣ много сходенъ съ Волжскою го-
родьбою, съ шюю шолько разностию, что въ
городьбу попадаешъ низовая рыба, а въ Езѣ
и верховая и низовая.

Когда полая вода войдетъ въ берега, шо-
гда поперегъ рѣки вбиваютъ козлы (а), шо
ешъ свай, разстоянїемъ одну ошъ другой на
вешашную сажень, оставляя мѣсто къ крушо-
арамъ для проходу судамъ. При вбиванїи свай
наблюдаютъ, чшобъ они шли по шержню,
или по печенїю воды; по чему иногда свай
блуютъ въ наклоненной линїи. Каждый козелъ
имѣешъ свою ошногоу или подпору (b), копорая
вбиваетъ наось по печенїю воды и козлы
подпираешъ. Между козлами разстоянїе ухи-
живаютъ совникомъ или долгими жердями (с)
шакъ, чшобы между ими и рука пролѣзть не
могла. Совникъ скрѣпляютъ поперешиникомъ съ
перенешномъ. По срединѣ Еза оставляютъ ош-
вершше сажени на двѣ (dddd), при копоромъ
дѣлаютъ изъ кодьевъ пазы (ee). Въ пазы запу-

скается прясло. Къ пряслу привязывается съшной рукавъ длиною сажень въ семь, называемый сѣжа (f). Въ жерловинѣ сѣжи привязываются Симы (ggg), или шонкія веревочки; разстояніемъ одна ошъ другой на четвершь. Симы поверхъ воды сплешаются въ одну веревочку, кошорую привязываютъ къ перекладу, и шущъ навѣшивается колокольчикъ (h). Симы держишь сидящій на плосу человекъ на пальцахъ (i), кошорыя, какъ скоро пойдешъ въ сѣжу рыба, прясущся и даюшъ знашь о приходѣ. Но какъ караульный сидя день и ночь у сѣжи можешъ сдремашъ, шо будишь его колокольчикъ привязанный къ соединенію Симъ.

Какъ скоро попадетъ рыба въ сѣжу, дѣлаюшъ на плосу стукъ, чтобы приходящая рыба къ Езу откачнулась, и прясла поднимаюшъ; ошъ чего сѣжа съ рыбою всплываетъ поверхъ воды, куда подѣхавъ на лодкѣ и развязавъ сѣжу, выбираютъ рыбу. Такимъ образомъ ловашъ верховую рыбу.

Для приходящей рыбы съ низу дѣлаюшъ решето (kkk), кошорое огораживаютъ четверугольною избушкою во всемъ подобною Езу. Поперешникъ решета бываетъ сажени въ двѣ. Дно решета переплешаютъ шонкими смолеными веревками. Къ каждому решета углу привязываются долги колья (llll), кошорые бы длиною избушку превышали. Съ одной стороны избушки дѣлаюшся пазы (mm), въ кошорыхъ ходишь запускъ или дверь сплешенная изъ прущевъ

евъ (п). Дверь сію наспараживаютъ такъ : въ проходномъ боку прикрѣпляютъ поперешникъ (о), вышиною отъ воды сажени на полторы. По срединѣ запуска прилаживаютъ петлю (р), конторую перекидываютъ чрезъ поперешникъ. На решето прилаживаютъ Симы (qq) такъ, какъ и въ сѣжѣ, кошорыкъ соединенные концы привязываются къ деревянному кляну съ зазубриною (г). Другой конецъ кляна на веревочкѣ приврѣзленъ къ кляпушкину поперешнику. Запускъ подымаютъ и вѣшаютъ чрезъ перекладъ на прикрѣпленной къ нему петлѣ. Верхній конецъ кляпышка подспавливаютъ надъ запускомъ, а нижній, къ кошорому присоединены Симы, спавишся на запускной петлѣ. И такъ, когда рыба входитъ въ избушку, прогаешъ симы, отъ чего кляпышекъ срывается, и запускъ, лишася своей подпоры, спускаешся по пазамъ на дно тяжестію навѣшенныхъ на его каменье (ss) и запираешъ выходъ рыби. Решето поднимаютъ съ рыбою въ верхъ за шесты, къ оному привязанные, и рыбу вышаскиваютъ баграми. Сложеніе таково: Еза удобнѣе можно разсмотрѣть изъ приобщеннаго при семъ рисунка на табл. 18.

9 числа навязался на насъ показашель ру-^{Чардымъ} ^{ской ко-} ^{ведѣ} ^{дѣ} двыхъ мѣстъ, дворцовый крестьянинъ Федоръ. Нащипковъ, увѣряя, что онъ много знаетъ сокровеннаго по рѣкѣ Чардымъ. Хотя сосноше Волжскихъ горъ не много подавало намъ

надежды кѣ опкрышію какого ни будь сокровища ; однако не хотѣли мужичка оспанить безъ удовольствія. И шакѣ шого же дня отправся на рѣчку Чардымѣ , кѣ полудню приѣхали кѣ верхнему Чардымскому омишу ; гдѣ нашѣ вожашый приказалѣ намѣ оспановишья , и повелѣ чрезѣ болошныя мѣста на одинѣ Чардымской крушецѣ , версахѣ вѣ двухѣ ошѣ омиша находящійся ; гдѣ оспановясь сѣ великою набожносшію приносилѣ свою моляшву , и оспавя насѣ сѣ веселымѣ лицемѣ пошелѣ кѣ приугошовленному для его сокровищу. Едва нѣ сколько прошло минушѣ , какѣ онѣ припадилѣ цѣлую полу мнимаго своего кладу. Бѣлый колчеданѣ какѣ блескомѣ , шакѣ и шяжесшію казался ему слишкми чиспаго серебра ; вѣ кошоромѣ миѣни онѣ болѣе ушвердился , что управишель села Чардыма, вѣ кошораго дачахѣ шакой кладѣ находился , приказалѣ крешьянамѣ своимѣ замешашѣ оное мѣсто землею , чтобы не было привязокѣ. Намѣ ничего не оспавалоса болѣе дѣлашѣ , какѣ возвратишья вѣ Саратовѣ ; и вся наша поѣздка награждена была шолько шравою большой проскурнякѣ называемою (а), кошорая на влажныхѣ мѣстахѣ вѣ великомѣ росла изобилии.

Пріяшнее весеннее время и привольныя Саратовскія мѣста служили посланному ошѣ меня спуденшу Николаю Озерецковскому кѣ изрядному

(1) *Althaea officinalis.*

дному собранію пшцибъ , насѣкомыхъ и расшѣ-
ній. Между пшциами заслуживаютъ шочное
описаніе Плешанка (а) и Кепшущка. Первая изъ
нихъ принадлежитъ къ роду шрясогузокъ. Са- ^{Плешанка}
мецъ имѣетъ бѣлое шѣмя , зашылкѣ , верх- ^{пшцива.}
нюю часть шеи , изподнюю часть брюха , съ
обѣихъ шсторонъ гузку и большую часть хво-
сша. Черныя перья покрываютъ шюки , перед-
нюю и боковую часть шеи , грудь , и спи-
ну. Наружность крилѣ съ ихъ папорошочными
перьями шакѣ же черна ; а внутренняя часть
оныхъ изъ черна сероваша. Хвостѣ состоитъ
изъ 12 перьевъ , изъ копорыхъ два среднія
почши со всемъ черныя , а крайнія съ обѣихъ
шсторонъ бѣлы съ черною широкою на концѣ
новязью. Носѣ и когши черносерые.

Длина всей пшцики	-	-	д.	л.
Носѣ отъ угла пасши до конца	-	-	6	2.
Средній палецъ съ ногшемъ	-	-	-	6.
Разпушенныхъ крилѣ разстояніе	8	-	6.	
Сложенныя крылья до середины хвоща досяга- ютъ.				
Длина хвоща	-	-	2	2.

Самка величиною съ самцомъ сходна ; но
въ перьяхъ великое имѣетъ различіе (б). Тѣмя
и шея съ верху серовашая ; при шомъ спе-
бель

- (а) *Motacilla Pleschanka* M. corpore atro, vertice atque a de-
mine albis. Mac.
- (б) *Motacilla Pleschanka*. capite colloque supra cano , pecto-
re atro , abdomine albido. Foemina.

бѣль каждаго пера темноватѣе. Гузка бѣлая; линѣя надѣ глазами бѣлесоватая; глотка изѣ черна сѣдая; шея сѣ изподи и грудь черныя сѣ примѣсно сѣдаго цвѣта. Брюхо бѣловатое; папорочныя меньшія перья черноватыя сѣ рудожелшою опорочкою, переднія большія бѣлой имѣютъ концы. Правильныя крилѣ перья всѣ темнаго цвѣту, выключая внутренній помахъ бѣлой. Пятое, шестое, седмое и осьмое правильное перо и на внѣшнемъ помахѣ бѣлую показываютъ опорочку. Хвостовыхъ перьевъ 12 бѣлыхъ сѣ черною повязкою: но среднія два пера большею частію черныя, нежели бѣлы. Носъ и ноги черныя.

Сей родъ шрагогузокъ только лѣтомъ водится около Саратова. Глубокіе овраги для нихъ любимыя мѣста, въ спѣнахъ копорыхъ дѣлаютъ онѣ себѣ норы на подобіе спирижей; въ копорыхъ успиляютъ соломою гнѣздо; а иногда въ оспавленные гнѣзда отъ щуровъ забираются. Дѣшей у нихъ бываетъ по десяти.

Пшичка
Кепшущка.

Кепшущка (а) принадлежитъ къ болошнымъ пшичкамъ, и къ роду пигалицъ. Великоною своею подходитъ къ луговкѣ (b). Тѣмъ у нее черное, которое отъсюду окружаетъ бѣлая повязка, подъ копорою лежитъ другая повязка черная, начинающаяся отъ ноздрей. Глотка

бѣлая

- (a) *Tringa Kestuschka*. *Tringa corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante ad exitum rufescente.*
(b) *Tringa Vanellus*.

бѣссотная. Шея, грудь и подпорошочныя перья изъ сѣра бѣловашы. Брюхо черное, при концѣ кирпичнаго цвѣшу. Гузка бѣлая; 16 первоспашейныя правильныя перья черныя, за кошорыми слѣдуютъ 24 пера бѣлыхъ. Въ хвостѣ 12 перьевъ, изъ которыхъ внѣшнія два почти совсемъ бѣлыя, а прочія при концѣ черную имѣютъ повязку. Самка отъ самца разнишя только шемемъ, кошорое болѣе сѣро-вашо, нежели черно. Пшница сія водитъ ся около луговыхъ низменныхъ мѣстъ, летаетъ спадями, и крикомъ своимъ предвѣщаетъ дождливую погоду.

Кромѣ сихъ неизвѣстныхъ пшницъ около Сарашова водятся во множествѣ Дербнички, кошорыхъ два рода примѣчается: первый называется у г. Линнея вечернимъ яспребомъ (а), а другій, кошорый такое же носитъ на Россійскомъ языкѣ имя, однако совсемъ отъ него отмененъ. Губы, ноги и рѣзницы имѣютъ померанцовой цвѣшъ. Темя, зашылокъ, грудь и брюхо рыжевашия, выключая шебель, кошорый черною по большой части полоскою означается. Пространство между глазомъ и носомъ покрыто чернымъ цвѣшомъ, кошорый, мало по малу уменьшаяся, окружаетъ глаза. Прочая часть щекъ и глотка желшовашы. Спина и верхнія папорошочныя перья голубыя съ черновашими волнистыми полосами. Внѣшній

Л л

(а) Falco vespertinus.

шій помахъ первостанейныхъ правильныхъ перьевъ шемвопеловашаго цвѣшу , а внутренній имѣешъ рыжеватыя поперешныя повязки ; прочее число крыльныхъ перьевъ спинѣ содвѣшно. Хвостъ почти ровный , состоящій изъ 12 перьевъ , цвѣшомъ шакъ же со спинными схожихъ. Основаніе носа блѣдное , а конецъ черновашый. Величина его средняя между Пусшельгою и Дербничкомъ.

Сосѣдство Дербничка и Пусшельги (а) кажешся произвело сей межеумокъ : ибо описанный Дербничокъ имѣешъ нѣчто и отъ того и отъ другаго. Спуденшъ Озерецковскій увѣрялъ меня , что онъ видѣлъ Пусшельгу , пишущую описаннаго Дербничка ; что явнымъ служишъ доказательствомъ о его породѣ.

Около Сарашова много росшешъ весною шакихъ травъ , какихъ намъ на другихъ Волжскихъ мѣстахъ примѣшишъ не случилось ; куда принадлежишъ бѣлый Дикшамнъ (b) , Персидская Фришилларія (c) , Геснеровы шюлпаны , (d) съ желтыми и бугрецовыми цвѣшами восточный гладиншъ (e).

Сусликъ

Самую большую шолпу изъ звѣрковъ составляюшъ суслики (g). Сей маленькій звѣрокъ корою своею много подобенъ сурку ; но шолько болѣе имѣешъ выходовъ , и не шакъ глубоко

ко-

(a) *Falco tinnunculus.*

(b) *Dictamnus albus.*

(c) *Fritillaria Persica.*

(d) *Tulipa Gesneriana.*

(e) *Hyacinthus orientalis.*

(f) *Mus leucostichus* B. Pallas

копаетъ. Изъ норы выходитъ онъ , какъ скоро снѣгъ сойдетъ ; а въ Сентябрѣ мѣсяцѣ пакъ скрывается , и чрезъ всю зиму живетъ въ своей норѣ безвыходно. Но чтобы мокрота не проходила въ его гнѣздо , въ боку норы дѣлаетъ себѣ опнорокъ , котораго опвершше замазываетъ глинною , или другою какою влажною землею , такъ что его уже въ это время не обыскашь трудно. Пищею ему обыкновенно бывающъ расшѣвнѣя : но запасаетъ ли онъ имъ въ зиму , или нѣтъ , заподлинно сказать не могу ; ибо мнѣ зимняго его опнорка видѣши не случилось. Хотя суслики имѣющъ хорошии мѣкъ , которыи изъ сѣра желшовашъ съ бѣлешовашными крапиками ; однако никакъ его не употребляетъ : но сей звѣрокъ единственно служишъ пошѣшкою малымъ ребѣтамъ , которые наливая въ нору по вѣдру воды удобно его изъ оной выживающъ.

По опмѣнноспи расшѣвнѣи , водятся опмѣнныя и , сколько мнѣ извѣсно , еще неописанныя насѣкомыя. Какъ скоро обнажшся лице земное , въ глубокихъ буеракахъ показывающъся безкрыльные дровосѣки. Ихъ можно назватъ Крешовиками (а). Голову имѣющъ большую , лобъ раздѣленной на двѣ части шонкою бѣлою бороздою , которая и вдоль по груди продолжается. Самая грудь шароватая , вооруженная по бокамъ двумя неподвижными опспре-

Л л 2

(а) *Ceramix Crucifer*. *Cer. ater*, *elytris cruce alba notatis*.

ами, съ переди опорочена бѣлою линеею. Крыль-
ныя покрывала почти совсемъ срослися и для
волнистаго, корошкаго, чернаго пуху весьма
гладки. На нихъ видны двѣ высунувшіяся ли-
нея, изъ кошорыхъ ошъ послѣдней твердо-
крылія понурно склоняющся въ низъ, и обни-
мающъ бока брюха. Бѣлой большой крестъ
все твердокрыліе занимаешъ, кошорого дол-
гой конецъ чрезъ соединеніе покрывалъ про-
должаешся, а поперешиникъ оканчивается ме-
жду возвышенною внутреннею линеею. Края
покрывалъ такъ же опорочены бѣлою зубча-
шою линеею. Изподъ насѣкомаго весь черный,
гдѣ нѣжный сѣдоващій пушокъ разосланъ. Но-
ги не долги, но дюжи; крилъ совсемъ не имѣшъ.
Рога короткіе, и состояшъ изъ 12 членовъ.
Спинный крестъ не у всѣхъ такъ явствененъ
бываешъ; у иныхъ вмѣсто поперешиника ви-
дны только двѣ почки; у другихъ одна дли-
на креста видна: но ешъ и совсемъ черныя,
у кошорыхъ все шѣло уже.

Длина насѣкомаго равна	-	-	-	9 $\frac{1}{2}$
Ширина	-	-	-	4
Грудн длина	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$
Ширина	-	-	-	2

Такого дровосѣка въ совершенномъ видѣ пред-
ставляешъ табл. гб. ф. б. Другой родъ дро-
восѣковъ въ одно же съ нимъ время появляешся.
Сложеніемъ шѣла во всемъ ему подобенъ, но
только бываешъ гораздо меньше.

Дли-

Длина равна	-	-	-	6.
Ширина	-	-	-	2.
Длина груди	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$.
Ширина	-	-	-	2.

Наружность шѣла покрыва шемнокафейнымъ пѣвшомъ : грудь имѣетъ при бѣлыя продолговатыя полоски : швердокрылія такъ же означены бѣлыми полосами , изъ кошорыхъ одна общая швердокрыліямъ , другая по внѣшнему краю оныхъ ; а двѣ въ срединѣ на каждомъ покрывалъ соединяющіяся къ концу покрывалъ. Рожки коропкіе длиною въ полъ шѣла; криль такъ же , какъ и упрежнихъ , нѣтъ. Смори шабл. 16. фиг. 7.

Къ числу неописанныхъ насѣкомыхъ причислять должно одного изъ роду Коропкошей (а). Наша коропкошей величиною схожа съ сельскою коропкошеею (b). Всѣ части у ней черныя , выключая грудь , кошорая изпещрена была крапинами съ просѣдающею между ими черношою. Твердокрыліе шероховато какъ ошѣ вдавшихся почекъ, такъ и ошѣ высунувшихся продолговатыхъ тонкихъ линей. Крылья прозрачныя , глаза каріе.

Длина всего насѣкомаго равна	-	-	-	9 $\frac{1}{2}$.
Длина груди	-	-	-	2.
Ширина шѣла	-	-	-	4.
Ширина груди	-	-	-	4 $\frac{1}{2}$.
Л л з				шаб.

(a) *Vuprestis atra*, thorace albo et nigro variegato.
 (b) *Vuprestis rustica*.

Таб. 17 ф. 7.

Саратов-
ской буе-
ракъ.

Послѣднее время въ Саратовѣ употребили мы на разсмотрѣніе находящагося въ городѣ Буерака. Буеракъ сей лежишь къ сѣверу, и сѣверную часть города ошдѣляетъ. Онъ произошелъ ошъ стремленія вешней воды, кошорая ошъ всѣхъ сторонъ въ него стекаетъ. Верхній слой сего буерака сосшавляетъ пучный черноземъ, шолщиною до двухъ фушовъ. За черноземомъ слѣдуетъ желшовашый илъ, въ поперешиякъ около пяши аршинъ. Илъ покрываетъ подлежащій слой известнаго камня съ окаменѣлыми черепокожными. Подъ известнымъ камнемъ лежишь паки желшовашый илъ ошъ прежняго не разшсвующій, шолщиною аршинъ до 40, кошораго изподъ сосшавляетъ такой же илъ, ко ошвердѣвшій въ слоисшой камень. Послѣдній слой въ буеракъ, кошорой видѣшь можно, сосшоптъ изъ слойчатой черной жирной глины, неравной шолщины.

Изъ сей глины въ двухъ мѣстахъ пробиваютъ холодные и на взглядъ прозрачные ключи; однако вода въ нихъ сильно спягивающій имбешъ вкусъ, подобный, когда въ водѣ разпущены будущъ квасцы. Съ сею водою слѣдующіе мы сдѣлали опышы. Разшворъ серебра шопчасъ замушилъ сію воду, и произвелъ сыворощной цвѣтъ; послѣ чего вскорѣ она и ошшоялася. На днѣ сосуда ошлежался бѣлый ссадъ съ черновашою на верху перепонкою.

Ошъ

Опъ нашепырной водки сдѣлалось шакъ же бѣлое сгущеніе, и плавало по верху веще-спво видомъ на шварогъ похожее. Разшворъ мѣди придалъ водѣ голубовашой цвѣшъ, и вода не замушилася, но была прозрачна.

Сулема никакой вѣ водѣ не произвела перемѣны, шакъ какъ и распушенные вѣ водѣ квасцы.

Распушенный винный камень произвелъ вѣ водѣ мушной молшшой цвѣшъ, и видны были плавающія небольшія бѣлая пухавочки.

Положенное серебро вѣ воду почернѣло, и лоскъ свой пошеряло.

Желѣзо вѣ водѣ шакой же получило цвѣшъ, съ шѣмъ шолько различіемъ, что верхняя поверхность онаго казалася желшовашою.

Фіолковый сиропъ сдѣлался мало красноватымъ.

Липной бѣлокъ совсемъ непремѣненъ на днѣ сосуда пролежалъ безъ всякой на него насадки.

Сія опыны довольно ясшвуютъ, что вѣ водѣ находяшся квасцы, которые она получаетъ опъ выше упомянутой жирной черной глины; ибо и глина шакой же имѣла вкусъ. Жаркое время служило намъ къ сокращеннымъ испышаніямъ сего вещества: ибо мѣсшами, гдѣ солнечные лучи наиболѣе дѣйшвовали, глина покрыша была соленою скорлупою, которой мы набравъ полшора унца разпусшвили вѣ водѣ: вѣ цвѣлаъ ошалоъ полъунца черной глинистой земли. На другой день вѣ сухшв ошлася на

на

на дно желтая весьма мѣлая охра, кошорая по слиши воды вѣсила двѣ драхмы. Слишую воду выварили мы до суха и получили пять драхмъ мѣлой соли, кошорая вкусомъ ни мало ошѣ обыкновенныхъ квасцовъ не разлилася, и на угольяхъ шакъ же кипѣла, какъ квасцамъ свойственно; но только еще была нѣсколько желшовата, что примѣсу не совсемъ опсшавшей охры приписывать должно. Не трудно изъ сего шакъ же познать и опмѣнности случившїяся при опытахъ. Но выгодно ли будетъ на семъ мѣстѣ завести квасцовыя варницы? заподлинно сказать не могу: ибо будучи ограниченъ корошкостїю времени, ни воды, ни глины вываришь, и чрезъ то содержанїе квасцовъ къ помянушымъ шѣламъ надлежащимъ образомъ испышашь не могъ. Что касается до изобилїя сего глины, то ея не только въ семъ буреакѣ весьма много, но есть еще и другой буреакъ за городомъ къ полдню лежащїй, кошорый въ шакой же глубинѣ сего глиною изобилуетъ.

По чему не неизброяшно заключаешь можно, что она въ сихъ мѣстахъ не скоро оскудѣетъ. Въ Саратовѣ находишся почти цѣлой медицинской факулшешъ съ исправною аптекою; и шакъ ему не неспоручно будетъ докончашь дальнѣйшїе опыты съ симъ шоль нужнымъ для насъ минеральнымъ шѣломъ.

18 числа оставили мы городъ Саратовъ, и ошѣхавъ ошѣ онаго не болѣе вершны, при переѣздѣ

шя около Сарашова издревле никакихъ коноплей не сѣяли , но безъ сумнѣнія сѣмена сіи препоручены были нѣдру земному ошѣ жившихъ нѣкогда на сихъ мѣстахъ Ташарѣ , копорыхъ жилища оспашки еще и по сіе время видны , и подѣ именемъ Увіека извѣстны.

Увіекъ находится на самомъ Волжскомъ берегу , разстояніемъ ошѣ Сарашова по Волгѣ въ 9 версахъ. Чшо сіе мѣсто принадлежало Ташарамъ , доказываютъ попадающіяся какъ серебряныя , такъ и мѣдныя Ташарскія деньги и другая мѣлочъ , на прим: кольца , серги , носуда мѣдная и сему подобное. Кѣмъ и когда разорено было сіе мѣстечко , за неимѣніемъ никакихъ свидѣтельствъ сказать не можно. Просполюдимы думаютъ , чшо оно провалилося сквозь землю , по тому , чшо иногда находятъ провалы въ глубокіе каменные погреба , копорые они за провалившіеся палаты причисаютъ. Къ сему прилагаютъ много и другихъ вракъ , о копорыхъ и упоминаетъ странно. Но мы оставя просполюдимовъ , скажемъ , чшо намъ объ немъ мнитъся. Мы думаемъ , чшо оно было погромлено ошѣ какихъ ни будь непріятелей. Доказываютъ шо находимые помянутые оспашки: ибо при добровольномъ преселеніи никто не захочетъ броситъ движимаго своего спяжанія , какъ на примѣрѣ денегъ , копорыя въ великомъ множествѣ находили , да и нынѣ находятъ. Мнѣ самому случилось въ корошкую мою на семъ мѣстѣ бышность на-
братъ

братъ не мало мѣдныхъ денегъ и другой мѣлочи. Пресарѣлые Увѣвскіе жишели имѣютъ отъ того себѣ и пропишаніе , что въ прибылую воду , когда обнажашся Волжскіе берега , довольно набираютъ серебряныхъ денегъ , которыя они продаютъ серебрякамъ въ Сарашовѣ. Я видѣлъ у одной женщины золошья Ташарскія подвѣски, найденныя шакъ же на Волжскомъ берегу. Все сіе очевиднымъ служило доказательствомъ бывшаго погрома. Изъ любопытства оставилъ я себѣ малое число серебряныхъ денегъ, которыя величиною съ нашъ гривенникъ , но шолько гораздо шонѣе. Изъ оныхъ самодревнѣйшая относилася къ 232 году по Махомешѣ , когда въ сихъ мѣстахъ обладалъ Ханъ Султанъ. Новѣйшая показывала 1027 годъ по Махомешѣ , и тогда владѣніе было Хана Сали. На монетѣ 702 году стояло имя Хана Фулаша. Другихъ переводчикъ разобрать не могъ , говоря , что на нихъ весьма старинная подпись и отъ нынѣшняго Ташарскаго языка много различивующая. Хотя изъ сего малаго числа денегъ ничего точнаго заключить не можно ; но со временемъ , елиди все собраніе денегъ , которое я на семъ мѣстѣ получилъ , исполковано будетъ , безъ сумнѣнія много откроется изъ Волжской древности.

Другихъ остатковъ древности на семъ мѣстѣ очень мало. Мѣстами видны каменные погреба , откуда Увѣвскіе нынѣшніе поселяна

добывающъ на свои попребы кирпичъ , кошорый какъ плошностію , шакъ и величиною нынѣ обыкновенной кирпичъ превосходитъ. Съ сѣверозападной спороны съ высокой горы , Шиханъ называемой , начинается земляной валъ , кошорый идешъ понакосъ и продолжается до самой Волги къ полудню. Высота сего вала , смотря по оплогости онаго , не болѣе двухъ сажень. Какъ по валу , шакъ и около онаго много росшетъ плодовиныхъ яблоней , кошорыя безъ сумнѣнія насаждены были древними сего мѣста обитателями. Другихъ никакихъ укрѣпленій не видно. Можетъ быть , что они разрышы рабочими людьми во время бывшаго шущъ селищеннаго заводу , кошорый за двашцать за пять лѣтъ съ сего мѣста переведенъ на устьѣ рѣки Ахшубы.

Обломки глиняной посуды, кошорыя въ Волжскомъ берегу находятъ , свидѣшельствуютъ объ искусствѣ сихъ жителей въ гончарствѣ ; ибо они и по сіе время сохранили свой цвѣтъ и чистоту шакъ , что нынѣшней работѣ ни мало не уступаютъ.

Около Увіека шакъ же много росшетъ самопроизвольно коноплей , кошорыя гласящимъ служатъ знакомъ удобства Саратовскихъ пашень къ произрастѣнію сего шоль полезнаго для насъ посѣва , и о кошоромъ Саратовцы ни малаго не прилагаютъ старанія.

Изъ Увіека отправилися мы въ село Сининское, отстоящее отъ Саратова въ 35 верстахъ,
гдѣ

Буеракъ
Побочина.

гдѣ переѣхавъ половину дороги оспановилися при одномъ буеракѣ, Побочень называемомъ. Берега сего буерака соспоишѣ изъ красной глины, кошорая мѣстами вѣ опоку зашвердѣла. Вѣ немъ прошекали прозрачные ключи, называющіе всѣхъ пробѣжихъ. Вѣ буеракѣ много росло дикаго хмелю; шупъ же мы нашли Шерадрію пахошную (а), двулѣтній горохъ (б), годной куколь (с), шерсписіюй Гераций (д) и живишельную праву (е).

Ошъ сего буерака даже до села Сининькова дорога ровная; однако нѣскольکو пескованная. По лѣвую сторону къ Волгѣ вездѣ видѣнъ густый и крупный червый лѣсъ, а вѣ правую руку опкрывшая сшепъ: но и она мѣстами изпещрена была кучками лѣса. Не доѣзжая до Сининькой вершпы сѣ чешыре, засталъ насъ сильный дождь къ немалой радости поселянъ: ибо ошъ самой весны вѣ сихъ спранахъ дождь шакой былъ рѣдкой гостѣ, что ошъ солнечнаго зноу не шолько пахошныя произрасшѣнія, но и правы почши совсемъ изсохли.

Изъ Сининькова шупъ лежалъ намъ ка село Мордово, опшюящее вѣ 15 верстахъ. Не доѣзжая до онаго верспѣ сѣ пять находишя селеніе иносшранцовъ, Сосновка называемое. Се-

М м з

Иносшран-
ныхъ се-
леніе Со-
сновка.(а) *Scheradgia arvensis.*(б) *Vicia biennis.*(с) *Cucubalus bacciferus.*(д) *Hieracium villosum.*(е) *Solidago foliis lanceolatis* Gmelin. flor. Sib. T. II. p.

154. T. 71.

леніе сіе уже много имѣетъ преимущества предъ Рускими селеніями. Дворы у нихъ построены порядочно съ надлежащею пристройкою. Все у нихъ въ домахъ опрятно и чисто; каждый хозяинъ при домѣ имѣетъ особливой себѣ огородъ, въ которомъ садитъ нужную на домашніе свои расходы зелень. Можно у нихъ сыскать петрушку, пастернакъ, разныхъ родовъ капусту, и прочее; рѣдкихъ гостей не шолько въ нашихъ селахъ, но и въ опдаленныхъ городахъ. Раченіе ихъ сверьхъ шого показало, что и земляныя яблоки (а) шоль же хорошо могутъ на нашихъ земляхъ разплотаться, какъ и у другихъ народовъ. Въ прочемъ они не худые пахари, и знаютъ, сколько, и какого удобренія пребуетъ пашня къ урожаю разныхъ растѣній; по чему, не смотря на засуху нынѣшняго года, жатвы ихъ были богашѣе, нежели у нашихъ спаринныхъ единомцовъ. Пахошныя орудія употребляютъ они, къ какимъ въ своей прежней опчизнѣ привыкли, ш. е. плугъ.

Горючій
слопецъ.

Не подалеку отъ сей селидбы въ Волжскомъ берегу находилъ ся горючій слонецъ, которій твердостію своею и лоскомъ прежнихъ превышаетъ. Слой его не шольце полуаршина былъ видѣнъ: ибо завалившаяся изподня осыпь нижніе слои закрыла. Верьхъ горы состоитъ изъ чернозему. За нимъ слѣдуетъ красноватая
шяя

(а) Solanum esculentum.

шая опочисная глина ; мѣстами просѣдаетъ и известный камень. Надъ самымъ слонцомъ лежишь калчедалъ, гдѣ примѣчаюшся и прожили желѣзной руды. Изъ сего явствуетъ, что и на семъ мѣстѣ рожденіе горючаго вещества шѣмъ же долженствуетъ причинамъ, ошѣ которыхъ оно произошло подѣ Сисраномъ и Синбирскимъ.

По степнымъ мѣстамъ между Сосновкою и Мордовымъ, вся равнина изпещрена была не большими кучками, какія обыкновенно нарываютъ крошкы (а). Но кучки сіи были почти въ двое больше крошковыхъ, и подводчики сказали намъ, что сія работа принадлежитъ Слѣпышонамъ (b). Простое ихъ описаніе звѣрка уже довольно было къ опличенію его отъ простаго кроша. Мы долгое время старались достать его, раскапывая кучки ; но тщетно : ибо онъ ища опредѣленную себѣ пищу всегда перемѣняетъ мѣсто. По случаю одинъ, вышедъ изъ своего подземельнаго жилища, бѣгалъ по полю, кошораго намъ поимать было не трудно.

Челюсти его съ переди вооружены были каждая двумя острыми зубами, но нижніе почти въ шрое длиннее были верхнихъ и отъ десенъ на 6 линий простиралися. Коренныхъ каждая челюсть содержали по шесть; и шакъ сіе животное по порядку г. Линнея принадлежитъ къ спашѣ крысь. Голова

Звѣрокъ
Слѣпыш-
шокъ.

(a) *Talpa Europaea.* (b) *Mus corpore ex rufo cinereo, auriculis caudaque nigris.*

Голова у него продолговатая, къ концу шловата. Ошъ ноздрей даже до слуховаго прохода находишся высунувшаяся черша, обросшая щетиноватыми волосами, ошъ которой боковыя головы спороны къ низу понурно склоняются. Изподняя губа гораздо короче верхней; глаза весьма малы и едва съ маковымъ зерномъ сравнишья могушъ. Ушковъ совеемъ нѣшъ; но слуховой проходъ обнаженъ и шолько покрывъ шерсью. Лобъ у него покатый; носъ широкій сплюснутый, ошъ чего голова представляешъ граненой клинъ; дабы шѣмъ удобнѣе прорывашъ землю, и ошкрывашъ себѣ проходъ подъ оною. Шея шоль корошка, чшо ее ошъ шуловища почши опличить не можно. Туловище вѣ, сравненіи съ длиною шѣла шолсто; спина выпуклиша; вмѣсто хвоста видѣнъ шолько малый бугорокъ. Переднія ноги корошкія пяшипалыя; заднія шакъ же не высоки съ пашью пальцами, соединенными до половины перепонкою. Шерсть на немъ весьма нѣжная корошкая, къ основанію изъ черна сероваша, а къ концамъ рыжеваша, выключая бѣлую на лбу чершу, бѣлое пашно подъ горломъ, бѣлой крестъ на брюхѣ, котораго поперешиникъ даже до паховъ просшираешся.

Жилище его подъ землею, какъ выше сказано, которое онъ на подобіе кроша во всѣ спороны напокось прорывашъ, оставляя гнѣздо по срединѣ, гдѣ онъ дѣлаешъ себѣ пошелю изъ шравы. Обыкновенная его работа
вѣ ко-

вѣ. копаннѣ. наиболѣе по зорямъ примѣчается. Кожу его ни на чью не употребляють. Мы его примѣшили въ семъ мѣстѣ : однако увѣряли насъ, что онъ по Волгѣ даже до Сисрана обыкновененъ.

Длина всего шѣла отъ рыла до проходу равна	-	-	8	-	-
Длина головы отъ рыла до запылку	2	-	2.		
Округа рыла	-	-	1	-	6.
Округа головы при концѣ высунувшихся побочныхъ чертъ	-	-	4	-	2.
Опверснѣе пасши, мѣряное по верьхней губѣ	-	-	1	-	7.
По нижней губѣ	-	-	1	-	-
Разспоянѣ между ноздрями	-	-	-	-	3.
Разспоянѣ между слуховымъ проходомъ и концомъ рыла	-	-	1	-	6.
Разспоянѣ между слуховыми проходами	-	-	2	-	2.
Округа головы при слуховыхъ проходахъ	-	-	4	-	2.
Длина шеи	-	-	-	-	5.
Толщина шеи	-	-	4	-	6.
Толщина шѣла позади переднихъ ногъ	5	-	7.		
Толщина шѣла по срединѣ	6	-	4.		
Толщина шѣла передъ задними ногами	-	-	6	-	-
Длина отъ локтя до кисти	-	-	-	-	8 ¹ / ₂ .
Ширина передней ноги	-	-	-	-	5.
Округа кисти	-	-	1	-	-
		Н и			Округа

Округа ладоней при начашіи пальцовъ	1	-	2.
Длина ладоней до конца средняго пальца	-	-	10 $\frac{1}{2}$.
Длина средняго пальца съ ногшемъ	-	-	6.
Ширина берца при колѣнѣ	-	-	5.
Ширина при щиколошкѣ	-	-	4 $\frac{1}{2}$.
Округа ножной кисти	-	-	9.
Округа плюсней при началѣ ламцовъ	1	-	"
Длина перепонки соединяющей паль-			
цы	-	-	2 $\frac{1}{2}$.
Длина плюсней отъ пяты до конца			
средняго пальца	-	-	1 - 2.
Длина средняго пальца съ ногшемъ	-	-	5.

Село Ах-
машѣ.

Переночевавъ въ селѣ Мордовѣ, по утру отправились въ село Ахмашѣ, отстоящее отъ Мордова въ осьми верстахъ. Мѣсна къ сему селу лежащая, представляла не послѣднюю красоту природы. Пологія горы съ возвышен-ныхъ своихъ верховъ показывали Волжскія спруи съ мимоходящими по нимъ судами. Глубокіе и лѣясныя буераки излучали вездѣ журчащія ключи прохладной воды, отъ которыхъ влаги вездѣ зеленѣли растѣнія. Между оными наиболѣе глаза плѣнялъ восточный Сухоцвѣтъ (a). Для обонянія прелестна была зубчатая увѣшная трава (b). Сибирскій куколь (c) занималъ побочени буераковъ. Равнины питали сплюснутой горохъ, прозываемой Алопекуро-идеъ (d). Сколь пріятны сіи мѣсна были
для

- (a) *Xeranthemum orientale*. (b) *Lavandula dentata*.
(c) *Cucubalus Sibericus*. (d) *Astragalus Alopecuroides*.

для распѣній ; споль жалосщный видѣ показывалъ дубнякѣ. Особливый и , какѣ мнѣ кажешя, еще ни кѣмѣ непримѣчнейный родѣ жуковѣ (а) обнажалъ дубовыя дерева опѣ ихѣ лисшьеѣ. Сія маленькая шварь пишалася одною лиспа мягкостію , и шакѣ чисто оную ошдѣляла , что оставшіяся жилки лисшьеѣ представляли совершенные оныхѣ скелешы.

	лин.
Величина сихѣ жуковѣ равна	5.
Длина груди	2.
Ширина шѣла	3.
Ширина груди	2½.

Грудь у него гладкая никакими оспреями не вооруженная, покрывая зеленоватымѣ цвѣтомѣ съ карнизомѣ. Головной щитѣ груди совершенѣ ; швердокрылія блѣдножелшыя мѣлководорожчешыя , шѣла гораздо короче, съ черною по краямѣ каймою. Соединеніе крыльныхѣ покрывалѣ означено шакѣ же черною черпою съ двумя поперешниками , изѣ кошорыхѣ первый широкій близѣ груди видѣнѣ , а другій по срединѣ покрывалѣ съ загнушыми вѣ верхѣ концами , опѣ чего на покрывалахѣ представляешя крестѣ съ двойнымѣ поперешникомѣ. Изподѣ насѣкомаго весь черенѣ , покрывшій нѣжнымѣ блѣсоватымѣ пухомѣ , кошорый и бедры ушпилаешѣ. Прочая часть ногѣ гола и

Н н 2 изѣ

(а) *Scarabaeus crucifer*. *Scarabaeus muticus*, thorace subvillosa viridifescente, elytris luteis corpore brevioribus, cruce nigra, trabe duplici.

изъ черна зеленовата. Крылья рыжеватыя.
Табл. 16. Фиг. 14.

Другій родъ насѣкомыхъ не распѣняемъ, но сроднымъ себѣ живошнымъ непріязненъ, увивался по большой часпи на подсолнечныхъ травахъ. Онъ принадлежитъ къ роду богомолвъ (а).

	мм
Длина его равна	6.
Брюхо длиною	2 $\frac{1}{2}$.
Грудь	1 $\frac{1}{2}$.
Шея	2.

