



КОММИСИИ ВЫСОЧАЙШЕ УЧРЕЖДЕННОЙ

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ СВ. ВЛАДИМИРА

Д Л Я О П И С А Н И Я

Г У Б Е Р Н И Й

КІЕВСКАГО УЧЕБНАГО ОКРУГА

КІЕВСКОЙ, ВОЛЫНСКОЙ, ПОДОЛЬСКОЙ, ПОЛТАВСКОЙ И ЧЕРНИГОВСКОЙ.



К І Е В Ъ .

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

1851.

СТАТЬИ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ. СТАТИСТИКА.

Планъ Статистическаго описанія губерній Кіевскаго Учебнаго Округа: Кіевской, Волынской, Подольской, Полтавской и Черниговской, составленный Д. Ч. Д. Журавскимъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ. ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ.

О растительно – географическихъ Округахъ Европейской Россіи, статья Д. Ч. Р. Траутфеттера.

О юрскихъ и мѣловыхъ осадкахъ Кіевской губерніи, статья Д. Ч. К. Теофилактова.

О кристаллическихъ породахъ губерній: Кіевской, Волынской и Подольской, статья Д. Ч. К. Теофилактова.

Животныя млекопитающія губерній Кіевскаго Учебнаго Округа, статья Д. Ч. К. Кесслера.

Птицы воробьиныя губерній Кіевскаго Учебнаго Округа, статья Д. Ч. К. Кесслера.

Птицы хищныя и куриныя губерній Кіевскаго Учебнаго Округа, статья Д. Ч. К. Кесслера.

ЖИВОТНЫЯ МЛЕКОПИТАЮЩІЯ

ГУБЕРНІЙ

ПЕРВОГО УЧЕБНАГО ОКРУГА.

Статья

Д. Ч. К. Кесслера.

По опредѣленію Совѣта Университета Св. Владиміра печатать позволяется. Кіевъ.
Сентября 14 дня 1850 года.

РЕКТОРЪ *Р. Траутфеттеръ.*

Приступая къ исчисленію млекопитающихъ животныхъ, которыя водятся въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа, считаю нужнымъ сдѣлать нѣкоторыя предварительныя поясненія касательно формы и содержанія подлежащей статьи.

Это исчисленіе, или лучше этотъ перечень, составляетъ только часть мѣстной Фауны и потому въ немъ отнюдь не слѣдуетъ искать полной естественной исторіи, а лишь частныя показанія объ исчисленныхъ животныхъ, относящіяся къ данной мѣстности.

Отдѣльные виды животныхъ расположены въ строгомъ, систематическомъ порядкѣ, по родамъ и разрядамъ, но само собою разумѣется, что въ составъ подобнаго перечня не могло войти изложеніе отличительныхъ признаковъ родовъ и разрядовъ. Признаки эти можно найги въ каждомъ Зоологическомъ руководствѣ. Признаки видовые, особенно признаки общеизвѣстныхъ видовъ, также не должны быть предметомъ перечня. Имѣя однако въ виду, что у насъ вообще еще мало знакомы съ животными и особенно рѣдко умѣютъ различить близкіе между собою виды одного и того же рода, я старался вездѣ указать на самые важные и легко замѣтные внѣшніе признаки ихъ, если это возможно было сдѣлать въ немногихъ словахъ. Подробнѣе разобраны только тѣ виды, которые до сихъ поръ еще не были нигдѣ описаны съ надлежащею точностью и подробностью, или которые представляютъ въ нашихъ губерніяхъ какія нибудь особенныя видоизмѣненія и разности. При каждомъ видѣ показано, въ какихъ именно частяхъ нашихъ губерній онъ водится или былъ наблюдаемъ, въ какой мѣстности, въ какомъ числѣ и такъ далѣе.

При каждомъ видѣ кромѣ того сдѣланы замѣчанія, основанныя по возможности на собственныхъ наблюденіяхъ, касательно его свойствъ, обычаевъ и вообще цѣлаго образа жизни: при чемъ особенно указано на тѣ явленія, которыя еще не вполне объяснены и по этому заставляютъ желать дальнѣйшихъ, по отношенію къ нимъ, разысканій.

При каждомъ видѣ наконецъ находится рядъ ссылокъ на такія сочиненія, въ которыхъ говорится объ этомъ видѣ; ссылки эти приведены для того, чтобы указать на источники, въ которыхъ можно найти съ одной стороны точныя и подробныя описанія или изображенія исчисляемыхъ животныхъ, а съ другой стороны свѣдѣнія объ образѣ жизни ихъ, о географическомъ распространеніи ихъ по Россіи и въ особенности о нахожденіи ихъ въ нашихъ губерніяхъ или въ мѣстахъ, съ ними смежныхъ. Цитуемыя сочиненія вообще могутъ быть раздѣлены на слѣдующіе разряды:

А. Иностранныя сочиненія, въ которыхъ говорится или о цѣломъ классѣ млекопитающихъ, или по крайней мѣрѣ о всѣхъ Европейскихъ млекопитающихъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій этого рода я привожу только два, изъ которыхъ одно заключаетъ въ себѣ весь классъ млекопитающихъ, извѣстно по своей полнотѣ и содержитъ изображенія почти всѣхъ тѣхъ, которыя у насъ встрѣчаются, а другое, ограничивающееся описаніемъ однихъ Европейскихъ животныхъ, отличается точностью въ изложеніи родовыхъ и видовыхъ признаковъ. Сочиненія эти слѣдующія:

1. *Schreber, J. Chr. D. Die Säugethiere, in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, fortgesetzt von J. A. Wagner. Sieben Bände in 4^o, nebst einem Supplementbande in vier Abtheilungen. Erlangen, 1775 — 1846.* Дополнительный томъ, состоящій изъ 4 частей, весь составленъ Вагнеромъ.

2. *Graf Keyserling und Professor Blasius, Die Wirbelthiere Europas. Erstes Buch: die unterscheidenden Charactere. Braunschweig. 1840. 8^o.*

В. Общія Зоологическія сочиненія, изданныя въ Россіи, въ которыхъ можно найти или характеристику видовъ, или показанія на счетъ образа жизни животныхъ и распространенія ихъ въ Россіи. Сюда относятся:

3. *Pallas, P. S., Zoographia Rosso-Asiatica etc. Petropoli, 1831. 3 vol. 4°.* Сочиненіе это, по богатству заключающихся въ немъ свѣдѣній и наблюденій, до сихъ поръ не имѣетъ себѣ подобнаго и служитъ главнымъ источникомъ для изученія позвоночныхъ животныхъ, которыя водятся въ обширной Россійской Имперіи. Ссылаюсь здѣсь исключительно на первыи томъ, въ которомъ описаны млекопитающія животныя.

4. *Georgi, J. G., Geographisch-physikalische und Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs.* — Цитуется шестой томъ третьей части, издаанный въ 1800 году, въ которомъ заключаются млекопитающія животныя.

5. *Fischer, G., Zoognosia, tabulis synopticis illustrata. Mosquæ, 1813 — 1814. 1 vol. in 4° и 2 vol. in 8°.* Приводится третій томъ, въ которомъ можно вайти много полезныхъ указаній и ссылокъ касательно водящихся въ Россіи млекопитающихъ животныхъ.

6. *Девгубскій, И., Опытъ Естественной Исторіи всѣхъ животныхъ Россійской Имперіи, съ изображеніями животныхъ. Москва. 1829. 8°.* Сочиненіе это между прочимъ содержитъ краткое описаніе почти всѣхъ нашихъ млекопитающихъ и также изображенія нѣкоторыхъ изъ нихъ, но оно написано безъ строгой критики.

7. *Eichwald, E., Zoologia specialis etc. Vilnæ. 1829 — 1831. 3 vol. 8°.* Цитуется исключительно третій томъ, гдѣ можно найти показанія на счетъ распространенія млекопитающихъ по Россіи вообще и по западнымъ ея губерніямъ въ частности.

8. *Симашко, Русская Фауна или описаніе и изображеніе животныхъ, водящихся въ Имперіи Россійской. С.-Петербургъ. Издается выпусками, съ 1849 года.* Я могъ воспользоваться только 13 первыми тетрадами этого прекраснаго и полезнаго сочиненія.

С. Сочиненія, изданныя Русскими Зоологами, заключающія въ себѣ подробныя Монографіи нѣкоторыхъ изъ наиболѣ примѣчательныхъ нашихъ млекопитающихъ. Сюда принадлежатъ:

9. *Pallas, P. S.*, Novæ species quadrupedum e Glirium ordine, cum illustrationibus variis. Erlangæ. 1778. 1 vol. 4°.

10. *Pallas, P. S.*, Spicilegia Zoologica, quibus novæ imprimis et obsuræ animalium species illustrantur. Berolini, 1767 — 1780. 14 fascic. in 4°

11. *Brandt und Ratzeburg*, Medicinische Zoologie, oder getreue Darstellung und Beschreibung der Thiere etc. Berlin. 1829 — 1833. 2 vol. in 4°.

D. Различныя сочиненія, какъ то путешествія, мѣстныя Фауны и такъ да-
лѣе, въ которыхъ находятся показанія относительно нахождения и распространенія
млекопитающихъ животныхъ или непосредственно въ нашихъ губерніяхъ, или въ
мѣстахъ съ ними смежныхъ.

12. *Levasseur de Beauplan*, Description de l'Ucranie. Rouen. 1660. 1 vol. 4°.

13. *Rzeczyński, G.*, Historia naturalis curiosa Regni Poloniae, Magni ducatus
Lithuaniae, annexarumque Provinciarum, in Tractatus XX divisa, etc. Sandomiriae. 1721.
1 vol. 4°.

14. *Rzeczyński, G.*, Auctuarium Historiae naturalis etc. in puncta XII. Opus
posthumum. 1742. 1 vol. 4°.

15. *Güldenstaedt, J. A.*, Reise durch Russland und im Kaukasischen Gebirge,
herausgegeben von P. S. Pallas. St.-Petersburg. 1787 — 91. 2 vol. 4°. Содержитъ
между прочимъ показанія на счетъ нахождения млекопитающихъ животныхъ въ Пол-
тавской и Черниговской губерніяхъ.

16. *Andrzejowski, A.*, Rys Botaniczny krain zwiedzonych w podrózach pomiędzy
Bohem i Dniestrem od Zbruczy aż do Morza czarnego, odbytych 1814, 16, 18, 22.
Wilno. 1823. 1 vol. 8°.

17. *Eichwald, E.*, Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien und Podo-
lien. Wilna. 1830. 1 vol. 4°.