Лобъ имѣетъ желтоватой, челюсти твердыя, глаза выпуклистые свѣтлолазоревые, рожки корожки: шея съ изподи желта, а съ верху изпещрена длинными и поперешными темными полосками. Грудь изпещрена подобно верху шеи, кромѣ что при возвышенныя на верху груди желтыя почки, раздѣляющія грудь на двѣ часпи, весьма явственны. Члены, брюхо соснаваляющіе, желтые съ темноцвѣтными каюмками. Переднія ноги гораздо длиннѣе и дюжѣ прочихъ, и по соснаву всѣхъ богомолвъ находяща при концѣ самой шеи. Первый членъ оныхъ желтый, выключая продолговатое темное пятно при концѣ онаго на внѣшней часпи. Вшорый членъ продолговато овальное сплюснутое имѣетъ очертаніе. Наружный бокъ

(а) *Gryllus Mantis*, corpore flavo fuscoque variegato, alis hyalinis nervulis rufescentibus.

бокѣ онаго желтѣ, а внѣшній черенѣ. Изподѣ сего члена вооруженѣ многими оспроконечіями, изѣ которыхѣ заднее длиною всѣхѣ превозходитѣ, и кѣ которымѣ сіе живошное оспрымѣ крюкомѣ, составляющимѣ послѣдній членѣ переднихѣ ногѣ, поиманныхѣ насѣкомыхѣ прижимаешѣ. Прочія чепыре ноги безоружны, опдалены отѣ переднихѣ и совсемѣ желшы. Крылья у него всѣ перепоншныя сѣ желшыми прожилками и желшою каймою кѣ внѣшнему боку. Онѣ чрезмѣрно скоро лешаешѣ, и побѣдаешѣ другихѣ насѣкомыхѣ, которые его величиною превозходяшѣ. Изображеніе его представляешѣ табл. 17. Фиг. 8.

Подѣвѣзая кѣ селу Ахмашу нашли мы на поляхѣ множество малолѣшнихѣ обоого полу. Изѣ нихѣ иные паскали воду, другіе вѣ земляныя норы клали солону и всякую горючую машерію. Мы подошедѣ кѣ сему позорищу спрашивали о причинѣ ихѣ работы, и получили вѣ отвѣтѣ, что они вооружилися на изшребленіе сусликовѣ, которые опшмѣнно вѣ нынѣшній годѣ опустошають ихѣ нашни. У всякаго было по кучѣ сѣхѣ умерщвленныхѣ бѣдняковѣ, которыхѣ они опнося вѣ село получали душегубныя деньги. Тутѣ за копѣйку можно было ихѣ купить сошню. Сіе смирное живошное никогда до нашихѣ не касается, но избираешѣ себѣ шепныя мѣспа, дабы жить отѣ людей вѣ покоѣ: но чрезмѣрные жары, изшувшше почши всѣ прозябаемыя на шепныхѣ

Н и з

мѣ

мѣспакъ , по видному принудили ихъ поселиться на крестьянскихъ пашняхъ.

Въ селѣ Ахмашѣ у нашихъ госшепримцовъ примѣнили мы ящичекъ съ шолченымъ угольемъ , сивоящій на божницѣ. Мы думали , что и сіе приугошовлено было на пагубу сусликовъ , и хотѣли знать употребленіе онаго. Хозяинъ , человекъ пожилой , въ благочесливомъ видѣ ошвѣщшвовалъ намъ , что ешо непагубное средство , но спасительное. Ешомъ уголь , продолжалъ онъ , ошпашки Божескаго гѣва и съ шого пожарища , гдѣ небеснымъ огнемъ позжена была въ сосѣдствѣ нашемъ деревня. Человѣколюбивый Творецъ , чѣмъ наказуешъ одно племя , шѣмъ же самимъ пользуешъ другому. Прошлаго году посѣщены мы были Божією волею моровымъ повѣтріемъ на рогашой скошѣ и лошадей : но сей уголь , которой мы съ мяжиною большому скопу давали , много спасъ нашего скопа ; и мы его шеперь хранимъ до будущаго нещаснаго случая. Изрядное средство , которое я шолковать нужды не имѣю.

Ахмаш-
ской лѣсѣ

Въ селѣ Ахмашѣ , перемѣнивъ лошадей , разшались съ Волжскимъ берегомъ и поворѣшили къ Лавлинскимъ вершинамъ. Пушь лежалъ намъ поперегъ Ахмашскаго лѣсу , которой въ длину съ лишкомъ на 15 вершѣ простираешся , и состоишъ изъ чернолѣсія. Въ семъ угорномъ лѣсу въ особливомъ множесшвѣ росла маріона (а) : и хошя корень сей шравы , какъ
шо

(а) *Rubia peregrina.*

шо всякому извѣстно, весьма изрядной дашѣ красной двѣшѣ; однако жишеди употребленія ея не знаюшѣ, и она пропадаетѣ втунѣ. Тунѣ же мы нашли колоколчатой ленѣ (а) и при одномѣ ручейкѣ Бронкресѣ съ листьями ласновичника (б). Подѣ шѣваю лѣса радостно махалѣ своими крилами Аполлонѣ (с). Американской жишельницѣ Кліо (д) столь же былѣ пріятенѣ Ахмапской лѣсѣ, какѣ и сродная ей жаркая спрана. Протей не гнушался и нашии сѣвными правами (е). Комедіальной клопѣ (ф) былѣ вѣ числѣ обитателей сего лѣса. Шестипочешной его землякѣ непрерывно сѣ нимѣ водился (г). Прекрасный Емеробій спущешествовалѣ прочимѣ (h).

Ахмапской лѣсѣ довелѣ насѣ до Пфольпскаго поселенія, општоящаго ошѣ Ахмаша вѣ 5 верстахѣ, Савастьяновка называемаго. Поселеніе сіе споншѣ вѣ весьма пріятномѣ мѣстѣ; окружено ошѣсюду лѣсисстыми горами, которыхѣ обширные подолы даюшѣ пучную пашню. Мимо самаго селенія протекаетѣ небольшая рѣчка, Савастьяновкою называемая, копорая безѣ недоспашку соотвѣшествоуетѣ всѣмѣ сельскимѣ надобностямѣ.

Известныя каменные горы, на полдень лежащія, приохотили сихѣ поселянѣ, вѣ прочемѣ
искус-

(а) *Linum catharticum*.

(с) *Papilio Apollo*.

(е) *Par. Proteus*.

(г) *Cimex* б *punctatus*.

(б) *Cardamine Chelidonia*.

(д) *Papilio Clio*.

(ф) *Cimex hirtio*.

(h) *Hemerobius speciosus*.

искусныхъ насадишелей виноградовъ , завести пущь виноградъ ; но по объявленію ихъ са- михъ весь ихъ трудъ и иждивеніе пропали тщешно : ибо суровость зимы , проникая дале- ко въ нѣдро земное , изшребляешъ и самое ко- ренье сего расшвѣя. По пашнямъ поселяна не рѣдко плугомъ выкапывающъ ноздревашую пя- желую желѣзную руду , совсемъ , кромѣ пя- жести , съ желѣзными огарками схожую ; изъ чего заключаешъ можно , что въ семъ мѣстѣ много шакой руды лежишъ небольшимъ сло- емъ сокрыто. Огарочное руды подобіе заспа- вляешъ думаешъ , что пущь въ спарину под- земнаго огня сила имѣла свое дѣйствіе.

Д. Голой
Карамышъ.

Оставя Саваспьяновское селеніе ѣхали все степными мѣстами до деревни Голой Кара- мышъ , споящей на рѣчкѣ шогожъ имени.

Степные
курганы.

Изъ Карамыша по ушпру отсправилися въ деревню Добычку , отспоящую въ дващцати верстахъ ; гдѣ перемѣнивъ подводы , еще чрезъ дващцать верстѣ продолжали нашъ пущь до села Грязнухи , споящаго на рѣчкѣ Лавлѣ. Про- ѣжаемая нами степь до помянушаго села вся изпещрена была низкими буграми , кошорые отъ окольныхъ жшелей Курганами называющ- ся. Нѣкошорые изъ нихъ походили на укрѣ- пленные мѣста и обведены неглубокимъ рвомъ ; другіе простую намешанную представляли ку- чу ; а иные во всемъ сурочьей норѣ были по- добны. Самые большіе бугры по большой ча- сти были разрышы , и мы въ нихъ ничего ,
кромѣ

кромѣ человѣческихъ костей , обыскашь не могли. Кости сѣ явно гласяшъ , что Курганы покрывали шѣла древнихъ сихъ спранѣ обитателей ; да можешъ бышь и непростолюдимовѣ : ибо для престолюдимовѣ шакую взворошишь громаду , къ чему не мало пребуешся людей , кажешся дѣло невозможное. Сверхъ сего попадающіяся въ курганахъ золотыя и серебряныя деньги , богатая воинская збура , лишыя изъ металловъ разныхъ видовъ кумиры доказывающъ значность сихъ покойниковъ. Я рассказываю людскія рѣчи : ибо мнѣ самому въ ихъ , кромѣ костей , какъ выше сказано , ничего найши не случилось. Однако нѣшъ шумъ никакой невѣроятности : ибо что бы похощѣлъ шакия разрывашь кучи , ешъли бы за произвольной шрудѣ не было никакого ошѣ кучь воздаянїя. Прошлаго году въ Каменкѣ , гдѣ поселены на Лавѣ иностранцы , разрышый курганъ , какъ сказывающъ , довольно наградилъ шрудившихся. Въ нижней колонїи поселяна шакой же обыскали кладѣ.

Въ курганахъ всѣ клады еще до насъ бы-
ли вышарены ; но въ Грязнухѣ ошпалась для Желѣзная руда при Грязнухѣ
насъ малая находка. Село Грязнуха нарочито обширно , шпоишъ при рѣчкѣ шого же имени , впадающей въ Лаву. Оно окружено ошвсюду низменными горами. Въ горахъ сихъ и на самой поверхности въ прорышыхъ спремленїемъ воды бороздахъ оказываешся желѣзный песокъ , кошорый мѣстами сросся въ глыбы.

О о

Выше-

Выпекающие изъ горъ каючи вездѣ выносятся съ собою охру, несумѣнную доказательству желѣза. Но Лавла вѣ сихъ мѣстахъ бѣла лѣсами: и шакъ онѣ сей руды никакой не были ожидать не можно. По угоркамъ вездѣ лешали перепеласныя пошашуйки, гортяния своимъ хохломъ (а). Приморскія касатки (б) перепорхивая съ мѣста на мѣсто провозами спраншвующихъ.

Лѣсъ весь оплешенъ быдѣ научною особливаго рода пауковъ, которыхъ можно названъ Двурогими (с). Они имѣютъ шолько по шести глазъ, изъ которыхъ два по бокамъ груднаго щипца, чешыре сидятъ по парно на дбу, и гораздо меньше боковыхъ. Тѣло у нихъ изъ продолга шаровашое; на спинѣ пощипи по срединѣ къ краямъ видны два возвышенія на подобіе роговъ, отъ которыхъ двѣ ободу зубчатныя начинающыя чершы, соединяющыя вмѣстѣ близъ прохода. Съ неподи тѣло черновашо. Проходъ огороженъ вѣщью короткими хвостиками. Ноги длинныя, рыжеватныя, съ чешырма опоясками; челюсти нарочито велики съ оспрыми при концѣ крюками. Тенюша свои разшидающъ по деревьямъ перпендикулярно.

Длина шѣла паукова равна

ли

6.

Ширина

4.

Дли-

(а) Урра Ереж.

(б) *Hirundo marina.*

(с) *Aranea abdomine bicornis.*

Длина груди	-	-	-	3 ¹ / ₂
Ширина	-	-	-	2.

Изображеніе его представляеть табл. 16. Фиг. 13.

Другой родъ пауковъ живельсировалъ подъ корою деревъ, гдѣ онъ дѣлалъ паукиной мѣшокъ, въ которомъ насиживалъ свои яйца. Видомъ похожъ онъ былъ на Американскаго паука, представляющаго видъ морскаго рака (а). Грудь у него съ изподи шароватая, походила на опрѣзанной конусъ, на основаніи котораго находились чешыре малыя глаза въ особой бороздѣ. Лобъ прямой, гдѣ надъ самыми чешюшными видно было еще гнѣздо малыхъ глазъ. Тѣло у него на спинѣ сѣлоснушое разноспороннаго чешвероугольнаго очершанія, котораго длинныя спороны были къ бокамъ спины, и задніе концы высунулись на подобіе бугорковъ, а самая корошка сошвѣшсировала соединенію шѣла съ грудью. На сей плоскости видны были пять вогнушыхъ почекъ. Прочая часть шѣла шароватая. Онъ весь бѣлъ, но шароватая часть шѣла какъ съ верьху, такъ и съ изподи имѣла мѣлкія круговыя морщины, отъ чего въ промежуткахъ опшѣнивало. Ногъ восемь, шѣлу сошвѣшныхъ, изъ которыхъ заднія два гнѣзда гораздо короче передъ передними. Проходъ огороженъ пяшью небольшими бугорками. Табл. 20. Фиг. 1.

О о 2

Оспавя

(а) *Aranea bafi abdominis depressa bicorni, apice globoso.*

Оставя село Грязнуху продолжали нашъ пушь даже до Борисовыхъ хушоровъ , въ 60 версахъ отъ Грязнухи находящихся. Дорога до сихъ хушоръ по большой части была спелная. Въ рѣдкихъ мѣстахъ видны были небольшіе перелѣски. Между Грязнухою и Борисовыми хушорами на дорогѣ были разныя иноспранцовъ селенія. Первое сполло при рѣчкѣ Елшанкѣ , но коншорой и прозывалося. Отъ сего въ шестни версахъ лежало селеніе Каменка , на рѣчкѣ того же имени. За Каменкою слѣдовала Пановка, въ десяти версахъ отъспоящая. Отъ Пановки въ семи версахъ построено было Лавлинское селеніе на самой рѣкѣ Лавлѣ , въ кошоромъ сооружена изрядная деревянная Кашилическая церковь. За Лавлинскимъ селеніемъ въ шестни версахъ лежало Уснь-Грязнуха , заведенная при уснѣ рѣчки Грязнухи. Последнее по Лавлѣ селеніе называлося Верхняя Грязнуха, на той же рѣчкѣ построенное, отъспоящее отъ врежяго только въ чешьрехъ версахъ. О порядкахъ новопоселенцовъ говорилъ я выше: и пакъ вънѣ нужды болѣе объ нихъ разпроспранянь сполкованіе. Въ сей въ прочемъ не малой переѣздѣ по Лавлѣ , ничего намъ отъспынаго въ расшѣняхъ примѣшнпъ не случилося , кромѣ что по Лавлинскимъ поемнымъ мѣстамъ въ великомъ изобиліи росли проскурникъ и большой чшшнотлѣ (а) , пакъ что ими на врачеваніе употребляемыми расшѣнями можно

удо-

(а) Ruten асига.

удовольствовашь всѣ нужды. За послѣднимъ селеніемъ иностранцовъ по берегу рѣки Лавлы цѣлый лѣсокъ, обширностію около версты, состоялъ изъ вишенника, въ кошоромъ мы никакой опшны сыскашь не могли опъ вишенника, вездѣ по степямъ Оренбургской губерніи самопроизвольно распуцаго: однако Лавлинскій вишенникъ какъ величиною дерева, такъ и сладимымъ вкусомъ ягодъ много превосходитъ Оренбургской; что безъ сумнѣнія опъ шучности и влаги поемныхъ Лавлинскихъ мѣстъ происходитъ должно. Не добъжая до Борисовыхъ хуторъ версты съ при, въ низменныхъ Лавлинскихъ горахъ обыскали мы много желѣзной охры и глиноватой желѣзной руды, Желѣзная Лавлинская руда. кошорая почши на самой поверхности горъ находилась.

Городъ Дмишевскъ опстоялъ полько въ 15 верстахъ опъ помянуыхъ хуторовъ, изъ кошораго должно было намъ пробираться чрезъ степь на Яикъ подлѣ рѣки Ярослана по возвращеніи изъ Царицына; по чему для большаго увѣренія о семъ пуши опправилися въ помянутой городъ. Дорога къ Лавлинской Каналъ. нему лежала подлѣ заведеннаго канала еще блаженныя и вѣчнодоспойныя памяши Государемъ Имперашоромъ ПЕТРОМЪ ВЕЛИКИМЪ, въ намѣреніи соединить рѣку Камышенку впадающую въ Волгу, съ Лавлою, кошорая свои изливаетъ воды въ Донъ, и шѣмъ опкрышь сообщеніе внутреннихъ Россійскихъ мѣстъ съ

Азовскимъ и Чернымъ морями, и шакъ далѣе. Каналовъ заведено два, изъ кошорыхъ одинъ нарочито вырытъ глубоко, и въ немъ безпресшанная спойтъ вода, заходящая въ половодье изъ разливающейся Лавлы. Другій прорытъ не шакъ глубоко и совсемъ безводенъ. Оба конца сихъ каналовъ еще не доведены до ихъ предмѣша, шо есть, ниже до Лавлы, ниже до Камышенки. Не мое дѣло, да и силъ недоспаштъ говорить о семъ шоль важномъ для нашего ошечества предпріятіи. Оное оспаштъ искуснымъ въ шакихъ дѣлахъ мѣрятелямъ. Сіе шолько скажу, что прославляемая между нашими прослоюдимами рѣка Камышенка шакъ мала, что въ межень мѣстами и перескочить можно: но ошъ спремительнаго ея печенія и впадающихъ въ нее небольшихъ рѣчекъ шакого же свойства могутъ воды возвыситься до желаемого предмѣша.

Горы
Уши.

Не довѣхавъ до Дмитревска верспѣ съ шестъ, при самой дорогѣ находятся три горы, уши называемыя. Онѣ нарочито ошдалены ошъ хребта Волжскихъ горъ, и вышиною своею ни мало Волжскимъ горамъ не уступають. Первая ошъ нихъ совсемъ ошдѣлена, и ближе къ Волгѣ подвинулася. Другія двѣ между собою смѣжны, и ошъ первой ошспоятъ сажень сошъ на пяшь. Весь ихъ кряжъ составляетъ бѣлый сухой кварцъ, кошорый ошъ воздушныхъ дѣйствій мѣстами въ мѣлкой песокъ прешворилсѣ. Куски сего камня, будучи другъ объ друга шер-

шерны , выпускающъ сильной сѣрой запахъ. При каждой горѣ находяцца глубокіе овраги , глубиною своею почти высотою горѣ соотвѣтствующіе. Въ горахъ много видно пещеръ ; но проходы къ нимъ нѣтъ узки , что нисколько образомъ въ нихъ спуститься было не можно. Мы опускали въ сіи подземные провалы каменья , ошъ кошорыхъ отдавался звукъ обширной пустоты. Какъ надъ провалами , такъ и по бокамъ горѣ висѣли огромныя глыбы ошорваннаго каменья : нныя были изъ нихъ чешвероугольныя и гладкія , и походили на дѣла рукъ человѣческихъ ; другія не имѣли никакого правильнаго очертанія. Тутъ спояли цоряма большія громады ; индѣ лежали разороченныя другъ на друга каменные кабаны ; да и самыя горѣ подолы услади были ошорывками своими. Все сіе гласитъ , что горы Уши начало свое должествующъ силѣ собрыщаго въ делющихъ земляхъ горючаго вещества.

Городъ Дмитревскъ спойтъ на самомъ Волжскомъ берегу. Съ воссточную сторону протѣкаетъ рѣчка Камышенка , а съ полуденную Волга. Онъ приисляется къ Астраханской губерніи ; убаду никакого не имѣетъ : по нему въ немъ шолько одна комендантская канцелярія находится. Самое большое досточинство сего города составляетъ соляная присада Укрѣпленіе въ городъ , кошорое состоитъ въ видѣ менномъ земляномъ валу съ полисадомъ , уже нарочно обведшало : однако нынѣ стараніемъ

глав-

главнокомандующихъ паки возобновляется. Спрошеніе въ городѣ деревянное. Церквей только три, двѣ деревянные и одна каменная. Промыслы купецкіе состоятъ по большей части въ рыбѣ, ошпускѣ хлѣба и скотины, которую они получаютъ отъ кочующихъ въ сосѣдствѣ Калмыковъ. Другихъ товаровъ въ городѣ весьма мало, да и то на крестьянскую руку. Большую часть прихожаго народа питаешъ соляная приспань.

Разспрашивая о дорогѣ на Яикъ, отъ всѣхъ единогласно были увѣрены, что проложенная на Яикъ дорога съ Эльшонскаго озера уже давно запала, по тому, что Лицкіе козаки болѣе за солью на Эльшонское озеро не ѣздяшъ, и во всемъ Дмитревскѣ не можно опыскать знающаго дорогу на Яикъ.

Эльшонское озеро; находящееся на луговой сторонѣ Волги, какъ найдостопамятнѣйшую вещь въ семъ нашемъ путешествіи не хотѣли оставить безъ осмотра; ибо къ оному самоближайшій былъ переѣздъ изъ Дмитревска: и шакъ мы 29 перебравшись за Волгу приутожили все нужное къ степному походу.

Слобода Никольская, построенная противъ самаго Дмитревска на луговой сторонѣ, уже показывала намъ преддверіе къ солянымъ степнымъ мѣстамъ. Не смотря на сосѣдство Волги и песчанья мѣста, окружающія сію слободу, въ неглубокомъ земныхъ нѣдрѣ раздѣленіи вездѣ оказывалася солодковая вода, что до-
казы-

казывали выкопанные въ слободѣ колодцы. Слобода сія нарочито просторна, и поселены въ ней Малороссіяна приписанные къ Эльшонскому озеру, которые наиболѣе участія имѣюшъ въ посшавкѣ соли. Съ нихъ никакихъ оброчныхъ денегъ нѣтъ; но единственно они обязаны сдѣлать до нѣскольکو повздокъ на Эльшонское озеро за солью, и посшавишь оную до Волжскаго берегу. Соль они возятъ на волахъ, въ сдѣланныхъ нарочно для того фурахъ. За каждой пудъ соли получаютъ они изъ казны по чешыре кофѣйки съ половиною. На парѣ воловъ вывозятъ по сту пудъ и съ лишкомъ. Обѣднати по какому ни будь случаю, которые не въ состояніи кунить воловъ, получаютъ на по казенныя деньги съ шѣмъ, чтобы на нихъ завозить солью.

Кромѣ сихъ пѣстанциковъ есть много и другихъ охотниковъ, которые привозятъ изъ Малороссіи съ шѣмъ, чтобы имъ дозволено было развозить соль во внутреннія Россійскія мѣста. Всежъ изъ такихъ наемщиковъ обязаъ, прежде нежели получить дозволеніе везти соль, куда ему пошребно, сдѣлать при повздкѣ въ пользу соляной присшани за указную цѣну.

Но какъ вола въ ходу своемъ медлительны, при томъ и степь почти безводная; но на каждыя двѣ пары воловъ берется прешья пара подъ воду, копорю и подводчики и вола довольствуются. По безлѣсію въ сихъ мѣ-

П п

стахъ

Спахъ казна принужденною находимся снабди
вашь подводчиковъ бочками для воды съ ма-
лымъ за оныя вычетомъ.

Выѣхавъ изъ Никольской слободы около
трехъ верстъ, степь вся покрыта была глу-
бокими песками, гдѣ никакой травы не видно
было кромѣ дуркамана, или малаго дурнишни-
ка (а). Песчанья мѣста служили покойнымъ и бѣ-
жищемъ освященнымъ жукамъ (б). Рѣдкое сѣ
по нашимъ мѣстамъ животное повуждало насъ
обстоятельнаго разсмотрѣнья его, домоспро-
шательства; но трудъ нашъ былъ тщетенъ:
ибо ни одного гнѣзда найши не могли. Какъ
скоро поднялся на степь, то по всѣмъ сторо-
намъ видны были непрерывные обозы въ
задъ и въ передъ идущіе, и вся почти степь
покрыта была пасущимися волами. Дорогъ къ
Эльтону сподъ много, что и перечесать ихъ
трудно; и сѣ единственно сдѣлано для луч-
шаго содержанія рабочаго скота: но со всѣмъ
тѣмъ степь отъ чрезмѣрной засухи такъ
была безправна, что вола болѣе насыща-
лись соленою землею, нежели расшнѣями.
Подвинувшись верстъ съ семь отъ Николь-
ской слободы, наѣхали на такъ называемое
Прѣсное озеро, которое почти все заросло
осокою. Вода въ немъ пиновата и противнаго
вкуса. Округа онаго около версты составляетъ
Озеро сѣ пускающимся въ степь подводчикамъ
первымъ бываетъ прибѣжищемъ. Тутъ они
запа-

Прѣсное
озеро.

(а) *Xanthium Gramarium.* (б) *Scarabeus sacer.*

запасаются водою къ дальнѣйшему степному походу. Отъ Прѣснаго озера въ 35 верстахъ находицца другое озеро, Могута называемое. Озеро сіе, шакъ какъ и прежнее, заросло осокою и камышемъ, весьма вязко и шиновато. Въ поперешиникъ его не съ большимъ верста почищается; а въ округѣ будешъ около дващцати верстъ. Прѣсная вода и зацѣпа отъ болотныхъ травъ привлекающъ къ нему великое множество различныхъ водяныхъ ищицъ, какъ шо ушокъ, чапуръ, лебедей и дикихъ гусей. Подлѣ сего озера на пользу произрастающихъ заведены допани, въ котормъ вода просѣдая сквозь песчаное мѣсто нарочито прѣсна, и можешъ употребляема бышь на пищу. Тутъ же построены уміошы для отдохновенія пробѣгающимъ и для прохлады успалаго скоша. Козацкій караулъ служилъ зацѣпою возчикамъ отъ кочующихъ по степи Калмыкъ и охраненіемъ построеннымъ уміошамъ. Около сего уміоша первый разъ попалося намъ возточное расшѣніе, отъ Додарша прозванное (а). Его было шущъ очень много въ цвѣшу и съ сѣменами.

30 числа продолжали нашъ путь далѣе чрезъ 35 верстъ. Къ обѣду приѣхали къ Балухшинскому уміошу. Уміошъ сей названъ по двумъ озерамъ, Балухша прозываемымъ. Онъ ошдалены отъ уміошу верстахъ въ чешырехъ.

И П 2

Обшир-

(а) *Dodartia orientalis*.

Круглое
озеро.

Обширность ихъ въ сравненіи съ прежнимъ очень мала; ибо большее изъ нихъ только около вершины въ округъ своей имѣетъ. Отъ Балухты 37 верстъ почищается до Круглаго озера, въ кошоромъ вода прѣсная; однако чрезмѣрно болотиста. Озеро сіе шакъ же не велико; лежитъ при самой розсоши дорогъ съ Эльшонскаго озера въ Дмишревскъ и въ Сарашовъ. Отъ Круглаго озера только въ пяти верстахъ отстоитъ самое озеро Эльшонъ. Подъѣзжая къ Эльшону представлялося глазамъ нашимъ на небѣ великое зарево, подобное тому, какое въ шемныхъ ночи бываетъ при несчастныхъ пожарныхъ случаяхъ. Зарево сіе происходило отъ озера, въ кошоромъ шузлукъ или рапа шаккой же имѣла цвѣтъ. По берегамъ озера съ приѣзду были построены бѣдные шелаша и землянки, въ кошорыхъ жили ломщики. Тутъ находилась довольная команда козаковъ и другихъ военныхъ людей для предохраненія рабочихъ. Рабочіе люди всѣ вольные и никакой казенной платы не получаютъ, но единственно лишаются продажей соли возчикамъ, кошорую они добываютъ въ озерѣ и привозятъ на озерной берегъ. Возчикамъ за возъ соли платятъ разное, смотря по времени, когда соль добывается. Самая дешевая плата за возъ бываетъ по 50 копѣекъ, а въ трудное добыванье иногда и по рублю. Соль добываютъ они на шѣхъ мѣстахъ, гдѣ меньше рапы. Солиломное орудіе состоитъ только изъ изогнутой

Какъ добывается
Эльшонская соль.

съ

съ широкимъ оспреемъ пещни , гдѣ при кон-
цѣ дражевища дѣлаешся кошмалъ , дабы спо-
собнѣе было налагашь грудью работу свою
всегда осправляющъ аршелями : ибо одному
ошвораниванъ глыбы не въ мочь . Тощѣ , кошо-
рый долѣе работаетъ на озерѣ , выбираешъ
мѣсто , гдѣ удобнѣе запуснишь пещню : ибо
каждый годъ новый слой соли нарастаетъ .
Пробивъ слой запускаешъ свою пещню наось
и ошдѣлаешъ оной ошъ нижняго ; а аршельщи-
ки съ другихъ споронъ спараюцца ошдѣлишь
шошъ же слой , чшобы вышла глыба . Ошдѣ-
ливъ глыбу подымающъ руками и кладушъ въ
лодки , по шому чшо иногда верстѣ шесть и
болѣе въ озеро за солью ѣздяшъ . Нагрузивъ
лодку , ошвозяшъ въ берегамъ споль далеко ,
сколькѣ лодка подойши можешъ : ибо къ бере-
гамъ рапа мѣлка ; по чему привуждены быва-
ющъ изъ одной лодки перегружашь во многя ,
при шпорой перегрузкѣ не рѣдко поврежда-
ющъ себѣ члены . Но какъ въ ошверышое ош-
тсуду озеро много въшрами наносишъ пыли ,
шо соль бываетъ чрезмѣрно грязна ; по чему
приснавы смотряшъ строга , чшобы ломщи-
ки соль перечисдали . Вся перечистка состоишъ
шолькѣ въ промываня . На шакѣй кощѣ вса-
кая ломщикошъ аршель дѣлаешъ покашѣй шокъ ,
шоторѣй убивающъ глиню . Около шока про-
напывающъ неглубокіе ручейки , чшобы рапа
могла збѣгашь въ озеро . На шокѣ большія глы-
бы шокмачани разбивающъ въ мѣлкіе куски и

проливаютъ озерною рапюю; которая осмиваетъ
драгъ съ собою уноситъ, въ солончакъ, и
числную рапу; и будуща сама на сыръ
солю, оной мало разводитъ.

Самое озеро зальгонь въ окружности своей
имѣетъ съ дикомъ: шестьдесятъ верстъ. Ве-
рста оная имѣетъ много; а въ мѣстами кру-
шваны, особливо около урочища, Яицкй
пляхъ называемаго. Оплогя пади состоятъ
по большей части изъ глины разныхъ цвѣтовъ;
какъ по синей, желтозвощой, краснозвощой;
изъ которыхъ послѣдняя болѣе всѣхъ изобилу-
етъ. Крушвы береговъ каменны; извест-
нымъ камнемъ, въ которомъ видны знаки
окаменѣлыхъ черепокожныхъ. Съ известнымъ
камнемъ перемѣшанъ краснозвощый камень,
Шистъ называемый (а). Дно озера отъ бере-
говъ на нѣсколько сажень состоитъ изъ явля-
го илу, который имѣетъ вкусъ обыкновенной
поваренной соли; прочее дно озера устлаетъ
солю. Десять лѣтъ тому назадъ, какъ озеро
сѣе покрыто было солю на подобіе льду;
но нынѣ годъ отъ году рапа прибавляется.
Въ нашу бытность въ самыхъ мѣлкихъ мѣ-
стахъ рапы было около пяти четвертей, а
въ дождливые годы иногда въ груди челобку
возрастаетъ, что много крепяствуетъ ра-
бочимъ людямъ въ ломкѣ; ибо рапа, будучи
тяжела, людей подымаетъ наверхъ, какъ
пузырь

(а) Chistus rubens.

пузырь. Сосудецъ , который съ опварною Волжскою водою вѣсилъ одинъ съ половиною унцъ и одинъ съ половиною скрупуль, Эльтонскою рапою наполненный пошинулъ одинъ унцъ съ половиною , двѣ драхмы и два скрупула. Вываренные пятнадцатъ фуншовъ рапы дали пять фуншовъ съ половиною соли, вторая, кромѣ обыкновеннаго соленатаго вкусу, имѣла въ себѣ и пряность.

Порядокъ насъ ведетъ, чтобы по возможности силъ нашихъ описать и изсточники, которые соль на озерѣ раждаютъ. За главные изсточники соли почитать должно впадающія въ озеро соленыя рѣчки. Первая изъ нихъ называется Горькой Ерикъ. Она не широка, и не въ дальнемъ разстоянн изъ степи выходитъ. Впадаетъ въ озеро съ сѣверозападной стороны. За Горькимъ Ерикомъ верстахъ въ пяти протекаетъ нарочито большая рѣка шириною сажень на пятнадцатъ, называемая Хары Хаза. Она начинается изъ степи почти отъ самой Саратовской дороги при переѣздѣ чрезъ Ярославъ рѣку. Дно у ней весьма вязко, и илѣ тильно пахнетъ сѣрною печенкою. Между Горькимъ Ерикомъ и Хары Хазою впадаетъ еще рѣчка называемая Уланъ Хаза, шириною своею много Хары Хазѣ уступающая. Къ сѣверовосточной сторонѣ вдалекѣ въ озеро мысъ Янужая коса называемый. Около сего мыса многие пробиваютъ ключики, Кряницы называемые, съ прѣсною и прѣсною водою. Съ восточной стороны

роны вытекаютъ еще двѣ большія рѣки Хары Хазѣ ни мало не уступающія , изъ коихъ первая называется большая Сморода , а другая меньшая Сморода. Кромѣ сихъ рѣкъ весьма часто попадаются небольшіе и безимянныя ключики, вытекающіе изъ возвышенныхъ береговъ. Сии суть первые источники соленого вещества; но мнѣ кажется, что ихъ еще не довольно : ибо Хары Хаза , которая изъ всѣхъ другихъ солоняе, не столько содержишь въ себѣ соли , какъ озеро. Я выварилъ ея воду , и изъ 15 фунтовъ получилъ только четверть фунта соли. Сей простой опытъ мнѣ кажется быль довольномъ къ подтвержденію сказаннаго.

Правда , что въ озерѣ сплывая вода болѣе можеть изъ себя испускать паровъ , и шѣмъ способствовашъ сгущенію соленого вещества; однако мнѣ кажется , что отъ сего шакой значной разности быль не можеть. Сверхъ сего впадающіе прѣсныя въ озеро ключи должны разводить озерную рапу : и шакъ помидемъ другой сему причины.

Около урочища , Изводникова гашъ называемаго , находящагося къ западной сторонѣ озера , часто попадаются ошмѣяныя мѣсна , которыхъ во время жаровъ ломщикамъ служатъ убѣжищемъ , по тому , что рапа шуть холоднѣе бываешъ ; да и самая соль отъ обыкновенной озерной соли разнишя. Она срастается въ глыбы , составленныя изъ большихъ весьма чистыхъ

числыхъ и прозрачныхъ чешвероугольныхъ хрусталей, которые плоскиѣ озерной соли бывающъ. Такія особенныя въ озерѣ мѣста, составляющъ думашь, что ншущъ находящяся соляныя гнѣзда, имѣющія свое начало отъ самаго соли машерика. Я предлагаю одну догадку: ибо за глубиною рапы почно сего испышашь не можно было.

Красной рапы цвѣщъ доказашь дѣло сверхъ моего понятія. Хошя Химики доказывающъ, что цвѣщы по большой части въ бѣлыхъ шѣлахъ рождающяся отъ примѣсу къ нимъ въ разномъ количествѣ возгараемаго начала, что разными ушверждающъ опышями. Въ Эльтонскомъ озерѣ никакого не недоспаешъ начала: доказываешъ запахъ гнилыхъ лищъ въ озерномъ илѣ, и слабительная соль, которая попадаетя между соляными слоями, и соспоищъ, какъ шо всякому извѣстпо, изъ купороснаго масла, составляющаго большую часть сѣры, и изъ щелочнаго начала поваренной соли. Но къ чему примѣсясь возгараемое начало сѣры производищъ красновашой цвѣщъ, за подлинно сказащъ не могу. Къ почному испышанію сего явленія шребуешя довольное время, способы и опышы.

Оспашся шеперь сказащъ о причинахъ убыли соли въ Эльтонскомъ озерѣ. Миѣ нѣшщъ нужды упоминащъ о миѣннн проспюлюдимовѣ, которые нѣкошорое свѣденіе приписывающъ озеру о качествѣ разнаго народа на немъ ра-

Р Р

бошающаго

бошающаго , кошорымъ озеро въ возмездіе за ихъ худую жизнь причиняешъ болѣе шруда. Я не предвижу такъ же надобности забирашся умствованіемъ въ оцдаленныя причины , какъ на примѣрѣ , въ изшощенный долгошою времени машерикъ , кошорый годъ отъ году убывая, не можешъ столько прошекающей чрезъ него водѣ сообщитъ соли , сколько сообщалъ прежде въ полныхъ своихъ силахъ. Върояшнѣе всего, мнѣ кажешся, производишь сіе отъ чрезмѣрной вывозки соли, несоошвѣшшующей ссадкѣ : ибо по справкѣ въ Соляной коншорѣ, съ половины Маія , въ кошорое время обыкновенно ломка начинаешся , до перваго Юля въ одни Дмишревскіе соляные анбары до двухъ миліоновъ пудъ вывезено. Въ Саратовѣ и въ разныхъ мѣста вольновозчики не менѣе сего количества развезли. И шакъ, ешшли вычислишь вывозъ пѣлаго лѣща во всѣ мѣста ; шо безъ дальныхъ замысловъ прибываніе рапы и уменьшеніе соли окажешся.

Какъ около Эльтонскаго озера , шакъ и на самыхъ надлхъ онаго въ великомъ изобиліи расшущъ различныя соляныя шравы , какъ шо соляная лебеда (а) , козлиная солянка (b), розовая солянка (с) , павилишная солянка (d) , соляная солянка (е) , лисшозая Анабазисъ (f) ,
пра-

(a) *Chenopodium falsum.*
(c) *Salsola rofacea.*
(e) *Salsola falsa.*

(b) *Salsola Tragus.*
(d) *Salsola prostrata.*
(f) *Anabasis foliosa.*

правяная Саликорнія а), Каспійская Саликорнія (b), желшкорень Ташарскій (c), желшкорень чепыжный (d).

Всѣ сіи травы изобилуютъ солянымъ веществомъ, которыя при пережиганіи травъ въ пепелъ даютъ ископаемую щелочную соль, называемую Суды. Сколько мнѣ извѣстно, Суду получаемъ мы изъ другихъ мѣстъ на наши надобности, не смотря на то, что къ дѣланію ея имѣемъ всѣ способы.

Ешлыи ободришь только самыхъ солвозчиковъ къ пережиганію помянутыхъ соляныхъ травъ ; то немалое количество Суды можемъ получать съ Эльтонскаго озера и съ окружающей оное степи. Такое учрежденіе со временемъ можетъ не только дѣлать великое подспорье въ казнѣ , которая ежегодно на покупку Суды тратится , но еще много будетъ служить къ сбереженію нашихъ лѣсовъ , употребляемыхъ на попашное дѣло : ибо сія щелочная соль почти на всѣ пошребы пригодна , на какія и попашъ употребляется.

Возвращаясь съ Эльтонскаго озера заѣхали мы на такъ называемое Горькое озеро. Оно верстахъ въ пяти находится отъ Балухшанскаго умѣша въ спорону. Ширины въ немъ не болѣе полуверсты ; но длина его съ шириною несравненна : ибо въ округѣ его по сказкамъ

р р 2 верстѣ

(a) *Salicornia herbacea*
(c) *Statice Tatarica*.

(b) *Salicornia Caspica*.
(d) *Statice fruticosa*.

верстѣ около сорока будетъ. Оно не глубоко, но чрезмѣрно вязко. Вода въ немъ солонувата съ пригоречью, и ее не только люди употребляютъ, но и скотъ пить не можетъ. Мы выварили въ дорожномъ кошлѣ озерной воды 15 фунтовъ, и получили сухой соли два унца, одну драхму и пшннадцатъ гранъ, которая была черновата и имѣла въ себѣ горьковатой вкусъ.

Дальная перечиска соли показала намъ, что въ ней кромѣ обыкновенной поваренной соли, при драхмы находились слабительной соли, во всемъ удивительной Глауберовой соли подобной; ошъ чего не трудно было намъ послѣ узнать и причину горькости въ водѣ.

Вонючій илъ, составляющій дно озера, содержалъ въ себѣ сѣрные признаки: ибо кромѣ запаху показывали се и опыты. Мышьякъ будучи съ нимъ перегощенъ нѣсколько пожелтѣлъ и селистра въ горшкѣ гремѣла.

По берегамъ сего озера много росло Калмыцкаго ладану (а), кошорымъ деревцомъ Калмыки окуриваютъ своихъ Бурхановъ или Боговъ. Гдѣ были песчанья мѣста, шутъ занимала мѣсто Зиманиха (b), которая еще въ шо время не цвѣла. Гладкая Франкенія (с) произраспала между ими цѣлыми куспиками.

Ошъ Горькаго озера около осми верстѣ находится еще небольшое озерко, Лиманъ называемое, кошорое въ длину не болѣе полувер-

(a) *Tamarix Gallica.* (b) *Nitaria Schoberi.*
 (c) *Frankenia laevis.*

версты , а въ ширину около четверти версты занимаешъ. Вода въ немъ никакого особеннаго запаха не имѣетъ , но гораздо солене Горькаго озера. Вываренные десять фунтовъ воды дали 4 унца и два скрупула обыкновенной поваренной соли.

Съ Лимана поворошили мы къ Могушинскому уміюшу , и выѣзжая на шорную дорогу, верстахъ въ осми пониже Балухшанскаго уміюша, примѣтили обширныя на степи впадины , которыя всѣ покрыты были соляною скорлупою, шолщиною близъ линии. Концы сихъ впадинъ сопрягались съ Горькимъ озеромъ ; по чему ихъ за отрасли сего озера почищать должно. Къ вечеру приѣхали мы на Могушинской уміюшъ , гдѣ и ночевали.

По всей степи нами проѣзжаемой въ опмѣнномъ множествѣ прыгали разныхъ видовъ кузнечики , какъ то , лазоревые (а) , Испаліанскіе (d) , и другая мѣлочь. Между всѣми попалися намъ три, которыя точнаго пребудутъ описанія. Первый изъ нихъ принадлежитъ къ саранчѣ, и величиною ей ни мало не уступаетъ (с). Голова у него круглая понурная , грудь желобоватая , у иныхъ изчерна голуба , а у другихъ зеленовата ; переднія крылья рыжеваты съ темными четверугольными клѣпчатными крапинами ; заднія или прожилочныя

Р Р 3

крылья

(a) *Gryllus caeruleus*.(b) *Gryllus italicus*.(c) *Gryllus thorace subcarinato, viridescente, alis posticis basi luteis, apice macula nigricante notatis.*

крылья при основаніи желшны , а прочюю часію прозрачны съ шемнымъ при концѣ пашномъ. Брюхо рыжеватое; грудь съ низу брюху сощвѣшна , но мошиспа. Лядвен внутренняя нижняя часть голубая, а верхняя изъ бѣла желшая съ черными поперешными опоясками. Бушылки заднихъ ногъ бѣлесовашы , съ двумя рядами мѣлкихъ остроконачій. Челюсти у его желшныя ; рожки не долге груди.

Длина всего насѣкомаго ошъ лба до	4.	4.
конца швердокрылія	2	1 - 11.
Длина груди	-	- - 4.

Изображеніе его представляется на табл.

17. фиг. 4.

Другій родъ близко подходитъ къ гребенному Египетскому кузнечику (а). Грудь у его серая, на подобіе пешушьяго гребня возвышена, кошорый съ переди на шри остроконачныя части раздѣляется. Ошъ сего раздѣленія грудь шире становишся, и представляешъ шреугольникъ. Сія часть груди по краямъ и въ нушри шакъ же унизана разными возвышенными остроконачіями. Голова сѣрая, шероховатая ; глаза выпуклишые, бурые ; швердокрылія землянаго цвѣшу съ черновашыми крапинами ; заднія крылья при основаніи зелены , а къ концамъ серовашы. Зеленый цвѣшъ ошъ сераго ошдѣляется поперешною черною

повяз-

(а), *Gryllus cristato affinis.*

повязкою. Какъ лядвей , шакъ и берцы заднихъ ногъ съ нушри голубые , выключая колѣнца, которыя розовой имѣютъ цвѣтъ. Прочія ноги шакъ , какъ и внѣшняя поверхность заднихъ ногъ, груди соцвѣсны. Рожки корощіе , и едва съ длиною груди сравнишья могутъ.

Длина всего насѣкомаго равна	д.	-	-	-	л.
Длина груди - - - -	1	-	-	-	4

Третій родъ , собственно называемый богомоль (а) , шѣмъ примѣчанія достоинъ , что его описатели насѣкомыхъ счишаютъ между Африканскими насѣкомыми : но Яицкая степь споль же для нихъ была пріятна , какъ и Американскія страны; ибо онъ на пагубу другихъ насѣкомыхъ въ великомъ изобиліи шущъ водился.

Изъ пресмыкающихъ въ степи примѣшны намъ шолько случилось Ехиднъ (b) , которыя предъ глазами нашими вездѣ пресмыкалися : однако ни скопу , ни людямъ никакой пакости онъ нихъ не слышно.

Тараншулы въ степи приутошвили намъ новое зрѣлище. Мы выкапывая ихъ гнѣзда примѣшили; какое оружіе шварь сія прошиву гонющихъ себя употребляетъ. Какъ она видитъ, что ей всѣ средства пресѣчены къ побѣгу , спановишя неподвижно, и надувшись прыскаетъ изъ

Тараншу-
лы чешъ
себя защи-
щаютъ.

(a) *Gryllus religiosus.*

(b) *Coluber Verus.*

Ядовитость
Тараншуль.

Средства
противъ
яда Тараншуль.

изъ спины бѣлой сокъ аршина на два, подобно какъ бы онъ пушенъ былъ изъ насоса. Я за-подлинно увѣришь не могу, ядовитъ ли сей сокъ, или нѣтъ: ибо никто изъ насъ не хотѣлъ сдѣлать такой опасной опытъ. Въ прочемъ караульные козаки на Могушинскомъ умѣ-щѣ увѣряли насъ, что одна Малороссiянка въ Никольской слободѣ къ великому своему нещас-тiю ядовитость сего сока извѣдала. Она, вырвавъ шакого паука въ своемъ огородѣ и воро-чая его палочкою, опрыснула была помяну-тымъ сокомъ, отъ кошораго въ скоромъ вре-мени рука разгорѣлася и опухла съ неперпѣ-ливою болью; и конечно съ нею могли бы худыя слѣдствiя случиться, ежели бы не упо-шреблено было вскорѣ врачеванiе. За самое лучшее средство противъ Тараншуль почи-шаются сами же Тараншулы. Ихъ кладутъ живыхъ въ деревянное масло, и съ онымъ на-спиваютъ до тѣхъ поръ, пока нужда пошре-буетъ. Тогда мажутъ только рану или опры-снутое мѣсто, и получаютъ издѣленiе, не имѣя нужды прибѣгать къ музыкѣ: да и взявъ ее нѣгдѣ, по шому, что весь хоръ у проспаконъ соспавляетъ чебысга или дудочка, кошорая въ верховыхъ городахъ сиповкою про-зывается, и дѣлается или изъ камыша, или изъ дягильныхъ сшеблей (а), или изъ шало-выхъ прутьевъ.

Другое

(а) *Angelica sylvestris.*

Другое позорище представили намъ посаженныя шараншулы въ хрустальную банку. Ихъ въ Тюрмѣ сидѣло два десяшка. Сперва они покушались вырваться изъ заключенія, и всякъ про себя дѣлалъ паушинную лѣстницу, по кошорой взбиралися въ верхъ, и суешась другъ передъ другомъ вышши изъ банки, пришли въ самошоку, ошъ кошорой произошло кровавое сраженіе. Побѣжденные и уязвленные старались ошъ побѣдителей спастись бѣгствомъ; но побѣдители всегда за ними гонясь, налагали новыя раны до шѣхъ поръ, пока непріятелей своихъ не положили на мѣстѣ. Симъ они еще не были довольны; но по примѣру нѣкошорыхъ древнихъ Американцовъ пожрали шѣла оставшіяся на сраженіи. Вражда ихъ еще совсемъ не миновалася; но они продолжали свой бой, по Руской пословицѣ, *кто хопъ смога, тотъ топо и въ рога*, до шѣхъ поръ, пока изъ всѣхъ одинъ оштался побѣдоносцемъ.

Сказываютъ, что черныя овцы бываютъ великія непріятельницы на сихъ земляныхъ пауковъ. Онѣ ихъ выкапываютъ изъ земли, и съ великимъ удовольствіемъ пожираютъ, по чему такія овцы въ ошмѣнномъ почшеніи бываютъ у Каалмыковъ, кошорые шараншуль, весьма болясь, такъ что никогда на шомъ мѣстѣ не спановяшся, гдѣ шараншулы водяшся, но проходяшъ далѣе; хотя бы они и ихъ скошъ ошъ переходу ушомлены были.

Земляные
зайчики.

Послѣднею забавою въ степи служили намъ земляные зайчики (а). Сіе животное спрванное имѣетъ шѣла сложеніе. Съ наружнаго виду оно много схоже на зайца, и рыломъ шакъ же моргаетъ, какъ и заецъ, но шолько оно шупо и какъ бы опрублено. Шерсть на спишѣ у его серая, а на брюхѣ бѣлая. Хвостъ чрезмѣрно длинный, бѣлый и на концѣ лопащюкою, кошорую сосшавляютъ длинные волосы, опъ основанія до половины бѣлая, а опъ половины до концовъ черныя. Заднія ноги шакъ же очень длинны, а переднія чрезмѣрно коротки. На заднихъ ногахъ онъ ходитъ и прыгаетъ, а передними шолько поддерживаетъ шиду. Живетъ онъ на степныхъ мѣсшпахъ въ земляхъ; гдѣ вырываетъ нору глубиною въ колѣно съ излучинами. Дѣлаетъ шакъ же и опшорки подобныя сусликовымъ, дабы въ случаѣ гоненія можно было ему скорше укрышья.

Около Могушинскаго умиопа водилось ихъ очень много, и мы нарыли ихъ до десяти; шолько молодыхъ: ибо спарики, выкормивъ своихъ дѣшей, шрежня норы на ихъ пользу осшавляютъ, а сами переселяющя на другое мѣшпо. Рѣдко попадаются въ одной норѣ по два; но каждый имѣетъ себѣ особливую нору. Коня они были еще очень слабы однаво шакъ имѣли стремительной бѣгъ, что никакая собака догнашь ихъ была бы не въ состоя-

(а); Mus iaculus.

спояннн. Мы пускали ихъ въ своемъ кругу , имѣя каждой по палкѣ ; однако ни одного не могли убить : ибо они не прямо прыгали , но на всѣ стороны , куда имѣ захошѣлося , виляли , управляя свой бѣгъ хвостомъ , а иногда онымъ подпираяся , дѣлали скочки съ лишкомъ аршина на два. Мы имѣ опрубили хвосты въ разной длинѣ , отъ чего извилистый ихъ бѣгъ соотвѣтственно уменьшался ; а кургузые совсемъ не въ состояннн были бѣжать : но спавѣ на заднн лопы , и не имѣя отъ хвоста опоры чрезъ спину кувыркалися.

Къ вечеру приѣхали мы въ Никольскую слободу , гдѣ принуждены были ночевать , за сильною на Волгѣ погодою , и не прежде могли переправиться въ Дмишревскѣ , какъ на другой день послѣ обѣда.

7 числа оставили городъ Дмишревскѣ , и перебралися паки на Лавлу. Въ проѣздѣ нашѣ при самомъ началнн каналовъ нашли мы много въ цѣвѣ сплюснутаго гороху (а), и Серрашулы многоцѣвѣшной (b). Въ берегахъ канала просѣдали мѣстами солонцы , кошорые всѣ заняны были древесною солянкою (с) , кошорая тогда еще цѣвѣши начинала. Вода во многихъ мѣстахъ покрыта была Павуномъ (d), кошораго листья собирающѣ жисели и употребляютъ на припарки , когда у какой скопины отъ

С с 2

уда-

(a) *Astragalus fulcatus.*(b) *Serratula multiflora.*(c) *Salsola fruticosa.*(d) *Menianthes Nymphoides.*

удару членъ олухнешъ. Насыпающую грозу свиспомъ своимъ предвѣщали Чекалки (e), кошорья при самомъ маломъ движеніи людей уходили въ свои подземныя норы. Луни (†) плавали на воздухѣ, ища себѣ опредѣленной пищи. Сей родъ яспребоѣвъ питается всякимъ полевымъ гадомъ, а особливо полевыми мышами, отъ кошорыхъ онѣ очищаютъ крестьянскія пашни и, можно сказать, много служилъ къ охраненію посѣяннаго хлѣба.

Описаніе
луны.

Длина всего яспреба равна	Ф	Л	А
	2	6	-
Разпростершыя крылья сослав- ляющъ	-	3	2
Сжатые до конца хвоста достигающъ.			
Длина носа	-	-	1 - 2.
Часть ноги безперная съ серед- нимъ пальцомъ и съ когшемъ	-	-	4 - 3.
Средній палецъ съ когшемъ	-	-	1 - 11.

Голову и шею даже до крылецъ и паво-рошки покрываютъ перья рыжевато-шешноуѣшныя, шакъ что шешный цвѣтъ занима-етъ средину, а рыжій края. Отъ задняго угла глазъ начинается окружная повязка, со-стоящая изъ короткихъ перьевъ и продолжа-ется до подбородка, гдѣ она соединяется на подобіе кружка, какой у совѣ примѣчается.

Цвѣтъ

(a) *Lepus pusillus* D. Pallas.

(b) *Falco superne fuscus*, *inferne rufus*, *lituris longitudina- libus fuscis*, *circulo ex pennis decompositis albo*, *fulco*, *rufoque permixtis*, *oculorum orbitas ambiente*.

Цвѣшъ сихъ перьевъ перемѣшанъ: индѣ бѣлосовашъ съ рыжеватую примѣсью, а индѣ черныя видны крапинки. Спина изъ гусша темнаго цвѣшу. Правильныя криль перья отъ начала до половины по внутреннему маху бѣлыя, а отъ половины до конца спинѣ соцвѣшны, съ черными поперешными полосами. Хвостъ состоишъ изъ 12 перьевъ, изъ которыхъ два середня съ верху темными, а съ низу бѣлыми поперешными повязками раздѣлены. Прочія осмью повязками желшоватыми и черными попеременно украшены. Изподняя часть шѣла рыжая съ длинными темными по среди перьевъ чертами. Молоко и ноги желтыя; носъ и когти черныя.

8 числа продолжали нашъ путь далѣе до Лавлѣ до хуторовъ Княжинныхъ, отстоящихъ отъ канала въ 18 верстахъ. Тушъ, пока собирали подводы, ходя по Лавлинскому берегу примѣтили ехидну, которая упражнялась въ рыбаченьѣ. Мы не могли примѣнить, какую она приману пускала въ воду, къ которой рыба толпами собиралась; и она засунувъ голову въ воду выбирала себѣ любой кусокъ. Хотя пасть ея не велика; однако она хватала рыбу въ двое себя толще, и держа въ челюстяхъ своихъ мало по малу проглатывала.

Изъ Княжинныхъ хуторовъ отправилися въ Саламашовы хушоры, заведенные въ осми верстахъ отъ Княжинныхъ; а изъ Саламашовыхъ

хушоръ приѣхали въ Больше хушоры , принадлежащѣ Дубовскимъ козакамъ.

Дубовскіе
козакѣ.

Дубовскіе козакѣ сосшавляютъ особливою козацкой полкъ , и прозываются Волжскимъ войскомъ. Начало ихъ происходитъ отъ Донскихъ козаковъ. Наименованіе Дубовскіе козакѣ происходитъ отъ рѣчки Дубовки , на кошорой построенъ ихъ главный городокъ , Дубовка прозывается , въ 127 верстахъ отъ Дмитревска. Они имѣютъ собственнаго себѣ Ашамана , и отъ Донскихъ козаковъ ни мало не зависящъ , но только отъ Царицынской Комендантской канцеляріи.

При большихъ хушорахъ на правомъ берегу , по печенію рѣки Лавлы , нашли мы грудной каменной болванъ на Калмыцкую образину. Онъ представлялъ нагую женщину , у кошорой руки прижаты были къ поясу , въ ухахъ вырѣзаны были огромныя серги , а шея унизана перлами. Подписи на немъ никакой не видно было , и никто не знаетъ , кѣмъ онъ шутъ поставленъ : но всякъ говорилъ , что и дѣды наши не запомнятъ того , кѣмъ сей болванъ шутъ поставленъ. При семъ случаѣ рассказывали мнѣ одну басенку о Дмитревскомъ купцѣ , кошорый изъ любопытства перевезъ сей болванъ на свои хушоры ; и какъ скоро онъ перевезенъ былъ , любопытный купецъ впалъ въ шажкую болѣзнь и былъ ею одержимъ до шѣхъ поръ , пока не вспомнилъ о болванѣ , и не приказалъ его отвезти на прежнее мѣсто.

Сіе

Сіе случайное съ купцомъ приключеніе возбу-
дило въ жищеляхъ страхъ , шакъ что нынѣ
никшо до него прикоснушья не смѣшъ.

Около сихъ хушоровъ на Лавлѣ начинающся
большія черни или перелѣски , въ кошорыхъ
много росшешъ дикихъ яблоней и грушъ , боя-
рыни и шерновника; ошъ чего жищели на хушо-
рахъ немалую себѣ получающъ пользу , и раз-
возяшъ по окольнымъ мѣстамъ плоды своего
лѣса. Въ ономъ лѣсу въ первой разъ примѣ-
нили мы Сивограковъ или Сивоворонокъ (а), ко-
шорыя могущъ почешья за однихъ изъ пре-
краснѣйшихъ нашихъ пшциѣ. По берегамъ и
шопямъ Лавлинскимъ вездѣ перепорхивали Зи-
мородки (b), красошою перьевъ Сивогракамъ ни
мало неуступающіе.

Изъ большихъ Хушоровъ ѣхали мы до Ро-
гожскихъ хушоровъ , ошшоящихъ въ 12 вер-
сшахъ.

При сихъ хушорахъ начинающся шакъ на-
зываемыя Лавлинскія горы. Онѣ окружающъ Лавлин-
скія горы.
правой берегъ рѣки Лавлы даже до Донскаго
ея успья. Горы сіи состояшъ по большой ча-
сти изъ мѣлу , а мѣстами изъ бѣлой опоки.
При подошвахъ сихъ горъ глубокими слоями
лежишъ бѣлая и весьма вязкая глина , кошо-
рая безъ сумнѣнія будешъ пригодна на всякія
домоспроищельныя пошребы , на какія шонкая
и вязкая глина употребляешся. Тутъ же по
горамъ

(a) *Coracias garrulus.*(b) *Alcedo ispida.*

горамъ въ великомъ изобиліи росъ Тейкеръ (а) головасшой. По подгорью стояла въ цвѣшу Ашаманеа Церварія (b). Иволісшная Серпуха (с) почти цѣлые сосставляла кустарники. Шеферовъ жукъ (d) не рѣдокъ былъ около самыхъ хушоровъ. Морщевашому гробокопашелю (е) шполь же пріятны были казачьи избы, какъ Лапонскія хижины. Многоугольный Хрущъ (f) шакъ же на Лавлѣ пребывалъ весело, какъ и въ Египшѣ. Суринамской кожедъ (g) не мѣнѣе поршилъ козацкое снадобье, какъ и въ сродной ему спранѣ.

Хуторы
Димитрія
Савельевича.

Сей день селидба, прозываемая хуторы Димитрія Савельевича, въ дващцаши версахъ ошстоящая, положила предѣлъ нашему походу, въ которой мы переночевавъ, со свѣтомъ вдругъ поднялися въ нашъ путь, и черезъ 8 верстѣ приѣхали въ Сипниковы хуторы. Прошивъ сихъ хушоровъ, въ горахъ много находихся известнаго камня, кошорой ломаюшъ и развозяшъ въ окольныя мѣста. Осмашривая известныя ямы примѣшили другой каменной болванъ, кошорый представлялъ мужское изображеніе, и желая получить какое ни будь изъясненіе объ ономъ, спрашивали рабочихъ людей. Епотъ болванъ, опвѣчали они, взяшъ съ мѣловой горы, на кошорой находихся

ся

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| (a) <i>Teucrium capitatum.</i> | (b) <i>Athamanta Cervaria.</i> |
| (c) <i>Serratula falicifolia.</i> | (d) <i>Scarabaeus Schaefferi.</i> |
| (e) <i>Silpha rugosa.</i> | (f) <i>Tenebrio angulatus.</i> |
| (g) <i>Dermeestes Surinamensis.</i> | |

ся разрышой курганъ, въ кошоромъ, какъ сказывающъ, много найдено было сокровища.

Любопытство насъ побуждало посѣпить сїю могилу. Она отъ Лавлы не болѣе версшы опшюяла, и была чрезмѣрно обширна, пакъ что въ округѣ вырышо сажень около 40. Въ споронахъ Кургана видны были ошашки небольшихъ печекъ, подобныхъ шѣмъ, кошорыя употребляющъ въ Химическихъ лабораторіяхъ. Подпечекъ усыпанъ былъ разными мешалловъ огарками. Тушъ валялися обломки плавильныхъ горшковъ, индѣ лежали разбишыя спекла, а въ углу въ кучку собранъ былъ человѣческій скелешъ. Вожаший нашъ сказывалъ, что при разрышїи сей могилы много найдено было всякаго желѣзнаго снаряду, какъ шо клещей, крюковъ, и проч. Я не знаю, что сдѣлашь изъ сего кургана: сдѣлашь ли изъ него Химическую лабораторію, или какогѣ ни будь Ташарскаго мешаллурга могилу? Послѣднее въ-рояшнѣ кажешся: ибо печки имѣли шолько одинъ видъ лишейныхъ печекъ. При шомъ въ Химической лабораторіи не нужно сохраняшь огарки и всякой дрягъ; а человѣческія кости совсемъ съ мешаллургическими шрудами сообщенія не имѣющъ.

Сверьхъ сего изъ гражданской исторіи извѣшно, что древніе Ташара имѣли обычай опшѣнныхъ своихъ людей предавать землѣ со всемъ шѣмъ приборомъ, кошорый въ жизни ихъ былъ главнымъ упражненіемъ. Въ прочемъ,

Т ш

пусшь

Лавлин-
скій оп-
шѣнный
Курганъ

пускай будетъ сей курганъ Ташарская лабора-
торія , или могила славнаго между ими ме-
шаллурга ; мнѣ въ семъ нужды мало : но она
мнѣ примѣчанія достойна , что показываешь
искусство древнихъ Волжскихъ обитателей во
всемъ нужномъ къ выгодѣ человеческой жизни.
Что касается до болвана , ничего о немъ поч-
наго сказать не могу. Представлялъ ли онъ
видъ погребеннаго на семъ мѣстѣ покойника ,
или изображенъ въ немъ былъ видъ какого ни
будь божества ; ибо никакихъ надписей на немъ
примѣтить не могли : но только слышавыя и
ощершяся черты довольно показывали его дре-
вность.

Оставя въ покоѣ кости мнимаго нашего
мешаллурга , продолжали нашъ походъ чрезъ
осьмнадцать верстъ до Красныхъ хуторовъ ,
принадлежащихъ Донскимъ казакамъ Лавинской
сиганды.

Въ сей нашъ проѣздъ по горамъ наш-
ли мы въ цѣпю стоящую Кеншаврю Бегенъ
(а) , Пиренейской Гіерацій , Алпійскую Ерингію
(б) и узколистной Пренацѣ (с). Лавинскія
чащи во многихъ мѣстахъ писали Сибирской
осошѣ (д). Изъ насѣкомыхъ особливаго при-
мѣчанія достойны мягкокрыльный жукъ (е), ко-
торого

-
- (а) *Centaurea Behen.* (б) *Eryngium Alpinum.*
(с) *Prenanthes tenuifolia* Tournef. (д) *Sonchus Sibericus.*
(е) *Cantharis corpore atro , elytris albo fimbriatis cum linea*
alba longitudinali intermedia in singulo hemelytro

шораго описашели насѣкомыхъ ошносятъ къ рсду Кампарида. Онѣ кучами ползалѣ и лешалѣ около заводожника. Отѣ всѣхъ извѣстныхъ и сродныхъ ему разнился красною головою, чернымъ швердокрыліемъ съ шестью бѣлыми длинными похосами.

Тѣло у него продолговатое, мягкое ; голова вся красная , выключая челюсти. Глаза и продолговатое на зашылкѣ пышно черныя ; грудь въ верху на подобіе опрѣзаннаго конуса, раздѣленная вдоль на двѣ части бѣлою чершою. Прочее тѣло все черное: но швердокрылія имѣюшѣ по двѣ бѣлыя чершы , изѣ которыхъ двѣ окружаюшѣ швердокрыліе на подобіе ошорочки , а шрешія по срединѣ каждаго швердокрылія вдоль простираешся и мало не достигаешѣ до конца оныхъ. Рожки короткіе , черныя , состоящіе изѣ 12 членовъ: ноги во всемъ тѣлу сощѣпныя.

Длина всего насѣкомаго равна	-	5.
Ширина	-	2.
Длина груди	-	1.
Ширина	-	2.

Изображеніе сего насѣкомаго представляешѣ табл 16. фигура 8.

Отѣ Красныхъ хуторовъ къ вечеру приѣхали мы въ Лавлинскую спаниду, ошстоящую въ 25 версахъ. Тушѣ намѣ ничего ошмѣннаго примѣшшш не случилося, кромѣ что по песчанымъ мѣшамъ изобильно росла дикая ярица.

Въ Лавлинской станицѣ живутъ Донскіе козаки, кошорая прозывается ошъ устья Лавлы рѣки, кошорымъ она впадаетъ при оной станицѣ въ Донъ.

Произшествіе Донскихъ козаковъ, образъ ихъ жишя, узаконенія и обряды довольно изъ другихъ книгъ извѣсны; и чего объ нихъ недоснаешъ, довольно дополнено будетъ ошъ шѣхъ, кошорые имѣли случай осмошрѣшь весь Донъ и всѣ козацкія жишельства. Я въ двухъ словахъ скажу о Лавлинской станицѣ. Станицею у Донскихъ козаковъ называется усадьба, гдѣ извѣстная часть козаковъ жишельствуешъ. Они имѣютъ шушъ спанишнаго Ашамана, и помогашеля ему или разсылщика, кошорого они Есауломъ называютъ.

Спанишной Ашаманъ выбираешся у нихъ изъ числа, сожишельствующихъ по большинству голосовъ въ кругу. Онъ имѣешъ зашданіе въ спанишной избѣ, разбираешъ всякія между козаками мѣлочи. Однимъ словомъ: спанишной Ашаманъ у Донскихъ козаковъ по же значимъ, шше и въ нашихъ селахъ выборной, или шаросца; однако его вольность болѣе ограничена: обо ошѣ ничего безъ согласія мѣрянъ, предпріяшъ не можешъ, но все дѣлаешъ съ общаго совѣша. Когда какая нужда потребуешъ, посылаетъ своего есаула, чшобы собралъ кругъ, кошорый долженъ пройти всѣ улицы, и кричатъ: Ашаманы, молодцы, собирайтешся въ кругъ! Когда кругъ соберешся, Ашаманъ

манъ выходишь изъ спанишной избы и предлагаешь козакамъ дѣло, которые выслушавъ, рѣшашъ по своему хотѣнію. Въ спаницѣ у нихъ господствуетъ совершенная вольность и равенство. Ашаманъ только тогда почтительнѣе, когда выходишь въ кругъ; а въ другое время никто передъ нимъ и шапочки не ломаетъ. Мнѣ случилось у нихъ видѣть одинъ обрядъ, который у нихъ Зимовая называется.

Донскимъ козакамъ, такъ какъ и другимъ, выдается ежегодно военный припасъ, какъ по порохъ и пули, кошорой получающъ они отъ военной коллегіи. Припасъ сей хранился въ главномъ ихъ городкѣ, Черкасѣ называемомъ. Къ сему военному припасу оказывающъ они особенное почтеніе. Какъ скоро онъ окажется на Дону, по жишеля каждой спаницы обязаны сдѣлать ему встрѣчу. Они собираются со всемъ своимъ военнымъ снарядомъ и на коняхъ, палашъ изъ ружей, и приклоняющъ свои прапоры: по шомъ всячески споспѣшествующъ его привозу по Дону; ибо Донъ мѣстами такія имѣетъ ошмѣли, что и малому судну пройти трудно.

Строеніе въ Лавлинской станицѣ все деревянное. Избы ихъ построены безъ всякаго порядка; а дворовъ или другой присройки совсемъ не видно: но только одна изба съ крыльцомъ на улицу все составляетъ строеніе. Недавние пожарные случаи научили ихъ особенному средству сберегать свою казну. Они

дѣлаютъ особливья хмижныя вѣи ихъ спаницѣды, кошорья огораживаютъ плешнемъ, и вѣиныхъ держушъ свой скотъ; отъ чего и улицы у нихъ весьма чисты, и во время пожарнаго нещаснаго скотъ ихъ всегда оспаешся цѣль. Желашъ надобно, чѣмобъ и наши крестыяна козацкому примѣру послѣдовали. Они не лишались бы по крайней мѣрѣ своего скота при частыхъ пожарныхъ случаяхъ, о кошорыхъ говорено выше.

Донскихъ
козаковъ
уборъ

Описывашъ козацкое плашье, нужды не предвину: всякому оно извѣстно. Но женскій ихъ уборъ, особливо головной, заслуживаетъ вниманіе. Онѣ носяшъ на головахъ высокія шапки, кошорья кончашся двумя рогами. Лобъ и зашылокъ шапокъ укладываютъ или позуменномъ, или другою какою прикрасою: рога увиваютъ или полошенцомъ бѣлымъ, или шелковыми плашками, смотря по доспашку. Прочее у нихъ плашье длинное и на козацкой покрой много схоже.

Въ Лавлинской спаницѣ мало я находилъ шакихъ, кошорые бы съ Ташарами, какъ многіе пишушъ, были сходны: но обликъ ихъ совсемъ Руской. О нравахъ ихъ шакъ же говорить много не могу, бывъ шолько въ одной спаницѣ, и шо на короткое время. Въ Лавлинской спаницѣ по крайней мѣрѣ показались они мнѣ весьма грубы и надмѣнны.

Рѣка
Лавла

О Лавлѣ много говорить шакъ же нужды не имѣю. Чшо мнѣ примѣшишь на ней случилось,

чилося, сказано выше. Се только прибавишь, осматривая, что окольные Лавлинскія мѣста прѣизшокѣ сѣя рѣки шучны и хлѣбородны: на чѣмъ они ближе къ устью ея подвигаются, шѣмъ песчанѣе спановятся. Изъ замѣченнаго проспранства нашего переѣзда заключашь не трудно, что по ней пошши все мѣсто необишаемо, начиная отъ послѣдняго селенія испранцовѣ: ибо хущоры и за жило понишашь не должно. Крупнаго и годнаго на спросеніе лѣсу очень мало. Въ ней всякая мѣлкая рыба изобильна, кромѣ коренной. Изъ Дону заходишъ, но только рѣдко, одному Дону и Ниалу сродная рыба, Вырѣзубѣ (а) называемая. Я говорю о сей рыбѣ только по сказыкамъ и по описанію: ибо самой рыбы видѣшь мнѣ, не удалось. Къ водянымъ Лавлинскимъ жишелямъ должно причисляшь и черепахѣ (а), кощорыхъ я въ другихъ рѣкахъ не видывалъ: но въ Лавлѣ шакое ихъ было множештво, что въ красной день песчанья пади всѣ были ими усланы.

Изъ Лавлинской станицы вхали мы чрезъ ^{Донская} 14 вершѣ до Донской крѣпости, кощорая ^{крѣпость} близъ самаго Дону построена. Ее содержушъ Донскіе коваки и Царицынскаго башалона служивые. Отъ сей крѣпости начинаешся шакъ называемая Царицынская линія, кощорая продол-

(а) *Cyprinus Dentex*.

(б) *Testudo lutaria*.

Крѣпости
Мечошная,
Грачи, Ко-
алшыбан-
ская и Осо-
корь.

должается чрезъ шестьдесятъ верстъ даже до самой Волги. Линія сія состоитъ изъ землянаго вала съ полисадомъ , имѣетъ еще чешыре крѣпости Мечошную , Грачи , Калшыбанскую и Осокорь. Между сими земляными крѣпостями разсѣвлено 25 форпословъ. Царицынская линія нынѣ служишь предѣломъ кочевью некрещеныхъ Калмыкъ на нагорной споронѣ ; а прежде была защиною ошѣ набѣговъ Кубанскихъ. По шу спорону и по другую линіи совершенная снѣпь, и лѣсу нигдѣ не видно, кромѣ какъ вѣ буеракахъ , копорые наполнены шершавникомъ , боярынею и дикими яблонями , привлекающими къ себѣ прекрасную породу пшицѣ наплѣокіе дрозды называемую (а). Дрозды сіи имѣютъ голову сизую , крылья и хвостъ черныя , а прочее шѣло розоваго цвѣшу. По красотѣ ихъ перьевъ ни мало пѣніе не соотвѣтсшвуешъ. Снѣпь вся покрыва была дикимъ льномъ (b), копорый ни мало сѣяному не уступалъ : но сіе полезное для насъ растѣніе исчезало вшунѣ ; ибо вся снѣпь была необишаема.

Сего дня подѣ вечерѣ приѣхали мы вѣ Царицынѣ. Городъ Царицынѣ стоитъ при концѣ линіи на самомъ Волжскомъ берегу , обведенъ землянымъ валомъ съ разказами съ шрехъ споронѣ , а съ четвершую спорону защищаетъ его

(a) *Turdus roseus.*

(b) *Linum usitatissimum.*

его рѣка Волга. Строеніе въ немъ все деревянное, выключая при каменные церкви. Убѣду никакого не имѣешь; по чему въ немъ, какъ и въ Дмишревскѣ, шолько одна Коменданшская канцелярія. Купечество въ немъ зажиточно, и большой ихъ доходъ состоишь въ рыбныхъ промыслахъ. Бѣдные жишели пишаются ошъ посѣву дынь и арбузовъ, копорые вкусомъ и Аспраханскихъ превосходятъ. Они занимающъ всѣ поля: ибо ни въ какомъ другомъ посѣвъ жишели не упражняются. Вкусное, сладимое и сочное сѣе расшѣние, копорымъ мы много противъ другихъ земель хвалишься можемъ, пребуешь особливаго вниманія.

По урожаю въ сихъ мѣстнахъ арбузовъ продающъ они весьма дешевою цѣною, такъ что иногда за деньгу большой арбузъ купишь можно. Нѣжный сей плодъ не можешь бышь сохраненъ чрезъ долгое время безъ поврежденія: и такъ насадишель арбузовъ принужденнымъ находишься иногда плоды своего шруда отдавать за безцѣнокъ. Хотя арбузы для дальняго времени спараются сохраняшь соленіемъ; однако шущъ уже совсемъ другой и ни мало на прежній не похожій бываешь вкусъ. Въ благоустроенныхъ обществахъ, какъ по всякому извѣстно, никакіе плоды не пропадаютъ впунѣ, примѣромъ Французовъ, копорые при великомъ изобиліи въ ихъ спранахъ винограда не бросаютъ и излишныя яблоки, но дѣлаютъ изъ нихъ пріятное пишье, Сидръ называемое.

У у

Наши

Наши арбузы безъ сумнѣнія дадутъ пріятное и хмельное пише, кощорое можешъ бышь и многимъ иностраннымъ винамъ ни мало не уступитъ. Мнѣ нѣшъ нужды доказывать, что изъ арбузнаго соку можешъ родиться вино. Всякъ, кто знаетъ, какимъ образомъ рождаешся вино изъ соковъ, и кто ѣдалъ арбузы, безъ моего полкованія ясно понимаетъ. И шакъ Царицынскіе жители вмѣсто малаго награжденія могли бы имѣшь и сугубую прибыль отъ своихъ шрудовъ; да и многіе отдаленные жители отъ сихъ мѣстъ пользовались бы симъ напишкомъ не хуже другаго иностраннаго. Другую отърасль промысла бѣднымъ Царицынскимъ жителямъ предлагаюшь дикія яблоки, а особливо шерновникъ. Его можно шакъ же употребляшь на сичение водки, мочить и дѣлать пріятное пише.

Виноградные сады.

Виноградные сады въ Царицынѣ не съ худымъ успѣхомъ разводятся. Рѣдкій годъ случается, въ кощорой бы виноградъ не дошелъ до своей зрѣлости: но шотъ въ немъ недостатковъ, что онъ не можешъ дать долговременнаго вина; ибо оно, какъ у насъ всякому извѣстно, скоро окисаетъ и портится. Причины сему другой я сыскашь не могу, кромѣ солончаконъ, кощорые въ здѣшнихъ мѣстахъ изобильны: ибо виноградъ, будучи пишаемъ соляною машерією, сверхъ мѣры оную въ себя вбираетъ; отъ чего въ немъ изобильнѣе бываюшь солныя часницы передъ маслинными.

Но

Но какъ Химики доказываютъ , что доброта вина зависитъ отъ соединенія масляныхъ частицъ съ водою чрезъ союзъ сродной соли раствѣннѣмъ , къ которымъ малая часть и земли присовокупляется ; но кажется мнѣ , что недоспашокъ въ нашихъ винахъ усмотрѣшь не трудно. По недоспашку масляныхъ частицъ въ нашемъ виноградѣ много оспаешся соли необузданной , которая по сродному ей свойству всегда отъ воды разрушается ; отъ чего въ винѣ безпрестанное бываетъ движеніе , которое мало по малу увеличиваясь , паки разпоргаетъ союзъ масла съ солью, болѣе соляныя частицы обнажаетъ и раждаетъ кислоту. Еслили моя мысль не дожна, то и виноградные наши сады поправитъ не трудно, когда теперь знаемъ , въ чемъ они недоспающы. Другая неудобность въ нашихъ виноградахъ предъ иностранцами та , что должно нашъ виноградъ поливать почти ежедневно ; иначе шруды и иждивеніе будутъ тщешны : ибо сухая и иловатая земля отъ жаровъ, какіе обыкновенно въ сихъ мѣстахъ бываютъ, глубоко изсыхаетъ и лишаетъ грозды надлежащей пищи ; по чемушъ , коимъ не привелъ случай завести свой садъ въ близости горы , родниками изобилующей, принужденными находятся строить мельницы для поднятія воды въ садъ.

Сохраненіе въ зиму виноградныхъ дозъ состоитъ только въ томъ , что передъ каж-

дою лозою вырываютъ яму и въ оную еѣ на зиму погребаютъ.

Шелковая
Фабрика.

Въ числѣ первѣйшихъ полезныхъ заведеній въ сосѣдствѣ съ Царицынымъ должно почиташь шелковую казенную фабрику. Она заведена верстахъ въ семи отъ Ахшубинскаго верхняго устья, и имѣетъ всѣ желаемыя выгоды. Къ ней приписаны двѣ слободы, которыя по близу и поселены. Тушовыя деревья (а) почти цѣлыми рошицами перемѣсясь съ другими деревьями произрастаютъ на поемныхъ Ахшубинскихъ мѣстахъ, и даютъ приятной кормъ шелковичнымъ червямъ. Одна неудобность въ сихъ заводахъ, что шелковичные черви вылаупляются въ то самое время, когда бываетъ разлише рѣки Волги и съ нею Ахшубы; отъ чего рабочимъ людямъ должно въ лѣсѣ вѣдять на лодкахъ и по оному собирать тушовое лисье. Но какъ вездѣ бывають поденщики, то не успѣваютъ они довольно навозить лисю, чтобы прокормить своихъ питомцовъ; по чему не рѣдко черви, не имѣя довольноаго содержанія, исчезаютъ. По моему мнѣнiю сему недостатку пособить бы не трудно, естли бы только при шѣхъ мѣстахъ, гдѣ тушовыя растутъ перелѣски, завести небольшие анбары на сваяхъ; то бы меньшимъ числомъ людей можно было содержать большее количество червей, и шѣмъ размножить при-
быль

(а) *Morus Tatarica.*

быль отъ сей фабрики. Начальное заведеніе сихъ шуповыхъ деревъ никшо не запомнишь; да и никакихъ письменныхъ свидѣтельствъ объ нихъ не находишь. Развалины каменныхъ спрое- ній, кошорыми, шакъ сказать, вся степь уни- зана, несумѣнную даюшъ догадку, что на- садишели сихъ деревъ были Ташара, кошо- рые жишельствовали въ сей степи и подъ име- немъ Золотой Орды были извѣсны. Заводъ сей доказываетъ ясно, что мы имѣемъ ко всему удобные климашы, и чѣмъ другіе раз- кошешвуемъ, самимъ шѣмъ же и мы хва- лишься можемъ. О развалинахъ ничего сказать не могу: ибо ни одна изъ нихъ никакого не имѣла подобія прежняго своего виду; но всѣ были разсѣяны по степи и сосшавляли неболь- шія груды кирпича.