18. *Zawadzki, A.*, Fauna der Galizisch-bukowinischen Wirbelthiere. Stuttgart.
1840. 1 vol. 8°.

19 *Demidoff, A.*, Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée. Paris. 1840. 4 vol. 8°, avec un atlas in fol. Приводится одинъ только третій томъ, содержащій: *Observations sur la Faune pontique*, par A. Nordmann.

20. *Blasius, J. H.*, Reise durch das europäische Russland etc. Braunschweig, 1844. 2 vol. 8°. Здѣсь заключаются между прочимъ нѣкоторыя замѣчанія касательно млекопитающихъ животныхъ, которыя водятся въ Украинѣ.

21. *Tysenhauz, Hr. K.*, Catalogus avium et mammalium etc. Литографированный списокъ птицъ и млекопитающихъ, которыя водятся въ западной полосѣ Россіи и въ прилежащихъ къ ней странахъ.

22. *Арендаренко, Н.*, Записки о Полтавской губерніи. Часть первая. Полтава. 1848. 8°. Находящіяся въ этомъ сочиненіи Зоологическія замѣчанія не имѣютъ впрочемъ большаго научнаго достоинства.

Е. Путешествія и мѣстныя Фауны, въ которыхъ заключаются свѣдѣнія о распространеніи нашихъ млекопитающихъ животныхъ по другимъ частямъ Россіи, и которыя не были цитованы въ сочиненіяхъ Палласа, Георги и Фишера.

23. *Eversmann, E.*, Reise von Orenburg nach Buchara, nebst einem naturhistorischen Anhang von H. Lichtenstein. Berlin. 1823. 1 vol. 4°.

24. *Ménétriés, E.*, Catalogue raisonné des objets de Zoologie, recueillis dans un voyage au Caucase etc. St.-Petersbourg. 1832. 1 vol. 4°.

25. *Eichwald, E.*, Fauna Caspio-caucasica etc. Petropoli. 1841. 1 vol. 4°, cum tabul. lithogr. XI. Составляетъ собственно седьмой томъ новыхъ Мемоаровъ Московскаго общества испытателей природы.

26. *Tschichatcheff, P.*, Voyage scientifique dans l'Altai oriental et les parties adjacentes de Chine, fait en 1842. Paris. 1845, 1 vol. 4°, avec planches. Въ немъ помѣщена въ видѣ прибавленія замѣчательная статья Академика Брандта о позвоночныхъ животныхъ западной Сибири.

Г. Периодическія изданія Императорской Академіи Наукъ и Императорскаго Московскаго общества Естествоиспытателей. Тутъ преимущественно цитуются:

27. *Novi Commentarii Academię scientiarum Petropolitance*, гдѣ находятся подробныя монографіи нѣкоторыхъ изъ самыхъ замѣчательныхъ нашихъ млекопитающихъ животныхъ.

28. *Bulletin scientifique de l'Academie Impériale des sciences de St.-Petersbourg*, и *Bulletin physico-mathématique*. Въ немъ помѣщенны между прочимъ нѣкоторыя любопытныя статьи Академика Брандта о встрѣчающихся у насъ грызунахъ.

29. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*. Въ нихъ находятся между прочимъ статьи: Лихтенштейна — о животныхъ Курляндскихъ, Андржеіовскаго — о составѣ Кіевскаго Зоологическаго Кабинета, Гогенакера — о животныхъ Закавказскихъ, Калениченка — о животныхъ, собранныхъ въ Крыму Профессоромъ Крыницкимъ, и Эверсмана — о различныхъ млекопитающихъ восточной Россіи.

ПЕРВЫЙ РАЗРЯДЪ.

ЖИВОТНЫЯ РУКОКРЫЛЫЯ. CHIROPTERA.

РОДЪ I. КОЖАНЪ. *) VESPERUGO KEYS. BLASIUS.

Видъ I. Кожанъ вечерній. *Vesperugo Noctula Daub.*

Vesperugo Noctula. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XIV u. 46. — Blasius, Reise, II. 314. — Сямашко, Русская Фауна. 22. Таб. 2. Фиг. 7—18. — Eversmann, Bull. de Moscou, 1845, I. 490.

Vespertilio Noctula. Schreber, Säugethiere. I. 106. Tab. 44. — Wagner, Suppl. I. 501. — Nordmann, Faune pontique. 11. — Tysenhauz, Catalogus. — Eichwald, Fauna Caspioc. 31.

Vespertilio proterus Kuhl. Andrzejowski, Bull. de Moscou, 1839. I, 13. — Lichtenstein, Ibidem. 1839. 189. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 16.

Vespertilio Serotinus? Fischer, Zoognosia. III. 527.

Вечерній кожанъ принадлежитъ къ числу самыхъ большихъ летучихъ мышей водящихся въ Европѣ. Онъ показывается по вечерамъ ранѣ другихъ кожановъ, часто еще до солнечнаго заката, и отправляется обыкновенно ловить насѣкомыхъ, летающихъ надъ водою. Онъ распространенъ вѣроятно по всѣмъ нашимъ пяти губерніямъ.

*) Въ нашихъ мѣстахъ кожанамъ называютъ безразлично всѣхъ вообще рукокрылыхъ или летучихъ мышей. Я удержалъ это названіе для рода *Vesperugo* потому, что относящіеся къ нему виды въ Малороссіи болѣе распространены и чаще встрѣчаются, нежели виды рода *Vespertilio*. Этому послѣднему, представляющему какъ бы болѣе сѣверную форму, усвоено названіе Нетопырь.

Около Кіева мнѣ часто случалось видѣть вечернихъ кожановъ на Днѣпрѣ. Въ свѣтлыя, лунныя ночи они колышутся неутомимо по воздуху, то поднимаясь на значительную высоту, то опускаясь къ самой поверхности рѣки. Рѣдко однако мнѣ удавалось достать этихъ кожановъ, такъ какъ я не могъ открыть дневныхъ ихъ убѣжищъ. Они гнѣздятся вѣроятно въ строеніяхъ, принадлежащихъ киричнымъ заводамъ, расположеннымъ на берегу Днѣпра. *)

Видъ 2. Кожанъ Лейслеровъ. *Vesperugo Leisleri Kuhl.*

Vesperugo Leisleri. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XIV u. 46. Сямашко, Русская Фауна, 23. Таб. 3. Фиг. 1. — Eversmann, Bull. de Moscou. 1845. I. 495.
Vespertilio Leisleri. Wagner, Suppl. I. 502. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 189.

Видъ этотъ не былъ еще нигдѣ встрѣчаемъ въ большомъ числѣ; вообще его находили до сихъ поръ только въ нѣкоторыхъ частяхъ Германіи, въ Курляндіи и въ восточной Россіи, между Волгою и Ураломъ. Объ образѣ жизни его никакихъ точныхъ свѣдѣній не имѣется.

25 Іюля 1848 года мнѣ былъ доставленъ маленькій кожанъ, пойманный въ Кіевѣ, который по всей вѣроятности принадлежитъ этому виду, хотя онъ и показываетъ нѣкоторыя отступленія отъ видовыхъ признаковъ, изложенныхъ въ сочиненіи Кейзерлинга и Блазіуса. Такъ напримѣръ у него второй промежуточный зубъ верхней челюсти, едва только превосходящій величиною первый, замѣтно ниже соответственнаго клыка, и на нижней сторонѣ боковыхъ, летательныхъ перепонокъ пуховые волоски не доходятъ до половины пятого пальца. Отступленія эти очевидно такъ маловажны, что не позволяютъ почти сомнѣваться на счетъ видоваго тождества.

Видъ 3. Кожанъ малоголовый. *Vesperugo pipistrellus Daub.*

Vesperugo pipistrellus. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XIV. u. 49. — Сямашко, Русская Фауна. 26. Таб. 3. Фиг. 4.

*) Около сотни ведлимыхъ этаго вида, старыхъ и молодыхъ, мнѣ было доставлено недавно изъ окрестностей Канева. Они были пойманы тамъ, въ первыхъ числахъ Іюля мѣсяца, въ древесныхъ дуплахъ, по близости Днѣпра. Молодые имѣли отъ половины до двухъ третей полной величины.

Vespertilio pipistrellus. Schreber, Säugethiere. I. 167. Tab. 54. — Wagner, Suppl. I. 506. — ? Pallas, Zoographia. 123. — ? Fischer, Zoognosia, 528. — Eichwald, Zoologia. 385. — Nordmann, Faune pontique. 11. — Tysenhauz, Catalogus. Zawadzki, Galiz. Fauna. 16. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 189. — Eichwald, Fauna Caspioc. 31. — Н. Lichtenstein, Eversm. Reise. 125. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Малоголовый кожанъ распространень по всѣмъ почти странамъ Европы и получень даже изъ Японіи. Въ Россіи онъ также былъ уже находимъ во многихъ мѣстахъ и между прочимъ въ западной Сибири и на Кавказѣ. Въ окрестностяхъ Кіева онъ водится преимущественно въ хвойныхъ лѣсахъ. — Подъ отсталою корою старыхъ сосенъ осенью собираются иногда многіе десятки малоголовыхъ кожановъ и къ нимъ часто присоединяются кожаны Натусіевы.

Кстати я долженъ здѣсь замѣтить, что мнѣ случалось имѣть кожановъ, которые по многимъ признакамъ занимали какъ-бы средину между двумя видами *V. pipistrellus* и *V. Nathusii*. Мнѣ даже казалось, что названіе *V. Nathusii* дано старымъ недѣлимымъ, а названіе *V. pipistrellus* молодымъ, однолѣтнимъ недѣлимымъ одного и того-же нераздѣльнаго вида, но до сихъ поръ не удалось мнѣ собрать достаточныхъ данныхъ, чтобы произнести по этому дѣлу окончательное рѣшеніе.

Видъ 4. Кожанъ Натусіевъ. *Vesperugo Nathusii* Keys. Blas.

Vesperugo Nathusii. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XIV u. 48. — Eversmann, Bull. de Moscou 1845. I. 497. — Симашко, Русская Фауна. 25. Таб. 3. фиг. 2.
Vespertilio Nathusii. Wagner, Suppl. I. 504.

Кожанъ Натусіевъ недавно только описанъ какъ самостоятельный видъ. До сихъ поръ онъ былъ находимъ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи и въ восточной Россіи, между Волгою и Ураломъ. Мнѣ онъ попадался въ губерніяхъ Кіевской и Полтавской. Онъ избираетъ своимъ убѣжищемъ по преимуществу скважины, находящіяся подъ крышами домовъ и за оконными рамками. Въ окрестностяхъ Кіева я находилъ его также подъ корою старыхъ сосенъ, вмѣстѣ съ малоголовымъ кожаномъ.

Дымчатобурый цвѣтъ спинной стороны у различныхъ недѣлимыхъ показываетъ различныя оттѣнки, бываетъ то темнѣе, то свѣтлѣе. Два темныя пятна, протянутыя отъ плечъ къ нижней челюсти, не всегда бываютъ ясно обозначены.

Въ концѣ Юня мѣсяца 1849 года, въ окрестностяхъ Звенигородки, мнѣ было доставлено шесть молодыхъ кожановъ, которыхъ, по малому развитію зубовъ, нельзя было съ точностью опредѣлить, но которые вѣроятно принадлежали этому виду. Они были пойманы въ скважинѣ подъ крышею сарая и составляли, по видимому, одну семью. Принимаютъ однако, что летучія мыши приносятъ сразу не болѣе двухъ молодыхъ и по этому можетъ быть, что въ одной и той же скважинѣ находилось нѣсколько гнѣздъ. Во всякомъ случаѣ они были совершенно одинаковой величины и достигли именно около половины полного возраста.

Примѣчаніе. Изъ Саратовской губерніи былъ мнѣ присланъ въ 1846 году маленькій кожанъ, чрезвычайно походящій на *Vesperugo Kuhlii Natterer*, который до сихъ поръ былъ наблюдаемъ только въ Италіи и въ Далмаціи. Если это дѣйствительно тотъ-же видъ, то можно бы было предполагать, что онъ долженъ попадаться также въ нашихъ губерніяхъ. Такъ какъ означенный экземпляръ представляетъ однако нѣкоторые, хотя и маловажные, признаки, не сполна согласные съ характерными признаками кожана Кулева, то вопросъ этотъ пока не можетъ быть рѣшенъ окончательно.

Видъ 5. *Кожанъ горный. Vesperugo serotinus. Daub.*

Vesperugo serotinus. Keys. u. Blasius, *Wirbelthiere.* XIV u. 49. — Симашко, *Русская Фауна*, 27. Таб. 3. Фиг. 3.

Vespertilio serotinus. Schreber, *Säugethiere.* I. 167. tab. 43. — Wagner, *Suppl.* I. 496. — Eichwald, *Zoologia.* 384. — Nordmann, *Faune pontique* 11. — Zawadzki, *Galiz. Fauna.* 16. — Lichtenstein, *Bull. de Moscou.* 1829. 189. — Brandt, *Voyage de Tchichatcheff.*

Vespertilio murinus? Pallas, *Zoographia.* 121.

Vespertilio noctula? Fischer, *Zoognosia.* 525. Двигубскій, *Опытъ*, 57. Таб. 35.

Горный кожанъ по величинѣ занимаетъ второе мѣсто между однородовыми съ нимъ видами, будучи не много только менѣе вечерняго кожана.

Въ Кіевѣ онъ встрѣчается довольно часто; нѣсколько штукъ его между прочимъ были пойманы въ самомъ Университетскомъ зданіи, и именно на чердакѣ. Такъ какъ онъ былъ найденъ также Профессоромъ Нордманомъ въ Бессарабіи и

въ Екатеринославской губерніи, то надобно полагать, что онъ имѣетъ у насъ обширное распространіе. Самое раннее время, въ какое мнѣ случилось его встрѣчать, была послѣдняя недѣля Апрѣля мѣсяца.

Примчаніе. Въ восточной Россіи водится другой кожанъ, чрезвычайно сходный съ горнымъ, который описанъ Профессоромъ Эверсманомъ подъ названіемъ Туркменскаго, *Vesperugo Turcomanus*. Туркменскій кожанъ впрочемъ не много менѣе горнаго и замѣтно свѣтлѣе его, особенно на брюшной сторонѣ. Профессоръ Эверсманъ находилъ его только между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, но мнѣ былъ присланъ одинъ экземпляръ изъ Саратовской губерніи.

Видъ 6. Кожанъ двуцвѣтный. *Vesperugo discolor* Natt.

Vesperugo discolor. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere, XV u. 50. — Eversmann, Bull. de Moscou, 1845. I. 502. tab. XII. fig. 3. — Симашко, Русская Фауна, 30. Таб. 2. Фиг. 1 — 6.

Vespertilio discolor. Wagner, Suppl. I. 497. — Двигубскій, Опытъ. 57. (разноцвѣтный нетопырь). — Lichtenstein, Eversm. Reise. 125. — Tysenhauz, Catalogus. *Vespertilio serotina?* Pallas, Zoographia. 123.

Двуцвѣтный кожанъ былъ находимъ мною какъ въ самомъ Кіевѣ, такъ и въ мѣстечкѣ Златополѣ, при южной границѣ Кіевской губерніи. Въ послѣднемъ мѣстѣ убѣжищемъ ему служили скважины около оконъ и подъ крышами домовъ. Судя по тому, что онъ былъ наблюдаемъ также съ одной стороны въ Литвѣ, а съ другой стороны въ Оренбургской губерніи, надобно полагать, что онъ распространенъ у насъ повсемѣстно.

РОДЪ II. НЕТОПЫРЬ. VESPERTILIO L.

Видъ 7. Нетопырь сѣрый. *Vespertilio murinus* Schreb.

Vespertilio murinus. Schreber, Säugethiere. I 165. tab. 51. — Wagner, Suppl. I. 490. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XV u. 52. — Симашко, Русская Фауна, 32. Таб. 4. Фиг. 1. — Nordmann, Faune pontique. 11. — Tysenhauz, Catalogus. —

Blasius, Reise. II. 314. — Zawadzki, Galiz. Fauna, 15. — Eichwald, Zoologia. 384. Fauna Caspioc. 31.

Vespertilio myotis Gm. Andrzejowski. Bull. de Moscou 1839. I. 13.

Nietopéřz pospolity, Zaw.

До сихъ поръ мнѣ еще не случалось находить сѣраго Нетопыря въ нашихъ мѣстахъ. Но такъ, какъ объ немъ упоминають Андрежіовскій, Нордманъ, Графъ Тизенгаузъ, Завадзкій и Блазіусъ, то нѣтъ сомнѣнія, что онъ долженъ водиться въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа. Это тѣмъ вѣрнѣе, что Профессоръ Нордманъ находилъ его между прочимъ въ Бессарабіи, а Блазіусъ приводитъ его именно между Украинскими летучими мышами.

Сѣрый Нетопырь по величинѣ превосходитъ всѣ другіе однородовые съ нимъ виды. Онъ держится преимущественно около строеній, но оставляетъ свои потаенныя убѣжища не раньше, какъ по наступленію совершенныхъ сумерекъ.

Видъ 8. Нетопырь Добантоновъ. *Vespertilio Daubentonii* Leisler.

Vespertilio Daubentonii. Keyserling u. Blasius. Wirbelthiere, XVI u. 54. — Wagner, Suppl. I. 493. — Симашко, Русская Фауна. 38. Таб. 4. фиг. 5. — Nordmann, Faune pontique. II. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 15. — Blasius, Reise. II. 314. — Eversmann, Bull. de Moscou. 1845. I. 510. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Nietopéřz wodny, Zaw.

Этотъ Нетопырь до сихъ поръ былъ находимъ мною въ одномъ только городѣ Умани, въ Кіевской губерніи. Но такъ какъ онъ былъ наблюдаемъ также въ Литвѣ, въ Галиціи, на Дунаѣ и въ восточной Россіи, то очень вѣроятно, что онъ водится во всѣхъ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа.

Я нашелъ значительное число Добантоновыхъ нетопырей въ подземномъ водопроводѣ, который находится въ знаменитомъ Царскомъ саду въ Умани. Въ одинъ день мнѣ удалось поймать тамъ около 15-ти штукъ ихъ. Они были собраны всѣ подъ мостомъ, проходящимъ чрезъ водопроводъ, и имѣли своимъ пріютомъ именно узкіе промежутки между брусьями, поддерживающими мостъ. Выгнанные оттуда

произведенною на нихъ охотою, они разлетѣлись по всему водопроводу, прицѣпляясь вездѣ къ самому его своду.

Пойманныя мною недѣлимья были всѣ одинаковой величины, не смотря на то, что это было въ половинѣ Юля мѣсяца. Надобно полагать, что молодыя успѣли тогда уже достигнуть полнаго возраста. На нѣкоторыхъ изъ нихъ шерсть была замѣтно свѣтлѣе, нежели на остальныхъ, но никакого другаго различія я не могъ найти между ними.

Примѣчаніе. Нѣтъ сомнѣнія, что кромѣ двухъ приведенныхъ здѣсь видовъ Нетопыря, должны водиться въ нашихъ губерніяхъ еще нѣсколько другихъ. Такъ вапримѣръ виды *V. Mystacinus*, *V. Nattereri* и *V. Bechsteinii*, по показаніямъ Завадзкаго, Блазіуса, Тизенгауза и Симашко, встрѣчаются въ мѣстахъ, пограничныхъ съ губерніями Кіевскаго учебнаго округа, и потому почти навѣрно можно предположить, что они распространены также по этимъ губерніямъ. Но, до полученія совершенно положительныхъ на этотъ счетъ свѣдѣній, я не рѣшился принять ихъ въ подлежащій списокъ.

РОДЪ III. УШАНЪ. *PLECOTUS GEOFFR.*

Видъ 9. Ушанъ обыкновенный. *Plecotus auritus L.*

- Plecotus auritus*, Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVI. u. 55. — Симашко, Русская Фауна, 39. Таб. 5. Фиг. 1. — Eversmann, Bull. de Moscou. 1845 I. 513. — Blasius, Reise. II. 314. — Eichwald, Zoologia. 385. — Fauna Caspioc. 31. — Nordmann, Faune pontique. 10. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.
- Vespertilio auritus*. Schreber, Säugethiere. I. 163. tab. 50. — Wagner, Suppl. 488. — Pallas, Zoographia. 124. — Georgi, Beschreibung. III. 1486. — Fischer, Zoognosia. 529. — Tysenhauz, Catalogus. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 189. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 15. — Двигубскій, Опытъ. 57.
- Ушастый Нетопырь, Севастьяновъ. Длинноухая летучая мышь, Озерецковскій. Nietopérz Długousz, Zaw. Wielkouch, Jarocki.

Обыкновенный Ушанъ имѣетъ весьма обширное распространеніе и водится также во всѣхъ пяти губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа. Въ самомъ Кіевѣ онъ встрѣчается едва ли не чаще всѣхъ другихъ летучихъ мышей.