Въ шришцати верстахъ отъ завода, какъ Царевъ Поды я послѣ спровѣдалъ, находяшся осшашки дре- вняго Ташарскаго города, называемаго Царевы Поды, и сказываютъ, что онъ былъ спо- личнымъ городомъ Золотой Орды.

Конецъ Волжскихъ горъ при Царицынѣ (ибо отъ Царицына уже Волга шолько крушой имѣ- етъ берегъ,) изобилуетъ желѣзною рудою. Желѣзная руда при Царицынѣ Доказываютъ шо пробивающіе изъ горъ ру- чейки, кошорые выношшъ съ собою охру и обсаживаютъ оною лежащіе въ ручейкахъ ка- мушки.

Привольная Царицынская степь произраща- ла рѣдкія прозябаемыя, кошорыхъ намъ въ

другихъ мѣсахъ видѣнь не случилось. Къ онымъ принадлежатъ Сибирская Турнефорція (а), копорая по песчанымъ Волжскимъ падямъ росла изобильно; молочай, прозываемый Хаме-зице (b); Гедисарумъ Алгаги (c); перекаши-поле (d) съ прорѣзными листьями; Ташарникъ Васильку подобный (e), и пуховникъ (f).

Изъ насѣкомыхъ должно упомянуть о земляныхъ пчелахъ, копорыя съ ужаснымъ шумомъ вездѣ около буераковъ лешали. Видѣ ихъ былъ страшный, и по испиннѣ жаленіе ихъ не безопасно.

Длина шѣла равна	-	-	д.	2
Длина груди	-	-	1	3.
Ширина	-	-	-	3!
			-	4.

Голова у нее выпуклистая, съ верьху желтая, съ чернымъ между глазами пятномъ; челюсти вооруженныя оспрыми черными крюками; глаза большіе черные, доснящіяся; грудь такъ же черная, съ переди украшена рудожелтою шерстью: загрудный щипокъ при основаніи желтъ, а къ концу черенъ; спина при соединеніи съ грудью имѣетъ черную мохнатую поперешную полосу. За нею слѣдуютъ два гладкіе желтые широкіе поясы, отдѣленные другъ отъ друга рудожелтою съ примѣ-

- (a) *Tournefortia Sibirica.* (b) *Euphorbia Chamaesyce.*
 (c) *Hedysarum Alhagi.* (d) *Gypsophila perfoliata.*
 (e) *Carduus cynoides polyclonos.*
 (f) *Nerium antidysentericum.*

примѣсомъ черни узкою перевязкою. Прочая часть шѣла покрыва рудожелтыми волосами. Сѣ изподи вся черна и мохнаша, выключая при послѣднѣе члена брюха, кошорые концу спины соувѣшны. Ноги шакъ же черныя и мохнашыя. Берцы сосшолшѣ изѣ чепырехѣ членовѣ, вооруженныхѣ при концахѣ двумя оспреями. Крылья ошѣ начала до половины рыжи, а ошѣ половины до конца сизыя. Изображеніе ея предшавляетѣ табл. 19. Фиг. 4. (а).

Другій родѣ земляныхѣ пчелѣ много схожѣ былѣ сѣ прежнимѣ, но шолько гераздо меньше.

Длина его ровна	-	-	4	4
Длина груди	-	-	1	-
Ширина	-	-	-	3 ¹ / ₂
				3 ₂

Голова совсемѣ подобна прежнему; но грудь какѣ сѣ верьху, шакъ и сѣ низу черна. Первая спинная опояска черная, сѣ примѣсью рыжевашаго цвѣша вѣ груди. За нею слѣдуютѣ двѣ желшыя широкія опояски, раздѣленные между собою черною просѣдиною. Первая изѣ нихѣ кѣ бокамѣ означена двумя черными пашнами; прочее шѣло все черное, мохнашое, выключая рожки. Переднія крылья сизыя, а заднія прозрачныя. Плюсны переднихѣ ногѣ рыжевашы. Смощри табл. 17. Фиг. 3. (b).

Тре-

- (a) *Vespa thorace nigra, antice rufa, abdomine maculis duabus flavis transversis glabris, vltimis tribus segmentis fulvis.*
 (b) *Apis hirsuta atra, cingulis duobus abdominis flavis, primo punctis duobus ad latera nigris.*

Третій родъ изъ неописанныхъ насѣкомыхъ принадлежишь къ позлащеннымъ жигалкамъ. Онъ шакія перемѣны на себѣ показывалъ красокъ, чшо шрудно предшавить ихъ искусству. Голова у него шаровашая, къ челюстямъ продолговаша. Глаза большіе злашодвѣшныя съ черными крапинами, между коими во лбу выпуклосшь, подобная граненому блиспающему смарагду. Надъ основаніемъ челюстей шакой же блишалъ двѣшъ. Грудь съ выгибою неровная, и какъ бы изъ разныхъ часшей сосшоящая, лазоревая. Вмѣсто загруднаго щипка видна вогнушая продолговашая вылучина, груди содвѣшная. Спина гладкая, выпуклишная, сосшоящая изъ двухъ членовъ, изъ кошорыхъ съ грудью смѣжный не широкъ, а другій всю спину сосшавляешъ. Двѣшъ на спинѣ перемѣнный, шакъ, чшо ешлы смолрѣшь съ головы, по кажешся изъ зелена лазоревый, а съ хвоста зеленый. Задница сосшавляешъ особливой членъ шемнолазоревой, на кошорой находяшся чешыре зубчика. Съ изподи все шѣло, шакъ какъ и ноги, изъ зелена синевашы. Сколь прелестны на семъ насѣкомомъ блестящія краски, столь опасно его длинное жало, кошорое чрезмѣрно остро съ проеколѣнчашыми ножнами.

Длина всего насѣкомаго	-	-	2.
Длина груди	-	-	6 $\frac{1}{2}$.
Ширина	-	-	2 $\frac{1}{2}$.
	-	-	1 $\frac{1}{2}$.

Изображеніе его предшавляешъ табл. 19.
фиг. 5. 24

24 Юля выѣхали мы изъ Царицына , гдѣ подѣ самымъ городомъ переѣхали рѣчку Царицынку , кошорая выходитъ изъ степи и течетъ возлѣ самыхъ степей Царицынскихъ. Она весьма узка и болѣе на ручей, нежели на рѣчку походитъ. Левый ея берегъ или городской по большой части состоишь изъ известнаго камня и весьма крутъ , и служишь не малымъ укрѣпленіемъ городу.

Рѣчка Царицынка.

Верснахъ въ чешырехъ отъ города прошекала другая небольшая рѣчка , впадающая въ Волгу, верхняя Елшанка называемая. Отъ оной въ шрехъ верснахъ была средняя Елшанка. При переѣздѣ чрезъ сію рѣчку чувствовали мы тяжелой запахъ , кошорый принуждалъ насъ остановиться. Запахъ завелъ насъ отъ нашего обозу съ полверсны въ низъ по помянутой рѣчкѣ, гдѣ обрывистый берегъ содержалъ въ себѣ черную рыхлую селищреную землю. Она соспавляла слой полциною аршина въ чешыре ; а сколь далеко просширалася , видѣть было не можно : ибо не во всѣхъ мѣстахъ берегъ осыпался. Близъ береговаго уступа на горѣ разкопали мы глубокую лощину , и видѣли , что слой пошелъ въ гору. Отъ средней Елшанки верснахъ въ чешырехъ течетъ такъ называемая нижняя Елшанка , кошорая не менѣе изобиловала селищрою , какъ и верхняя. Къ вечеру привѣхали мы въ Сарцинское селеніе , ошстоящее отъ Царицына въ осмнашцаши верснахъ.

Рѣчка верхняя Елшанка.
Р. средняя Елшанка.

Селищренная земля.

Р. нижняя Елшанка.

Ф Ф

Сар

Сарпинское селеніе прозывается ошѣ рѣки Сарпы, при устьѣ которой заведена сія селишьба. Въ немѣ обитають вышедшіе изъ разныкъ мѣстѣ, называемые Герей-Гишерѣ, которые не иное что суть, какѣ исповѣдающе особливую секшу реформашскаго закона, к.к.къ по всякому извѣстно. Предмѣшѣ ихъ поселенія на пустошлесьѣ и въ лиши не до меня касаются : но сіе можно сказать имѣ въ похвалу, что между ими совершенная брашская любовь господствуешѣ, и видѣнѣ примѣрѣ истиннаго и порядочнаго домоспроишельства. Они сгражданѣ своихъ раздѣляютѣ на три сшашы. Первая сосшавляетѣ женашыхъ мужей ; другая холосшыхъ, а шрешья дѣвицѣ. Всякій женашый имѣетѣ себѣ особливую небольшую связь сѣ нужною по его художеству приспройкою. Холосшые живутѣ въ особой связи и имѣютѣ особенное содержаніе; одинѣ изъ нихъ опредѣленѣ расходчикомѣ, который печешся о всѣхъ ихъ нуждахъ. Кѣ связи ихъ придѣлана особенная церковь, куда холосшые ежедневно по три раза собираются для отправленія своей молитвы. Дѣвицы на шакомѣ же содержатѣся учрежденіи. Они всѣ вообще люди рукодѣльные, и въ семѣ маломѣ селеніи можно почти все по найти, чѣмѣ наши большіе города хваляшся. Главу сего сообщества представляешѣ называемый предшашель (а), который

(а) Vorsteher.

шорый печешся какъ о порядкахъ ; шакъ и о
 нуждахъ всего сообщества. Ему совмѣщенъ ихъ
 священникъ ; а прешью особу предшавляетъ
 собственнй ихъ докторъ. Но чшобъ въ не-
 знаемой имъ странѣ со всѣми имѣть сообще-
 ство , шо изъ отборнаго юношества разсланы
 въ разныя мѣста для изученія нужныхъ въ сей
 странѣ языковъ , какъ шо Россійскаго , Кал-
 мыцкаго, Армянскаго, Персидскаго и Тапарскаго.
 Кромѣ разнаго званія ремесленныхъ людей
 есть у нихъ и шакіе , копорые упражняются
 въ хлѣбопашествѣ. Они примѣромъ своихъ до-
 казываютъ , что и Кубанская степь , бесплод-
 ную почишаемая , можеть съ лихвою награж-
 дашъ шрудъ своихъ хлѣбошанцовъ.

Сколь ихъ внутреннее учрежденіе порядоч-
 но, споль и наружное. Селеніе ихъ обнесено зе-
 млянымъ валомъ съ принадлежащими ему разка-
 шами. Нынѣшнее военное время побудило ихъ
 для большей безопасности и защиты отъ Ку-
 банскихъ набѣговъ усшавить се укрѣпленіе
 пушками. Рѣка Сарпа служила имъ къ заведе-
 нію изрядныхъ мельницъ какъ пильныхъ , шакъ
 и мушныхъ , копорыя правильно построены
 и со всѣми имѣми выгодами , какихъ лучше и
 отъ самаго искуснаго Механика ожидать не
 можно. Низменныя горы , съ лишкомъ въ вер-
 стѣ отъ ихъ усадьбы находящіяся , снабж-
 ваютъ ихъ прозрачною и пріятною водою.
 Они съ сихъ горъ провели деревянныя шрубы,
 и посреди своего жилища сооружили обширное

водѣ вмѣстѣ съ насосами , изъ котораго довольствуются и всѣ проѣзжающіе. Изъ секоев вмѣстѣ во всѣ жила проведены шрубы на Голландской образецѣ , гдѣ каждая хозяйка въ своей поварѣ всегда сполько имѣетъ воды , сколько ей пошребно. У нихъ можно видѣть изрядные сады , не шакѣ для увеселенія глазамъ , какъ для ихъ всеобщей пользы. У доктора заведенъ шакѣ же особенный аптекарскій садъ , гдѣ посѣяны многія лѣчебныя шравы. Къ проѣзжимъ они весьма ласковы и угоспительны , и у всѣхъ снискиваютъ себѣ любовь и почшеніе даже до звѣровидныхъ Каалмыковъ.

Въ семъ пріямомъ обшались ничего мы не нашли собшвеннаго до нашего предмѣша , кромѣ небольшого сѣрнаго ключика , который изъ берегу рѣки Сарпы вытекаетъ , и во всемъ сѣрнымъ ключамъ при Сергіевскѣ подобенъ; изъ чего о сѣрномъ матеріалѣ , въ семъ мѣстѣ сокрытомъ , нѣкоторымъ образомъ заключать можно.

26 числа оставили мы Сарпинское селеніе и продолжали нашъ путь до крѣпости Черный Ярѣ называемой , ошстоящей ошѣ Царицына во 127 версшахъ. Дорога была совершенно шпешная , и въ рѣдкихъ мѣстахъ видѣть можно было въ оврагахъ не шакѣ лѣсъ , какъ кушарники ; кромѣ поемныхъ Волжскихъ падей , на которыхъ много находилоя мягкаго лѣсу. Следи была необшпаема , кромѣ кочующихъ
Каалмы-

Калмыковъ, конюрыхъ спада почти всю степь занимали, и шагъ были изощены, что безъ жалости сморъшь на нихъ было не можно. Сие происходило отъ недоспашка корму какъ отъ засухи нынѣшняго году, шагъ и отъ долговременнаго Калмыковъ на семъ мѣстѣ кочеванія; ибо ихъ за Волгу для малолюдства и опасности отъ Киргисцовъ не перепускали.

Между небольшими рѣчками, изливающими свои воды въ Волгу, особливаго примѣчанія достойна называемая Вязовка. Она выходитъ изъ степи и при Спущенномъ Яру впадаетъ въ Волгу. Свойство ея совсемъ схоже съ рѣчкою Хары-Хавою, впадающею въ Эльшонское озеро. Дно у ней весьма вязко, отъ чего и называется Вязовкою. Тина имѣетъ крѣпкой запахъ сѣрной печонки, и вода чрезмѣрно солона съ пригоречью.

Черный Яръ стоитъ на самомъ Волжскомъ берегу, обнесенъ высокимъ и крѣпкимъ валомъ, и не послѣднее представляетъ укрѣпленное мѣсто. Строеніе все деревянное, и по малости сего мѣста одна деревянная въ немъ церковь. Купечества хоша мало; однако оно не беззащитное. Промыселъ ихъ состоитъ въ рыбныхъ завагахъ и опускѣ рогатаго скота, копорой они вымѣниваютъ у Калмыковъ, и опускаютъ въ верховые города. Въ прочемъ пашни жишеля совсемъ не имѣютъ, кромѣ небольшого посѣва арбузовъ.

Изъ Чернаго Яру. было наше намѣреніе перебраться чрезъ степь на Яикъ: но не къ малому нашему сожалѣнію никого не могли найти, кто бы пожелалъ: бывъ нашимъ преемъ сіе пространное пустопелсе вожатымъ. Всякъ опговаривался незнаіемъ, и предспавлялъ намъ очевидную гибель въ необитаемой и безводной степи. И такъ намъ въ сей крайности только два оставались средства или ворошиться шую же дорогою до Сисрана, откуда лежитъ провзжая дорога на Яикъ; или продолжати нашъ путь до Астрахани, до которой не съ большимъ 200 верстѣ оставалось, и перебраться на Яикъ по Каспійскому морю. Последнее показалось намъ способнѣйшимъ: по чему не упуская времени, 29 числа оставили Черной Яръ, и 3 Августа прибыли въ Астрахань. Омъ Чернаго Яру до Астрахани только одинъ городокъ находится, называемый Енашаевская крѣпость. Она такъ же строитъ при самой Волгѣ, и гораздо болѣе укрѣплена, нежели Черный Яръ. Прочее пустопелсе спараніемъ г. Астраханскаго Губернатора, Никишы Аванасевича Бекешова заселено нынѣ козачьими спаницами изъ Астраханскихъ козаковъ. Такихъ спаницъ между Чернымъ Яромъ и Енашаевскою крѣпостью находится три: Грачевская, Вершлянская и Копанская; а между Енашаевскою крѣпостью и Астраханью четыре: Касилина, Мишина, Замьянъ и Лебяжь. Всѣ сіи спаницы укрѣплены землянымъ валомъ съ принадлежа-

Енашаевская крѣпость.

Спаницы
Грачевская, Вершлянская, Копанская.
Спаницы
Касилина, Мишина, Замьянъ, Лебяжь.

лежа-

лежащими имъ рвами. Спроеіе въ сихъ станицахъ по безлѣсью все шурлушное, шо естъ, состоящее изъ плешня, умазаннаго сѣ наружи я сѣ мушри глиною, и покрышо дерномъ. Дорога отъ Чернаго Яру до Енашаевской крѣпости: несчана, а отъ Енашаевской крѣпости почти до самой Астрахани состоятъ изъ песчаныхъ бугровъ, такъ что и проѣздъ не безъ трудности. Песчанья степныя и отъ жаровъ изсохнѣя мѣста весьма малымъ служили намъ упражненіемъ. Большую часть времени проводили мы сѣ Калмыками, примѣчая, сколько можно, въ проѣздъ ихъ образъ жишя и обряты; къ чему много намъ способствовали завѣстѣя, сообщенныя Ставропольскимъ онцомъ Пропопомъ Губовскимъ, который долгое время въ Калмыцкой ордѣ обращался и совершенно знаетъ ихъ языкъ. Хотя я много говорилъ въ запискахъ прошлаго году о Калмыкахъ крещеныхъ, живущихъ въ Ставропольской провинціи; однако между ими и некрещеными великая разность: и такъ, что при крещенныхъ Калмыкахъ опущено, здѣсь написанушо будетъ.

Вспунашь въ ихъ произхожденіе, древность изыскивашъ, коренную ихъ отчизну; замѣчашъ время переселенія; мѣста ихъ кочеванія; годъ, когда они, и по какому случаю пришли въ Россійское подданство; нужды не предвижу. Все сіе описано и изъяснено г. Шапскимъ Свѣдѣникомъ Петромъ Ивановичемъ Рычковымъ.

Смошри

Смотри его Оренб. Топогр. въ первой части стр. 103, 104, 126 и слѣдующія.

Калмыц-
кіе началь-
ники

Вся Калмыцкая орда имѣетъ одного начальника, который называется Ханомъ. Ханы выбираются по собственному ихъ позволенію и съ согласія первенствующей знатности: однако къ сему требуется и позволеніе Россійскаго двора. За Ханомъ слѣдуютъ такъ называемые владѣльцы, которые особенные и имъ собственные имѣютъ улусы, въ которыхъ они совершенную имѣютъ власть. Третій родъ знатности у нихъ составляютъ Ноины, которые по же значатъ, что у Ташаръ Мурвы. Какъ Ханъ, такъ и владѣльцы имѣютъ при себѣ приближенныхъ, которые смотрятъ за доходами и прочимъ Князю принадлежащимъ, и называются Зайсанги. Богатство и знатность ихъ зависитъ отъ Хана и владѣльцовъ: ибо они Зайсанговъ награждаютъ и низвергаютъ могутъ.

Калмыц-
кіе судьи.

Ханъ и владѣльцы имѣютъ каждый свой сенатъ, или сборище судей. У Хана ихъ бываетъ до 8 человекъ, и называются Зарга. Они разбираютъ только свары и неудовольствія подлости; а важныя дѣла судитъ самъ Ханъ со владѣльцами. Согласное опредѣленіе осьми судей уже бываетъ непременно, и по немъ исполненіе чинится. Никому изъ подчиненныхъ владѣльцамъ не дозволяется просить выше о неудовольствіи: но чтобы опредѣлено ни было въ совѣтѣ владѣльческомъ, то все почищается за свяшо. Глав-

Главные ихъ законы состояшъ въ слѣдующемъ.

1. Буде кого изъ Ханской фамили, или прочихъ владѣльцовъ и владѣльческихъ фамилий подданный дерзнетъ словомъ, или рукою, или злоумышленнымъ коварствомъ, и проч. обидитъ, и дѣйствительно уличенъ будетъ, шаковыхъ казняшъ смертію, и изкореняютъ весь его родъ; а скошъ и иждивеніе, сколько бы его ни было, забираютъ на Хана.

2. Когда кто или опъ владѣльцовъ, или опъ самого Хана посланъ будетъ съ командою для охраненія ихъ области опъ набѣговъ, или опъ нападенія всякихъ непріятельскихъ паршій, и будучи въ той псылкѣ, на примѣръ опправленные владѣльцы или Зайсанги съ тою командою безъ дозволенія опъ команды самовольно возвращаются, или по нападеніи непріятельскихъ паршій осваиваютъ свою команду; или подчиненные осваиваютъ своихъ начальниковъ убѣгутъ, и въ томъ дѣйствительно приличаются шаковыхъ, ежели по будущъ владѣльцы или Зайсанги, одѣваются въ женское платье, и выведши на публичное мѣсто во всенародно публикуютъ и запишутъ въ рядовые; а владѣніе ихъ и всѣ улусы забираются на Хана. Если же кто изъ подчиненныхъ такое сдѣлаетъ преступленіе; то въ публичномъ мѣстѣ бьютъ плетью нещадно, и одну лошадь со всемъ приборомъ и оружіемъ берутъ на Хана.

3. Буде же кто убьешъ до смерти съ умысла или безумышленно, и въ томъ смершномъ убійствѣ приличенъ будетъ, шакого въ публичномъ мѣстѣ бьютъ плешми нещадно и ломаютъ правую руку и лѣвую ногу, взыскавъ 500 овецъ черноголовыхъ бѣлыхъ, одного велблюда и одну лошадь. Овецъ опдаютъ послѣ убіеннаго наслѣдникамъ, велблюда на Хана, а лошадь палачу вмѣсто жалованья. Естли же убіенный останешся безъ наслѣдниковъ, шо и овецъ берутъ на Хана. Естли же убійца шакого спяжанія не мѣшъ; шо опдаютъ его съ женою и дѣшми въ вѣчное служеніе наслѣдникамъ убишаго.

4. Естли кто кого позовешъ къ себѣ въ гости, или въ какомъ пиршествѣ сдѣлаешся ссора и доидешъ до драки, въ кошорой одинъ другому вышибешъ глазъ или зубы, или переломишъ руку, или ногу, или вырвешъ косу; и когда ошъ обиженнаго произойдетъ въ судебномъ мѣстѣ жалоба, и естли въ томъ по суду обличился; шо за одинъ глазъ взыскиваютъ одного велблюда, одну лошадь и сто овецъ сѣроголовыхъ бѣлыхъ. Велблюда берутъ на Хана, лошадь палачу, а овецъ опдаютъ обиженному. За зубъ взыскиваютъ одного велблюда, одну лошадь и пятьдесятъ овецъ бѣлыхъ. Велблюда берутъ на Хана, лошадь палачу, а овецъ обиженному. За косу берутъ 25 овецъ черныхъ, три лошади и три коровы. Лошадей и коровъ на Хана, а овецъ за косу; а послѣ шого виноватыхъ

тыхъ бьютъ плешми нещадно. Естли же въ дракѣ одинъ другому переломитъ руку или ногу ; шо виновника сего дѣла бьютъ публично нещадно плешми, и на его же кошѣ опідаютъ изувѣченнаго на излѣченіе лѣкарямъ : а около скоша и кибипки долженъ онъ же имѣть настоящій присмотръ.

5. Буде кто у кого украдетъ изъ кибипки иждивеніе , или опѣ скоша , и естли будешъ пойманъ , шакого наказываютъ въ публичномъ мѣстѣ плешми нещадно , и берутъ съ него одного велблюда съ 81 скопиною ; попомъ выкалываютъ ему одинъ глазъ , и клеймо кладутъ на щеку. Естли кто насильственнымъ образомъ опгонитъ у другихъ скотину, шого наказываютъ подобнымъ же образомъ.

6. Естли кто у кого сосватаетъ дочь за себя , или за сына , и естли между ими сдѣлаешся развратъ ; шо невѣста , кошорая вышши не захочетъ , должна возвратитъ данной калымъ или задашокъ въ двое : а женихъ въ шакомъ случаѣ шолько однимъ калымомъ простъ бываетъ.

7. Естли въ земляхъ или угодьяхъ Ханскихъ или владѣльческихъ , опведенныхъ въ полевыхъ дачахъ , а наипаче въ зимовыхъ мѣстахъ , кто наглосшю своею , или шайнымъ образомъ выправитъ скотомъ своимъ шправу , а особливо зимнимъ временемъ ; и естли опѣ шого Ханскій или владѣльческій скотъ за не-

доспашкомъ корму выпадешъ ; по доправляющъ число выпавшаго скоша на шомъ , къмъ оныя угоды выправлены были.

По симъ законамъ разбираюся ихъ важныя дѣла судьями; а другую мѣлочъ рѣшашъ ниже каждаго улуса начальники , какъ по сопники и другіе по воинскому раздѣленію учрежденные люди.

Калмыцкое духовенство.

Духовенство у Калмыковъ такъ же на разныя раздѣляется спашьи. Главу у нихъ представляешъ *Лама* или первосвященникъ. Подъ нимъ черные священники , называемые *Гелюнь*. За Гелюнями слѣдуешъ *Гегиль* или дяконъ; за *Гегилемъ Манжи* или дячокъ; а послѣднее мѣсто занимаешъ *Гебху* или понамарь. Кромѣ священническаго чина есть у нихъ особенные люди , *Бакхи* называемые. Они отправляющъ должностъ словесныхъ учителей при возпишаніи юношества.

Лама или глава ихъ духовенства значную представляешъ особу во всей Калмыцкой ордѣ. Санъ его происходишъ отъ такъ называемаго Далай Ламы , главнаго первосвященника во всемъ Зюмгорскомъ владѣніи , который жишельствуешъ въ Тибешъ. Власть его почти не ограничена: ибо по крайней мѣрѣ безъ его совѣша и согласія и самъ Ханъ ничего предпріяшъ не можешъ. Онъ имѣешъ великіе доходы со всѣхъ улусовъ , не выключая и самихъ владѣльцовъ. Другіе священники спавяшся отъ Ламы , которые такъ же въ народѣ сильны и почпишельны

и

и, можно сказать, не худо проспавовъ обираютъ. Ламы мнѣ видѣшь не случилось, ниже его одѣяніе. Сказываютъ, что онѣ имѣютъ особливья священническія одежды и высокую каменьями убранную шапку, называемую *Гунзыть*, которую присылаетъ ему Далай Лама. Священническое или гелюново одѣяніе состоитъ въ одномъ обширномъ одѣялѣ, которое укладено другаго цвѣща матеріею на подобіе клѣшкѣ, такъ что каждая клѣшка имѣетъ внутренній кошелекъ на подобіе часоваго кармана. На головѣ у нихъ бываетъ шляпа бѣлая съ большою по срединѣ цвѣшною кистью. Другіе чины священства никакого особеннаго одѣянія не имѣютъ, но разнятся отъ другихъ Калмыковъ въ томъ, что головы имѣютъ бришья на голо: напрошивъ того другіе Калмыки оставляютъ на шемъ волосы и заплетаютъ ихъ въ косу. У Калмыковъ можно узнать и малыхъ ребящъ, которые въ священнической назначены санъ: ибо они такъ же обрѣшны, какъ и насоящіе священники. Священники у нихъ бываютъ безженны, и болѣе должны поспѣшья предъ прочими Калмыками. Все ихъ воздержаніе состоитъ только въ неяденіи извѣстныхъ животнохъ, какъ то вѣлблюдовъ и лошадей, но только довольствуются баранами и говядиною. Всякое хмельное пишье по ихъ закону священникамъ запрещается; хопя не рѣдко и у нихъ можно примѣшить пьяныхъ поповъ.

Калмыч-
кѣ мона-
хи.

Особливой родъ священниковъ составляютъ такъ называемые Сузюктю, которыхъ съ монахами свершать можно: ибо они кромѣ молока и пшена ничего не ѣдятъ, и имѣютъ особливую набожности машинку, называемую Курдю. Машинка сія состоитъ изъ продолговатаго цилиндра, обшитаго кожею или сукномъ. Сквозь цилиндръ вдоль пропускаютъ шпиль, насаженной на палочку длиною четверши въ три. Къ одному боку цилиндра на ремешкѣ прикрѣпляется свинцовая гирка, называемая Агирь. Цилиндръ наполненъ списаніями ихъ всего закона. И такъ, когда они молятся начинающъ, берутъ сей Курдю, и съ благоговѣніемъ приложивъ его ко лбу, ставяшъ предъ собою, и дѣлая небольшое движеніе палочкою, приводятъ цилиндръ въ движеніе, который до тѣхъ поръ вертѣться долженъ, пока онъ чищаетъ молитвы. Они думаютъ, что такой цилиндръ весьма ихъ Бурхану угоденъ, и что онъ во время вертѣнія чищаетъ написанныя въ немъ молитвы. Такой Курдю получаютъ они отъ Ламы за немалую плату. Сіи же священники отъ другихъ различаются и въ томъ, что носятъ черезъ плечо длинную бѣлую повязку, подобную той, какую употребляютъ нѣкоторые Каполицкіе каноники.

Прочіе церковнослужители подчинены священникамъ и въ совершенномъ у нихъ находятся послушаніи. Должность ихъ помогать
свя-

священникамъ при служеніи и обучашься ихъ закну , дабы со временемъ достойными показаться священническаго сана. Въ чемъ ихъ со-споншъ законъ , и какое они имѣюшъ поня-шіе о всевышнемъ сущесствѣ , требуется по-чши цѣлая книга. Я для любопытства чи-шашелю сообщу только краткое извѣстіе , ко-шорое я выбралъ изъ переводу помянушаго Сшавропольскаго пропшопца. Прежде всего дол-жно знашь понятіе ихъ о семъ видимомъ мірѣ , изъ котораго все другое по степенямъ произ-ходитъ.

Они много шакихъ міровъ ушверждаюшъ , какъ сей видимый , и описываюшъ нижнюю пропашь , воображая , что она никѣмъ не создана , но отъ вѣка сама собою произошла. Мысли ихъ споль глубоко въ сію бездну про-ницаюшъ , что они поставили ей и измѣреніе , и полагаюшъ шестъ миліоновъ сто шестнаш-цашъ тысячъ *берей* (а) въ ширину и глубину. Изъ сей бездны нѣкогда , по ихъ мнѣнію , поднялися злашыя облака , кошорыя совокупясь во едино произвели сильной дождь , отъ ко-шораго начало свое получило море или Океянъ. Отъ онаго Океяна произошло всякое дыханіе и прозябаемое ; да и всякіе ихъ Бурханы (б). Но какъ отъ паденія водъ сдѣлалась пѣна , ко-шорой они и предѣловъ положишь не могушъ ,

Калмыц-
кое поня-
тіе о мі-
рѣ и его
бышшх.

(а) *Берз* составляетъ около осьми верствъ.

(б) Боги.

Столбъ
Сумеръ
Лула.

Солнце.

Луна.

Звѣзды.

но изъ нее явилася вышшая швердь. Около сей же пѣны полагаютъ они семь небесъ и восемь окіановъ, которые такъ же самобытны. Воздвигнушыя нѣкогда изъ бездны вѣтры поколебали вышшую швердь; отъ чего произошелъ четверугольный столбъ, называемый *Сумеръ Лула*, кошорому основаніе полагаютъ ниже морскаго дна, а верхъ надъ водою. Каждый столба бокъ сославляетъ нѣсколько тысячъ бере. Первой бокъ столба представляють себѣ серебрянымъ, другой лазоревымъ, подобнымъ яхоншу, третій золотымъ, а четвертой шемновишневымъ. Отъ сего столба производятъ всѣ перемѣны дня такимъ образомъ: Когда появляется заря, то солнечныя лучи ударяютъ въ серебряной бокъ, и отъ того начинается разсвѣтъ; предъ полуднемъ солнечныя лучи преломляются въ яхоншовомъ бокѣ; въ самой полдень солнце сползъ передъ золотымъ бокомъ; а къ ночи шемновишневый бокъ отпоргаетъ лучи солнца. Солнце воображаютъ они себѣ сдѣланное изъ стекла и огня, что доказываютъ примѣромъ зажигающаго стекла, о кошоромъ они споль же мало имѣютъ понятія, какъ и о солнцѣ. Въ округѣ солнца считаютъ до 800 бере. Луну представляютъ себѣ, что она сползъ изъ воды и стекла. Кругъ ей опредѣляютъ гораздо меньше солнца. Звѣздъ считаютъ десять тысячъ миліоновъ и нѣсколько сотъ тысячъ.

По

По среди шверди и около шолба , по ихъ ^{Раздѣленіе} мнѣнію , находясь четыре большіе міра , и ^{міровъ} между оными еще восемь малыхъ.

По правую сторону славящъ нашу землю, и называютъ Замбушипъ.

Другій міръ прозывается Улюмжи Юси шушупъ ; третій Укиръ шушупъ , а четвертый Муудоу шушупъ.

Нашъ міръ названъ Замбушипъ для того, что на немъ много родится дерева, Язумбу Барирха называемаго (а).

Второй міръ прозванъ по тому , что по ихъ мнѣнію обитающъ въ немъ великаны или великорослые люди.

Третій міръ получилъ свое наименованіе отъ того , что въ немъ никакой другой скотины , кромѣ коровъ , не водится : ибо по Мунгальски *Укирв* значить корову.

Четвертый міръ Муудоу шушупъ прозывается , что въ немъ обитающъ особливаго свойства люди , которые живутъ по 1000 лѣтъ , и изъ нихъ за семь дней до кончины всякому слышится голосъ , называющій человека по имени и предвѣщающій ему кончину : по чему шѣ люди , созывая своихъ сродниковъ и ближайшихъ, прощаются и учреждающъ свои дѣла заблаговременно. Но какъ они воображающъ себѣ сихъ людей столь долговѣчныхъ,

Ц Ц и

(а) Отецъ протопопъ догадывается, что отрезъ сіе слово означается клень.

и при томъ безъ всякихъ болѣзненныхъ припадковъ ; но мечтѣ своей помогаютъ , будто бы сіи люди бездушны : изъ чего слѣдуетъ , что всѣ болѣзни по ихъ воображенію ошѣ души производить должны.

За всѣми мірами и превышшими облаками поставляютъ жилище Тенгровъ ; а за оными огромное желѣзное кольцо , по видимому для укрѣпленія шверди.

Хоша всѣ сіи міры сосѣдственны , однако никшо изъ смертныхъ изъ одного въ другой переходить не можешь : но сія вся выгода сохранена шолько для однихъ Бурхановъ.

Калмыч-
кіе Тен-
гры или
безъ дош-
има силъ.

Тенграми называютъ они нѣкоторой родъ бесплошныхъ силъ или духовъ , которыхъ ни ангелами , ни людьми назвать не можно , и должно имъ опредѣлить среднее существо между людьми и ангелами. Тенгровъ раздѣляютъ они на 12 спашей , изъ которыхъ первую составляютъ чешыре Махара. Жилище ихъ находится близъ нашего міра. Ростъ ихъ долженъ бытъ 125 сажень. Надъ Махарами обитаетъ вторая спашья , составленная изъ 33 Тенгровъ. Сія ростомъ бывающъ въ 150 сажень.

Четвертый родъ Тенгровъ надъ оными называется Байскуланшу Тенгри , которые ростомъ прежнихъ превосходятъ.

Пятая спашья заключаетъ въ себѣ Тенгровъ вышиною близъ чешырехъ верствъ , которыхъ называютъ Хубилгаскани.

Ше-

Шестую, седьмую и осмую спашью состав-
ляютъ Тенгры, шакого же роспа „ и называ-
ются первые Тюрсюше Тенгры „ другіе Юсю-
ринъ Зюринъ Тенгры. Послѣднія при спашьи
содержашъ въ себѣ самыхъ великорослыхъ Тен-
гровъ, которыхъ ростъ до спа шестьнашцати
тысячь бере просширается. Оные суть Делге-
регнуй Баень (а) „ Еуле Уге Тенгры „ Юцюсь,
Аганисшы Тенгры „ Хубилгаскани Елгенъ Тен-
гры.

По разности ихъ роспа, приписываютъ имъ и
разную долговѣчность. На примѣръ: о первыхъ
воображаютъ Тенгровъ, что они живущъ че-
ловѣческія пѣшдесятъ лѣтъ, а Тюрсюю Тен-
грамъ одинъ день, который составишъ пѣш-
сошъ нашихъ лѣтъ. Другимъ Тенграмъ не-
счешные лѣта приписываются, шо есть Ху-
билгаскани Едледекъ Тенгры, должны жишъ
200206000 лѣтъ. Но какъ и сабольшее вре-
мя миновашъ можешъ и съ онымъ Тенгры из-
чезнушъ; шо приписали имъ совсемъ особли-
вой родъ размноженія, представляя себѣ „
что нижные Тенгры распложаются отъ обни-
манія и цѣлованія; вышніе Тенгры отъ еди-
наго любовнаго взору зачинающъ во чревѣ; а
иные отъ усмѣшки зачинающъ дѣтей. Изъ
сего заключаешъ должно, что и Тенгры ихъ
бываютъ обоого пола. Теперь съ горнихъ Кал-
мыцкихъ мѣстъ снидемъ на землю и посмош-
римъ ея состояніе.

Ц Ц 2

ВЪ

(а) Добродѣтельные Тенгры.

Понятіе
Калмы-
ковъ о на-
шемъ мѣ-
рѣ.

Въ нашемъ мѣрѣ описываютъ они четыре главныхъ рѣки, вышедшія изъ нѣкоторыхъ мысовъ. Первую изъ нихъ называютъ *Ганга*, другую *Шидда*, третью *Байчу*, а четвертую *Антара*. Между сими рѣками опредѣляютъ пашву нѣкому ужасному слону, называемому *Газаръ Сахичкинъ хопенъ*, по есъ землехранишельный слонъ. Знаки его слѣдующіе: выши-на и длина его выше нѣскольکو одной бере. Наружность шѣла вся бѣлая какъ снѣгъ, вы-ключая головы, кошорыхъ онъ имѣетъ 33 кра-сныя. Всякая голова у него снабдена шестью хоботами; на каждомъ хоботѣ по семи колод-цовъ; изъ каждаго колодца произрастаетъ по семи цвѣшовъ; на каждомъ цвѣшу сидитъ по двѣицѣ. Сіе ошмѣнное животное пасется въ сихъ мѣстахъ по четыре мѣсяца въ годъ, и въ по время прогуливается на немъ Хурму-шу Тенгры (а), имѣя свое сѣдалище на серед-ней головѣ.

По срединѣ нашего мѣра поставляютъ они престолъ высокаго Сакжи Муни и кругомъ его шесть городовъ. Сакжи Муни называютъ они Бурхана нынѣшняго вѣка (б): ибо каждый вѣкъ по ихъ мнѣнію долженъ быть управлемъ осо-бливымъ Бурханомъ. Въ прошедшемъ вѣкѣ былъ Бурханъ Майдари, а въ послѣдующемъ вѣкѣ пре-

(а) Сего имени между сатвьями Тенгровъ не на-ходится, изъ чего заключаю, что у нихъ много еще Тенгровъ вымышлено.

(б) Что значить вѣкъ, изъяснено будетъ ниже.

преемникомъ будешь *Мавзушири*, кошораго царство они пославляютъ прошиву *Сакжи Муни*. Позади онаго владѣніе *Логашинопо*; а по лѣвую сторону *Самбилангопо*, и проч. Чшо значить *Лонгасинъ* Бурханъ и Бурханъ *Самбилангъ*, мнѣ не извѣстно; однако заключать можно, чшо они будутъ послѣдующіе Бурханы. Въ прочемъ у нихъ шакое множество Бурхановъ, чшо шрудно ихъ перечесать, и у всякаго Гелюня можно видѣть до десяшка разныхъ Бурхановъ, о кошорыхъ они и сами ничего исполковать не могутъ, но шолько говорятъ въ отвѣтъ, чшо они ихъ получаютъ изъ свяшой своей земли, гдѣ господствуетъ Далай Лама.