Онъ избиралъ своимъ мѣстопребываніемъ по преимуществу погреба и подвалы. Часто его находятъ въ подобныхъ мѣстахъ зимою въ оцѣпененіи. По видимому однако онъ уже весьма рано пробуждается отъ зимней спячки; по крайней мѣрѣ мнѣ случилось, въ 1849 году, когда у насъ въ Февралѣ мѣсяцѣ стояло нѣсколько очень теплыхъ дней, поймать на Университетскомъ дворѣ ушана уже въ это раннее время года.

Часто я держалъ живыхъ ушановъ, въ теченіи цѣлой недѣли, въ стекляныхъ банкахъ или въ клѣткахъ. Никогда однако они не брали предлагаемыхъ имъ насѣкомыхъ и потому оставались совершенно безъ пищи. Они имѣли привычку, находясь въ покоѣ, заворачивать огромныя свои уши взадъ и внизъ и прижимать ихъ крыльями. Въ такомъ положеніи выставлялись кнаружи одни только длинныя ушные заслонки и казались какъ бы истинными ушами.

РОДЪ IV. ПОДКОВЧАТКА. RHINOLOPHUS GEOFFR.

Видъ 10. Подковчатка малая. *Rhinolophus hipposcrepis*, *Herm.*

Rhinolophus hipposcrepis. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVI u. 57. — Wagner, Suppl. 434, tab. 62. — Pallas, Zoographia. 125. (var. minor). — Blasius, Reise. II. 314.

Rhinolophus biastatus Geoffr. Симашко, Русская Фауна. 44. Таб. 5. Фиг. 4.

Rhinolophus bifer Geoffr. Nordmann, Faune pontique. 10.

Rhinolophus alpinus Güld? Fischer, Zoognosia. 560.

Свилеватый Нетопырь или съ подковою на носу, Севастьяновъ. Летучая мышь съ копытчатымъ носомъ, Озерецковскій. Подковчатка, Двигубскій. Подковоносъ малый, Симашко.

Podkowiec, Jarocki.

Подковчатка характеризуется особенно листоватыми отростками на носу, изъ которыхъ одинъ согнутъ на подобіе лошадиной подковы. Малая подковчатка притомъ принадлежитъ къ числу самыхъ маленькихъ летучихъ мышей.

Мнѣ самому никогда не удавалось находить въ нашихъ мѣстахъ подковчатки, но я знаю отъ лицъ, заслуживающихъ полное довѣріе, что она встрѣчается въ самомъ Кіевѣ. Профессоръ Блазіусъ впрочемъ также приводитъ ее между летучими

мышами, которыя водятся на Украинѣ, а Профессоръ Нордманъ наблюдалъ ее въ большомъ числѣ въ Крыму.

Примѣчаніе. Не безполезнымъ считаю помѣстить здѣсь сравнительную таблицу главнѣйшихъ размѣровъ нашихъ летучихъ мышей. Такъ какъ они весьма постоянны и почти математически точны во всѣхъ взрослыхъ недѣлимыхъ одного и того же вида, то ими иногда можно руководствоваться для опредѣленія вида. Всѣ размѣры опредѣлены по экземплярамъ, сохраняемымъ въ спиртѣ, и выражены въ французскихъ линіяхъ. Вышина уха опредѣлена по срединѣ выпуклой его стороны.

НАЗВАНІЕ ВИДОВЪ.	Длина тѣла, отъ носа до основанія хвоста.	Длина хвоста.	Длина выдающагося кончика хвоста.	Длина предплечія.	Длина голени.	Длина 3-го пальца.	1-й суставъ 3-пальца.	2-й суставъ 3-пальца.	3-й суставъ 3-пальца.	4-й суставъ 3-пальца.	Длина 5-го пальца.	1-й суставъ 5-пальца.	2-й суставъ 5-пальца.	3-й суставъ 5-пальца.	Вышина уха.	Шерина уха.
<i>Vesperugo noctula</i> ♂.....	40	24	1	24,5	9	44,2	23	9,6	7	4,6	26	18	5	3	5	6
<i>Vesperugo Leisleri</i> ♀.....	31	18	1	18,7	7	32,1	17,2	7,2	4,6	3,1	20,4	14,2	3,7	2,5	4,9	5,7
<i>Vesperugo Nathusii</i> ♂....	24	16	0,7	15	5,6	26,7	14	5,2	4,2	3,3	19,1	13	3,5	2,6	3,7	4
» » ♀....	23,5	16	0,8	15,1	5,5	26,2	13,8	5,3	4	3,1	19,5	13	3,7	2,8	4,1	4,1
» » ♀....	23,7	16	0,7	15	5,7	27,3	14	5,5	4,3	5,5	19,4	13	3,6	2,8	4	4
<i>Vesperugo pipistrellus</i> ♂.	23	14,7	0,6	13,2	5	23,7	12,1	4,5	3,6	3,5	17,3	11,8	3,3	2,2	3,7	3,4
» » ♂.	20	15,2	0,7	13,3	5	23,6	12,1	4,5	3,8	3,2	17,1	11,8	3,1	2,2	3,6	3,3
» » ♀...	20	14,5	0,6	13,3	4,8	23,6	12	4,5	3,6	3,5	17,2	11,7	3,1	2,4	3,6	3,3
<i>Vesperugo serotinus</i> ♂...	36	25	3	23,5	10	40,8	20,8	8,1	6,8	5,1	28,7	19,5	5,1	4,1	6	5
» » ♂...	37	25	2,5	23,4	9,8	40,7	20,9	8	7	4,8	29,1	20	5,1	4	6	5,3
<i>Vesperugo turcomanus</i> ♂.	34	20	3	20	8,6	33,8	17,3	6,5	6	4,2	25,1	16,6	5	3,5	6	5
<i>Vesperugo discolor</i> ♀....	30	18	1,7	19,2	7	32,5	16,7	7,2	4,9	3,7	22,3	15	4,5	2,8	4,8	5,2
» » ♂...	30	18	1,6	20,2	8	33,8	17,5	7,3	5	4	23,9	16,5	4	3,4	5	5,2
<i>Vesperugo Daubentonii</i> ♀.	24	14	1,5	16	7,2	26,4	14,3	5	3,9	3,2	20,8	13,4	3,7	3,7	5	3,7
» » ♀.	26	15	1,5	16,6	7,2	27,4	14,6	5,3	4	3,5	21,6	13,8	3,9	3,9	5	4
<i>Plecotus auritus</i> ♀....	30	19	1,2	17,2	8,2	29,9	15	6,4	5,5	3	23	14	4,5	4,5	14,6	9
» » ♀.....	32	20,5	1,5	17,8	9	32,6	16,5	7	5,8	3,3	25	15,4	4,8	4,8	15,6	9,5
» » ♀.....	31	20	1,5	17	9	30,8	15,5	6,5	5,6	3,2	23,5	14,3	4,3	4,6	14,6	9

Не понимаю какимъ образомъ у Вагнера (Suppl. I, 488) длина тѣла обыкновеннаго ушана показана въ 1" 7"', а у Эверсмана (Bull. de Moscou, 1845, I. 515) въ 1" 9"', тогда какъ почти всѣ другіе размѣры, ими приведенные, болѣе или менѣе сходны съ тѣми, которые найдены мною. Надобно полагать, что это опечатка и что должно читать у Вагнера 2" 7"', а у Эверсмана 2" 9"'.
2

ВТОРОЙ РАЗРЯДЪ.

ЖИВОТНЫЯ НАСЪКОМОЯДНЫЯ. INSECTIVORA.

РОДЪ V. КРОТЪ. TALPA L.

Видъ 11. *Кротъ обыкновенный. Talpa europaea L.*

Talpa europaea. Schreber, Säugethiere. III. 558, tab. 156. — Wagner, Suppl. II. III. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVII u. 58. — Pallas, Zoographia. 126. — Fischer, Zoognosia 164. — Georgi, Beschreibung. III 1548. — Двигубскій, Опытъ. 11. Таб. 4. — Eichwald, Zoologia 383. Fauna Caspic. 31. Naturh. Skizze. 237. — Gùldenstaedt, Reise. II. 363 u. 394. — Nordmann, Faune pontique. 14. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 19. — Ménériés, Catalogue. 17. — Hohenacker, Bull. de Moscou. 1837. VII. 137. — Lichtenstein, ibidem, 1829. 189. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Kret pospolity Jundziłł.

Обыкновенный кротъ распространенъ по всѣмъ странамъ Европы, за исключеніемъ Ирландіи и Сардиніи. Онъ водится также во всѣхъ пяти губерніяхъ Кіевского учебнаго округа, но, какъ мнѣ казалось, избѣгаетъ тутъ такихъ мѣстностей, гдѣ находится много слѣпцовъ. Вѣроятно притомъ, что обыкновенный кротъ бывалъ и бываетъ у насъ смѣшиваемъ съ кротомъ слѣпымъ, который чрезвычайно на него походить и также у насъ встрѣчается.

Кротъ питается, по преимуществу, дождевыми червями и личинками насѣкомыхъ. Для отысканія ихъ онъ пролагаетъ себѣ подземные каналы и употребляетъ

въ этомъ дѣлѣ широкія переднія лапы для раскапыванія земли, а гораздо слабѣйшія заднія для выбрасыванія ея. Выброшенная кротомъ земля образуетъ тѣ круглыя кучки, по которымъ узнаютъ о непріятномъ присутствіи этого животнаго въ садахъ и на лугахъ. Причисляютъ обыкновенно крота къ самымъ вреднымъ садовымъ животнымъ и онъ дѣйствительно бываетъ губителемъ для садовыхъ растений, но не потому, чтобы онъ съѣдалъ ихъ корни, а потому, что онъ ихъ подкапываетъ. Сверхъ того земляныя кучки, имъ взбрасываемыя, портятъ дорожки и дернъ и вообще дѣлаютъ почву неровною, бугроватою. Надобно впрочемъ замѣтить, что число земляныхъ кучекъ, производимыхъ кротами, находится въ большой зависимости отъ погоды. Въ дождливое время всѣ червяки поднимаются ближе къ поверхности земли и даже выползаютъ наружу, а тогда и кроты дѣлаютъ свои ходы непосредственно подъ поверхностью земли и вскидываютъ многочисленныя и частыя кучки. Въ засуху напротивъ того червяки, а за ними вслѣдъ и кроты, уходятъ на значительную глубину; въ этомъ случаѣ выгребаніе земли сопряжено для кротовъ съ большимъ трудомъ и потому они производятъ тогда гораздо менѣ кучекъ.

Такъ какъ кротъ имѣетъ чрезвычайно маленькіе глаза, которые кромѣ того болѣе или менѣе закрыты окружающими ихъ волосами, то онъ долженъ весьма мало видѣть. Очень вѣроятно, что онъ для нахождения червяковъ, служащихъ ему въ пищу, руководствуется болѣе обоняніемъ и осязаніемъ, нежели зрѣніемъ.

По свидѣтельству Шребера кротъ мечетъ отъ 4 до 5 молодыхъ, рано весною, въ заготовленной заранѣ котловикѣ, выложенной мягкими веществами и снабженной нѣсколькими выходами.

Видъ 12. Кротъ слѣпой. *Talpa coeca Savi.*

Talpa coeca. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere, XVII u. 58. — Wagner, Suppl. II, 112.

Слѣпой кротъ чрезвычайно походитъ на крота обыкновеннаго и легко можетъ быть съ нимъ смѣшанъ. Кромѣ того онъ вообще еще мало извѣстенъ и потому не бесполезно будетъ изложить здѣсь различія между двумя видами, найденныя мною при внимательномъ сличеніи ихъ между собою.

Всѣ рѣзцы, какъ верхніе, такъ и нижніе, у слѣпаго крота толще, менѣе сплющены, нежели у обыкновеннаго крота, такъ что рѣзущій край ихъ имѣетъ

очертаніе овальное или даже кругловатое. У слѣпаго крота изъ верхнихъ рѣзцовъ два среднихъ вдвое шире двухъ съ ними смежныхъ и нѣсколько выше ихъ, а нижніе рѣзцы расположены такъ, что на двухъ среднихъ наибольшій діаметръ направлень снаружи и спереди ввнутрь и взадъ, на остальныхъ же снутри и спереди наружу и взадъ; у обыкновеннаго крота разность въ величинѣ верхнихъ рѣзцовъ менѣе значительна и нижніе рѣзцы имѣютъ такое положеніе, что на всѣхъ ихъ наибольшій діаметръ обращень снутри и спереди наружу и взадъ.

Длинные верхніе клыки у слѣпаго крота также менѣе сжаты, нежели у обыкновеннаго крота, и не представляютъ такого остраго задняго края, какъ тамъ. Нижніе клыки у перваго тупѣе, нежели у втораго, и маковка ихъ приходится почти противъ середины зуба, между тѣмъ, какъ у послѣдняго маковка придвинута близко къ переднему краю зуба.

У слѣпаго крота нѣбо содержитъ 8 поперечныхъ складокъ, какъ у обыкновеннаго крота, но оно болѣе шероховато, гуще обсажено зерновидными бородавочками, нежели тамъ.

У слѣпаго крота глаза почти такой-же величины, какъ у обыкновеннаго крота, но менѣе выдаются наружу; они помѣщены на днѣ маленькихъ трубокъ, просверленныхъ въ кожѣ. На экземплярахъ, полежавшихъ нѣкоторое время въ спиртѣ, глазныя трубочки сжимаются и тогда кажется, будто-бы глаза совершенно затянута кожей. Во всякомъ случаѣ однако названіе слѣпой кротъ, данное этому виду, не совсѣмъ къ нему идетъ, потому что онъ видитъ немного развѣ только хуже обыкновеннаго крота.

У слѣпаго крота ступни, какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ ногахъ, не представляютъ такихъ черноватыхъ, роговыхъ выпуклинъ, какъ у обыкновеннаго крота, а имѣютъ оболочку мягкую, свѣтложелтую. Кромѣ того у перваго внѣшній мужескій органъ, почти совершенно голый, замѣтно длиннѣе, нежели у послѣдняго. У котораго онъ притомъ снабженъ на верхушкѣ густымъ клочкомъ волосъ.

Относительно масти нѣтъ никакой ощутительной разности между двумя кротами, только у слѣпаго туловище, по видимому, бываетъ немного темнѣе, а хвостъ напротивъ того нѣсколько рыжѣе, нежели у обыкновеннаго.

Въ цѣлости слѣпой кротъ по величинѣ нѣсколько превосходитъ обыкновеннаго крота; рыло у него немного длиннѣе, а хвостъ нѣсколько короче, нежели у

этого послѣдняго. Измѣренія, произведенныя мною на трехъ кротахъ, одномъ слѣпомъ и двухъ обыкновенныхъ, сохраненныхъ въ спиртѣ, дали слѣдующій результатъ:

НАЗВАНІЕ ВИДОВЪ.	Длина тѣла.	Длина хвоста.	Расстояніе между ухомъ и глазомъ.	Расстояніе между глазомъ и носомъ.	Длина передней лапы.	Длина задней лапы.
Talpa coeca ♂	69	12	6	9	8	8,3
Talpa europaea ♂	62	13	5,5	8	8	8,5
Talpa europaea ♂	60	13	6	8,2	7,5	7,6

Слѣпой кротъ до сихъ поръ былъ находимъ только въ Италіи и въ южной Франціи. Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра находятся два экземпляра его, изъ которыхъ одинъ, набитый, былъ пойманъ въ саду въ городѣ Кіевѣ, а другой, сохраняемый въ спиртѣ, полученъ изъ Полтавской губерніи. Профессоръ Нордманъ упоминаетъ о томъ, что въ окрестностяхъ Одессы встрѣчаются кроты, которые достигаютъ величины, немного превосходящей нормальную (Faune pontique, 14). Легко можетъ быть, что это слѣпые кроты, которые были имъ приняты за обыкновенныхъ.

Объ образѣ жизни слѣпаго крота ничего не могу сказать, но очень вѣроятно, что въ этомъ отношеніи онъ мало различается отъ другаго вида.

Примѣчаніе. Въ Каталогѣ Кіевского Зоологическаго Кабинета, напечатанномъ бывшимъ Адъюнктомъ Анджеіовскимъ (Bull. de Moscou, 1839, I.) показано, будто бы находящаяся въ немъ выхухоль (*Myogale moschata* Cuv.) происходитъ изъ Украйны. Показаніе это вѣроятно ошибочно и основано на какомъ нибудь недоразумѣніи; по крайней мѣрѣ, сколько мнѣ извѣстно, выхухоль рѣшительно не встрѣчается ни на Днѣпрѣ, ни на рѣкахъ, въ него впадающихъ. По словамъ Двигубскаго (Опытъ Естеств. Исторіи, 10) выхухоль въ Малороссіи называется Гогулемъ, а на Украйнѣ морскою мышью. Мнѣ никогда не случалось слышать объ этихъ названіяхъ, но можетъ быть, что они употребительны въ юго-восточной части Харьковской губерніи, по Донцу.

РОДЪ VI. КУТОРА. SOREX L.

Бусторка, Землеройка, Путеройка (Путорака).

Видъ 13. Кутора водяная. *Sorex fodiens* Pall.

Sorex fodiens. Schreber, Säugethiere. III. 571. Tab 161. — Wagner, Suppl. II. 52. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVII u 59. — Georgi, Beschreibung. III. 1550. — Двигубскій, Опытъ. 9. Таб. 2. — Симашко, Русская Фауна. Таб. 7. Фиг. 1. — Eichwald, Zoologia. 383. Naturh. Skizze. 237. — Andrzejowski, Bull. de Moscou. 1839 I. 93. — Lichtenstein, ibidem, 1829. 189. — Nordmann, Faune pontique. 13. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 17. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Sorex hydrophilus. Pallas, Zoographia. 130.

Slepuzonka wodna Zaw. *Kretomysz wodny* Jundziłł.

Водяную кутору легко отличить отъ однородовыхъ съ нею видовъ. У ней лапы и пальцы обсажены съ боковъ рядами жесткихъ, щетинистыхъ волосъ, а также по нижней сторонѣ хвоста тянется гребешокъ длинныхъ волосковъ и весь хвостъ къ концу сильно сжатъ съ боковъ. Уши спрятаны подъ шерстью. Спина черная, рѣзко разграниченная отъ бѣлаго брюха

Водяная кутора водится преимущественно въ мѣстахъ влажныхъ, въ болотахъ, по берегамъ прудовъ и ручьевъ. По большей части даже она достаетъ себѣ изъ воды насѣкомыхъ, червяковъ, крошечныхъ рыбокъ и лягушекъ, служащихъ ей въ пищу. Ряды щетинистыхъ волосковъ на лапахъ и на хвостѣ именно выражаютъ водяной ея бытъ, замѣняя какъ-бы собою плавательныя перепонки.

Кутора эта, по показанію Палласа, распространена по всей Россіи. Въ нашихъ губерніяхъ она мнѣ попадалась довольно рѣдко, но это зависитъ вѣроятно отъ того, что, по причинѣ ея приверженности къ водѣ, ее трудно бываетъ встрѣтить и поймать. Она бываетъ иногда ловима въ ятерахъ, въ которые вѣроятно залѣзаетъ для добытія маленькихъ рыбокъ. Рыбаки даже жалуются, что она прогрызаетъ и портитъ ятера. Нынѣшнею зимою мнѣ была доставлена изъ Полтавской губерніи водяная кутора, которая залѣзла въ ятеръ при двадцати-градусномъ морозѣ. Красивая ея одежда совершенно такая, какая описана Вагнеромъ, Suppl. II. 53.

Примѣчаніе. Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра хранится старая, нѣсколько попорченная водяная кутора, которая замѣтно отстѣпаетъ отъ нормальнаго типа. У ней спина темнобурая, брюхо буроватосѣрое, горло свѣтлосѣрое; притомъ брюхо не разграничено рѣзко отъ спины, а одинъ цвѣтъ постепенно переходитъ въ другой. Кромѣ того у ней рыло, по видимому болѣе удлиненное, нежели у настоящей водяной куторы, сверху покрыто лишь рѣдкими волосками, а съ боковъ обсажено густыми рядами длинныхъ усовидныхъ щетинокъ. Наконецъ гребешокъ на хвостѣ менѣе явственъ и самый хвостъ на концѣ менѣе сжатъ съ боковъ, нежели у нормальныхъ недѣлимыхъ. Кутора эта, по всей вѣроятности, соответствуетъ виду *Sorex ciliatus* Sowerby (*Sorex gemifer* Geoffroy), который по мнѣнію Nathusius'a составляетъ только разность обыкновенной водяной куторы, а по изслѣдованіямъ Selys-Longchamps'a (*Études de Micromammologie*, 1839, p. 28) есть дѣйствительно самостоятельный видъ. Происхождение означеннаго экземпляра мнѣ не извѣстно, но едва-ли онъ не былъ найденъ въ окрестностяхъ Кременца.