Но словамъ ихъ можно думать, чшо Бурханы были прежде ошмѣнные люди, кошорые въ свою жизнь много сдѣлали ошмѣннаго предъ прочими: ибо ешлы спанешь у нихъ спрашивать, чшо значить Бурханъ? отвѣчаютъ: Бурханомъ называемъ мы шого, кошорый всѣ спрасши попракъ, шри главныя добродѣтели совершилъ (а), шестъ родовъ душевныхъ научилъ (b); и по проповѣди *Сангарди* (с) шестъдесятъ одному народу одинъ законъ проповѣдывалъ; но они разно оной понимая разгласились, ошъ чего и разность въ вѣрахъ и языкахъ

Ц Ц З

кахъ

- (а) Какія сіи добродѣтели быть должны, мнѣ не скажу.
- (b) То есть Тенгришовъ.
- (с) Кто былъ Сангарди, такъ шенно рассказывалъ, чшо я ничего понять не могу.

кахъ послѣдовала. Большаго полкованія о ихъ Бурханахъ я вывѣдать не могъ.

Мы сказали ихъ мнѣніе о сотвореніи и раздѣленіи міра, такъ же и о происхожденіи ихъ Бурхановъ: сѣдуешь теперь предложить ихъ понятіе о человѣческомъ родѣ, по естѣ о соснодіи онаго въ началѣ вѣка и о кончинѣ онаго.

Понятіе
Калмы-
ковъ о че-
ловѣче-
скомъ ро-
дѣ.

Въ началѣ Замбушица, по естѣ сего міра люди жили долговѣчны и сіяли свѣтлостію, имѣли крылья и опмѣнны были силою, пшались единою какою то благостію, по ихъ *рди діанаръ*, и раздались чрезъ преселеніе душъ, по ихъ *Хубилганъ*, и въ великомъ всѣ были прохлажденіи.

Но какъ приспѣло нещасливое время, тогда земля произростила одну пищу или траву, зовомую *шине*, которой вкусъ былъ сладокъ, какъ медъ. Одинъ изъ людей прожорливый вкусивши сію пищу, разгласилъ многимъ ея пріятность, и въ самое то время всего они лишились. Свѣтлостъ ихъ померкла и лешаніе миновалось; и такъ всѣ пробывъ малое время въ темнотѣ, вдругъ имъ ошворился свѣшъ отъ солнца и другихъ небесныхъ свѣшилъ.

Какъ Шиме перевелася, по всѣ люди пшались землянымъ масломъ, которое красно-вапо цвѣтомъ и вкусомъ какъ медъ. Но когда и оно изшощилось, по люди бли нѣкошорой родъ проснника, на ихъ языкѣ *Бала*
вликсѣ

зались называемаго. Но и симъ они не много пользовались: ибо пекущійся объ утренемъ запаса онымъ проснникомъ на будущій день. Примѣру его другіе послѣдовали, отъ чего и проснникъ уменьшился, и въ скоромъ времени къ ихъ нежданію совсемъ исчезъ. Тогда сдѣлался великій гладъ, и люди впали въ беззаконіе, убивая другъ друга и причиняя всякія насильства и обиды: и отъ сего времени они производяшъ всѣ пороки. На конецъ согласились пахать пашню. На такой конецъ избрали себѣ одного премудрѣйшаго изъ нихъ, который раздѣлялъ имъ пашню порядочно, научилъ домохозяйству, и они его за такое благодѣяніе сдѣлали своимъ начальникомъ, отъ котораго всѣ Калмыцкіе Ханы начали свое получили.

По прошествіи многихъ вѣковъ, начали уменьшаться преимущесва благоденствія и лѣтъ. На послѣдокъ люди, по ихъ мнѣнію, до шото дошли, что болѣе десяти лѣтъ не жили. По числу ихъ лѣтъ уменьшался и ихъ возрастъ: люди были величиною въ локоть, а лошади съ зайца, и пашимъсячный младенецъ вступалъ въ супружество. На конецъ сдѣлался тяжкія болѣзни и моръ, отъ чего люди и перевелися.

Послѣ того былъ предвѣщающій гласъ отъ Тенгровъ, что чрезъ семь дней упадетъ дождь, состоящій изъ всякаго оружія, котораго люди убояся запаслися на семь дней пищею и побѣ-
жали

жали въ пещеры темныя. Въ то время вся земля отъ крови побагровѣла и исполнилася множествомъ шруповъ и кошей, на кошорыя упалъ дождь и очисти́лъ всю непохребную мершвенность и унесъ въ дальнѣйшій Окіанъ. По томъ низпалъ дождь прохладенія и благоволенія и прохладилъ землю. На послѣдокъ пустился ливень, кошорый снесъ на землю пищу, а за оною плашье и прочія людяиъ похребы. Тогда людяи сего Замбушипа очувствовались и спали прилежны и добродѣтельны, и между собою согласны: и симъ кончился одинъ галапъ или вѣкъ (а).

По прошествіи онаго галапа низпосланъ былъ Мавзушириновъ Хубилганъ (б) въ сей Замбушипъ съ закономъ, кошораго возрастъ и красота была несказанная, шакъ что людяи привела въ удивленіе; и они его вопрошали, отъ чего онъ шакъ прекрасенъ, и проч? Тогда имъ отвѣчалъ сей Бурханъ: для шого, что я блудъ и прочія спрасши всѣ превозмогъ, никакую душу не похреблялъ, по чему отъ всѣхъ и отшвененъ: послѣдуйше мнѣ во всемъ, то и вы будеше

(а) Сей вѣкъ, начавшійся отъ сотворенія міра изъ Океана, называютъ Калмыки благополучнымъ, по шому, что въ оной вѣкъ произрасли штысяча цвѣшовъ, называемыхъ *Падма* (шапки), кошорыя предзнаменовали рожденіе 1000 Бурхановъ; а кто шакимъ сн Бурханы, не шолько я, но и вся Калмыцкая орда сказать не можетъ.

(б) А что значитъ Хубилганъ, изшолковано выше.

будете шаковы, какъ я : что услыша люди, всѣ злыя дѣла опринули и возлюбили добродѣшель, за что и превзошли лѣшами своихъ праотцовъ, и съ начала по осмидесяти тысячъ лѣшъ жили ; а по шомъ паки, оставя истинной пушь, подвержены были всѣмъ переменамъ, о копорыхъ сказано выше. Послѣ оныхъ переменъ на мѣсто Мавзуширина вступилъ Сажжи Муни, копорый и нынѣ еще продолжается. Но чтобы о Галапахъ большее имѣшь понятіе, пространнѣе о нихъ скажу въ слѣдующемъ.

Главнѣйшіе Галапы у нихъ раздѣляются ^{О Галапахъ или о Галапахъ} на чешыре части : первый называется *Аху Галалъ*, второй *Ебдереху Галалъ*, третій *Хосунъ Галалъ*, четвертый *Тохтоху Галалъ*.

Первый Галапъ, ш. е. Аху Галапъ состоитъ въ шомъ, что оный начинается отъ осмидесяти тысячъ долгоденствія, и продолжается до десяти тысячъ умаленія|человѣческой жизни. Галапомъ (а) называютъ вѣкъ, но не шакой, какъ на примѣрѣ у насъ отъ Адама до попопа, отъ попопа до Авраама, и проч. У нихъ каждый Галапъ или вѣкъ начинается отъ разрушенія, или преспавленія свѣша двумя предѣлами, ш. е. приращеніемъ и умаленіемъ, какъ шо уже и выше объявлено. Такой Галапъ называется верхнимъ или долготѣшнымъ. Въ

Ч ч

семъ

(а) Галапъ собственно происходитъ отъ Галъ огонь : ибо наибольшая часть Галаповъ, по ихъ мнѣнію, отъ огня начало свое имѣють.

семь долготѣшнемъ Галапѣ заключающа еще малые Галапы междушныя.

Вшорый Галапѣ начнеша отъ того, что во адѣ всякое живошное вновь родиться не будешъ (а); отъ чего и наружность Замбушипа повредится; по чему сей Галапѣ и названъ будешъ Ебдереку галапѣ, ш. е. разорительный.

Третій Хоосунѣ Галапѣ назовеша отъ того, что вся бездна (б) опустишся до предѣла, гдѣ должно паки утвердиться (с); отъ чего и наименованіе ему пустой или Хоосунѣ Галапѣ.

Четвертый Токпоху Галапѣ начнеша отъ того, когда нѣкая буря, по ихъ *Кимандралѣ*, по утверженіи вышепомянутой бездны, отъ первожденія въ оной всякаго живошнаго возпослѣдуешъ, и по тому назовеша отъ Токпоху Галапѣ, ш. е. утвердительный.

Между каждымъ изъ вышеобъявленныхъ Галаповъ пославляющъ они восемь междуумочныхъ галаповъ, изъ которыхъ семь огнемъ, а осмый водою окончится. Между семью огненными Галапами должно, по ихъ мнѣнію, случиться еще по семи меньшихъ огненныхъ Галаповъ, и между каждымъ изъ оныхъ по одному

- (а) Выше сказано, что они вѣрятъ преселенію душъ.
 (б) Какая то пустыня быть должна, не знаю. Я думаю, что они чрезъ сіе разумѣютъ ту пустыню, отъ которой произошелъ весь міръ, какъ выше сказано.
 (с) Какій предѣлъ быть долженъ, они и сами не знаютъ.

ному водному Галашу или пошопу, копорые заключишъ уже вышепомянушый бурный Галапъ.

Огненные Галапы разрушеніе свое имѣшъ будущъ отъ царства Айха Діани съ низу (а).

Водные Галапы разрушашся отъ другихъ Діановъ съ низу же.

Отъ вихря или бери Галапъ уже не разрушишся, но примешъ паки свое начало. Такимъ образомъ предсавляющъ они вѣчность всего міра; а далѣе умъ ихъ проицашь не можешъ.

Изшолковавъ перемѣны и оборошы міра, ^{Мнѣнїе} слѣдуешъ шеперь предложишъ, какое они имѣ- ^{Калмы-} юшъ поняшїе о будущей жизни. Они шакъ же ^{кобъ о бу-} дѣлающъ раздѣленіе между воздаяніемъ за доб- ^{душей} рья дѣла и наказаніемъ за злыя. За самава- ^{жизни} жнѣйшій грѣхъ почишашся недовѣріе къ закону и хула на Бурхановъ, удержанная Бурханамъ подашь и непочишаніе священническаго чина. За ними слѣдуешъ убійство не шолько людей, да и всякаго живопнаго даже до послѣдняго насѣкомаго, и прочая. У нихъ вымышленъ нѣкій судїя, копораго *Ирликъ-Ханъ* называющъ (б). Пресполь ему посшавляющъ между небомъ и землею на срединѣ, окруженный шьмами черныхъ Тенгровъ. Предъ нимъ

Ч ч 2

всѣ

(а) Айха Діани : Айха собственное имя нѣкопорыхъ Тенгровъ, а Діани благодатныя.

(б) Откуда взялся сей Ирликъ Ханъ, мнѣ не извѣстно. Сїе шолько объ немъ сказать могу, что онъ всѣ пороки и добродѣтели совершилъ : и шакъ избранъ былъ судїею душъ, какъ свѣдущій всѣ дѣла людскїя.

всякая душа должна предспашь на судъ со своими присавами, выключая великихъ угодниковъ, кошорые прямо возходящъ на небо, аки столпъ огненный. Присавы ихъ сушь черныя и бѣлыя Тенгры, и е. злые духи и хранители, кошорыхъ каждое дышущее имѣетъ. Присавы должны бышь при семъ судъ спряччими. У *Ирликъ-Хана* естъ и дневныя записки, называемыя *Алганъ Голи*, въ кошорыхъ вносящся вся содѣянная людьми. Въ оныя онъ не рѣдко заглядываешъ, чинобы онъ спряччихъ, или онъ самага судящагося не бышь обманушу. Спорныя дѣла вѣситъ онъ на вѣскахъ. Въ одну чашку кладешъ грѣхи, а въ другую добрыя дѣла; и кошорая чашка перешянешъ, по нтому бываешъ и разправа. По ихъ мнѣнью надобно пвердо имѣшь въ памяти, чино кшо добраго на семъ свѣтѣ сдѣлалъ, и оное смѣло предлагашъ *Ирликъ-Хану*; иначе боязливые многда вмѣсто рая попадающся въ муку, за шѣмъ, чино иногда присавамъ не придетъ на память шо, чино его оправдишь или осудишь можешъ; а *Ирликъ-Ханъ* по множеству дѣлъ иногда и полѣнишся заглянушь въ свою шнурованную книгу. Заблужденіе сіе утверждающъ многими выходцами съ шого свѣта. Я одну шолько басню приведу въ примѣръ.

Нѣкошерый пѣлица, будучи осужденъ на судъ *Ирликъ Хана*, вверженъ былъ въ одно мынаршва, преисполненное ошраго оружія, куда

куда препроводили его Яргачи (а) по шести дорогамъ , убищымъ оспрыми гвоздями (b). Во время его мученія и спенанія, молишвою и властїю нѣкоего Бурхана Хонжо Боди Сано до 80000 мучащихся душъ изъ глубины всѣхъ осмнашцаши мышарствѣ извлечены были, за то, что они чинали Доржо Зодбу (с. Мучащемуся пьяницѣ пришло на память, что и онѣ нѣкогда сію Доржу Зодбу списалъ, и при покаоненіи и молишвѣ просилъ помощи ошѣ онаго. Приспавы слыша сіе имя шотчасѣ доложили своимъ начальникамъ , и дѣло дошло до самаго Ирликъ Хана. Онѣ приказалъ грѣшника себѣ предспавить , и допрашивалъ его , подлинно ли онѣ сію добродѣтель въ жизни своей совершилъ , что Доржу Зодбу одинѣ разѣ списалъ. Пьяница увѣрялъ Ирликъ-Хана, сколько его силъ было, а Ирликъ-Ханѣ справяся въ Алганѣ Толи , нашелъ его слова справедливыми , и просилъ у него прощенія за учивенное ему мученіе. Но чтобы большее ему сдѣлашь возмездіе , посадилъ его возлѣ себя на зашомѣ престолѣ , показывалъ ему многая шайная и обѣщалъ возвращишь его пакы въ жизнь , дабы онѣ проповѣдывалъ Доржу Зодбу. Пьяница ошговаривался онѣ сего благодаренія , предспавляя , что

Ч ч з

живу-

(а) Приспавы или караульные при мышарствахъ.

(b) По такимъ дорогамъ , по мнѣнію ихъ , должно проходить въ мышарства или муку.

(с) Что значилъ Доржа Зодба , извяснено будетъ ниже.

живущее въ мѣрѣ всякое живошное будетъ стремиться на его гибель: ибо я въ жизнь мою убивалъ овецъ, сайгаковъ, лошадей, рыбъ, сусликовъ, и всякихъ насѣкомыхъ даже до вши, и всякую ползающую и пресмыкающуюся душу. Ирликъ-Ханъ немедленно повелѣлъ предстать предъ себя всѣмъ живошнымъ, которыхъ упомянутый пьяница на помѣ свѣшѣ умерщвлялъ, и приказывалъ имъ, чшобъ они никакого зла ему на семъ свѣшѣ не чинили. Вся упомянутая шварь за сіе приказаніе вознегодовала, и не довольна была судомъ Ирликъ Хана. Ирликъ Хану въ семъ случаѣ ничего болѣе не оспавалось, какъ прибѣгнувъ къ гирямъ правосудія. Онъ взялъ свои вѣски и въ одну чашку вмѣстилъ всѣхъ живошныхъ, а въ другую Доржу Зодбу; но Доржа Зодба перевѣсила всѣхъ шѣхъ живошныхъ: чего они убо яся сдѣлали всѣ поклосненіе и прбсили прощенія. За сіе ихъ Ирликъ-Ханъ опослалъ на мѣсто упокоенія, а пьяницу возвратилъ на сей свѣшѣ для прославленія Доржи Зодбы (а).

Воз-

(а) Кажется, отъ сего заблужденія происходитъ, что Калмыки охотнѣе дѣлають падалину, нежели убитую скотину, говоря, что первая зарѣзана бурханами; и такъ бства ея безгрѣшна. Повѣсть сія такъ же подтверждаетъ, что Калмыки вѣря преселенію душъ, разумную душу приписываютъ всякой дышущей шварѣ; и что всякая шварь должна явиться на судъ Ирликъ Хана, и получить воздаяніе, или наказаніе за свои дѣла. Изрядные Пнеагористы, которые никакому живошному не-

Возвратившійся изъ царства мертвыхъ пльвица со многими другими, кошорыхъ и списанная книга едва вмѣстится можетъ, проповѣдалъ Каалмыкамъ будущее ихъ состояніе на томъ свѣтѣ. Они видѣли при дорогѣ и бѣлой Градъ. Дороги сіи начинающа отъ нѣкоей аспидной горы, которая земнымъ живущимъ видится на подобіе облака. Первая дорога серебряная, другая мѣдная, а третья желѣзная. Желѣзная дорога ниже всѣхъ и ведетъ къ бѣлому Граду, который есть жилище Ирликъ-Хана. Она дорога на конецъ, но мѣткою ихъ, нащочеряется въ волосъ, и многихъ хлопотъ изабалдешъ Ирликъ-Хана; ибо не помнящіе за собою никакого благодѣанія, шонкой сей путь превозмочь не могутъ, но обрушась попадающа на мѣсто казни.

Мѣдная дорога лежитъ повыше, и провожаетъ къ жилищу 33 Тенгровъ, что есть среднее мѣсто упокоенія; а серебряная дорога, которая всѣхъ выше и лежитъ на возшокъ къ раю, общаемоу Абидомъ Бурханомъ.

Како-

спускаютъ! И такъ по мѣткѣ своему вмѣщаютъ въ желудкѣ своемъ нѣла животныхъ можетъ быть въ средствѣхъ объ немъ находящихъ. Писагоръ увѣрялъ своихъ согражданъ о преселеніи душъ собственнымъ примѣромъ; но Каалмыкамъ примѣромъ служитъ главнѣйшій ихъ Бурханъ Санжи Муни, котораго душа вѣсегда обитала въ ядѣцѣ; и тогда онъ увидѣвъ глаломъ тающаго человека, предалъ себя на добровольную ему снѣдь. Сіе такъ же подтверждаетъ, что ихъ Бурханы не отъ небснаго, но отъ Каалмыцкаго отродія.

Калмыц-
кій рай.

Какого возмездія они за свои добрыя дѣла въ воображаемомъ ими раю надѣются, сказать не могу, кромѣ того, что они за главнѣйшій рай почитаютъ не знаю какое по Сукавидино мѣсто. За симъ мѣстомъ слѣдуетъ рай Амидабы Бурхана, обладающаго двухтысячнымъ небомъ. Самое послѣднее мѣсто представляютъ себѣ у прищипши шрехъ Тенгровъ, гдѣ только одной вольности ожидаютъ. Въ прочемъ у нихъ такое множество раевъ, что и перечислить трудно, по тому, что они каждому Бурхану приписываютъ особое небо, въ которомъ онъ водворяется съ душами праведныхъ.

Калмыц-
кій адъ.

Что касается до ада, то я такъ же не могу опредѣлить ему мѣста; ибо и въ семъ они не согласны: да и въ запискахъ, копорыя мнѣ достались въ руки, подлиннаго ничего не нашелъ. Но уповашельно, что они адъ представляютъ подъ землею, по тому, что называютъ его нижнимъ мышарствомъ. Чтобы не наскучить читателю изчисленіемъ, кто именно за какое пресупленіе и какимъ образомъ мучимъ будетъ, предложу вкратцѣ ихъ о мукахъ умсшваніе.

Иные по ихъ мнѣнію будутъ мучимы во адѣ, гдѣ изобилуетъ всякое оружіе, и копорыя они будутъ посѣкаемы на мѣлкія части; а какъ онъ того умершвяшся, то паки онъ вѣкаго небснаго гласа возстанушъ. Сіе мученіе грѣшныя претерпѣвать должны двѣсти миллионовъ тысячъ лѣтъ, по прошествіи копорыхъ
выву-

выпущены будутъ и вселятся въ шѣла живущія на семъ свѣшѣ. И шакъ можешъ бышь изъ древняго Калмыцкаго Хана родится капусиный червь или свѣнный клопъ.

Вшорое мышаршво сосшавляюшъ адскія темныя пещеры, въ кошорыхъ всегда будутъ раздавливать людей двумя желѣнными досками ; и сему мученію время предписано вдвое передъ прежнимъ.

Въ пяшомъ мышаршвѣ будутъ грѣшныхъ Калмыковъ жарить на сковородахъ и вершлугахъ какъ рыбу , или пшицъ.

Шестая сшашья грѣшныхъ Калмыковъ ввержена будешъ въ смрадъ , гдѣ всякое зловоііе. Иныхъ низрынушъ въ рѣку , въ кошорой вода безпресшанно кипитъ бѣлымъ ключемъ. Другіе поселены будутъ на крѣпкой бѣлой землѣ, кошорая ничего не произраждаетъ. Въ оной безпресшанный гладъ и нагоша господствуетъ, гдѣ люди копая руками землю опрушъ оныя по самыя плечи. Коварнымъ людямъ и смушпшелямъ приугошовано кровавое море , въ кошоромъ они плавать должны. Роскошныя богачи, не шворящіе милосшынн, ошягчатся собственною своею шяжесшю : глава у нихъ будешъ яко холмъ великій , шея и ноги изшочашся на подобіе волоса , а шѣло представлять будешъ огромную гору. Для непочшпшелей Бурханскихъ словъ и свяшопашцевъ сдѣланъ огромный кошель , наполненный смолою , въ кошоромъ сіи грѣшныя варитья будутъ.

Ш Ш

Для

Для убійцъ всякаго животноаго подѣланы крючья, на кошорыхъ вѣшаютъ ихъ за ребра. Крюки сіи нѣкошорю силою опускающа сѣ людьми на низъ, гдѣ другіе крюки ихъ задѣвають, и отшрываютъ части челоѡческаго шѣла, кошорое паки прирастаетъ. Пренебрегашеламъ и гнушающимся ихъ Бурханскаго преданія червье Тенгры вкладываютъ въ уши раскаленную сажу, и шакое мученіе прешерпѣвающіе всегда другъ другу на уши шепчутъ, сообщая причину своего мученія: однако слова ихъ бывающъ непоняшны. Таши и прелюбодѣи мучаша въ спуденомъ озерѣ, кошорые по закахъ солнца даже до возхожденія онаго въ водѣ замерзающъ, а при солнечномъ сіяніи паки вышаскиваются изъ онаго, шакъ чшо отъ примерзанія нѣкошорые члены въ водѣ осшашающа. Къ вечеру паки въ оную же воду погружающа, чшобы члены ихъ срослися, и пр.

Инымъ, не знаю, за какое прешупленіе преширающъ коспи; иныхъ колесующъ, а иныхъ шолкущъ на мельницахъ въ спупѣ.

Осмнашцашое, или послѣднее мышарштво назначено для всякаго другаго животноаго, гдѣ на лошадяхъ безпрешанно ѣздящъ; другую скошину морящъ голодомъ; иныхъ увѣчашъ побоями, и проч.

Мы описали рай и муку Калмыцкаго народа. Слѣдуетъ шеперь сказать о мнимыхъ ими средствахъ, помощію кошорыхъ думаютъ они по смерти избавишся отъ ада.

Первый

Первый пунктъ составляетъ прошеніе за умершихъ ихъ Бурхановъ , а особливо , когда къ шому щедрымъ подаваніемъ священнической чинъ поощренъ будешъ ; чинаніемъ по умершимъ разныхъ книгъ усннами благоговѣйныхъ Гелюновъ , какъ по книги называемой *Эрхетю*, содержащей славныя дѣла ихъ Бурхановъ; *Дойшинъ Бурхани*, Бурханское наставленіе, и проч, а главное мѣсто между всѣми занимаетъ *Доржо Зодба*. Сія книга содержишь въ себѣ непонятныя вещи для Калмыцкой головы, и знаешь сокровенную шайну, кошорую никпо разумѣшь не можешъ , кромѣ великаго Бурхана. Польза, производящая отъ сея книги, утверждена многими примѣрами благополучныхъ душъ возвратившихся съ шого свѣта ; и она въ шакомъ почтеніи у Калмыковъ , что почти всякій изуспно ее знаешъ , хошя содержанія никпо не понимаешъ ; да и шолковашъ ее за грѣхъ вмѣняешся.

Минимы средства , какъ избавишься по смерти отъ ада.

Благосклонный чинатель можешъ примѣшить и въ семъ краткомъ описаніи Мунгальскаго суевѣрія много спорныхъ и прошивурѣчущихъ мѣстъ : но я осмѣливаюсь сказать, что все сказанное за оппоръ почестъ можно ; ибо шаккой у нихъ наплешенъ здоръ , что , думаю, въ каждой ихъ книгѣ можно найши тысячу прошивурѣчій. Но мы оставя сіе, скажемъ о ихъ идолослуженіи.

Какъ Калмыки народъ кочевой , шо и идоложертвенныя капища , *Бурхани Эрго* , у нихъ

Калмыцкія капища.

Ш ш а

со-

состояшъ изъ кибинокъ. Мнѣ знашныхъ ихъ капищъ видѣшь не случилось, а сказываютъ, что у нихъ естъ особый шолъ или налой, на которомъ они спавяшъ своихъ Бурхановъ. Около сего шола вѣшаютъ шолбы, называемыя *киль*, сдѣланные изъ разныхъ парчей. Къ идолослуженію ихъ принадлежатъ и музыкальныя орудія, какъ то мѣдныя съ гремушками блюды, называемыя *Ценъ*, шрубы *Кангырча*, и бубны *Кенгерца*. Сіе музыкальное согласіе употребляется у нихъ шолько въ годовые праздники. Годовыхъ праздниковъ считаютъ они три: первый называется *Сага сара*, второй *Зула*, а третій *Цаганъ сара*. *Сага сара* празднуется у нихъ съ начала Мая мѣсяца, и съ сего праздника почищается у нихъ новый годъ. *Зулу* торжествуютъ въ Ноябрь мѣсяцъ; а *Цаганъ Сару* передъ масляною въ честь нѣкоей дѣвицы, которая по ихъ мнѣнію при началіи свѣта побѣдила шью непріязненныхъ силъ. Сіи три богомолья бывають у нихъ всеобщія, на которыя свѣзжаются почти изъ всѣхъ улусовъ къ Ламѣ. Тутъ дѣлають новыя капища, *Цаца* (а) называемыя, и выбираютъ къ сему угористое мѣсто. *Цацу* украшаютъ

(а) Древнія ихъ капища назывались *Кидъ*: ибо лѣтописцы ихъ свидѣтельствуютъ, что они въ старину были не кочевой народъ; да и нынѣ сибирскіи Калмыки вѣселемъ называютъ одну пещеру, находящуюся при Соленомъ озерѣ, отстоящемъ отъ Чернаго яру въ бо верстахъ на Яндкой степи.

шающъ вышесказанными уборами. По срединѣ спавяшъ сполѣ, а на сполѣ спавяшъ своихъ Бурхановъ. Въ Цацѣ освѣщающъ все плоскими, наполненными коровимъ масломъ; а свѣщильня неопшѣнно должна бытъ бумажная. Тушъ каждый Калмыкъ спарается со своей спороны споспѣшествовашъ сему празднеству. Зажищочные предъ Бурханами спавяшъ благовонные свѣчки; а другіе возжигаютъ съ коровимъ масломъ плоски, и спавяшъ по горѣ около Цацы. Тушъ быющъ всякую скошину, и шещъ чашъ называемыхъ *Тахилсинъ Цегуце* съ Сарацинскимъ пшеномъ вмѣсто жершвоприношенія спавяшъ предъ Бурханами, вмѣщая въ оныя по малой чашки всякаго животнога. Во время служенія въ Цацѣ бываешъ объявленная музыка. Лама со всемъ причешомъ отправаляетъ службу сосшощую въ молишвахъ. Черные Калмыки (а) ходяшъ около Цацы, и по шроекрашномъ обходѣ предъ дверьми Цацы кладушъ по шри земные поклона, взирая на Бурхановъ и возлагая руки свои на голову.

Когда чашающъ важнѣйшія молишвы, тогда моляшся съ сокрушеннымъ сердцемъ, подгибая правую ногу, а лѣвую скорча, и сложивъ ладони. Но чшобы никакій предмѣшъ не могъ поколебашъ ихъ мыслей, зашуривающъ глаза и пошупляющъ голову. Принесен-

Ш ш 3

ную

(а) Черными называются всѣ шѣ Калмыки, которме не принадлежатъ къ священническому чину.

ную жершву Бурханамъ никому ѳсъ не дозволяешся , но пускаюшъ оную въ пекучую воду , напрымѣрѣ ручей , рѣку , и прочая ; а оспальную скопину ѳдяшъ богомольцы. Первую учась получаетъ духовенство, и каждый изъ своего блюда по шри щепочки опкладываетъ , какъ нѣкую жершву Бурханамъ , приговаривая за каждою щепочкою *Урбанърдни* (а).

Сии опкладныя щепочки просшыя Калмыки съ особливымъ благоговѣнїемъ принимаюшъ, и ѳдяшъ какъ нѣчто благословенное. Такое обыкновенїе наблюдаюшъ ихъ *Гелюни* во всякое время , когда ѳсъ начинаютъ ; и ешлы не прилучился поспероннїй Калмыкъ , при опкладныя щепочки бросаюшъ въ огонь и сожигаютъ.

Почтенїе
Калмы-
ковъ къ
Цацамъ
или Капи-
щамъ.

На шѣхъ мѣстахъ , гдѣ построены Цацы, всякїй проѣзжающїй Калмыкъ останавливаешся долженъ и заплашишь Бурханамъ подать чѣмъ ни ешь. Ешлы у кого не прилучился съ собою денегъ, то въ Цацѣ оставляютъ или спрѣлу, или подкову, или другую какую вещь. Въ случаѣ же недоспашка Бурханъ долженъ довольспвовашся конскими волосами , или обрѣзанными ногшями. Кромѣ сихъ мѣстъ всеобщаго идолослуженїя каждый Гелюнь имѣетъ собственное себѣ капище. Оно въ шой же находится кибикѣ, въ кошорой жипельспвуемъ

и

(а) Урбанердни значитъ трехъ святыхъ, или троиду, и подъ симъ именемъ они разумѣютъ трехъ Бурхановъ, Санжимуни, Мавбушари, Майдари.

и Гелюнь; и Бурханы по большой части бывають въ заключеніи. Когда Гелюнь вынимаетъ своихъ Бурхановъ, то ставишь на столъ каждого при проекрашномъ земномъ поклоненіи, и сидя чашаетъ молишвы; а другіе Калмыки ходяшь около кибишки и кланяются Бурханамъ въ дверяхъ кибишки. По окончаніи молишвъ каждый Калмыкъ входитъ въ кибишку и кланяется Бурханамъ по три раза, и по разу Гелюню, который на него налагаетъ свою руку. Когда Бурхановъ Гелюнь вынимаетъ изъ започенія, то каждого, еспьли они лишые, омываетъ чиспою водою; и ша вода почищается у нихъ за свяшую, или цѣлишельную.

Во описаніи крещеныхъ Калмыковъ нужды мнѣ не было много говорить о ихъ крестинахъ, свадьбъ и похоронахъ, по шому, что они во всемъ согласно посшупаютъ съ нашимъ исповѣданіемъ: но идолопоклонническіе Калмыки великую уже имѣють разность.

Какъ скоро Калмыцкое опродѣ увидишь Калмыцкое обмынованіе при родахъ. сей свѣшь, то Гелюнь пришедъ чашаетъ надъ нимъ молишву, и даетъ ему имя, смощря по книгѣ называемой Сударь. Книга сія во всякихъ случаяхъ за оракулъ у Калмыцкаго священства почищается, и безъ ея никакой священникъ ничего предпріять не можетъ. Она много походишь на наши гадательныя книги, гдѣ изображены разные небесныя знаки и подѣланы таблицы. По оной книгѣ разбираетъ Гелюнь, подѣ какимъ созвѣздіемъ, въ какое число и день

день родился младенецъ , и по шому даешъ ему имя ; предсказываетъ шакъ же , какіе у него будутъ присавы изъ бѣлыхъ и черныхъ Тенгровъ , и какому Бурхану сей принадлежишъ младенецъ. Послѣ даннаго имени бываетъ пиръ; а на шрешій день омывають младенца въ соленой водѣ , чшобы шѣло у него было крѣпче ; и сіе повшоряють до шрехъ разъ.

О воспитаніи дѣшей сказано при крещеныхъ Калмыкахъ. Здѣсь шолько прибавитъ осшаешся , что въ нихъ родители совершенную имѣють власть, и могутъ даритъ и продаватъ дѣшей своихъ по произволенію.

Калмы-
кадъ свадь-
ба.

Свадьба ихъ юшъ всѣхъ вышеописанныхъ народовъ разнишся. Женидба дѣшей зависишъ единшвенно ошъ воли родителей : но прежде нежели они свашовштво предпріятъ могутъ , приходятъ къ своему Гелюню , и объявляютъ ему имя жениха и невѣшсы, годъ и число, въ кошорое родилися. Гелунъ справляетшя въ своемъ Сударѣ , и объявляетъ соизволеніе Бурхановъ : и ешшли по Гелюнову мнѣнію худое будешъ предвѣщаніе о свадьбѣ , шо ни подѣ какимъ видомъ бракъ совершишся не можешъ, развѣ ошцы одарятъ шолько Гелюня, чшо онъ сими подарками можешъ и Бурханское соизволеніе премѣнитъ въ хорошее предзнаменованіе.

Когда получаютъ ошъ Гелюня доброе предвѣщаніе, шогда уже договаривающя о Калымѣ при свидѣшеляхъ съ обѣихъ сторонѣ. Невѣшса

снѣ обыкновенно жениху принесшь должна новую кибишку, нѣсколько всякаго скона и Ясырѣ, шо есть услужниковѣ и услужницѣ.

Бракѣ совершаешѣ Гелюнь во время новомѣсячїя сѣ своими обыкновенными обрядами. Сперва приводишѣ ихѣ къ Бурханской присягѣ во взаимной вѣрности; по томѣ выводишѣ ихѣ изѣ кибишки; приказываешѣ имѣ глядѣшь на солнце, и чишаешѣ свои молишвы, при копорыхѣ женихѣ сѣ невѣстою бьютѣ земные поклоны. Иные говоряшѣ, что жениха сѣ невѣстою обводятѣ проекратно около кибишки; другїе напрошивѣ того увѣряютѣ, что сіе неправда, но всѣ при бракосочетанїи обряды состояшѣ вѣ молишвахѣ. По совершенїи молишвѣ Гелюнь накладываешѣ на нихѣ свои руки и шѣмѣ кончишѣ. По вѣнчанїи невѣсту сажаютѣ вѣ кибишкѣ за занавѣсѣ, а женихѣ садится вѣ переди. Родня сѣ обѣихѣ споронѣ берутѣ сырую овчину, и шянутѣ ее, сколько силѣ есть; и естѣли женихова родня вшянетѣ вѣ кибишку невѣспину родню, шо невѣспина родня принуждена бываешѣ держашѣ свадебную попойку; и обратню. При начатїи пиршества невѣсту вводяшѣ вѣ свою кибишку, гдѣ она сѣ женскимѣ поломѣ шоржествуетѣ при игранїи музыкальнаго согласїя, состоящаго вѣ чебызгѣ, волынкѣ и гудкахѣ: ибо молодой, по ихѣ усановленїямѣ, возбраняетѣ видѣшься сѣ свекоромѣ и сѣ старшею жениховою роднею; да и онца своего не прежде, какѣ по проше-

Щ Щ

ствїи

спви года посѣвши дозволено : и тогда она ошѣ него совершенной свой пай получаетѣ , какѣ по велблюдовѣ , скошѣ , и проч. Калмыкамѣ дозволяешѣ брашѣ по двѣ , и по шри , и по чешыре жены ; а знашныя содержатѣ по дѣлому сералю наложницѣ.

Нѣкто-
рмя Кал-
мыцкія бо-
лѣзни.

Предложивѣ два главнѣйшія поворота въ челоуѣческой жизни , слѣдуешѣ шеперь сказаши о случайностяхѣ въ оной. Я разумѣю болѣзненныя припадки. Главная у Калмыкѣ бываешѣ болѣзнь глазная. Оная происходитѣ по большой части ошѣ дыму , надѣ кошорымѣ они почти всегда корпяшѣ. Дымѣ ихѣ еще долженѣ бышѣ ядовитѣе ; ибо они кочуя по степнымѣ мѣстамѣ , принуждены пробавляшѣся Кизекомѣ (а) вмѣсто дровѣ. Да и самая степь много вредишѣ глазамѣ ; ибо въ жаркіе дни въ извѣстномѣ разстояніи видяшѣся по степи какѣ бы колеблющаяся вода , ошѣ кошорой великое бываешѣ въ глазахѣ мельканіе : по чему Калмыки всегда употребляютѣ черную сѣшку , кошорою завѣшиваютѣ глаза , чшобы нѣкошорымѣ образомѣ уменьшитѣ мѣльканіе. Я думаю , чшо шакое играніе степи (ибо сіе явленіе шакѣ называешѣся ,) производитѣ парѣ подымающійся ошѣ солонцовѣ и соленыхѣ паровѣ , въ кошорыхѣ солнечныя лучи разнѣ преломляшѣся представляющѣ колебаніе. Прочія болѣзни
быва-

(а) Кизекомѣ называютѣ коровій или лошадиный помѣтѣ , кошорой высушивѣ Калмыки употребляютѣ вмѣсто дровѣ.

бывающѣ у нихъ всякія , какѣ и у другихъ народовѣ. Въ болѣзняхъ они лѣчатся ошѣ собственнѣхъ своихъ врачей , кошорыхъ все врачеваніе соспоитѣ въ правахъ. За самаважнѣйшую болѣзнь у нихъ почишаешя оспа. Въ сей болѣзи уже больному никакой не должно ожидать помощи ни ошѣ врачей , ни ошѣ ближнихъ своихъ: но его опвозяшѣ въ опдаленную степь , и закушавѣ въ кибишкѣ кладушѣ все , что больному по ихъ мнѣнію нужно , какѣ что воду , молоко и вареное мясо ; и шупѣ его оставялюшѣ опкочевывая далѣе со своимѣ улусомѣ. Щасливѣ шопѣ Калмыкѣ , кошорый останешя при какомѣ нибудѣ распушищѣ , гдѣ пробѣжающіе люди могутѣ ему иногда , какѣ спраждушему Лазарю , утолишѣ жажду или гладѣ. Рѣдко сыскивающя между Калмыками такіе други , кошорые бы въ сей опасной и заразительной по ихъ мнѣнію болѣзни похотѣли бышѣ услужниками ; и ешѣли кто на такое дѣло согласишя , то ни чемѣ болѣе не можешѣ доказашѣ своего дружества , какѣ шакимѣ за больнымѣ присмотромѣ. Ежели больной умрешѣ ошѣ оспы , то никшо не прикасаешя кѣ его пажити ; но она вся исчезаетѣ ошѣ времени сѣ умершимѣ и сѣ кибишкою : и самыя лакомые Гелюни никогда не опваживающя вступишѣ въ такую кибишку для Бурханской подаши. Когда при шакомѣ спраждушемѣ былѣ хожашый , то принужденѣ бываетѣ самѣ шесшѣ недѣль кочевашѣ особенно ошѣ всѣхъ

Щ щ 2

улу:

улусовъ. Такой же законъ наблюдашь должны и выздоровѣвшіе отъ оспы.

Одержимые щегольской болѣзнію, которая между ими шакъ же не рѣдка, должны искашь себѣ помощи отъ нашихъ лѣкарей: ибо Калмыцкіе Галены никогда за оную не принимаютъ. Калмыцкіе Неаполишанцы исключаются только отъ сообщества въ ѣдѣ и пишкѣ въ прошчемъ ихъ шерпяшъ въ кочевьѣ, какъ и другихъ больныхъ. Но какъ отъ болѣзней по большей части случается и конецъ жизни, то мы шеперь и объ ономъ скажемъ.

Калмыцкіе похороны.