Видъ 14. Кутора обыкновенная. *Sorex vulgaris* L.

Sorex vulgaris Keys. u. Blasius, *Wirbelthiere*. XVII u. 59. — Wagner, *Suppl.* II. 56. — Симашко, *Русская Фауна*. Таб. 7. Фиг. 2. — Brandt, *Voyage de Tchichatcheff*.

Sorex tetragonurus Herm. Schreber, *Säugethiere*. tab. 159. B. — Zawadzki, *Galiz. Fauna*. 18. — Tysenhauz, *Catalogus*.

Sorex araneus? Pallas, *Zoographia*. 131. — Fischer, *Zoognosia*, 151.

Главнѣйшіе изъ внѣшнихъ отличительныхъ признаковъ этого вида суть слѣдующіе: длинные нижніе рѣзцы имѣютъ зубчатый край; хвостъ короче туловища (безъ головы), покрытъ короткими волосками и на мертвыхъ животныхъ скоро принимаетъ четырехугольную форму; глаза расположены по срединѣ между кончикомъ носа и мало выдающимися ушами. Спина темно-красноватобурая, бока туловища красноватосѣрые, брюхо бѣловатосѣрое.

По моему мнѣнію Натусіусъ совершенно правъ, полагая, что это тотъ видъ, который приведенъ въ Зоографіи Палласа, подъ названіемъ *Sorex araneus*, хотя слѣланное Палласомъ неудовлетворительное описаніе его и содержитъ нѣсколько противурѣчій. Въ пользу предположенія Натусіуса говорятъ слѣдующія данныя: 1) *Sorex vulgaris* по масти дѣйствительно походитъ на *Sorex araneus* Шребера, на рисунокъ котораго Палласъ ссылается; 2) *Sorex vulgaris* подходит ближе всѣхъ другихъ ви-

ловъ къ *Sorex rugmaeus*, а Палласъ при описаніи этого послѣдняго вида именно упоминаетъ объ этомъ обстоятельстве; 3) *Sorex vulgaris*, по крайней мѣрѣ въ нашихъ мѣстахъ, вездѣ распространенъ и встрѣчается даже въ домахъ, какъ замѣтилъ и Палласъ.

Очень вѣроятно впрочемъ, что обыкновенныя кутóры, соображаясь съ удобствомъ пищедобыванія, собираются около строеній и въ строеніяхъ преимущественно зимою, потому что въ это именно время года мы всегда случалось ихъ тутъ находить. По свидѣтельству *Selys-Longchamps'a* онѣ лѣтомъ живутъ въ садахъ и въ влажныхъ лѣсахъ и такъ сильны, что побѣждаютъ и съѣдаютъ самыхъ большихъ лягушекъ.

Видъ 15. Кутóра малѣйшая. *Sorex rugmaeus* Pall.

Sorex rugmaeus. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVII u. 59. — Wagner Suppl. II. 60. — Pallas, Zoographia. 134. tab. 10. fig. 4. — Симашко, Русская Фауна. Таб. 7. Фиг. 3. — Nordmann, Faune pontique. 13. — Tysenhauz, Catalogus. — Gebler, Mémoires de St.-Petersbourg, III. 535. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Sorex minutus? Laxmann, Sibirische Briefe, 72. — Schreber, Säugethiere. III. 578. tab. 161 (безъ хвоста). — Fischer, Zoognosia 151.

Sorex coecutiens? Laxmann, Nova Acta Petrop. III. 285. Tab. VI. (безъ хвоста).

Sorex exilis. Fischer, Zoognosia. 152.

Малѣйшая кутóра очень походитъ на обыкновенную кутóру, но отличается отъ нея значительно меньшею величиною, такъ что она едва-ли не самое малое изъ всѣхъ млекопитающихъ животныхъ. Хвостъ у ней длиною равняется туловищу, при основаніи замѣтно стянуть и отъ того вѣроятно часто отрывается. Рыло относительно длиннѣе, нежели у обыкновенной кутóры; разстояніе между кончикомъ носа и глазомъ немного болѣе, нежели разстояніе между ухомъ и глазомъ.

Малѣйшая кутóра первоначально была открыта Лаксманомъ и Палласомъ, на берегахъ Оби и Енисея, и долго ни въ какомъ другомъ мѣстѣ ея не находили, такъ что считали ее животнымъ, исключительно принадлежащимъ Сибири. Но въ послѣднее время она была замѣчена въ разныхъ частяхъ Германіи и также у насъ въ Крыму и въ Литвѣ. Мы самому только однажды случилось найти это маленькое животное, на мокромъ лугу въ окрестностяхъ Кіева, и то я потерялъ его прежде своего возвращенія въ городъ.

Видъ 16. Кутóра бѣлозубая. *Sorex leucodon* Hermann.

Sorex leucodon. Schreber, Säugethiere. II. tab. 159. D. — Wagner, Suppl. II. 66. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVII u. 60. — Симашко, Русская Фауна, Таб. 7. Фиг. 4. — Nordmann, Faune pontique 13. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 16.

У бѣлозубой кутóры хвостъ не длиннѣе половины туловища и покрытъ короткими волосками, между которыми разбросаны отдѣльныя, болѣе длинныя щетинки. Спина рыжеватобурая, рѣзко разграниченная отъ бѣлаго брюха. Всѣ зубы бѣдые, не имѣютъ бурой верхушки, какъ у трехъ предшествующихъ видовъ.

Видъ этотъ въ нашихъ губерніяхъ встрѣчается чаще всѣхъ другихъ кутóръ. Особенно часто я находилъ бѣлозубыхъ кутóръ въ садахъ, въ самомъ Кіевѣ. По наблюденіямъ Нордмана бѣлозубыя кутóры также водятся иногда и въ домахъ.

Въ сочиненіи Кейзерлинга и Блазіуса показано, что у бѣлозубой кутóры находится 13 ребръ; я же находилъ у ней постоянно 14 ребръ, какъ у кутóры паукоядной.

Видъ 17. Кутóра паукоядная. *Sorex araneus* Schreber.

Sorex araneus. Schreber, Säugethiere. III. 373. tab. 160. — Wagner, Suppl. II. 64. — Keyserling u. Blasius, Wirbelthiere. XVII u. 60. — Симашко, Русская Фауна, Таб. 7. Фиг. 5. — Tysenhauz, Catalogus. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Eichwald, Fauna Caspioc. 31.

Кутóра пугерой Симашко. *Slepuszonka pospolita* Zaw.

Этотъ видъ весьма сходенъ съ предидущимъ, но отличается отъ него тѣмъ, что рыжеватобурая спина и буроватосѣрое брюхо не бываютъ рѣзко разграничены между собою, а цвѣта переходятъ постепенно одинъ въ другой. Кромѣ того у паукоядной кутóры хвостъ немного длиннѣе половины туловища и имѣетъ слѣдовательно бóльшую относительную длину, нежели у бѣлозубой кутóры.

Паукоядная кутóра въ нашихъ мѣстахъ вѣроятно водится въ гораздо меньшемъ числѣ, нежели бѣлозубая, потому что она мнѣ попадалась въ окрестностяхъ Кіева только два раза.

Примѣчаніе 1. Очень вѣроятно, что куторы, описанныя Палласомъ подъ названіемъ *Sorex Güldenstaedtii* и *Sorex suaveolens*, не составляютъ самостоятельныхъ видовъ, а должны быть причислены или къ *Sorex leucodon* или къ *Sorex araneus*.

По словамъ Вагнера, Силезскій Зоологъ Глогеръ, имѣвшій случай видѣть оригинальные экземпляры *Sorex Güldenstaedtii* Палласа въ Берлинскомъ музеѣ, нашелъ ихъ тождественными съ *Sorex leucodon*. Натузіусъ былъ того мнѣнія, что *Sorex Güldenstaedtii* должна быть отнесена къ *Sorex araneus* (*Wiegmanns Archiv für Naturgeschichte*. 1838. I. 18). Эйхвальдъ и Нордманъ рассказываютъ оба о томъ, что они находили въ Грузіи *Sorex Güldenstaedtii* Палласа, но они не приводятъ никакихъ доказательствъ тому, чтобы это былъ самостоятельный видъ.

Что касается до *Sorex suaveolens*, то экземпляры этой Крымской куторы Нордманомъ были посланы Натузіусу и признаны этимъ ученымъ, который занимался специальнымъ изученіемъ рода *Sorex*, за настоящихъ бѣлозубыхъ куторъ. Патке (*Beitrag zur Fauna der Krym*, 1837. 295) и Блазіусъ (*Wiegmanns Archiv für Naturgeschichte*, 1843. II) полагали, что ее слѣдуетъ отнести къ *Sorex etruscus* Savi, Итальянскому виду, который отличается отъ бѣлозубой куторы лишнимъ промежуточнымъ зубомъ въ верхней челюсти. Во всякомъ случаѣ мускусовый запахъ, о которомъ упоминаетъ Палласъ, не составляетъ исключительной принадлежности Крымской куторы, а свойственъ почти всѣмъ имъ.

Примѣчаніе 2. Размѣры наибаче встрѣчающихся нашихъ куторъ, по произведеннымъ мною на свѣжихъ животныхъ измѣреніямъ, суть слѣдующіе:

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	Длина тѣла отъ носа до хвоста.	Длина хвоста.	Длина передней лапы.	Длина задней лапы.
<i>Sorex fodiens</i> ♂.	44	27	5	8,4
» » ♀.	35	19	4,1	6,4
<i>Sorex vulgaris</i> ♂.	33	15,5	3,6	5,6
<i>Sorex leucodon</i> ♀.	37	12	3,8	5,8
» » ♂.	52	12	3,8	5,8

РОДЪ VII. ЕЖЪ. ERINACEUS L.

Видъ 18. Ежъ Европейскій. *Erinaceus europaeus* L.

Erinaceus europaeus. Schreber, Säugethiere. III. 580. tab. 162. — Wagner, Suppl. II. 20. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVII u. 60. — Pallas, Zoographia. 137. — Georgi Beschreibung. 1551. — Fischer, Zoognosia. 145. — Двигубскій, Опытъ, 7. — Свмашко, Русская Фауна. 66. Таб. 6. Фиг. 1. — Eichwald, Zoologia. 383. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 31. — Nordmann, Faune pontique. 12. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna, 19. — Ménériés, Catalogue. 17. — Lichtenstein, Bull. de Moscou, 1829, 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Kaleniczenko, ibidem. 1839. II. 204.

Ежакъ, Ижакъ.

Jéz pospolity Jundziłł.

Европейскій ежъ водится въ нашихъ губерніяхъ повсюду, но болѣе держится въ кустарникахъ и небольшихъ рощахъ, нежели въ дремучихъ лѣсахъ, или на обширныхъ поляхъ и степяхъ. Въ самомъ Кіевѣ онъ довольно часто встрѣчается въ садахъ.

Ежъ принадлежитъ къ числу тѣхъ животныхъ, которыя подвержены такъ называемой зимней спячкѣ. Онъ зарывается осенью подъ кучы опавшихъ листьевъ, или вползаетъ въ дупла и норы, свертывается тамъ въ клубокъ, засыпаетъ и пробуждается уже не ранѣе весны. Въ нашихъ мѣстахъ я находилъ впрочемъ ежа бодрствующимъ еще въ Октябрѣ мѣсяцѣ.

Ежъ питается весьма разнородными веществами, но преимущественно различными маленькими животными, насѣкомыми, лягушками, ящерицами, птичками, мышами. Онъ побѣждаетъ и пожираетъ даже ужей, гадюкъ, крысъ и другихъ болѣе крупныхъ животныхъ. Иногда его нарочно держатъ въ комнатахъ и въ анбарахъ, потому что онъ не хуже кошки истребляетъ домовыхъ мышей и крысъ. У насъ утверждаютъ, что въ садахъ онъ съѣдаетъ также спавшія съ деревъ яблоки и грушы, но я не имѣлъ случая убѣдиться въ справедливости этого замѣчанія.

Принимаютъ обыкновенно, что ежъ мечетъ отъ 3 до 5 молодыхъ, въ концѣ Мая или въ началѣ Юня мѣсяца. Миѣ самому случилось однажды, при помощи гончей собаки, передовать цѣлую семью ежей, въ кустахъ, на песчанномъ берегу

Дѣйствіе. Семья именно состояла изъ матки и трехъ молодыхъ, и эти послѣдніе имѣли уже половинную величину, не смотря на то, что это было не далѣе, какъ во второй половинѣ Іюня мѣсяца. При этомъ я также убѣдился, что рассказы о томъ, будто бы ёжъ тотчасъ развертывается, когда его сприснуть водою или положить его въ воду, не совсѣмъ справедливы. Опыты, мною произведенные, показали, что ёжа надобно совершенно погрузить въ воду, чтобы заставить его скоро развернуться и искать спасенія въ бѣгствѣ; будучи только обливаемъ водою или даже положенъ въ мѣлкую воду, не сполна его закрывающую, онъ довольно долго остается неподвижнымъ и свернутымъ въ клубокъ.

Замѣчательно, что въ нашихъ мѣстахъ, подобно какъ въ нѣкоторыхъ частяхъ Германіи, вездѣ утверждаютъ въ народѣ, будто-бы существуютъ двѣ породы ёжей, и одной породѣ приписываютъ собачью морду, а другой рыло свиньи. Можетъ родиться вопросъ, не встрѣчается-ли иногда у насъ ушастый ёжъ, *Echinaceus auritus* Gm., который водится въ Сибири, на Кавказѣ, при устьяхъ Волги, и извѣстенъ подъ татарскимъ названіемъ Дзара или Джеранъ. У Джерана въ самомъ дѣлѣ рыло нѣсколько длиннѣе и уши значительно выше, нежели у Европейскаго ёжа. Но до сихъ поръ не имѣется ни одного положительнаго факта о нахожденіи Джерана въ Европейской южной Россіи, а также всѣ ёжи, которыхъ мнѣ случилось видѣть въ нашихъ губерніяхъ, принадлежали обыкновенному виду. Попадались мнѣ конечно недѣлимые съ бѣловатымъ брюхомъ, но они не представляли никакого другаго, болѣе существеннаго отступленія отъ нормальнаго типа Европейскаго ёжа.

ТРЕТІЙ РАЗРЯДЪ.

ЖИВОТНЫЯ ПЛОТОЯДНЫЯ. CARNIVORA.

A. Стопоходящія (плюснаки). Plantigrada.

РОДЪ VIII. МЕДВѢДЬ. *URSUS L.*

Видъ 19. Медвѣдь бурый. *Ursus arctos L.*

Ursus arctos. Schreber, Säugethiere. III. 502. tab. 139 u. 140. — Wagner, Suppl. II. 134. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XIX u. 66. — Pallas, Zoographia. 64. — Georgi, Beschreibung. III. 1542. — Fischer, Zoognosia. III. 162. — Двигубскій, Опытъ. 12. — Eichwald, Zoologia. 382. Naturh. Skizze 287. Fauna Caspioc. 31. — Nordmann, Faune pontique. 15. — Gùldenstaedt, Reise. II. 363. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 20. — Lichtenstein, Bull. de Moscou, 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Eversmann, ibidem. 1840. I. 8. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff. — Middendorf, Bull. physico-mathem. 1850. VIII. 229.

Niedźwiedzъ pospolity Jundziłł.

Медвѣдь принадлежитъ къ числу рѣдкихъ животныхъ нашихъ губерній. Онъ заходитъ иногда въ сѣверныя части Кіевской губерніи, изъ сосѣдственной губерніи Минской, но постоянное пристанище имѣеть только въ сѣверныхъ уѣздахъ Черниговской и Волынской губерній.

Извѣстно, что въ Россіи народъ различаетъ нѣсколько породъ медвѣдя и даже даетъ имъ особенныя названія: стервятника, овсяника и муравьятника. По этому давно уже возникъ вопросъ, не существуетъ-ли дѣйствительно нѣсколькихъ видовъ

медвѣдя. Палласъ былъ того мнѣнія, что различаемыя въ народѣ породы медвѣдя составляютъ лишь разности одного и того-же вида, зависящія отъ возраста, отъ времени года, отъ рода пищи и отъ другихъ подобныхъ причинъ. Но не смотря на заслуженный авторитетъ этого знаменитаго естествоиспытателя, скоро опять родились сомнѣнія въ справедливости произнесеннаго имъ въ этомъ дѣлѣ рѣшенія. Были замѣчены различія въ устройствѣ черепа, въ походкѣ, въ обычаяхъ и въ масти новорожденныхъ медвѣжатъ, которыя указывали, по видимому, на два самостоятельные вида медвѣдя. Извѣстный Профессоръ Казанскаго Университета, Эверсманъ, въ статьѣ, помѣщенной въ *Bulletin de Moscou* за 1840 годъ, изложилъ подробно причины, по которымъ онъ полагаетъ, что непременно должно принимать два вида медвѣдя. вмѣстѣ съ тѣмъ онъ предложилъ одному дать названіе *Ursus cadaverinus*, стервятникъ, а другому *Ursus formicarius*, муравьятникъ. Въ послѣднее время однако Г. Академикъ Миддендорфъ сталъ опять поддерживать мнѣніе Палласа объ единствѣ вида *Ursus arctos* и при обширности матеріаловъ, находящихся въ его распоряженіи, нельзя допустить никакого почти сомнѣнія въ вѣрности его рѣшенія.

РОДЪ IX. БАРСУКЪ. MELES BRISSON.

Видъ 20. Барсукъ обыкновенный. *Meles Taxus Schreb.*

Meles Taxus. Keys. u. Blasius, *Wirbelthiere*. XV u. 66. — Pallas, *Zoographia*. 70. — Fischer, *Zoognosia*. 170. — Двигубскій, *Опытъ*. 13. — *Güldenstaedt, Reise*. II. 324, 394 u. 409. — Nordmann, *Faune pontique*. 15. — Tysenhauz, *Catalogus*. — Brandt, *Voyage de Tchichatcheff*.

Meles vulgaris Desm. Wagner, *Suppl.* II. 181. — Eichwald, *Zoologia* 381. *Naturh. Skizze*. 237. *Fauna Caspioc.* 31. — Zawadzki, *Galiz. Fauna*. 20. — Н. Lichtenstein, *Eversm. Reise*. 125. — Ménériés, *Catalogue*. 18. — Lichtenstein, *Bull. de Moscou*. 1829. 289. — Hohenacker, *ibidem*. 1837. VII. 137.

Ursus Meles L. Schreber, *Säugethiere*. III. 516. tab. 142. — Georgi, *Beschreibung*. III. 1546. — Andrzejowski, *Rys Botaniczny*. 79.

Барсукъ Язвець Двиг. Язвикъ Севаст.

Borsuk Jundziłł, Zawadzki.

Барсукъ распространенъ по многимъ странамъ; онъ водится во всей почти Европѣ, въ Сибири, Грузіи, Малой Азіи. У насъ барсуки встрѣчаются во всѣхъ пяти губерніяхъ, но на лѣвомъ берегу Днѣпра, по замѣчанію Гюльденштета, дѣлаются болѣе рѣдкими къ сѣверу отъ рѣки Сейма. Надобно впрочемъ замѣтить, что и въ тѣхъ

мѣстахъ, гдѣ барсуки находятся въ значительномъ числѣ, ихъ часто мало или даже вовсе не знаютъ. Это зависитъ отъ двухъ причинъ. Съ одной стороны барсуки, какъ животныя ночныя, которыя оставляютъ свои подземныя берлоги только по наступленію сумерекъ и возвращаются туда до восхожденія солнца, не легко могутъ кому-либо попасться на глаза. Съ другой стороны отъ нихъ не имѣютъ никакой важной пользы, такъ какъ шкуры ихъ, идущія только на обшивку чемодановъ, охотничьихъ сумокъ и подобныхъ вещей, малоцѣнны, и потому не занимаютъ откапываньемъ и ловлею барсуковъ.

Въ окрестностяхъ Кіева мнѣ случалось не разъ видѣть барсучьи норы и достигать внѣ норы барсуковъ. Гончія собаки въ подобномъ случаѣ обыкновенно тотчасъ догоняютъ барсука, но не легко могутъ съ нимъ справиться безъ помощи охотника.

Норы барсуковъ почти всегда бываютъ устроены по краямъ овраговъ и долинъ, въ мѣстахъ, поросшихъ кустами. Каждая нора состоитъ изъ котловины и двухъ или трехъ выходныхъ каналовъ. Зимой барсуки почти никогда не оставляютъ своихъ норъ, по крайней мѣрѣ мнѣ никогда не случалось встрѣчать на снѣгу ихъ слѣдовъ. По свидѣтельству Шребера случка барсуковъ имѣетъ мѣсто въ Ноябрь мѣсяцѣ и барсучиха мечетъ 4 или 5 молодыхъ въ исходѣ Февраля.