Когда Калмыкъ часуешъ, то приходяшъ къ нему Гелюни и читають свои молишвы, причемъ бываешъ и нѣкоторый родъ исповѣди, и молишвы продолжаются до послѣдняго Калмыцкаго издыханія; а какъ скоро умрешъ, то Гелюнь, чшобы болѣе удостовѣриться о смерти, спавишъ на сполъ зеркало и небольшую дорожку къ оному усыпаетъ золою, приказывая душѣ умершаго, чшобы она никакихъ слѣдовъ на сей дорожкѣ не оставяла; и когда прозорливый Гелюнь ничего такого не примѣнишъ, указываетъ душѣ по своему Сударю, по какому пути она пѣшешествовать должна. Тогда приходяшъ сродники и ближайшіе, и поють обыкновенную голотисшую надгробную пѣснь. Гелюнь разсмаприваетъ еще свой Сударь, и опредѣляетъ куда усанадобить покойника. Имя, годъ и число его рожденія, день и часъ его кончины опредѣляютъ ему похороны.

хороны. На инаго падешъ жребій, чшобы раз-
 шерзану бышь звѣрами и хищными пшицами ;
 другому бышь снѣдію рыбамъ ; шрешій сожи-
 гается въ пепелъ ; а щаспливаго предаюшъ
 землѣ. Послѣднихъ обвершываюшъ въ восчаную
 бумагу всѣ члены, и зарываюшъ въ землю со
 всемъ его воинскимъ снарядомъ , куда прина-
 длежишъ пицаль , лукъ , спрѣлы , сабля и
 сѣдло ; а шѣхъ , которыхъ Калмыцкая судьба
 опредѣлила бросишъ въ воду , или повергнушъ
 на снѣдь звѣрамъ , збрую кладушъ въ капи-
 щахъ , по видимому для вооруженія Бурхан-
 скихъ силъ. Но Черноярскіе козаки и другіе
 пробъзающіе не рѣдко сіе суевѣріе въ свою
 пользу упопреляюшъ. Напрошивъ шого Кал-
 мыки воображаюшъ себѣ нѣкоего надѣ сими ве-
 щами скрышнаго присшава, кошорый всѣхъ дер-
 зающихъ похишишъ что нибудъ изъ сего освя-
 щеннаго мѣсша казнишъ смершію. Умершихъ
 никогда они не выносятъ изъ кибитки въ дѣ-
 ри , но поднимаюшъ одно звено съ зади, куда
 и вышаскываюшъ. Надѣ погребенными спавяшъ
 чешыре шестша , обращенные на всѣ части мѣ-
 ра. На шестшахъ вѣшаюшъ значки съ надписью
 года и числа рожденія и кончины покойника съ
 молишною къ Бурканамъ.

Оставшесея имѣніе дѣляшъ между собою
 ближайшіе сродники , какъ шо дѣши , и проч.
 на ровныя части. Кибитку со всемъ приборомъ
 получаешъ Гелюнь и прочіе причешники.

Ханы и другіе знатные владѣльцы отъ похороннаго жребія исключаются: но имъ Калмыцкая судьба отъ вѣка предопредѣлила по смерти бытъ сожженнымъ, выключая одни головныя кости, кошорыя съ осшальнымъ пепломъ кладутся въ золотой сосудъ и отсылаются къ Далай Ламѣ, гдѣ всѣ ихъ угодники опочиваютъ, и кошорыхъ они *Белгючи* называютъ (а). Сосудъ наполненной Ханскимъ пепломъ должны провожать и великіе подарки, дабы умилошпвившъ ихъ свяшыню и изходатайшпвовашъ вѣчное Хану блаженство. При шакихъ случаяхъ и многіе зашппочные Калмыки посылаютъ дары своимъ угодникамъ, Далай Ламѣ и всему его прибору для благоденствія своей душѣ и опшедшей братіи. Опшуду возвращающіеся привозятъ извѣстіе, гдѣ чей сродникъ находится, въ какомъ именно раю, или мукѣ, и какими средствами можно кого избавитъ отъ муки: ибо Далай Лама, по ихъ суевѣрью, получаетъ обстоятельные извѣстія отъ своего гаданія о всемъ, что на ономъ свѣшѣ ни происходитъ, и можетъ своимъ предшпательствомъ изъ незаконника произвестъ въ свяшые.

Калмыцкое домо-содержаніе.

Въ домосодержаніи и скоповодствѣ некрещенные Калмыки отъ крещеныхъ не разнятся, кромѣ того, что они болѣе содержатъ скоша, и въ зиму для онаго ни чемъ не запасаются, къ

(а) Белгючи собственно значитъ звѣздочетца.

къ чему служатъ имъ привольныя и обширныя степи, лежащія между Яикомъ и Волгою, начиная отъ Каспійскаго моря даже до Самарской линіи. Спесь сія служитъ имъ обиталищемъ въ лѣтнее время, а въ осень перебираются за Волгу, гдѣ кочуютъ по Кубанской степи, начиная отъ самой Волги даже до рѣки Кумы, а въ верхъ до Царицынской линіи.

Перекочевка ихъ досшойна описанія. Когда ^{Калмыкъ} подымающся они съ своего кочевья, ^{къ кочевья} то навьючиваютъ всю свою пажить на велблюдовъ, а бѣдныя на рогатой скотъ. Женщины и дѣвицы шакъ же и малые ребяща садятся верхами и гонятъ шабуны своего скопа. Когда идетъ кочевка какого знашнаго Калмыка, шупъ видно и великолѣпіе. Велблюдовъ украшаютъ разными киспами, привязываютъ на нихъ колокольчики, и пажить свою покрываютъ коврами. Предъ велблюдами ѣдетъ господинъ пажити съ своими приближенными, а за нимъ опимѣнный человекъ ведетъ велблюдовъ, имѣя въ рукахъ значекъ господина. По бокамъ у велблюдовъ къ сѣду придѣлываютъ дѣтскія колыбели, на подобіе ящиковъ, кошорыя наполняютъ пухомъ, и въ нихъ сажаютъ Калмычашъ, кошорыя отнюдъ какъ сурки изъ норы выглядываютъ. Когда къ какой рѣкѣ придутъ, на прим: къ Волгѣ, то совьючиваютъ шопько съ велблюдовъ и въ судахъ перевозятъ свою пажить съ мѣлкимъ скотомъ, какъ по овцамъ; а кони и рогатой скотъ долженъ переплыть

цлышь чрезъ рѣку : и шумѣ уже мало обѣ нихъ пекушя , хошя бы и половина скоша перешонуда. При такихъ ихъ перекочевкахъ случилось намъ примѣшитъ приобрѣщенной ихъ , вкусъ въ хлѣбѣ : ибо къ нашему обозу подѣѣжали и самыя Калмыцкія красавицы , шребуя безъ всякаго зазору куска хлѣба : и когда получашъ ломоть , съ великою благодарносною ошѣѣзжаютъ.

Польза
ошѣ Кал-
мыковъ.

Вѣ заключеніе о Калмыкахъ должно при-
совокупитъ и пользу ошѣ нихъ произходящую.
Они занимаютъ пущыя степи , ни къ како-
му обшанію неугодныя. Вѣ нихъ мы имѣемъ,
крѣмъ другихъ военныхъ службъ , хорошихъ и
многочисленныхъ оберегашелей нашихъ предѣ-
ловъ ошѣ набѣговъ Киргискайсаковъ и Кубан-
цовъ. Ошѣ скошоводства получаемъ мы наи-
лучшій убойной и рабочій скотъ : ибо Кал-
мыцкіе воы крупныя и шяглѣе бываюшѣ Чер-
касскихъ , и Калмыки всякаго скоша около од-
ного Дмишревска мѣняюшѣ ежегодно на нѣсколь-
ко сотъ шысячь рублей. Большая мѣна лоша-
дямъ бываешѣ у нихъ на рѣчкѣ Бапракѣ , впа-
дающей въ Волгу ниже Сисрана. Калмыкамъ
мы шакъ же должны за хороше шулупы и
мерлушки : ибо великое множество ежегодно
ошѣ нихъ какъ гошовыхъ шулуповъ , шакъ и
мерлушекъ продаетъся.

Шестяго числа Августа ошправили мы свой
обозъ моремъ въ Гурьевъ , а самыя перебравшя
въ Красной Ярѣ , въ кошорой воднымъ путемъ
прибыли 7 числа. Кра-

Красной Ярь причисляется къ укрѣплен-^{Красной Ярь} нымъ мѣстамъ. Онѣ сшоишѣ на берегу широкой рѣки, Бузанѣ называемой, кошорая не иное что ешь, какъ опрасль Волги, начинающаяся версшахъ вѣ шришцаши повыше Аспрахани. Укрѣпленіе сего городка сосшоишѣ вѣ одномѣ деревянномѣ срубѣ, кошорый уже обвалился. На какой конецѣ, вѣмѣ, сколь давно, и опѣ кого посшроенѣ, за неимѣніемѣ письменныхъ свидѣшельствѣ сказашѣ не можно; а вѣрояшно, что онѣ заведенѣ для удержанія Киргизскихъ набѣговѣ на заведенцыя по Каспійскому морю шапаги. Вѣ прочемѣ сшроеніе вѣ немѣ чрезмѣрно бѣдное; жшпельсшвуюшѣ козаки и малое число купечесшва, кошорое промышляешѣ рыбою. Козаки имѣюшѣ и хлѣбопашесшво и заводныя садами и огородами, чѣмѣ много снабдѣваюшѣ и Аспраханѣ. Лѣшѣ за восемь предѣ самымѣ городѣмѣ были селишренные заводы; но нынѣ переведены за умаленіемѣ селишренной земли на Ахшубинское усшье, гдѣ, сказывающѣ, находяшся и развалины штариннаго сшроенія. Мы надѣяся на Красной Ярь ничемѣ не запаслися, что къ содержанію вѣ спешни нужно было; но вѣ Кр сномѣ Яру шакую нашли бѣдность, что едва и хлѣба промыслишѣ могли, и весь нашѣ запасѣ сосшоялѣ вѣ овсяной крупѣ и коровьемѣ маслѣ.

Осьмаго числа выѣхали мы изѣ Краснаго Яру на лодкѣ: ибо оной кругомѣ обшекаюшѣ рѣки. Небольшая рѣчка Чернушка вывела насѣ

насъ на нарочито обширную рѣку, Крымзѣ называемую, по берегамъ которой находятся Красноярскіе шабуны, и гдѣ намъ должно было получить верховыя подводы. Въ степь всякому пустишься не было охоты, по чему и дали намъ изъ шабуна такихъ борзыхъ лошадей, что и головорѣзной Калмыкъ на нихъ усидѣть не былъ бы въ состояніи. Красноярское купечество должно было насъ снабдить сѣдлами, и купецкой выборной шакъ изрядно спроворилъ, что ничего нужнаго къ осѣдланію лошадей не нашлѣ, кромѣ деревянныхъ сѣделъ; по чему принуждены были послать обратно и требовать помощи у Коменданша. Посланные наши возвратились уже подъ вечеръ; и шакъ за лучшее почли препроводить ночь на вагагѣ, которая на сей рѣкѣ заведена, нежели ночевать на открытой степи.

Берегъ рѣки Крымзы весь усланъ былъ Сибирскою Турнефорціею, которая пишала весьма прелестной родъ полешухъ, обитательницъ Мавришаніи и полуденной Европы, красавицами называемыхъ (а). Прекрасной сей насѣкомыхъ породѣ сожителиствовали и многія другія, какъ по Американская жигельница Вавилле (b), Индійской гость Поликшетъ (c) и ножонной долгоносики (d). Узѣмисшмя мѣста и вислою надъ водою шальники пріятнымъ были

-
- (a) *Tinea putchella.* (b) *Papilio vanillae.*
 (c) *Papilio Polycletus.* (d) *Curculio vaginalis.*

ли прибѣжищемъ Кваквѣ (а), пѣгѣ кривоносики по небольшимъ заливцамъ искали себѣ опредѣленной пищи (b).

По утру отправились мы далѣе по рѣкѣ Чардымѣ, и выѣхали на обширную рѣку Чеганѣ, чрезъ кошорую переправясь спали на открытой степи. Тутъ глазами нашимъ представлялося неизмѣримое поле и ни кѣмъ необитаемая пустыня. Сообщество наше состояло только изъ шрехъ человекъ, а охранителями служили чешыре вооруженныхъ козаковъ. Немѣя на степи шорной дороги, кромѣ шропинѣ лежащихъ кѣ морю, но кошорымъ Калмыки иногда вершѣ за восемьдесятъ для водопою гоняющѣ свой скотъ, уподоблялися мореплавателямъ, кошорые по компасу управляющѣ свой корабль: ибо и намъ компасъ въ шуманное время служилъ вожащымъ, по шому, что Якъ бдущимъ чрезъ степь отъ Волги лежалъ кѣ Востоку. Тутъ мы научилися познавать истинную нужду въ дорогѣ. Очагъ нашъ состояла выкопанная въ землѣ яма, дрова наши были конской и коровой иссохшій помѣшъ, кошорой мы не съ меньшимъ по степи собирали раченіемъ, какъ всякую необходимо нужную вещь: при шомъ малолюдство наше заспавляло насъ ночью держашъ караулъ и всегда осѣдланыхъ имѣшъ лошадей. Словомъ: мы болѣе уподоблялися дазущикамъ, нежели въ безопасности

Ъ Ъ 2

бду

(а) *Botaurus naevius*, Briss.

(b) *Recurvirostra Avocetta*.

Бдущимъ. Мы всегда выбирали себѣ для переночеванія мѣсто , окруженное водою , и прежде солнечнаго закашу приугошовляли пищу , чшобы восходящій дымъ въ сумерки не довелъ кого нибудь къ нашему кочевью: однако со всемъ шѣмъ первые чешыре дни препроводили мы въ степи безъ дальняго ошягченія, имѣли по крайней мѣрѣ довольно воды для утоленія жажды, и въ оное время пробѣхали большую половину степи , песчаную называемую. Пески сіи не чшо иное сущъ , какъ ошрывки или конедѣ называемыхъ рынѣ песковъ , въ которыхъ Калмыки наилучшее свое кочевье имѣюшѣ. Рынѣ пески продолжаются по самой срединѣ Яицкой степи , начинаяся понижѣ Эльшонскаго озера , гдѣ степныя прошекаюшѣ рѣки, Узени называемыя. Узени выходятѣ изѣ Деркульскихъ горѣ общаго Сырша, или продолженія Уральскихъ горѣ, въ 25 верстѣ отѣ изпока рѣки Ярослава. Онѣ прошекши отѣ вершинѣ своихъ болѣ двухъ сотѣ верстѣ, соединяюшя съ Камышѣ-Самарою , которая не иное чшо есть , какъ разлишѣ Узеней въ обширныя озера, заросшія камышемъ. Сказываютѣ, чшо Камышѣ-Самара имѣетѣ сообщеніѣ чрезѣ разные разливы съ Каспійскимъ моремъ: но мы сего сообщенія примѣшисъ не могли. Одна Узень называется ближняя , а другая дальняя , смопря по ошдаленности отѣ Яика. На ближнюю Узень Яицкіѣ козакѣ посѣваютѣ съ шелегами въ седьмый день; отѣ ближайшей къ дальней въ одинѣ день

пе-

Рынѣ пески.

Рѣки Узени.

переѣзжаютъ. Между семи Узенями , сказывающъ , есть соленое озеро , описующее ошъ Узенскихъ вершинъ верховой ѣзды дни не съ большимъ на два. Округа его верстъ около писти составишъ ; но солью оно не богато : ибо соль только въ жаркіе дни полдиною перста на два садится. Соль сію никто не употребляетъ , кромѣ Яицкихъ козаковъ , которые на Узеняхъ рыбные имѣютъ промыслы. Кромѣ сего соленого озера много между Узенями находишся другихъ прѣсныхъ озеръ , Цирилами называемыхъ , которые близъ ихъ устья находяшся. Сіи суть главнѣйшіе источники прѣсныхъ водъ , которыми Калмыки со своимъ скопомъ довольствуются въ рынѣ пескахъ. По Узенямъ довольно такъ же всякаго чернаго лѣсу , и кочующіе Калмыки не имѣютъ нужды въ сихъ мѣстахъ запасаться Кизекомъ.

Самая большая ошмѣнность сей степи состоитъ въ изобиліи соли , которая , такъ сказать , по всей степи разбѣяна. Выше говорили мы о Эльшонскомъ озерѣ и о его ошмѣнахъ. Эльшонскому озеру въ обширности своей не уступаютъ Соленое озеро , Багза называемое. Оно все покрыто солью , на подобіе льду , и ошстоитъ въ степи на 60 верстъ ошъ Краснаго Яру. На озерѣ семъ бытъ мнѣ не случилось ; и сказываютъ , что при немъ находишся высокая гора , въ которой обширная пещера служишъ Калмыкамъ постоянною Цаюю.

В В 3

По

Каменная
въ степи
соль.

Соленыя
озера, Теп-
лыми на-
зываются.

Понизе сего озера въ сорокъ верстахъ есть особое урочище, кошорое Калмыки называютъ *Арзагаршеготъ Шалчачи*, гдѣ песокъ покрываетъ соляную массу, или такъ называемую каменную соль. На нашей Красноярскомъ степномъ переѣздѣ попадалося множество озеръ, покрытыхъ солью на подобіе льду. Изъ нихъ только два ближайшіе къ Красному Яру имѣютъ наименованіе, и называются Теплыми. Другія озера не имѣютъ ни названія, ни опредѣленнаго урочища; по чему я имъ и точнаго мѣста опредѣлить не могу. Одно только сіе скажу, что мы въ песчаной степи нашли такихъ озерковъ дванадцать восемь, и чѣмъ выше ѣхали степью, тѣмъ чаще они намъ попадалися. Но безводица не рѣдко принуждала насъ спускаться къ морю и проходящимъ изъ онаго проранамъ. Соленыя озера, на Красноярскомъ переѣздѣ попадающіяся, очень малы. Самое большое изъ нихъ не болѣе ста сажень въ окружности своей составило: да и соляной слой не чрезъ мѣру толстъ; ибо и на Теплыхъ озерахъ, съ копорыхъ соль собираютъ для удовольствія рыбныхъ вапагъ на Каспійскомъ морѣ находящихся, соль толщиной не съ большимъ на четверть садится. Мы ни одного не нашли изъ помянутыхъ озеръ, въ кошорое бы текли какіе нибудь ключики съ соленою водою; но они безъ всякаго входу и изходу, на подобіе кошловины примѣчаются.

Пе-

Переѣхавъ пески, оспалася намъ другая по-^{Степной}ловина ^{перемѣнѣ}спечи, Перемѣнѣ называемая, кошо-
 рая весьма ровна, однако безводна. Когда я
 называю ее безводною, разумѣю единственно
 въ разсужденіи прѣсной воды; ибо соленая во-
 да повсюду изобиловала. Тутъ помятая насъ
 жажда научила добывать воду изъ нѣдръ зе-
 мныхъ. Спарыя копани, копорыя отъ Кал-
 мыковъ во время ихъ на степи кочевки были
 выкопаны, подали намъ поводъ къ сему добы-
 ванію. Всякой изъ насъ не съ меньшимъ раче-
 ніемъ искалъ капли воды, какъ бы кто алчной
 скупяга выкапывалъ сказанной ему подземель-
 ной кладъ. Чрезмѣрная засуха усугубляла на-
 шу работу; ибо водныя прожилы глубоко со-
 скрылись въ землю. Выкопавъ ямину, глуби-
 ною на сажень, показалася вода, но не къ ма-
 лому нашему сожалѣнію была столь же солоня,
 какъ и въ Кулшукахъ. Бывшіе съ нами коза-
 ки сказавъ только, не на шу попали копань,
 принялись разрабашивать другую, подлѣ пре-
 жней почвы въ плоть лежащую. По жребію
 нашему скоро дорылись они до воды, кошо-
 рая была нарочито прѣсна и чрезмѣрно спу-
 дена. Такое различіе воды въ весьма близкомъ
 разстояніи долго было намъ не понятно. Но
 какъ поприлежиѣ вникли въ Камышъ-Самар-
 скія воды, то намъ сіе явленіе показалось весь-
 ма проснымъ. Я осмѣливаюсь всякую прѣсную
 воду, кошорая на степи попадается, выклю-
 чая береговые заливы Каспійскаго моря, произ-
 водить

водишь отъ Камышъ-Самары : ибо въ оной всегда прибывающая вода изъ Узеней должна убавляться чрезъ подземные рвы, которые по всей степи открываютъ себѣ проходъ. Но какъ вся степь изпещрена была солеными озерами, то шѣ родники, которые пробираются по солонцамъ, или иногда захватываютъ и самого машерика, приносятъ съ собою соленую воду, отъ кошорой и прежде упомянушыя озера начало свое имѣютъ. Напрошивъ того пробирающіеся по песчанымъ и иловашымъ мѣстамъ удерживаютъ прежнюю свою чистоту; и ешьли гдѣ соль къ нимъ примѣсится, процѣживаясь сквозь упомянушыя пески соленое оставляютъ вещество; что доказываютъ копани, при морскихъ берегахъ находящіяся, гдѣ морская вода процѣживаясь прѣсна спановится. Запасшися прѣсною водою въ копанѣ, продолжали нашъ путь по перемѣшу, гдѣ еще нашли чешыре озерка, покрышые солью. Наполненной боченокъ водою мы скоро опорознили; ибо шакая на всѣхъ напала жажда, что почши ее утолить не можно было. Наши вошашые ободряли насъ, что мы на другой день можемъ приѣхать къ немалой рѣкѣ, Нарынѣ Хара называемой, кошорая утолитъ нашу жажду. Мы не знали, какъ доѣхать до упомянушой рѣчки, и всякъ желалъ себѣ Дедаловыхъ крылъ, чтобы на нее перелетѣть. Къ обѣду мы къ ней приѣхали, однако мало нашли ушѣшенія; ибо вода въ ней шакъ солона,
что

что ее и въ рошѣ взять было не можно, и вся наша отрада соспояла въ томъ, что мы забравшись въ нее холодились. Рѣчка сія начинается сухимъ глубокимъ буеракомъ выше Яицкаго форпосна, Еманъ Хала называемаго, и впадаетъ въ Каспійское море. Теченіе ея весьма излучисто; ширина около двашцати саженъ; а глубина мѣстами болѣе челоуѣка. Въмѣстѣ варенія пшени выварили мы рѣчной воды десять фунтовъ, изъ оныхъ получили обыкновенной поваренной соли одинъ фунтъ и пять драхмъ. Сколь мы ошягчены были отъ жажды, столь радовались, что наши лошади могли пить сію воду, и тѣмъ подали намъ швердую надежду, что мы въ степи не ошѣшаемъ. Намъ оспавалася шелько одна ночь переночевать въ степи: но шамъ и каждой часъ казался годомъ. Мы всѣ ползали по степи и искали росыныя капли; но и ша казалася намъ къ умноженію нашей нужды перерожденною: ибо она столь же была солонна, какъ бы и въ лучшемъ Кулшукѣ. Съ начала приписывали сіе солянымъ шравамъ, кошорыми вся степь была покрыта: но наше заблужденіе рѣшено было шѣмъ, что павшая роса на наши вещи, какъ шо на плашье, сѣдлы и проч. шакого же соленого была вкуса.

Причину соленой росы, по мнѣнію отъ всѣхъ ученыхъ принятому, изшолковать шрудновато. Кому не извѣсны доказательства Физиковъ о чистотѣ водныхъ паровъ? Кто бы по-

Ы ы

хо-

хотѣлъ сумнѣваться о Химическихъ опытахъ? Всѣ Химики единогласно утверждають состоятельность поваренной соли, которая бываешь непрѣмнна, развѣ опѣ безпрерывнаго варенія. Я въ заключеніе только скажу, что въ Яицкой степи природа ни Физическому остроумію, ни Химическимъ опытамъ не послѣдуешь. Теперь не трудно изшолковать и то, для чего насъ жажда болѣе мучила на перемѣшѣ, нежели на песчаной части степи: ибо она изобиловала прѣсною водою, которая безъ сумнѣнія солёные пары размывала. Сіе особое и, сколько мнѣ помнишь, еще никѣмъ непримѣченное явленіе солёныхъ паровъ заслуживаетъ большаго вниманія и дальнѣйшихъ опытовъ: но къ сему требуется время и способность; а намъ тогда уже было не до паровъ, но до спасенія нашей жизни: ибо мы съ прудомъ могли дощипаться до Яика и ѣмьшь просольныя наши губы прѣсною водою.

Сколь помна была для насъ Яицкая степь, столь пріятно ея возпоминовеніе; и естли бы военное время не удержало Калмыковъ на горной споронѣ, то бы мы, имѣя всевозможныя въ степи облегченія, могли пробыть большее время и обогатить себя опшѣнными растѣніями.

Зѣри въ
Яицкой
степи.

Самое пріятнѣйшее позорище предсхавляли глазамъ нашимъ Сайгаки или дикія козы (а),
кошо-

(а) *Capra Tatarica* Gmelin.

кошорья неизчисленными шабунами прибѣгали къ морскимъ проранамъ для уполенія жажды. Сіе степное и борзое животное шакъ легко бѣгаешъ, что шрудно, думаю, его нагнашь и самой лучшей борзой собакѣ. Всего смѣшныя сморѣвъ , когда они ошъ ружейнаго выстрѣла разсыпашся по степи и предшавляюшъ изрядной балешъ. Они въ шо время уже другъ друга бояшся , и чѣмъ ближе одна къ другой прибѣгаешъ, шѣмъ передня сугубой дѣлаешъ скокъ. Я никогда ихъ не видалъ лежащихъ , но всегда въ безпрестанномъ бѣганіи , въ кошоромъ онѣ и насыщались.

По изобилію водъ великое множешво ве- Примор-
скія пши-
цы.
здѣ водилося и водныхъ пшицъ. Большею за-
бавою намъ были Бабы пшицы (а) и Бакланы
(b). Сіи два рода пшицъ питаюшся рыбою ,
кошорую они сами рыбачушъ. Бакланы иску-
сныя водолазы и ныряюшъ весьма проворно ,
кошорымъ ныряніемъ пригоняюшъ рыбу на мѣ-
кїя мѣспа , гдѣ Бабы пшицы сплошивъ свои
крылья припониваюшъ къ песчанымъ косамъ и
шущъ поглощаюшъ рыбу, сколько кошорой по-
падется, удѣляя и Бакланамъ за шруды учасшъ,
кошорые безъ большихъ учтивостей пай свой
вырываютъ у Бабъ изъ пасши.

На соленыхъ Кулшукахъ плавали спадами
мѣлкїе Кулички , кошорые много опмѣннаго
ошъ всѣхъ извѣсныхъ родовъ въ себѣ имѣли.

Ы ы 2

Носы

(a) Pelecanus Onocrotalus.

(b) Pelecanus Carbo.

Носы имѣли черныя, шокіе съ изкривлен-
нымъ кончикомъ; ноздри продолговатыя, узкія,
шѣмя черное, ошъ котораго продолжается со-
увѣшная шѣмю черша даже до крылецъ. По-
зади глазнаго угла видно продолговатое черное
пятно, опдѣленное ошъ черноты шѣмю бѣлою
повязкою. Прочая часть головы, шея, грудь
и брюхо, бѣлыми покрыты перьями. Спина и
напорошочныя перья изъ шемна черноваты, гдѣ
видны длинныя желтоватыя чершы. Послед-
ній рядъ покрывальныхъ перьевъ бѣлъ, ошъ
чего по срединѣ крыла бѣлая поперешная вид-
на повязка. Первыя чешыре правильныя пера
совсемъ черны, включая бѣлой шебель: но
последующія по внутреннему маху и къ кон-
цамъ имѣютъ бѣлую оппорочку. Хвостъ соспо-
литъ изъ 12 черныхъ, а при концѣ рыжева-
тыхъ перьевъ, кромѣ двухъ вѣшнихъ, на ко-
торыхъ бѣлый цвѣтъ изобилуетъ. Ноги жел-
товатыя; пальцы до впораго члена соедине-
ны перепонкою; а ошъ онаго до конца когтей
снабжены двелобною перепонкою.

	д.	л.
Длина всего кулика	-	6 - 1 1/2.
Длина носа	-	- - 10 1/2.
Голени ногъ	-	- - 6.
Средній палецъ съ когтемъ	-	- - 9.
Концы разпушенныхъ крылъ опспояли		
на	-	11 - -

Сжатыя крылья хвоста длинныя

Дру-

Другихъ птицъ водилося по степи великое множество, какъ по Беркуповъ (а), Карагужей (b) и Балабановъ (с), копорыхъ особливо Калмыки употребляющъ для ловитвы всякой дичи, и они споль отважны, чпо наносятъ на журавлей, чапуръ, и проч. Какъ соленые кулшукки, пакъ и прораны покрышы были всякою дичиною. Тупъ красныя ушки цѣлыми водилися епадами. Колпики (d) бѣлыя (e) большія и малыя (f), сѣрыя (g) и черныя (h) чапуры, и аисшы (i) споль были обыкновенны, какъ въ деревняхъ голуби. Всякой родъ куликовъ, а особливо долгоногіе (k), степивые (l), и коровайки (m), по падямъ и проранамъ проходящимъ отъ Каспійскихъ ваннагъ въ великомъ лешали изобиліи. Дудаки или драквы (n), пакъ же и спрепешы (o) большими аршелями разгуливали по обширной степи. Преперпѣнная въ степи нужда награждена намъ была и многими спмѣнными распѣніями: Сіе объ нихъ я скажу вообще, чпо вся степь по множеству соленыхъ озеръ и соланцовъ гордилася соляными шравами, пригодными на дѣланіе судыг; причемъ мыъ напомянушь оспается, чпо малое число людей, а особливо на Каспійскихъ ва-

Б I Y 3

шагахъ

(a) Falco fulvus.	(b) Falco Chrysaetos.
(c) Falco tinnunculus.	(d) Platalea Leucorod'а.
(e) Ardea alba.	(f) Ardea alba minor.
(g) Ardea cinerea.	(h) Ardea Nycticorax.
(i) Ardea Ciconia.	(k) Charadrius Himantopus.
(l) Charadrius Oedicnemus.	(m) Tantalus viridis.
(n) Otis tarda.	(o) Otis Araba.

шагахъ можешъ запаси великое число золы къ выщелоченью въ удобныхъ мѣсахъ суды, какъ на примѣрѣ въ Аспраханѣ, въ чемъ не малое можешъ бышь подспорье нашимъ лѣсамъ, порубаемымъ на пошашное дѣло: но о семъ уже сказано выше.

Теперь мнѣ объявишь оспаешся опмѣнныя шравы. По шугимъ песчанымъ мѣшамъ изобильно росла Индейская шрава, прозываемая Сида Абушилонъ (а). Она, кромѣ рѣдкости, и шѣмъ примѣчанія досшойна, что въ маковицѣ своей произноситъ весьма шучныя и сладимыя сѣмяна, кошорыя безъ сумнѣнія дадутъ весьма пріятное и изобильное масло. Сей шравѣ сосѣдственна была и Монспелійская Камфоросма (b). По песчанымъ падямъ вездѣ изобиловалъ Пеганумъ Гармала (с). Степные рыхлые песчаные бугры наиболѣе крѣпили Кориспермъ Уссополишный (d) и Кориспермъ шершавый (e), шакъ же Ефедра односѣмянная (f). Низменныя лоцины занимала Ташарская лебеда (g), шпрѣлолистная лебеда (h), приморская лебеда (i) и Сибирская лебеда (k). Между соляными шравами въ сей степи опмѣнны были безлишная Анабазисъ (l), высочайшая
СОЛЯ-

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (a) Sida Abutilon. | (b) Camphorosma Monspeliaca. |
| (c) Peganum Harmala. | (d) Corispermum hyssopifolium. |
| (e) Corispermum squarrosum. | (f) Ephedra monostachya. |
| (g) Atriplex Tatarica. | (h) Atriplex hastata. |
| (i) Atriplex. | (k) Atriplex Gmel. Flor. Sib. |
| (l) Anabasis aphylla. | T. III. Tab. XIV. f. 2. |

солянка (а), розоцвѣтная солянка (b), солянка Кали (с). Къ солянымъ же правамъ могутъ причислены бытъ Статице сѣшная (d) и Статице Армеріа (e). На перемѣшѣ примѣчены нами Ташарская дикая кропива (f), Европейскій солнцовъ цвѣтъ (g), земной Чилимъ (h). По берегамъ рѣчки Нарынъ. Хары чепыжникъ весь увидѣвъ былъ возочною Клематишою (i) и оспрымъ Кинанхомъ (k). Последняя изъ сихъ произрастаетъ весьма длинные и упробисшыя спручки, въ копорыхъ сѣмяна прикрѣплены на нѣжномъ весьма бѣломъ мошку, такъ что изъ одного спручка цѣлая горсть пуху набирается. Мнѣ кажется, что сей пухъ весьма полезенъ можешъ бытъ въ домоспроишельствѣ, и во многихъ случаяхъ замѣнишь употребленіе хлопчатой бумаги. Подѣзжая уже къ Яику последнее ошѣ степи было приношеніе Каперсовъ, изъ копорыхъ первый называется спручковаый (l), а другій червленый (m). Тутъ же много росло роговидной Аксириды (n) и проскурняка смоковн лиспаго (o).

Сколь Яицкая степь опмѣнна была растѣніями, споль изобиловала разными рѣдкими насѣкомыми. Подводныя наши лошади наиболѣе

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (a) <i>Salsola altissima.</i> | (b) <i>Salsola rosacea.</i> |
| (c) <i>Salsola Kali.</i> | (d) <i>Statice reticulata.</i> |
| (e) <i>Statice Armeria.</i> | (f) <i>Leonurus Tatarica.</i> |
| (g) <i>Heliotropium Europaeum</i> | (h) <i>Tribulus terrestris.</i> |
| (i) <i>Clematis orientalis.</i> | (k) <i>Cynanchum acutum.</i> |
| (l) <i>Zygophyllum Fabago.</i> | (m) <i>Zygophyllum coccineum.</i> |
| (n) <i>Axyris ceratoides.</i> | (o) <i>Alica ficifolia.</i> |

лѣе претерпѣвали отъ живяющихъ мухъ (а), которыхъ цѣлыми полвами на нихъ нападали. Мухи сіи имѣли блестящую личину на подобіе серебра; шѣмя, грудь и загрудной щитокъ черновашые съ красновашыми мѣлкими пузырьками; хоботъ и подкрыльня правѣла бѣлая; спину и брюхо груди сощѣпныя, выключая, что они изпещрены были бѣлыми блестящими пузырьками.

Длина равна	-	-	-	7.
Ширина	-	-	-	2 $\frac{1}{2}$.
Смотри табл. 20. фигуру 2.				

Не менѣе сихъ въ шепи свирѣпствовала и хобошисная муха (b), которая вся мохнаша и черна, выключая на спинѣ при ряда на подобіе серебра блестящихъ разной величины почекъ. Крылья къ основанію черныя, къ концамъ прозрачныя.

Длина ея равна	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	2.

Совершенной ея видъ представляешъ табл. 19. Фиг. 9.

Кориспермъ писалъ особливой родъ кусакъ (c). Тѣло у нихъ было рудожелтое, грудь премя

- (a) *Musca larvata*, corpore atro, abdomine vesiculis albis nitentibus irrorato.
- (b) *Hippoboscā atra*, hirsuta, dorso tribus ordinibus vesicularum albarum nitentium.
- (c) *Mordella corpore flavo*, elytris punctis tribus nigris, lamina abdominali cyanea.

спрема еспреями съзади вооруженная; швердокрылія желшья съ спрема черными почками, изъ кошорыхъ двѣ при концѣ швердокрылій, а шрешыя общая обоимъ при основаніи. Глаза и подбрюшное лезвее лазоревыя.

Длина насѣкомаго равна	-	-	-	4
Ширина	-	-	-	1½

Смошри табл. 19. Фиг. 8.

Тушѣ же водилсѣ родѣ шелкуновѣ (а), у кошорыхъ тѣло было все черное, грудь опшорочена обоюду красною опшорочкою. При соединеніи швердокрылій по обѣ спшороны прошыя нушы желшья перерванныя полосы; а по краямъ шакого же цвѣшу видны были линіи, опѣ чего по срединѣ швердокрылій показывалсѣ черный крестѣ.

Длина его равна	-	-	-	4
Ширина	-	-	-	1½

Изображеніе его представляешѣ табл. 16. фиг. 12. На древесной гречухѣ (b) искали сво его пропишанія шакъ называемыя Божьи коровки (с). Тѣло у нихъ все черное, выключая грудь и швердокрылія блѣднокрасныя. На груди видны шри вогнушыя черновашья поч-

ь ь ки.

- (a) *Elater niger*, thorace marginibus rubris, elytris ad suturam lineis duabus longitudinalibus flavis interruptis.
 (b) *Polygonum frutescens*.
 (c) *Chrysomela corpore atro, thorace atque elytris rubicundis, incisuris abdominalibus albis*.

ли. Спинные сосисавы означены бѣловатыми полосами.

Длина его равна	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	2.

Смотри табл. 20. фиг. 3.

Другая божья коровка, ей совмѣстная (а), имѣла шѣло, грудь и ноги зеленого блестящаго цвѣта; швердокрылія желтыя, и переднія ноги гораздо длиннее прочихъ.

Длина	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	1½.

Видъ ее показываетъ табл. 16. фиг. 10.

Третій родъ божьихъ коровокъ опъ всѣхъ извѣстныхъ разнился темнозеленымъ цвѣтомъ. Грудь съ переди по бокамъ опорочена у него блѣдножелтою опушкою; швердокрылія къ краямъ такую же имѣли опорочку, но гораздо шире опушены были, такъ что концы швердокрылій представляли блѣдножелтыя пятна, произшедшія опъ перерыву опушки. Колѣнцы ногъ означены были желтыми тонкими опоясками (b).

Длина насѣкомаго равна	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	3.

Смотри табл. 20. ф. б.

Родъ

- (a) *Chrysomela corpore viridi, elytris flavis, pedibus anticis longioribus.*
 (b) *Chrysomela corpore viridi, thorace atque elytris flavo marginatis.*

Родъ могиляковъ съ первато взгляду Шлемоносному насѣкомому (а) подобный, на спехи зарывалъ обвешшалые оспашки другихъ насѣкомыхъ. Тѣло у него съ верьху все изкрасна чѣрное, съ изподи блѣднокрасное; края груди и швердокрылїй красновашья; середина швердокрылїй шесью возвышенными въ длину означена чершами, между кошорыми разшоянїе изпещрено мѣлками вогнушыми шочками (b).

Длина равна	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	2.

Изображенїе его предшавляетъ табл. 19. Фиг. 3.

Могилякъ погребалъ шѣла покойниковъ, а жуки очищали шепной помѣшѣ. Первый изъ нихъ шѣлосложенїемъ весьма подобенъ былъ Карабу. Все его украшенїе соспоало въ синемъ цвѣшѣ, кошорый съ верьху былъ свѣшляе, а съ изподи шемняе, и ближе подходилъ къ чернотѣ (с).

Длина равна	-	-	-	5.
Ширина	-	-	-	2.

Смошри табл. 19. Фиг. 10.

Другїй составъ шѣла имѣлъ подобной Майскому жуку, грудь и швердокрылїа черныя, загруд-
в в 2

(a) *Cassida*.

(b) *Silpha superne atra, inferne ferruginea, marginibus thoracis atque elytrorum rubicundis.*

(c) *Scarabaeus muticus oblongus, totus cyaneus.*

загрудной щипокъ покрышой бѣлымъ пухомъ,
кошорому и весь изподъ былъ соувѣшенъ (а).

Длина его равна	-	-	-	9.
Ширина	-	-	-	4.

Смошри табл. 19. Фиг. 7.

Третій родъ жуковъ (b) любилъ наиболѣе
песчанья мѣста. Твердокрылія имѣлъ жел-
шья, сведенныя оспроконечіемъ, по кошорымъ,
начиная отъ средины до конца, видны прове-
денныя чершы, обросшія бѣлесовашымъ мош-
комъ. Голова и грудь зеленого цвѣша. Изподъ
всего насѣкомаго груди соувѣшенъ, бѣлымъ пу-
хомъ покрышый. Переднія плюсны вооружены
шремя оспреями, на подобіе медвѣдки.

Песчанья мѣста нравилися такъ же особ-
ливому роду долгоносиковъ. Они отъ прочихъ
отмѣнились въ шомъ, что крыльевъ совсемъ не
имѣли. Грудь у нихъ съзади вооружена двумя
неподвижными оспреями, и отъ выпуклосныхъ
шочекъ шероховата; твердокрылія сросшіяся
означены многими бороздами, между кошо-
рыми видны мѣккія вогнушыя шочки. Всѣ ча-
сти шѣла изъ сера бѣлыя, выключая изподъ
блѣднорозовой, глаза черныя, рожки двуко-
ленчатые (с).

Дли-

- (a) *Scarabaeus muticus supra nigricans, infra lanugine alba obsi-
tus, elytris corpore brevioribus, scutello triangulari villosa alba.*
(b) *Scarabaeus muticus corpore viridi, elytris flavis corpore bre-
vioribus, apice acuminatis.*
(c) *Curculio brevirostris apterus, supra albicans, infra dilute-
roseus, thorace bicuspidato, elytris sulcatis, punctis cavis ad-
spersis.*

Длина ровна	-	-	-	7-
Ширина	-	-	-	3-

Табл. 17. Фиг. 5.

Гушъ же водмась небольшой родъ Каншарида (а). Тѣло, ноги и усы совсемъ зеленые, выключая двѣ рудожелшья крапины при концѣ швердохрыль.

Длина ровна	-	-	-	3-
Ширина	-	-	-	1-

Табл. 16. Фиг. 11.

На Яицкомъ перемѣшѣ не рѣдки были и Африканскіе уроженцы, принадлежащіе къ числу правныхъ кузнечиковъ, копорыхъ описали насѣкомыхъ подъ именемъ Башенныхъ кузнечиковъ разумбюшѣ (b).

Съ симъ жаркой сшраны обиташелемъ шолнами прыгали кузнечики, принадлежащіе къ роду Саранчи. Тѣло у нихъ все изѣ зелена черное; швердохрыля серья съ бѣлесовашыми двумя поперешными опоясками; перепоношныя крылья къ основанію и къ ребру черновашья, прочею часнію прозрачныя (с).

Изѣ медовосныхъ насѣкомыхъ опимѣнны были пчела, у копорой все тѣло черное мохнашое, выключая двѣ перерванныя на спинѣ желшья широкія опояски; крылья ошѣ основанія

Б Ъ 3 ванія

(a) *Cantharis parva viridis*, elytris ad apicem maculis duabus flavis rhombicis.
 (b) *Gryllus turritus*
 (c) *Locusta fusca*, fasciis alarum anteriorum duabus albis

ванія до половины рудожелшья , а опъ половины до концовъ черныя ; рожки груди длиннѣе , черныя (а).

Длина равна	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	2.

Табл. 17. Фиг. 10.

По сисшемъ г. фонъ Линнея къ сватъмъ пчёлъ принадлежали два насѣкомья , кошорья могушъ сосшавишъ особливой родъ. Чешыре перепоншныя крыла и гузенное жало совѣшвало ихъ опносишъ къ пчеламъ ; но изкривленый швердый хоботъ , кошорый выпускался изъ головной , коническую фигуру имѣющей личины , и недосшашокъ челюстей совсемъ опмѣной сосшавляли родъ.

Первый родъ изъ нихъ имѣлѣ овальныя большіе чермныя глаза , между кошорыми сидѣли рожки , глазамъ соцвѣшныя . Разспояніе между глазами наполняло основаніе желшой личины . Грудь шемная мохнашья ; спина съ грудью одинакого цвѣша , гдѣ при концѣ каждаго спиннаго члена находишся желшья излучишья опояска , кошорымъ и всѣ ноги насѣкомаго соцвѣшны (b).

Длина	-	-	-	8.
Ширина	-	-	-	2.

Табл. 19. Фиг. 6.

Дру-

- (a) *Apis hirsuta atra*, dorso fasciis duabus flavis interruptis, alis a basi ad medium rubicundis, a medio ad apicem fuscis
 (b) *Entomon* alis 4 membranaceis, rostro incurvo corneo, ex vesicula conica egrediente, corpore nigro, incisuris abdominalibus fasciis vndatis flavicantibus, pedibus flavis.

Другой родъ имѣлъ глаза темные, хоботъ и съ-онимъ весь изподъ бѣлой, грудь серую съ двумя узкими черными чертами, спину изъ сер. бѣлую съ черными маленькими насѣчками (a).

Длина сего насѣкомаго рова	-	7.
Ширина	-	2 $\frac{1}{2}$

Табл. 17. Фиг. 9.

На пагубу многимъ насѣкомимъ водятся въ степи родъ хищныхъ ползѣвыхъ пчелъ, кошорыхъ Сфексами называютъ.

Они голову имѣли разноцвѣтную, надъ ршомъ бѣлаго, а подъ ршомъ чернаго цвѣту; нѣки черное съ двумя желтыми полосками; глаза изъ красна черные. Подъ каждымъ глазомъ на щекахъ находится по желтому пятну. Грудь черную съ двумя на переди желтыми почками; загрудной щипокъ двувыпуклостой красноватой; концы у обохъ крылъ темные; ноги рудожелтыя; спину черную съ чепырма бѣдножелтыми возвышенными перязками изъ кошорыхъ при первыя означены, черноватую фигуру представляющія, а послѣдняя совсемъ соцвѣтна. Брюхо съ начала по одной насѣчкѣ изъ красна желтое, а прочее черно (b).

Длина

- (a) *Eutomon alis* 4. membranaceis, rostro incurvo corneo, ex vesicula conica egrediente, corpore cano, abdomine lituris obscurioribus.
- (b) *Sphex*, abdomine subfessili nigro, fasciis 4. flavis elevatis, tribus superioribus nigredine triangulari interstinctis.

Длина равна	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	2.
Смотри табл. 20. Фиг. 4.				

Оспашся шеперь сказать о двухъ паукахъ, которыхъ Калмыки не менѣ боялись, какъ и Тараншуль, почиая ихъ за ядовишыхъ.

Перый изъ нихъ разпротранялъ свои шепота горизонтально на расшѣвнѣяхъ, и имѣлъ ошущашельные рожки желтовашые съ мѣлкимъ и черными крапичками; грудь изъ желша серую; брюхо продолговашое, желшыми и черными опоясками попеременно покрывное; ноги ошѣ колѣвнѣ изпещрены желшыми и черными колечками; ладви переднихъ двухъ ногъ черныя, а прочія шепшь рудожелшата цвѣшу. Глазѣ шолько шепшь видѣшь можно (а).

Длина груди	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	2.
Длина брюха	-	-	-	5.
Ширина	-	-	-	3.
Смотри табл. 16. Фиг. 1.				

У другаго такъ же шепшь глазѣ черныхъ, ошущашельные рожки блесовашы; грудь бллая, плоская, окружшшая, съ двумя продолговашыми черными полосами; брюхо овальной фигуры съ осьмью выемками, цвѣшомъ къ серебру подхожее, гдѣ по шевдинѣ двѣ пары черныхъ

(а) *Aranea fenoculata*, thorace subgloboso, abdomine fasciis flavis nigrisque vario.

черныхъ шочекъ видны, а къ концу мѣлкихъ крапинокъ четыре ряда примѣчается. Ноги длинныя, черными и желтыми колечками попеременно убранныя. Тенюша свои разспилаешъ перпендикулярно, и съ чрезмѣрною скоростію по онымъ рыскалъ пожираешъ попавшуюся въ тенюша добычу (а).

Длина груди	-	-	-	3 ¹ / ₂
Ширина	-	-	-	3 ¹ / ₂
Длина брюха	-	-	-	6 ¹ / ₂
Ширина	-	-	-	5 ¹ / ₂

Спращный родъ змѣи въ степи ночью заставляя насъ бысть ошорожными. Краснояры ихъ желшопузиками называющъ. Правда, онѣ бояшя человѣка; но когда ихъ раздразишь, по съ великимъ свирѣпствомъ бросающя. Пресмыкающя всегда поднявъ голову въ верхъ съ лишкомъ на аршинъ, и пронцашельнымъ шипеньемъ дающъ знашь по мѣсто, гдѣ онѣ въ кустарникахъ или поемныхъ лугахъ водяшя. Мы небольшую изъ нихъ убили; но и ша длиною была въ пяшь Парижскихъ фушовъ. Челюсти у нее вооружены двумя рядами оспрыхъ, однако мѣлкихъ зубовъ. Изподъ весь даже до конца свѣшложелтый. Спина и бока покрышы осьмнашцашью рядами чешуи, копорой средина желшя, а края шемныя; отъ чего производяшъ желшья и шемныя

Ъ Ъ

шемныя

(а) *Aranea feuculata thorace depresso, abdomine exovato, globoso, lobato, punctis in dorso 4. nigris.*

шешныя длинныя полосы попеременно. Глаза шаровашыя свѣшлоголубые; на брюхѣ имѣетъ сшо девяносто восемь щиповѣ; хвостѣ отъ прохода до конца покрытѣ двумя рядами чешуи, изъ кошорыхъ каждый рядъ сосшавляетъ по сшу чешуекѣ (а). Смощри табл. 21.

На перемѣштѣ въ великомѣ изобиліи бѣгали сѣ опмѣнною скоростію ящерицы. Первая изъ нихъ длиною была въ чешыре дюйма, шолщиною въ одинъ дюймъ и восемь линей. Хвостѣ ровный, шѣла длиннее; голова круглая; кожа спину покрывающа сморщена мѣшмами морщинками, отъ кошорыхъ произошли шероховашыя бородавки. Верхѣ бурый сѣ просѣдиною пепловашаго цвѣшу; изподѣ весь бѣлесовашый; ошейникѣ сѣ изподи сосшавляетъ больша гладкая морщина; ноги какѣ переднія, шакѣ и заднія пяшпалыя (б). Табл. 22. Фиг. 1.

Другой родѣ ящерицѣ, длиною въ шри дюйма и шри линіи, шолщиною въ 9 линей, имѣлѣ ноги шакѣ же пяшпалыя сѣ ошпыри когшями; спину голубовашую гладкую сѣ мѣлкими бѣлесовашыми кавычками; сѣ изподи бѣлесовашѣ. Хвостѣ шѣла длиннее, круглый, сѣ изподи означенѣ чешырма поперешными черными пяшна-

- (а) Coluber, inferne totus flavus, superne lineis flavis fuscisque alternatim positis distinctus, scutis abdominalibus CXCVIII, squamis subcaudalibus in una serie C.
- (б) Lacerta cauda tereti, subaequali, palmis plantisque pentadactylis, dorso ex cinereo rufescente, rugis elevatis parvis cristatis.

пяпнами, за кошорыми слѣдуешъ конецъ хвоста шакъ же черный; ошейникъ съ изподи гладкой (а). Табл. 22. фиг. 2 и 3.

Послѣдній родъ величиною прежнимъ много уступалъ.

Длина равна	-	-	-	д.	д.
Толщина	-	-	-	2	6.
				-	8.

Ноги пяпипалыя; на спинѣ цвѣтъ черный, раздѣленный шестью бѣлыми прерывающимися вдоль полосами, соспавленными изъ продолговатыхъ крапинокъ, гдѣ по бокамъ между первую и вторую полосою по пяпи бѣлыхъ шочекъ находится; изподъ весь бѣлый (б). Табл. 22. фиг. 4 и 5.

Теперь оспаешъ сказать объ одной лягвѣ, кошорая мнѣ опмѣнна кажешся (с). Передняя у ней ноги о чешырехъ пальцахъ, а задняя о пяпи; спина нарочито гладка; но бока унизаны бородавками; цвѣтъ перепелюшый, соспавленный изъ рудожелтыхъ и черныхъ пятенъ; съ изподи желтовата съ шрема черными пяпнами между передними ногами; къ заднимъ ногамъ усажена круглыми мѣлкими бугорками.

Б Б 2

Длина

- (a) *Lacerta cauda tereti, corpore longiore, palmis plantisque pentadactylis supra ex cinereo caerulecente, infra albicante. Cauda maculis 4 transversis atque apice nigris.*
- (b) *Lacerta cauda tereti, corpore paululum longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra nigra, lineis 6 albis longitudinalibus.*
- (c) *Rana palmis tetradactylis, plantis pentadactylis muticis, corpore supra rufescente atque nigro variegato.*

Длина ея	-	-	-	4.	2.
Толщина	-	-	-	2	4.

Табл. 22. Фиг. 6.

Выѣхавъ изъ степи на Яицкой форпостѣ Еманѣ Халу, поворошили въ Гурьевъ городокъ. Въ семъ городкѣ нашли мы нашъ обозъ не очень въ хорошихъ обстряшельствахъ: ибо ушедое судно и обуреваемое Каспійское море много повредило у насъ собранныхъ нашуральныхъ вещей. Бывъ близъ Каспійскаго моря, думаю, неизлишное будетъ дѣло, еспли я сообщу нѣкошорыя обѣ ономъ изъясненія, собранныя какъ изъ другихъ извѣстій, такъ и оныя бывалыхъ на ономъ морѣ.

Каспій-
ское море.

Каспійское море во время обладавшихъ сими мѣстами Татаръ называлось море *Мазандранъ*. Персы оное называютъ *Кулсумъ*. Г. Аларій первый изъ всѣхъ далъ нѣкошорое понятие о семъ морѣ. Неусыпныя старанія блаженной и вѣчной славы достойнаго великаго Государя Императора ПЕТРА Перваго, коснулись и до сихъ водъ. Онъ, съ побѣдами возвращая изъ Перси, сообщилъ ученымъ въ Европѣ каршу возночныхъ береговъ сего моря, которая за наишочинѣйшую почиталась. Каспійское море, сколько намъ теперь извѣстно, безъ сумнѣнія почиташь, должно за самое большое озеро изъ всѣхъ намъ известныхъ. Оно лежитъ между 37 и 47 градусомъ широты, 77 и 83 дол-

долгошы. И такъ самая большая долгоша онаго около 150 Нѣмецкихъ миль составишъ, начиная мѣру отъ устья рѣки Яика даже до провинци Мазандеранъ. Ширина онаго составишъ около 70 Нѣмецкихъ миль, начиная отъ устья рѣки Кюра въ южной Ширванской провинци, даже до устья рѣки Кеселъ со стороны Харейскаго владѣнiя : и такъ окружности его составишъ около 450 Нѣмецкихъ миль. Вода при берегахъ Каспiйскаго моря для впадающихъ въ него великихъ рѣкъ нарочито прѣсна; а по срединѣ, какъ сказываютъ промышленники, весьма солонъ. Оно чрезмѣрно изобильно рыбою, да при томъ и изрядною, какъ осетрами, севрюгами, бѣлугами, сшердьями, томами, бѣлою рыбицею, лососями и другою мѣлкою рыбою, какъ по чехонею, азями, плошвою, окунями, сазанами и проч. Въ весеннее время всякая рыба въ рѣки, впадающiя въ оное море, какъ въ сладкую воду, въ великомъ заходѣ лишъ множествѣ. Въ Каспiйскомъ морѣ прилива и отлива не примѣчается; но прибывъ или убывъ воды бываешъ смотря по вѣтру, съ кошорой онъ стороны вѣетъ, какъ то и въ Балтiйскомъ морѣ примѣчается. Вода въ Каспiйскомъ морѣ подобна двѣшомъ водѣ другихъ морей, но есть зеленовата : но корабельщики сказываютъ, что около Жилыяскихъ береговъ вода кажется бытъ бѣлою, по причинѣ глиннстаго дна въ сихъ мѣстахъ, такъ какъ и въ Эмбскомъ заливѣ вода показываешъ черной

ной цвѣтъ , кошорой она получаетъ отъ шиновашаго дна. Сказываютъ , что въ семъ морѣ не болѣе шести или семи сажень глубины бываешъ , и по по срединѣ ; а къ берегамъ чрезмѣрно мѣлко, а особливо къ западному берегу , гдѣ оно около мили въ море не болѣе 18 фушовъ глубины имѣешъ. Ширванской провинціи берегъ даже до рѣки Аграгана, находящейся въ Дагестанскомъ владѣніи ; почти изъ одного каменныхъ горъ хребта состоишъ. Говорятъ , что нѣтъ ни одного хорошаго пристанища на всемъ западномъ берегу сего моря , выключая Бакю въ Ширванской провинціи ; да и сіе пристанище способно только для малыхъ судовъ , по тому , что въ ономъ не болѣе 10 фушовъ глубины. За самую лучшую рейду при западныхъ берегахъ почитаешся Теркская , гдѣ можно безопасно ѣздить между островомъ Цецею и швердою землею. На восточномъ берегу находишся изрядное пристанище противъ Астрахани , откуда галіотами отправляешся торгъ въ Персію. Другой гораздо лучший портъ находишся при устьѣ рѣки Амура въ Харемской обласи къ сѣверу. Сей портъ за самый лучший, и почти за одинъ почестъ можно на семъ морѣ. Но какъ вся сія страна восточнаго берега принадлежишъ Ташарскому роду ; по малю онѣ можешъ быть полезенъ мореплавателямъ. Хотя обуреваемые почши всегда нужду имѣюшъ въ надежномъ пристанищѣ для чрезмѣрнаго голненія сего моря

рл

ря ошъ въшровъ. Эста и Осиъ-Весна. Волне-
 ние шѣмъ бываетъ больше, чѣмъ окружность
 сего моря въ сравненіи съ другими весьма ма-
 ла. Фисики и Философы ломающъ и по сіе вре-
 мя свою голову, дабы изъяснить, какимъ об-
 разомъ Каспійское море, принимая въ себя во-
 ды шоль многихъ и великихъ рѣкъ и не имѣя
 никакого явнаго сообщенія съ другими морями,
 безъ-очевидной прибыли бытъ можешъ. Мнѣ
 кажешся, что безъ дальнихъ замысловъ на-
 шура въ семъ поступаешъ просто. Нѣшъ ни-
 какой невозможности, чшобы Каспійское море
 не могло сбавляшъ своей воды чрезъ подзе-
 мные проходы въ шакой же пропорціи, въ ка-
 кой оно принимаетъ онья: ибо рожденіе озеръ
 и кулшуконъ, ошъ трясенія земли произшед-
 шихъ, сему не малымъ служитъ доказатель-
 ствомъ, кошорые не имѣя никакого сообщенія
 пребывающъ въ одинакомъ количествѣ водъ.
 Кудажъ изъ нихъ вода дѣваешся, какъ шоль-
 ко чрезъ подземные проходы сообщаешся съ
 другими шекущими водами. Сколько шакихъ
 рѣкъ, кошорыя прорывающъ земную поверъ-
 хность, и прошекал по оной паки скрывающся
 подъ землю!

Гурьевъ городокъ лежитъ на самомъ Яиц-
 комъ берегу въ семи версшахъ ошъ устья оной ^{Гурьевъ} ~~городокъ~~
 рѣки. Кѣмъ ошъ, когда, и на какой конецъ
 построешъ, описалъ г. Станскій Совѣтникъ
 Пешръ Ивановичъ Рычковъ въ Оренбургской сво-
 ей Топографіи. И шакъ мнѣ ничего объ немъ ска-
 зашъ

зашь не осшаешся, кромѣ шого, что онѣ споншѣ на весьма нездоровомѣ мѣстѣ. Окружающіе его солонцы и болошисшыя мѣста дѣлаюшѣ тяже-лой воздухѣ. Сверхѣ сего мокрота мѣстѣ ша-кое множество раждаешѣ комаровѣ, что надоб-но имѣшѣ особливую привычку, дабы сносишѣ сію досадную шварь. Кромѣ нездороваго возду-ха жишели чувшвующіѣ и великой во всемѣ не-доспашокѣ : ибо, что получашѣ изѣ Астра-хани, шѣмѣ и довольшвующся. Болошисшыя и соляныя мѣста совсемѣ не удобны не шоль-ко подѣ пашню, но и не можно на нихѣ раз-весши никакого огороднаго расшвнїя. Одна жи-шелямѣ ошрада вѣ осень болошная шправа, Чилимѣ называемая (а). Угловашой плодѣ сей шправы Гурьевскіе жишели собираюшѣ на лод-кахѣ и запасаюшся. Плодѣ сей облупивѣ, ѣдяшѣ сырой безѣ всякаго дальнаго приугошвления. Вѣ Гурьевѣ, кромѣ военныхѣ людей, неболь-шее число находшся и гражданѣ. Промышлы ихѣ состояшѣ наибольше вѣ мѣнѣ сѣ Киргиз-цами вѣ зимнее время ; ибо шогда они при-кочевываюшѣ кѣ Яику прошивѣ Гурьева. Нѣ-кошорые промышляюшѣ и звѣриною ловлею, какѣ шо порѣшинами и морскими шюлениями (b), кошорыхѣ вѣ Каспійскомѣ морѣ весьма много. Лебязїй промыселѣ могѣ бы шакѣ же почешь-ся не за худой прибышокѣ Гурьевскимѣ оби-шашелямѣ, ешшли бы лебеди ближе кѣ Гурь-еву

(a) *Typha latifolia.*(b) *Phoca canina.*

еву велися. Но какъ красные гуси (а), шакъ и лебеди болѣе держатся Эмбскаго устья, куда для кочеванья Киргизкайсаковъ не всегда безопасно ѣздить можно. Хотя Гурьевъ городокъ повсюду окруженъ водами, изобилующими всякою рыбою; однако живели въ рыболовствѣ никакого участія имѣть не могутъ: но оно единственно принадлежитъ Яицкимъ козакамъ, кошорые для предохраненія своихъ рыбныхъ промысловъ особливо содержатъ караулъ. Когда я говорю о запретѣ рыбныхъ промысловъ, то должно разумѣть одну рѣку Яикъ; а въ околныхъ озерахъ и заливахъ всякую мѣлкую ловить рыбу не запрещается, какъ то щуку, лещей, сазановъ, и прочая. Что до нашихъ сазановъ касается, то я никакой опмѣны не нахожу между иноспранными карпами и нашими сазанами, кромѣ величины: ибо не рѣдко въ Каспійскомъ морѣ попадаются сазаны величиною съ лишкомъ въ чешыре фуша. Въ прочемъ очертаніе шѣла; число разпорокъ въ перьяхъ, порядокъ зубовъ въ глошкѣ, чешуя и цвѣтъ во всемъ подобны карпамъ; но только вкусъ ихъ опмѣненъ, и не шакъ сладкъ, какъ у карповъ: да и сіе не принадлежитъ къ разноспии рыбъ, то единственно зависитъ отъ воды и пищи, какъ то на примѣръ Рейнскіе карпы уже много разнятся отъ Швейцарскихъ озерныхъ, и прочая. Для большаго объ-

Э в

ясне-

(а) *Phoenicopterus ruber*.

ясненія сей рыбы прилагается ея изображеніе на табл. 23. фиг. 1 и 2.

Въ Гурьевѣ рассказывали намъ , что въ прежніе годы всякая рыба въ Яикѣ была несравненно изобильнѣе предъ нынѣшнимъ временемъ. Проспаки уменьшеніе рыбы производяшъ отъ разныхъ причинъ , какъ то отъ несогласія Яицкаго войска , отъ зависти, и проч: но мы оставя сїи мѣлочи , скажемъ самую естественную причину.

Рѣка Яикъ при изшокѣ своемъ въ Каспійское море собшвенно на два устья раздѣляется , изъ кошорыхъ одно называется Бухарскимъ, а другое Яицкимъ. Между сими устьями находится пространный оспровъ, Золошымъ называемый. По обѣ спороны сего оспрова видны великія опмѣли или песчаныя гряды, шакъ что мѣсшами и на малой лодочкѣ съ шрудностію пробхашъ можно. Но въ прежніе годы по онымъ мѣсшамъ большіе и съ грузомъ проходили разшивы. Самые берега Яика годъ отъ году сплывающъ , превращающъ въ шопи и обросшающъ камышемъ. И шакъ шеперь ясно, отъ чего ходъ рыбъ въ Яикѣ уменьшился ; и ештли не будетъ прилагаето лучшее стараніе о Яицкомъ устьѣ , то Яицкіе козаки еще большій уронъ будущъ чувшвовашъ въ своихъ рыбныхъ промыслахъ : ибо нѣшть надежды , чшобы Яицкое устье когда могло само собою прочистишья , по шому, что далеко отъ береговъ море покрышо камышемъ, кошорый ярящїяся

щіяся морскія волны удерживаетъ , и шѣмъ препящсвуешъ къ разбишю засѣвшаго устья.

Хотя мы были на самомъ Каспійскомъ морѣ , однако мало можемъ сказать о его жителяхъ , по тому , что ни малаго не имѣли средствъ пуститься въ оное на нѣкоторое разстояніе. Жители для своихъ потребностей употребляютъ только малыя лодки : но на лодкѣ пуститься въ море , думаю я , и никто бы не отважился. Одна грудка земли въ 18 верстахъ отъ берега отстоящая , Каменной оспровѣ прозываемая , Гурьевскимъ жителямъ служитъ прогулкою. На оной мы 19 числа отпразднели ; однако кромѣ труда и опасности не много любопытнаго видѣли. Островокъ сей можно лучше почести за прибежище шюленямъ и чайкамъ , нежели за гулебное мѣсто.

Поднявшаяся буря принудила насъ на семъ маломъ острову пробить ночь безъ всякой пріюты и на снѣдъ комарамъ. На ономъ острову примѣтили мы между шолпою водяныхъ птицъ особливоу родъ маршешекъ , кошорыхъ жители Чегравыми называютъ (а). Они летали спадями и голосомъ своимъ изъясляли хохотъ. Чеграва съ брюха вся бѣла какъ снѣгъ; лобъ , шѣмя и зашылокъ у нее черными покрыты перьями , съ бѣлоу мѣстами песшиною. Спина и папорочныя перья изъ сера бѣловашы. Первыя

Э в 2

шестъ

(а) *Sterna superne ex albo cinerea , inferne nivea , capillitio nigro , albedine irrorato ; rostro rubro , pedibus nigris.*

шесть правильных перья шемносерья, съ черными краями и концомъ; проия спинъ совѣшны; хвостъ развилстый, совшавленный изъ 12 бѣлыхъ перьевъ; носъ красный; ноги черныя.

	Ф	А	Л
Длина пшцы равна	1	10	6.
Длина носа	-	-	8.
Обнаженныя голени	-	-	6.
Остальная часть ноги съ шемъ	-	-	11.

Концы разпростерныхъ крилъ 3. - - -

Сжатыя крылья гораздо долѣ хвоста.

Но утру погода ушла, и мы оставили Гурьевское утѣшное гульбище, и возвращаясь въ городокъ заѣхали на рѣчку, Солянка прозываемую. Рѣчка сія начинается отъ Яицкаго послѣдняго форпоста, Сарачиха называется, въ 40 верстахъ выше Гурьева, и впадаетъ въ Каспійское море верстахъ въ 17 отъ помянушаго городка. Наименованіе ея весьма сходно съ качествами воды; ибо вода въ ней шакъ солонна, что совсемъ ее употреблять не можно. Степные солонцы, окружающіе сію рѣчку, сообщаютъ водѣ свою соль, подобно какъ и рѣчкѣ Нарынъ Харѣ, о которой сказано выше.

На возвращномъ нашемъ пути въ Гурьевъ получили мы особливую Чапуру, которая отъ вѣхъ извѣстныхъ слѣдующими различныя знаками (а). Верхняя челюсть черновата, а по краямъ

(а) *Ardea capite laevi, dorso castaneo, abdomine albido, fascia longitudinali in jugulo alba.*

краймъ желта; изподняя только при основаніи черна, прочю же частію изъ бѣла желтоваша. Между угломъ пасти и глазомъ пространство покрыто безперною желшою перепонкою. Глаза весьма малые съ желшою радугою. Голова, верхняя и боковыя части шеи покрыты перьями, въ кошорыхъ средину занимаетъ по бѣлы, по изъ желта бѣлесовашый цвѣтъ, а по краямъ каштановый цвѣтъ изобилуешъ съ бѣлою при концѣ просѣдиною. Глотка бѣлая, отъ кошорой начинается бѣлая черта и продолжается вдоль по шеѣ даже до груди, гдѣ до самаго проходу бѣлый разпространяешъ цвѣтъ. Крылья съ низу бѣлы, какъ свѣтъ, выключая заднія правильныя перья сероватыя; съ верху на крыльяхъ бѣлой же цвѣтъ больше занимаетъ мѣста; ибо только внѣшній махъ двухъ первыхъ правильныхъ перьевъ, а прочихъ концы изпещрены серымъ, бѣлымъ и свѣтложелтымъ цвѣтами. Крыльцы, спина и покрывальныя криль перья каштаннаго цвѣту. Гужка обоюду и 12 хвостовыя перья бѣлыя; ноги свѣрыя, ногши черныя.

Длина всей птицы	-	Ф	4	2
Длина носа	-	Г	7	6
Обнаженныя голени	-	-	3	-
Средній палецъ съ ногтемъ	-	-	2	6
Концы разпростертыхъ криль отстоятъ	-	К	10	-
Сжатыя крылья равны съ хвостомъ.				

Съ сею чапурою достали мы и пурпуровую чапуру (а), шакъ же и краснопераго кулика (б), изъ которыхъ послѣдній лешалъ стадами. Гусшыя камыши служили спокойнымъ прибѣжищемъ прекрасной породѣ пшашекъ, кошорыхъ Нѣмцы Индiянскимъ, а Гурьевцы камышеннымъ воробьемъ называющъ (с).

О рыбахъ, въ Каспiйскомъ морѣ живущихъ, сказано выше. Къ нимъ мнѣ шолько присовокупить остаешся шакъ называемую Иглу рыбу (д) и Чебаку (е), кошорыхъ споль было великое множесшво около камышей, чшо мы просшымъ и рѣдкимъ сачкомъ могли ихъ за дѣвшать десяшка по два разомъ.

Бугры, а особливо на Киргизской споронѣ, изобилующъ лѣкаршвеннымъ корнемъ, кошорой Гурьевцы несправедливо Ревенемъ называющъ; ибо настоящiй ремень много отъ сего разнишся: а Гурьевскiй ремень отъ искусныхъ въ шравахъ называешся Рапоншикомъ (ф). Я шолько видѣлъ корень; и шакъ болѣе объ немъ говорить не могу.

23 числа оставили мы Гурьевъ, и ѣхали вдоль по линiи на Яицкой городокъ; куда 3 Сеншября и приѣхали. Въ Яицкомъ городкѣ промедлили мы до 11 Сеншября за починкою упряжекъ, и выѣхавъ изъ онаго продолжали нашѣ

(а) *Ardea cristata purpurascens*. Briss.

(б) *Tringa interpres*.

(с) *Parus Biarmicus*.

(д) *Syngnathus pelagicus*.

(е) *Gobius niger*.

(ф) *Rheum Rhabarbaricum*.

нашъ путь до города Оренбурга , въ конномъ осмался я для поправленія моего здоровья даже до 3 Октября.

Хошя я отъ Гурьева городка до Оренбурга около 800 верстъ отъѣхалъ , и имѣлъ предъ глазами многя какъ естественныя , такъ и гражданскія рѣдкости : однако упоминашь объ нихъ за излишнее почитаю ; ибо онѣ всѣ въ двоекрашной провѣздѣ г. Префессора Палласа по достоинству ихъ довольно описаны , гдѣ мнѣ ничего не остается сказать , чтобы ученымъ перомъ помянушаго г. Префессора Палласа не было замѣчено.

Степныя мѣста около Оренбурга мало подавали намъ надежды къ полученію натуральныхъ вещей , по чему мы зимою избрали себѣ пригородокъ Табынскъ , построенной въ 250 верстахъ отъ Оренбурга на рѣкѣ Бѣлой , почти въ самой срединѣ Оренбургскаго Урала. Въ оной мы отправилися 4 Октября. На дороге первою встрѣчею былъ намъ пригородокъ Сакмарскъ , отстоящій отъ Оренбурга въ 29 верстахъ , построенный на рѣкѣ того же имени. Пригородокъ сей населенъ Яицкими козаками ; и хошя они имѣютъ своего Ашамана , однако оный Ашаманъ состоишь подъ войсковымъ Ашаманомъ Яицкихъ козаковъ. Прописаніе свое имѣютъ козаки отъ хлѣбопашества и рыбныхъ промысловъ по Сакмарѣ рѣкѣ. Строеніе въ немъ простое и , можно сказать , бѣдное ; но земля , на которой онъ построенъ , немалое содержитъ въ

Пригородокъ Сакмарскъ.

въ себѣ сокровище : ибо гора , городской берегѣ рѣки Сакмары соснавлиющая, изобилуетъ непосредственно богатою мѣдною рудою , которая недалеко отъ самой поверхности находится. Доказываютъ по куски мѣдной руды , вырываемые на погосиѣ сего пригородка при копани могилѣ.

Рѣка Ян-
гызѣ.
Рѣка Сал-
мышѣ.

Переимениѣ подводы въ Сакмарскѣ продолжали нашѣ путь далѣе , гдѣ въ 8 верстахъ переправились чрезъ рѣчку Янгызѣ , которая выходитъ вершинами своими изъ горъ большаго Сырна и впадаетъ въ рѣку Салмышѣ ; а Салмышѣ впадаетъ къ Сакмару. Отъ рѣки Янгуза въ 10 верстахъ переѣхавъ чрезъ рѣку Салмышѣ , по утру прибыли въ Башкирскую деревню Емангулову. Въ сей деревнѣ въ первой разѣ случилось мнѣ видѣти Башкирское зимнее жилище : ибо они лѣтомъ , какъ Калмыки , кочуютъ въ степи и живутъ въ кибиткахъ для лучшей паствы своему скоту ; а осенью собираются въ зимовье. Избы у нихъ построены такъ , какъ у Ташарѣ съ марами : однако такой чистоты въ домахъ , какая у Ташарѣ примѣчается , у нихъ не видно. вмѣсто печи сдѣланъ у нихъ каминъ , на подобіе полуцилиндра , а труба соснавлена изъ жердей , обмазанныхъ съ нури глиною. Отъ сего камина , который на ихъ языкѣ Чувалъ называется , имѣютъ свою печлоту. Но чптобы лучше печлота держалася , то , когда прогорятъ дрова , запыкаютъ изъ избы ошверстиѣ

спіе каміна рогожнимъ мячикомъ , приперши двумя кольшками. Кромѣ сего каміна , естѣ еще у нихъ небольшой очажокъ , въ кошоромъ вдѣланъ кошелъ. На семъ очажкѣ варятъ они свою Салму и крупъ. Прошивъ каміна у марѣ спавишся у нихъ всегда самое лучшее ихъ сокровище Ейрянъ. Ейрянъ сей держушъ они въ шестигранномъ шурсукѣ или мѣшкѣ , сдѣланномъ изъ копченой коровьей или коневьей кожи , и въ верху сведенномъ на подобіе голенища. Оный мѣшокъ нарочито пространенъ и можеть вмѣстити около 10 ведеръ. Но чшобы онъ не сжимался, шо сдѣлано ему деревянное подножье, къ кошорому дно мѣшка прибито гвоздями , а рукавъ его или верхнее ошверспіе прицеплено на веревочкахъ къ потолку. Сей мѣшокъ каждое утро и каждой вечеръ наполняютъ свѣжимъ надоенымъ молокомъ , и наливъ оно болшаютъ чрезъ нѣсколько минушъ съ проспоквашею, кошорая всегда въ шурсукѣ находится , дабы свѣжее молоко съ спарымъ смѣшавшись закисло.

Выѣхавъ изъ сей деревни продолжали нашъ путь до Башкирской деревни , называемой Нижній Бабаларъ. Сія деревушка лежитъ на берегу рѣчки Аургазы, по теченію ея на правой сторонѣ. Рѣчка Аургазы впадаетъ въ рѣчку Юшатырку , а Юшатырка , новыше деревни Бекулозой съ вершну , соединяется съ рѣкою Салмышъ. Дорога до сей деревни была весьма гористая , и на 35 верстахъ ничего мы не

Ю ю

вида-

видали, кромѣ казенной казармы, построеной для отдохновенія въ зимнее время возчикамъ Илецкой соли.

Отъ нижняго Бабаляра лежала намъ дорога до Якубовой весьма гориста, и почти безлѣсна. Мѣста, чрезъ которыя намъ въхашь должно было, по крайней мѣрѣ въ своей поверхности, состояшъ изъ краснаго углинка, что весьма ясно видѣшь можно въ сурковыхъ и сусликовыхъ яминахъ. Въ деревнѣ Якубовой видѣли мы великое собраніе малолѣтнихъ дѣтей, сбѣжавшихся изъ окружающихъ опдаленныхъ мѣстъ. Знатиость и учивость сего деревни Абыза привлекли сие собраніе юношества для полученія отъ него наставленія въ ихъ вѣрѣ, дабы со временемъ заступить чинъ богослужителей.

Изъ Якубовой деревни въ 6 верстахъ, а отъ рѣчки Зензи въ полутора верстѣ, находилась казенные мѣдные рудники, принадлежаще къ казенному Вознесенскому заводу. Высокая гора, лежащая между полуднемъ и западомъ, содержишь въ себѣ сей минералъ: по чему и должно было оную добывать подкопомъ или шпильною. Рудный слой въ семъ рудникѣ лежитъ глубиною отъ поверхности горы въ 27 аршинахъ и менѣе, въ серомъ мягкомъ вапѣ. Машка мѣди состояшъ изъ слонца, и шовко идетъ на четверть шовциною. Подъ мѣшкою лежитъ черный флецъ, вершка на два и болѣе; однако оный флецъ никакой горючей материи въ себѣ не содержишь. Сверхъ ру-

ды

ды слоемъ идетъ серый и рѣдкий вапъ, а сводъ шшольны составялять красный песчаный углинокъ. На семъ рудникѣ работають уже лѣтъ съ пятнацать. Руда весьма бѣднаго содержанія, при шомъ и чугуноваца; чшо изъ синихъ и лазоревыхъ крупинокъ видѣшь можно. Хошя она мало выходна, однако можетъ употребляема бышь вмѣсто флюсу съ швердыми рудами. Отъ сего рудника разстоянїемъ около вершны опдалены другїе два рудника, Сензинскими называемые. Въ оныхъ шакъ, какъ и въ прежнихъ, работають подкопомъ и пробоями. Руда лежитъ мѣстами толщиною четверти въ при. Машку составяляетъ болѣе серый песокъ, а мѣстами находшся и слонецъ. Попадаешся иногда и шакъ называемая жила, шо есть собравшїяся мешаллическія часшнцы вмѣстѣ. Другїе слои шакъ, какъ и въ первомъ рудникѣ, составяляють вапъ серый и красновашый песчаный суглинокъ. Трешїй рудникъ отъ вшораго ничѣмъ не разншся, кромѣ штого, чшо въ немъ найдена была гнѣздовая руда, ш. е. куча руды собравшяся въ одно мѣсто. На семъ рудникѣ нашли мы двѣ окаменѣлыя кости, кошорыя по наружному виду должны бышь кости рогатой скошны. Въ уголкѣ сихъ костей видна была засѣвшая мѣдная руда. Разстоянїемъ отъ казенныхъ рудниковъ около полувершны, на ровномъ мѣстѣ находшся шакъ называемый Твердышевскїй рудникъ. На семъ рудникѣ работають разва-

Твердышевской
рудникъ

Окаменѣ-
ныя де-
рева.

ломъ , и слой руды чрезмѣрно шолстѣ. Толщина его будетъ около 10 сажень : а сколь глубоко , того еще не извѣстно ; ибо до дна слоя не дошла. Рудная машка на семъ рудникѣ состоишѣ по большей части изъ швердато песчаного камня : по чему и ломашъ ее не споручно , но должно подрывашъ. Между слоями сей руды многіе куски находяшся, покрытые струеваюю мѣдною зеленью (а) , копорая глазамъ ископаемой представляешъ апласъ. Въ прочемъ вся руда въ ружсужденіи содержанія къ наилучшимъ и богатымъ Оренбургскимъ рудамъ причисляшся можешъ. Сверхъ сего добываніе ея не шрудно. Верхніе слои чернозема и хряцу , которыми она покрываешся , не болѣе шести аршинѣ соспавляюшѣ. Въ рудникѣ семъ видѣли мы при окаменѣлыя и мѣдными рудными сокомъ покрышыя деревья, копорыя въ длину будутъ сажень по пяши. Сучья и слои ихъ шакъ былы ясны, что ни мало о прежнемъ прозябаемомъ ихъ существѣ сумнѣвашся было не можно. Между этими деревьями видѣнъ былъ одинъ пенъ ; но коренныхъ опраслей видѣнъ я не могъ, но шому, что онъ шпоялъ перпендикулярно и еще не выроботанъ. Сіе кажешся шакъ же заслуживаешъ вниманія, что окаменѣлыя деревья не имѣли никакихъ сучьевъ, но шходили на бревна. Особливаго примѣчанія въ сихъ рудникахъ достойно положеніе слоевъ. Всѣ слои,

какіе

(*) *Acrugo nativa Ariata*

какіе шолько въ горахъ и горныхъ подолахъ видны, имѣютъ понурное или покашое положеніе, смощря по крушійзѣ или оплогости горы. Самыя деревья въ рудникахъ такъ же понурное имѣли наклоненіе. Такое понурное слоевъ наклоненіе, кажешся, яснымъ служивъ доказательствомъ, что сей хребешъ горъ не издревле осадкою, но временемъ отъ силы огня, кашорая разродясь въ нѣдрахъ земныхъ, выпучила земную поверхность, и горы сіи сошавила, произошелъ. Окаменѣлыя и руднымъ сокомъ напоенныя деревья и кости свидѣтельствуютъ о рудныхъ сокахъ или рудномъ чадѣ, какъ первенствующемъ началѣ металловъ, и что такія руды отъ времени до времени приращашь могутъ. Я ласкаю себя надеждою со временемъ набрать болѣе такихъ примѣчаній, и съ большею достовѣрностію сказать о рожденіи рудныхъ слоевъ въ Уралѣ.

Осмотрѣвъ помянутыя рудники поворошили мы на обыкновенную Уфинскую дорогу, и чрезъ 20 верстъ приѣхали въ Чувашскую деревню Уралъ называемую. Дорога была весьма угориста и затруднительна. Веръхи горъ спояли обнаженны, и въ рѣдкихъ мѣстахъ видны были небольшія дубровы. Въ Уралѣ, какъ мѣстѣ довольно лѣсистою, имѣли мы случай видѣть, какимъ образомъ сидящъ деготъ. Крашкое онаго описаніе пріобщивъ здѣсь будешъ не бесполезно, по тому, что въ иностранныхъ кни-

Сидка дег-
ше.

гахъ обѣ ономъ шемно упоминаешся. Все дег-
шарниковъ искусство состоишѣ въ слѣдующемъ.
Лѣшомъ они заготовляюшѣ довольноное чи-
сло бересшы. Самое лучшее время къ содра-
нью бересшы почишаешся, когда рожь начи-
наешѣ колосишся, или въ Петровской постѣ.
Тогда березникъ, какъ говорятъ, бываешѣ въ
соку, и бересша удобно отдѣляешся. Бересшу
дерушѣ наиболѣе со старыхъ березъ, или съ
колодъ, или съ черновашой березы: ибо искусство
научило, что шакая бересша даешѣ больше
дегши. Молодая или шонкая бересша излу-
скаешѣ весьма жидкой и невыходной дегошъ.
Надравъ довольно бересшы, складываюшѣ ее въ
полѣвницу и разгибаюшѣ, чшобы представля-
ла плоской лисшѣ, а не корчилася. На шакой ко-
нецѣ кладушѣ на бересшинную полѣвницу гнѣшѣ
какъ шо бревна и сему подобное. Полѣвни-
ца подѣ гнѣшомъ должна лежать по крайней
мѣрѣ недѣлю, чшобы бересша могла спря-
мишся и улежатся. Когда хопяшѣ гвашъ де-
гошъ, тогда ищущѣ глинищаго мѣста, и
на ономъ мѣстѣ вырываютъ яму на подобіе
кошловины. Когда сидка бываешѣ большая, яму
вырываютъ въ окружности сажень на пятьде-
сяшѣ. На днѣ ямы, которой поперешиникъ не
болѣе полуаршина бышѣ долженъ; кладушѣ
кругъ и убивающѣ его глиною. На кругѣ дѣ-
лаюшѣ дорожки, по кошрымъ дегошъ збѣ-
гаешѣ въ подставленной жолобокъ. Отъ сего
жолобка кладушѣ другіе жолобы, длиною са-
жени

жени по чешыре и по пяши , копорые прово-
дяшъ къ другой ямѣ , выкопанной саженьхъ
въ пяши отъ прежней. Оная бываетъ глубже
первой. На днѣ ея вкапывается дщанъ , къ
копорому приводятся помянушыя жолобы. Но
чшобы жолобы удобно можно было приладить,
между ямами прокапываютъ подземной переу-
локъ. На кругѣ въ дегшярной ямѣ ставяшъ
половину шара, на поверхности котораго про-
рѣзаны такъ же дорожки , соотвѣтствующія
дорожкамъ круга , по копорымъ деготь збѣ-
гаетъ и доходитъ до жолобовъ выше сказан-
ныхъ. Сей полушаръ называется у нихъ Ма-
сленикомъ , и служишъ особливо, чшобы , ко-
гда берестя догораетъ , не попалъ пепелъ на
дно ямы , и шѣмъ бы не сгустилъ дегтя ,
или доходящій до дна огонь не зажегъ дегтя.
Бока ямы устилаюшъ лубьями , а по шомъ
наполняюшъ яму берестюю такимъ образомъ.
Первой репей , вышиною человекъ въ груди ,
укладываютъ слоями бересты , и каждой слой
убиваютъ топками , чшобы никакого ошвер-
спія не было и сравниваютъ бересту ; и сле-
съ такимъ ошправляютъ раченіемъ , чшо въ
убишой слой , какъ мнѣ самому видѣшъ слу-
чилось , почти нигдѣ ножа просунуть не мо-
жно. Репевъ въ большой ямѣ бываетъ до че-
шыхъ и до пяши. Наполненная берестюю яма
по срединѣ ямѣтъ выпуклостъ , копорую об-
вершываютъ соломюю , и сверхъ соломы укла-
дываютъ навозомъ , гнилушками и подобнымъ
неудобно

неудобно загорающимся веществомъ , оставя только малыя продушины , въ кошорыя въ шихую погоду зажигающъ солому. Солома сообщаясь свое пламя берестѣ , кошорая вдругъ сильно загорается. Какъ скоро поверхность бересты охвачена будетъ пламенемъ , то дегшарики шомъ часъ заваливающъ и продушины навозомъ ; дабы пламя нигдѣ проходить не могло ; но только бы береста , какъ говорятъ , курилася , и естли гдѣ пламя пробьеть , засыпающъ немедленно навозомъ. Въ числѣ средствъ къ полученію довольнаго числа дегша и , по примѣчающъ , чшобы береста курилася ровно , и ни кошорый бы бокъ глубже другихъ мѣстъ не загорался ; чшо они изъ шого примѣчающъ , когда одинъ бокъ опустится ниже другаго. Въ шакомъ случаѣ на опустившееся мѣсто насыпающъ больше навозу и гнилушекъ , чшобы его ушущишь , и суютъ долгими шестами , дабы навозъ въ попушеніи могъ имѣть свое дѣйствіе ; а какъ сіе мѣсто сравнится съ другими , шогда дающъ волю огню и по немъ разпространиться. Въ самомъ дѣйствіи дегшарики раздѣляющъ на двѣ части , изъ кошорыхъ большая часть попеременно ходитъ около ямы для присмотру за огнемъ , а другая вычерпываетъ высиженной деготь изъ дщана и вливаетъ въ бочки. Въ шакую яму , какую я описалъ , входитъ бересты около 500 возовъ , и дегша получается , естли сидка удачна , штысячь до трехъ ведеръ. Въ благополучное время

мя на высидку дегтя изъ шакой ямы не болѣе 10 дней пребуешся.

Яминная сидка называется аршельною , а участные люди сидятъ себѣ дегошь въ горшкахъ слѣдующимъ образомъ. На шакой конецъ имѣютъ нарочно сдѣланныя большыя корчаги , вышиною чешвершей въ пяшь , кошорыя шакъ же сдѣланы на подобіе кошловины. На днѣ каждого горшка просверлена небольшая дыра. Горшки сіи наполняютъ берешою шакимъ же образомъ , какъ выше сказано. Наполнивъ покрываютъ черепицею и обмазываютъ глиною шакъ , чшобы въ горшокъ никакого опверстія не находилоя. Горшки около чешверши врываютъ въ землю , и мѣсто около убиваютъ шакъ же глиною. Каждый горшокъ спавился на врышой въ землѣ жолобъ. Около горшка разкладываютъ огонь , кошорый изъ берешы вышопляетъ дегошь. Дегошь спекаетъ чрезъ сдѣланное опверстіе на днѣ корчагъ въ жолобъ , и по оному въ подспавленную кадку.

Выпавшій снѣгъ побуждалъ насъ скорѣе добираться до своихъ зимовей : и шакъ мы не имѣя никакого предмѣла , кошорый бы насъ могъ замедлить , на другой день приѣхали въ пригородокъ Табынскъ , гдѣ и основали себѣ зимнее жилище.



ПОГРѢШНОСТИ

страни.	строк.	напечатано.	читай.
7	въ прим.	<i>Arena micans putea</i> , Vall.	<i>Arena micans lutea</i> , Vall.
9	24	спутешествуя	споспѣшествуя
21	25	шорфу	шорфу
27	22	не возвращающъ	не возвращали
34	30	окрушающихъ	окружающихъ
46	въ пр. (f)	<i>Ochis latifolia</i> .	<i>Satyrium albidum</i> .
47	1	широколистные	широколиствныя.
—	въ пр. (a)	<i>Orchis globosa</i> .	<i>Orchis latifolia</i> .
—	— (b)	<i>Orchis odoratissima</i> .	<i>Orchis globosa</i> .
—	— (c)	<i>Orchis abortiva</i> .	<i>Orchis odoratissima</i> .
—	— (d)	— —	<i>Orchis abortiva</i> .
56	— (b)	<i>Cyprinus</i> .	<i>Cyprinus Ballerus</i> .
—	— (f)	<i>Cyprinus</i> .	<i>Cyprinus Jefes</i> .
69	— (c)	<i>Panicum</i> .	<i>Panicum miliaceum</i> .
70	— 6	предосудительное	предосудительное
77	— (d)	<i>Achillaea millefolia</i>	<i>Achillaea millefolium</i> .
—	— (g)	<i>Tussilago barbara</i> .	<i>Tussilago Farfara</i> .
79	7	обыкновенными	ошибными
—	19-20	называемыхъ	называемымъ
81	30	шбхъ	шблъ
82	6	права	шравы
98	въ пр. (a)	<i>Anguis gragitis</i>	<i>Anguis fragilis</i>
107	30	безъ изъясненія	безъ изъяснiя
110	20-21	мать мачиха	мать и мачиха
118	18	Цацацкую	Казацкую
122	9	Муромское	Мордовское
128	въ пр. (b)	<i>Carduus ferratoloides</i>	<i>Carduus ferratuloides</i>
130	16	шбмъ	шбмъ
132	въ пр. (c)	<i>Gryllus falcatus</i> Scopol.	<i>Gryllus falcatus</i> Scopol.
—	— (d)	<i>Ostrus etc.</i>	<i>Oestrus</i> .
135	20	грѣпости	крѣпости
164	на полѣ	Бомольные	Богомольные
179	26	плешми	плешми
180	20	во колѣни	на колѣни

сприв.	спрок.	напечатано.	читай.
183	3	жинихъ	женихъ
194	въ пр.	<i>Urtica Siberica</i>	<i>Urtica sarrabina</i>
223	8	опытную и проч.	опытную <i>вымарай</i>
226	29	платье	платье
243	29	пимниты	пинниты
248	4	камышкомъ, и камышекъ	камышкомъ, и камышокъ
267	28	аршинъ	аршинъ
275	2	лѣшъ	лѣшъ
279	30	господь	господь
301	въ пр.	<i>veratrum</i>	<i>veratrum.</i>
313	— (c)	<i>Alauda nivalis D. Pallas.</i>	<i>Alauda alpestris Linn.</i>
317	18	и иволгу	и иволгу (c) да въ при- мѣчаніяхъ <i>придай</i> (c)
319	20	ключи	ключи
347	24	сильно	сколько
355	25	въ тунѣ	втунѣ
359	1	и иногда	иногда
368	въ пр.	<i>rufescente</i>	<i>rufescente</i>
370	— (f)	<i>Mus leucorichus D. Pallas.</i>	<i>придай vel Citillus</i> <i>Auctorum.</i>
391	— (a)	<i>Linum campana latum.</i>	<i>Linum campanulatum.</i>
406	— (a)	<i>Chistus rubeus.</i>	<i>Chistus rubens.</i>
438	въ пр. (e)	<i>Carduus cynoides etc.</i>	<i>Carduus cyanoides</i>
502	— (i)	<i>Atriplex</i>	<i>Atriplex pedunculata.</i>
503	— (o)	<i>Alica ficifolia.</i>	<i>Althaea ficifolia.</i>

) o (

ПОГРѢШНОСТИ

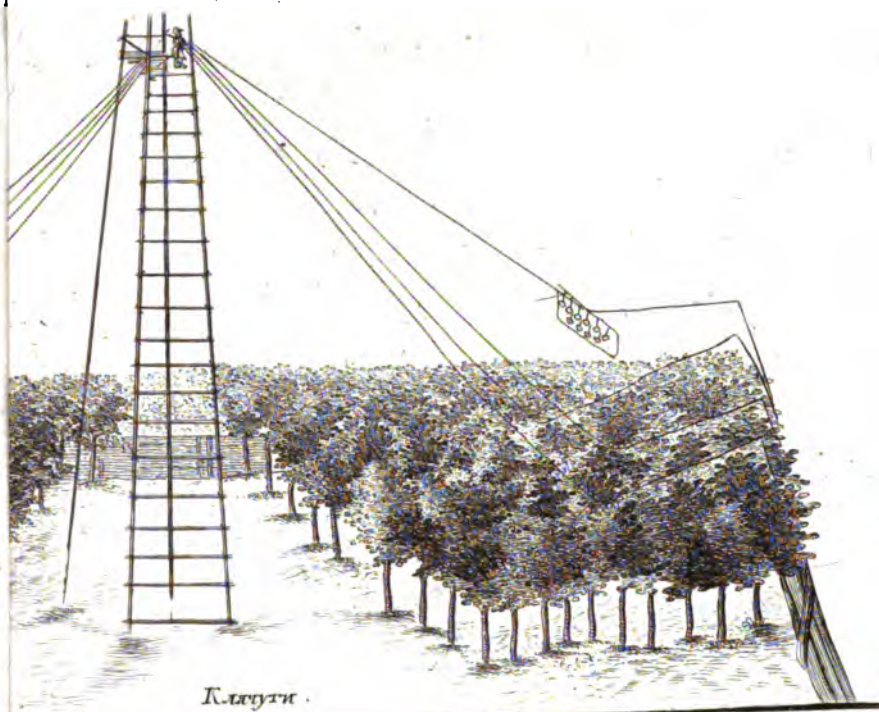
усмотрѣнныя въ первой части дневныхъ записокъ, 1768 и 1769 году.

страни.	строк.	напечатано.	читай.
7	въ прим.	<i>Arena micans pitea</i> , Vall.	<i>Arena micans lutea</i> , Vall.
9	24	спушешествул	споспшешествуя
21	25	шорру	шорфу
27	22	не возвращающъ	не возвращали
34	30	окрушающихъ	окружающихъ
46	въ пр. (f)	<i>Ochis latifolia</i> .	<i>Satyrium albidum</i> .
47	1	широколистныхъ	широколистныхъ.
—	въ пр. (a)	<i>Orchis globosa</i> .	<i>Orchis latifolia</i> .
—	— (b)	<i>Orchis odoratissima</i> .	<i>Orchis globosa</i> .
—	— (c)	<i>Orchis abortiva</i> .	<i>Orchis odoratissima</i> .
—	— (d)	— —	<i>Orchis abortiva</i> .
56	— (b)	<i>Cyprinus</i> .	<i>Cyprinus Ballerus</i> .
—	— (f)	<i>Cyprinus</i> .	<i>Cyprinus Jefes</i> .
69	— (c)	<i>Panicum</i> .	<i>Panicum miliaceum</i> .
70	— б	предосудительное	предосудительное
77	— (d)	<i>Achillaea millefolia</i>	<i>Achillaea millefolium</i> .
—	— (g)	<i>Tussilago barbara</i> .	<i>Tussilago Farfara</i> .
79	7	обыкновенными	ошибными
—	19-20	называемыхъ	называемыхъ
81	30	тѣхъ	тѣлъ
82	6	травя	травы
98	въ пр. (a)	<i>Anguis gragitis</i>	<i>Anguis fragilis</i>
107	30	безъ изъясненія	безъ изъяснiя
110	20-21	мать мачиха	мать и мачиха
118	18	Казацкую	Казацкую
122	9	Муромское	Мордовское
128	въ пр. (b)	<i>Carduus ferratoloides</i>	<i>Carduus ferratuloides</i>
130	16	тѣмъ	тѣмъ
132	въ пр. (c)	<i>Gryllus falcatus</i> Scopol.	<i>Gryllus falcatus</i> Scopol.
—	— (d)	<i>Ostrus</i> etc.	<i>Oestrus</i> .
135	20	грѣпости	крѣпости
164	на полѣ	Бомольные	Богомольные
179	26	плешми	плешми
180	20	на колѣни	на колѣни

страни.	строк.	малечатано.	читай.
183	3	жинихъ	женихъ
194	въ пр.	Urtica Siberica	Urtica cannabina
223	8	опышную и проч.	опышную <i>сымарай</i>
226	29	пляшье	пляшье
243	29	пимнишы	пимнишы
248	4	камышкомъ, и камышекъ	камышкомъ, и камышокъ
267	28	яршинъ	аршинъ
275	2	лбшь	лбшь
279	30	господь	господь
301	въ пр.	vegetr um	vegetrum
313	—	(c) Alauda nivalis D. Pallas.	Alauda alpestris Linn.
317	18	и иволгу	и иволгу (c) да въ примчаніяхъ <i>лридай</i> (c)
			Coracias Oriolus.
319	20	ключи	ключи
347	24	сильно	сколько
355	25	въ тунѣ	втунѣ
359	1	и иногда	иногда
368	въ пр.	rufescente	rufescente
370	—	(f) Mus leucostichus D. Pallas.	<i>лридай</i> vel Citillus Anctorum.
391	—	(a) Linum campana latum.	Linum campanulatum.
406	—	(a) Chistus rubeus.	Chistus rubens.
438	въ пр.	(e) Carduus cynoides etc.	Carduus cyanoides
502	—	(i) Atriplex	Atriplex pedunculata.
503	—	(o) Alica ficifolia.	Althaea ficifolia.

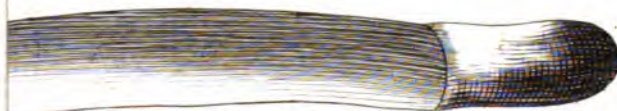
) o (



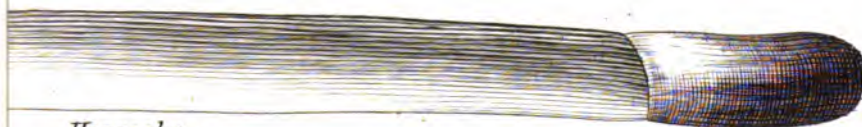


Клесты .

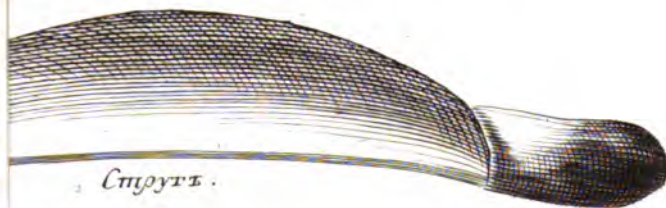
Табл . 2 .



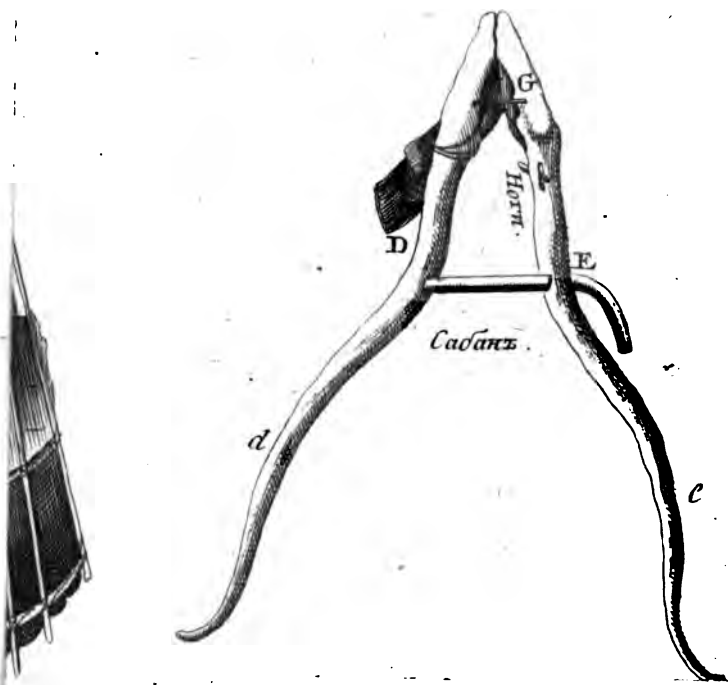
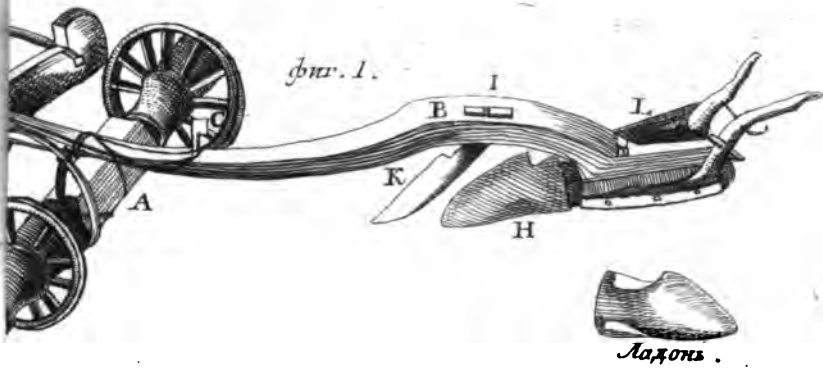
Тупикъ .



Падходка .



Спрутъ .



фиг. 3.



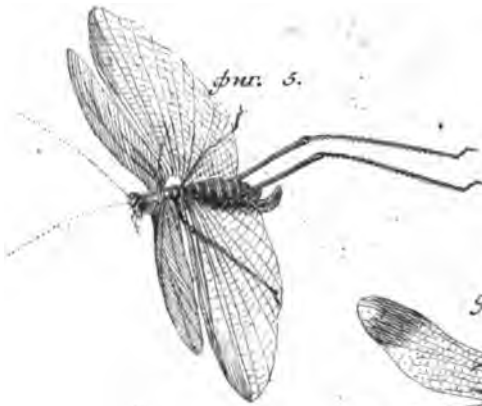
фиг. 2.



фиг. 6.



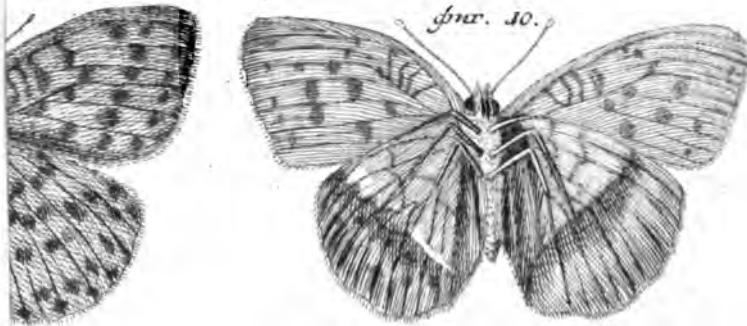
фиг. 5.



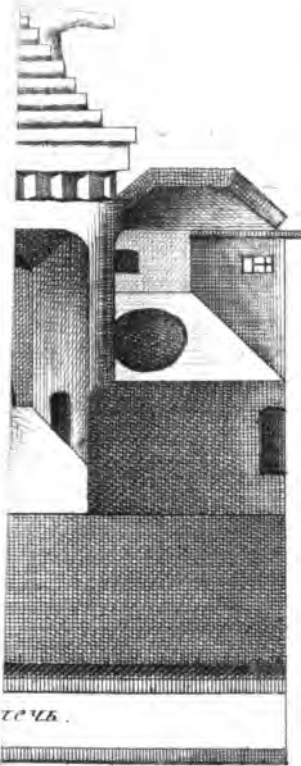
фиг. 8.



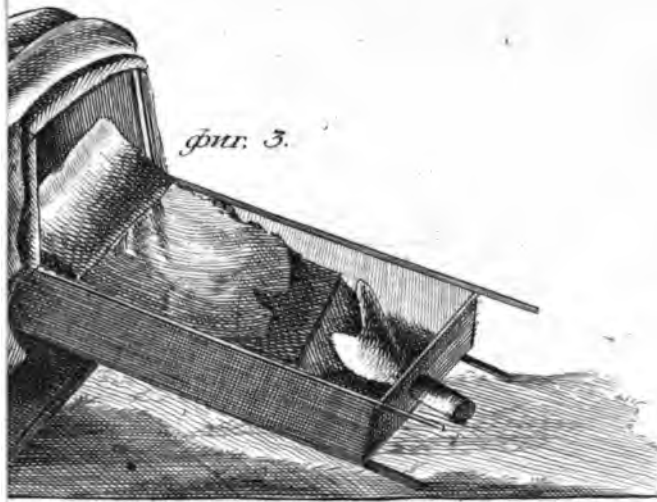
фиг. 10.



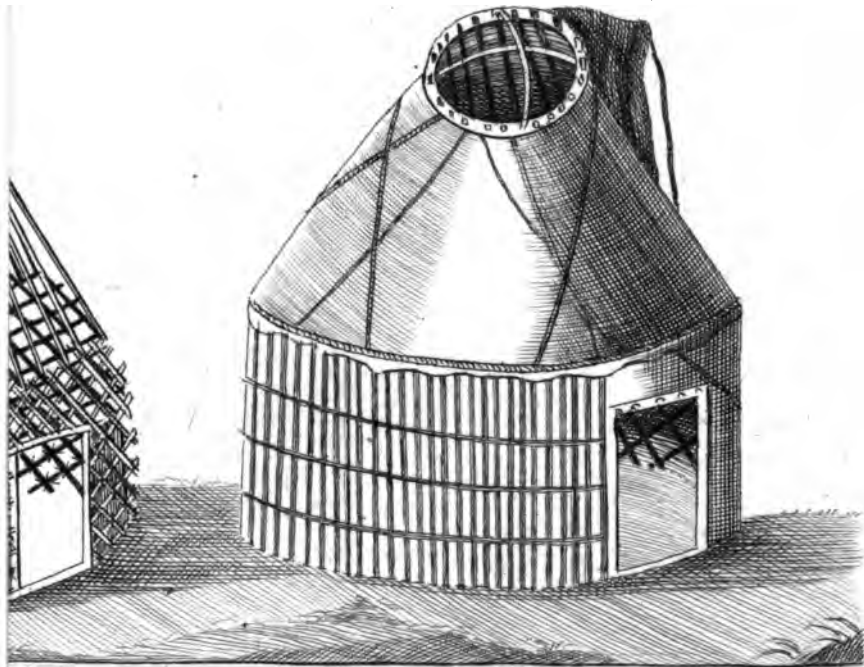
Из путеши. г. Лепехина, Табл. 5.



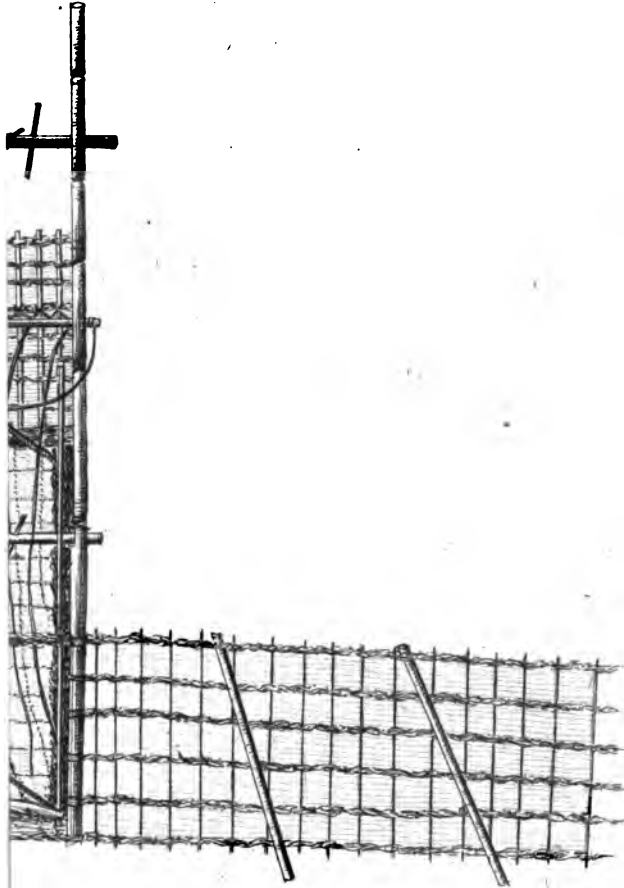




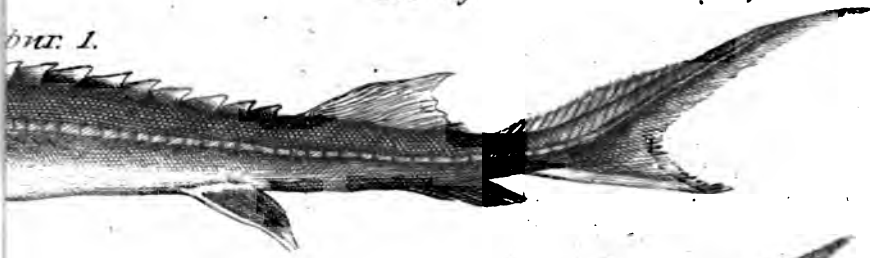
фиг. 2.



Къ путеш. г. Лепехина, Табл. 8.



фиг. 1.



фиг. 2.

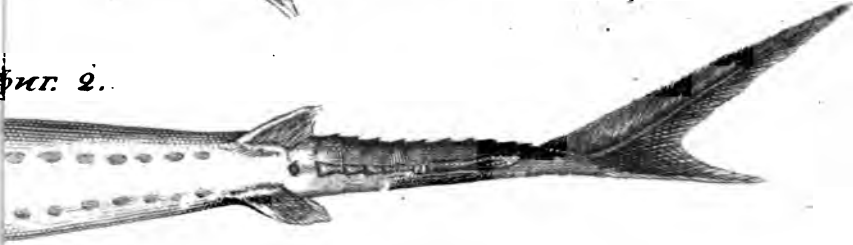


Табл. 10.

фиг. 1.



фиг. 2.

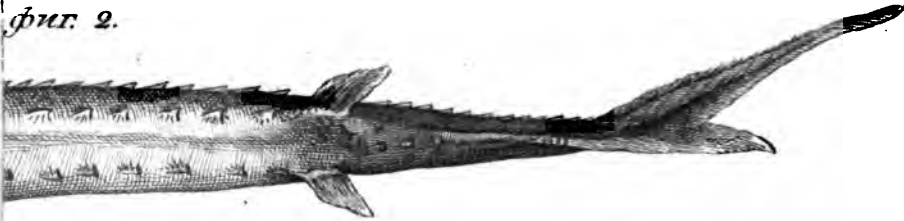
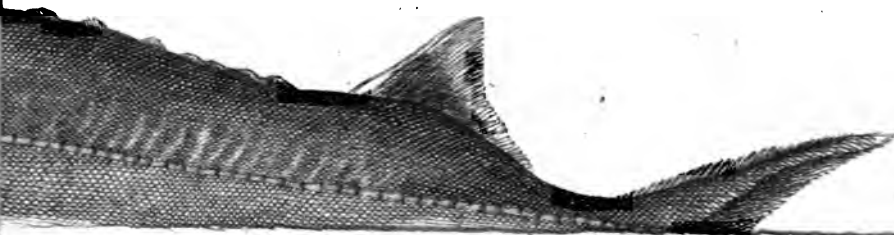


Табл. 11.

фиг. 1.



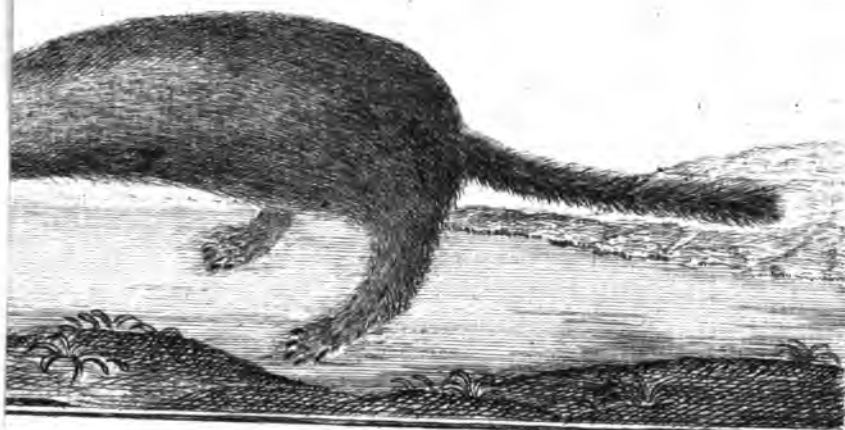


Табл. 13.

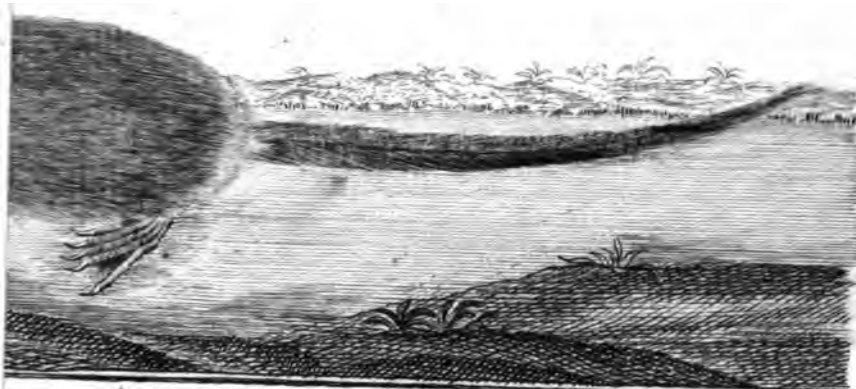
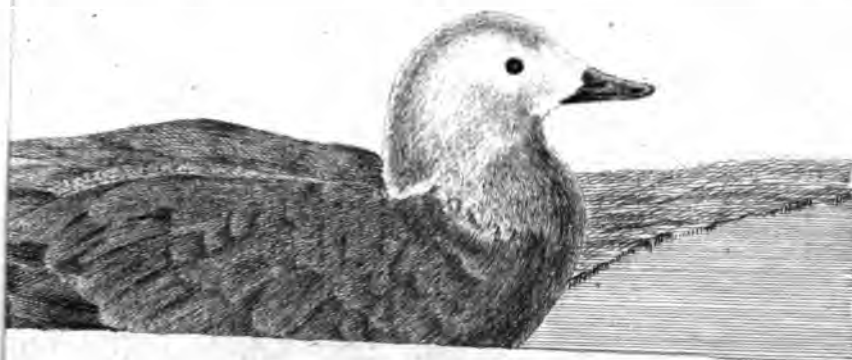
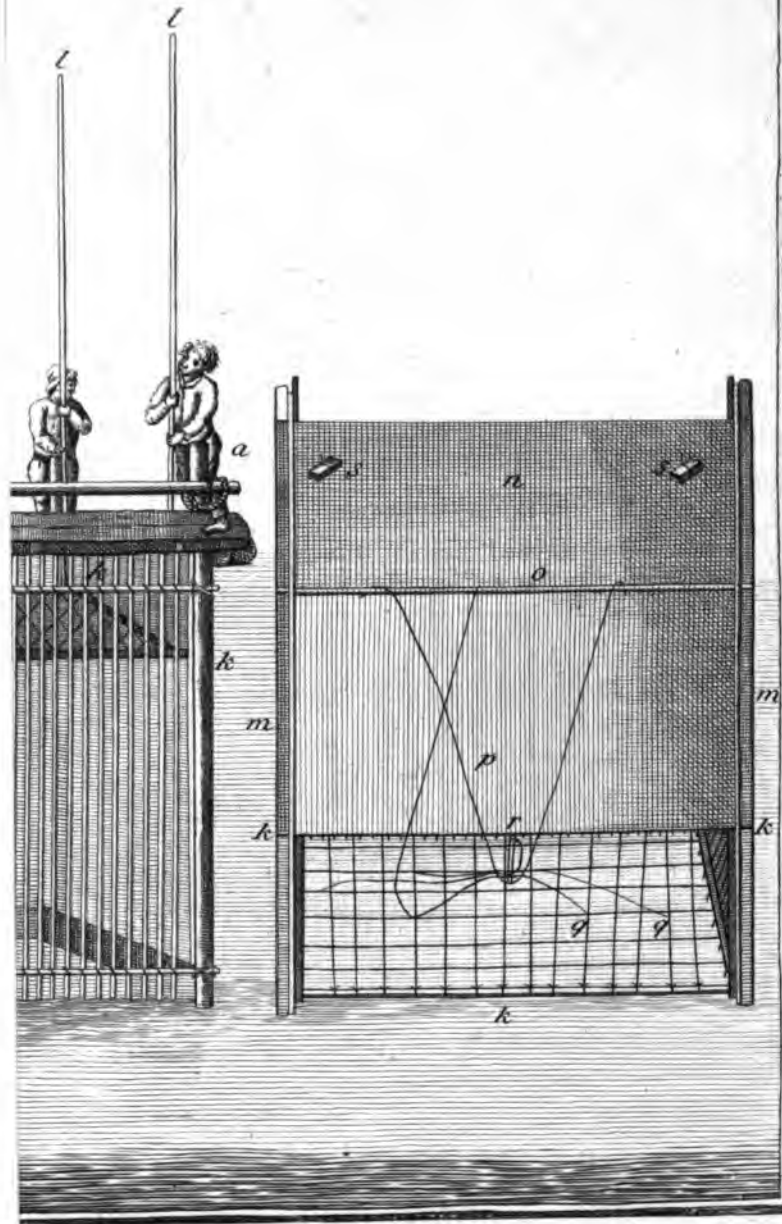
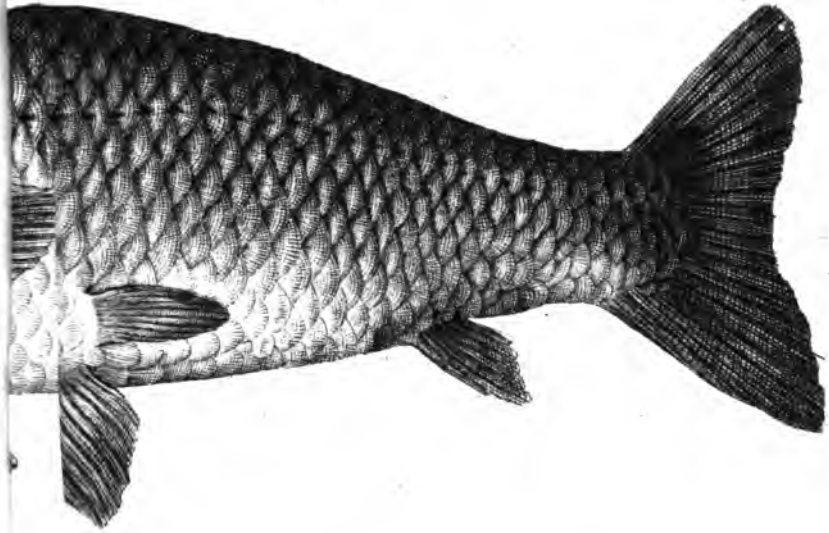


Табл. 14.





91.



2.