Такъ какъ барсуки питаются отчасти корнями и жолудями, отчасти-же мышами, лягушками, жуками и другими маленькими животными, то они никакого ощутительнаго вреда не производятъ

Примѣчаніе. Что касается до Росомахи, *Gulo borealis Nilson*, то почти вездѣ существуютъ сказанія объ случайномъ ея появленіи. Такъ напримѣръ нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ самомъ Кіевѣ рассказывали слѣдующее происшествіе: приходилъ въ городъ поселянинъ изъ близкой деревни и продавалъ Росомаху, которая будто-бы задушила у него вола, распоролла ему брюхо и туда залѣзла. По его увѣренію онъ закрутилъ ее тамъ веревками и такимъ образомъ, вмѣстѣ съ мертвымъ воломъ, привезъ къ себѣ на дворъ. Когда-же послали за нею изъ города, то ея болѣе не оказалось, потому что она будто-бы успѣла между тѣмъ прогрызть новую дыру въ животѣ вола и ушла. Спрашивается однако, дѣйстви-тельно-ли это была Росомаха, а не другой какой-либо звѣрь, и потому вопросъ, встрѣчается-ли въ самомъ дѣлѣ въ нашихъ губерніяхъ еще въ настоящее время Росомаха, долженъ оставаться нерѣшеннымъ. По свидѣтельству Рачинскаго (*Auctuarium historiae naturalis etc.* 311) двѣ росомахи, въ началѣ прошедшаго столѣтія, были убиты въ Подольской губерніи.

В. Пальцеходящія (цѣточники). Digitigrada.

РОДЪ Х. КУНИЦА. MUSTELA L.

Видъ 28. Куница лѣсная. *Mustela Martes L.*

Mustela Martes. Schreber, Säugethiere. III. 475. tab. 130. — Wagner, Suppl. II. 226. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XX u. 67. — Pallas, Zoographia. 85. — Georgi, Beschreibung, III. 1531. — Fischer, Zoognosia. 192. — Двигубскій, Опытъ. 14. — Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 31. — Andrzejowski, Rys Botaniczny. 79. — Nordmann, Faune pontique. 18. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna 21. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Купа лѣсна Jundziłł, Zawadzki.

Лѣсная куница водится во всѣхъ большихъ лѣсахъ нашихъ губерній, но видѣ, кажется, не встрѣчается въ большомъ числѣ. Причина этому безъ сомнѣнія заключается въ большой цѣнности ея мѣха, почему она подвержена зимою прилежному преслѣдованію охотниковъ. Въ сѣверной части Кіевской губерніи нарочно ставятъ на нее капканы.

Лѣсная куница днемъ рѣдко оставляетъ свое логовище, которое обыкновенно находится въ древесныхъ дуплахъ или въ старыхъ гнѣздахъ воронъ, сорокъ и другихъ большихъ птицъ. Застигнутая случайно на землѣ гончими собаками, она тотчасъ бросается на ближайшее дерево. Но рѣдко охотникъ, извѣщенный объ ней лаемъ собакъ, раздающимся на одномъ и томъ-же мѣстѣ, находитъ ее на томъ деревѣ, на которое какъ-бы указываютъ собаки. Пользуясь своею способностью прыжками переходить съ дерева на дерево, она успѣваетъ обыкновенно укрыться отъ него заблаговременно.

Чаще всѣхъ другихъ животныхъ въ добычу куницамъ достаются бѣлки, лѣсныя мыши и различныя маленькія птички.

По свидѣтельству Шребера куница мечетъ рано весною отъ 6 до 8 молодыхъ, которыя первоначально бываютъ слѣпы.

Видъ 22. Куница бѣлодушка. *Mustela foina* **Briss.**

Mustela foina. Schreber, Säugethiere. III. 472. tab. 129. — Wagner, Suppl. II. 227. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XX u. 67. — Pallas, Zoographia. 86. — Georgi, Beschreibung. III. 1530. — Fischer, Zoognosia. 193. — Двигубскій, Опытъ. 15. — Eichwald, Zoologia. 381. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 31. — Nordmann, Faune pontique. 19. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 21. — Ménétris, Catalogue. 18. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 28^o. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Куница каменная Севаст. и Озерекъ.

Kuna białoszyja Jundziłł, *Kuna domowa* Zaw.

Куница бѣлодушка или каменная также распространена по всѣмъ нашимъ губерніямъ, до самыхъ степей. Такъ напримѣръ я еще находилъ ее въ окрестностяхъ Полтавы. Впрочемъ и она, по той-же вѣроятнo причинѣ, какъ куница лѣсная, нигдѣ не встрѣчается въ большомъ числѣ.

Часто смѣшиваютъ между собою два вида куницъ и въ самомъ дѣлѣ эти два животныя чрезвычайно сходны между собою. Бѣлодушка однако всегда бываетъ нѣсколько менѣе лѣсной куницы и шерсть у ней обыкновенно короче, нежели у этой послѣдней. Другой внѣшній признакъ, которымъ можно руководствоваться для различенія двухъ видовъ куницъ, представляетъ свѣтлое пятно, находящееся на горлѣ ихъ. У лѣсной куницы пятно это цвѣту блѣдножелтоватаго, начинается тупымъ угломъ на подбородкѣ и оканчивается острымъ угломъ между передними ногами, не образуя нигдѣ боковыхъ, выдающихся отростковъ; у бѣлодушки-же пятно это бѣлаго цвѣту и кромѣ того напередѣ вытянуто въ два боковыхъ ушка, оканчивающихся между глазами и губою, а назади продолжено въ два острыхъ угла, которые проходятъ на переднія ноги. Наконецъ у лѣсной куницы ступня покрыта волосками, а у бѣлодушки она гола и мазолиста.

Бѣлодушка часто поселяется около жилыхъ мѣстъ и даже въ самыхъ сараяхъ и анбарахъ; подобно хорьку, она иногда производитъ страшныя опустошенія между домашними птицами. Большихъ лѣсовъ она избѣгаетъ.

По словамъ Шребера бѣлодушка мечетъ отъ 3 до 7 молодыхъ, въ различное время лѣта.

РОДЪ XI. ХОРЁКЪ. FOETORIUS KEYS. BLAS.

Видъ 23. Хорёкъ обыкновенный. *Foetorius putorius L.*

Foetorius putorius. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere, XX u. 68. — Симашко, Русская Фауна. 2. Таб. 12. Фиг. 1.

Mustela putorius. Schreber, Säugethiere. III. 485. tab. 131. — Wagner, Suppl II. 230. — Pallas, Zoographia. 87. — Georgi, Beschreibung. III. 1536. — Fischer, Zoognosia. 195. — Двигубскій, Опытъ. 15. — Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 31. — Gùldenstaedt, Reise, II. 394. — Nordmann, Faune pontique. 15. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 21. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Н. Lichtenstein, Eversm. Reise. 124. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Хорь, въ Малороссіи Тхорь.

Tchórz pospolity Zaw.

Обыкновенный хорёкъ встрѣчается у насъ чаще, нежели всѣ другіе однородные съ нимъ виды. По свидѣтельству Палласа и Нордмана, онъ живетъ по большей части на поляхъ и степяхъ, гдѣ устраиваетъ себѣ норы съ нѣсколькими, для различныхъ цѣлей назначенными котловинками. Въ нашихъ мѣстахъ напротивъ того хорёкъ по преимуществу гнѣздится въ строеніяхъ и потому, по всей справедливости, долженъ быть причисленъ къ домовымъ животнымъ. Весьма часто мнѣ случалось находить его въ самомъ городѣ Кіевѣ; иногда даже мнѣ были доставляемы цѣлыя семьи хорьковъ, пойманныхъ въ сараяхъ или погребяхъ. Молодыхъ всегда бывало отъ 4 до 5.

Палласъ замѣчаетъ, что въ сѣверной Россіи хорьки зимою замѣтно бѣлѣютъ, такъ что только грудь и переднія ноги сохраняютъ черный цвѣтъ и длинные волосы на хребтѣ остаются черноватыми. Онъ-же говоритъ, что въ Сибири хорьки постоянно представляютъ подобное цвѣтрасположеніе. У насъ такой одежды на нихъ никогда не бываетъ; всегда, даже среди зимы, спина желтоватобурая, брюхо черное; только морда и уши испещрены бѣлыми пятнами.

Хорёкъ, въ нѣкоторомъ отношеніи, принадлежитъ къ числу полезныхъ животныхъ, потому что онъ истребляетъ на поляхъ мышей, сусликовъ и другихъ подобныхъ животныхъ; съ другой стороны однако онъ производитъ иногда значительный

ущербъ хозяйствамъ умерщвленіемъ домашнихъ голубей, куръ и утокъ. Трудно притомъ бываетъ предохранить домашнихъ птицъ отъ нападеній хорька, такъ какъ чрезвычайная сжимаемость туловища позволяетъ ему пролѣзть черезъ самыя узкія щели.

Видъ 24. Хорёкъ перевязка. *Foetorius sarmaticus* Pall.

Foetorius sarmaticus. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XX u. 68. — Симашко, Русская Фауна. 4. Таб. 12. Фиг. 2.

Mustela sarmatica. Schreber, Säugethiere. III. 490. Tab. 132. — Wagner, Suppl. II. 231. — Pallas, Zoographia. 89. Spicilegia Zool. XIV. 79. Tab. 4. fig. 1. — Georgi, Beschreibung. III. 1537. — Fischer, Zoognosia. 195. — Двигубскій, Опытъ. 16. — Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 31. — Andrzejowski, Bull. de Moscou. 1839. I. 13. — Kaleniczenko, ibidem. 1839. II. 205. — Nordmann, Faune pontique. 16. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 22.

Mustela Peregusna. Gùldenstaedt, Novi Comment. Petrop. XIV. 441. Tab. 10. Reise, II. 324, 363 и 394.

Перевязка, Перевязникъ, въ Малороссіи Перегузня, у мѣховщиковъ Перевошикъ. Przewiaska JundziŃ, Tchórz sarmacki Zawadzki.

Перевязка замѣчательна въ родѣ *Foetorius* по пестротѣ ея одежды. У ней голова, брюхо, ноги и хвостъ черные, спина испещрена бурыми и желтыми пятнами, губы, лобъ и уши бѣлые. По величинѣ она почти равняется обыкновенному хорьку.

Перевязка животное почти исключительно свойственное южной Россіи, отъ Дуная до Волги. По словамъ Завадзкаго она изрѣдка встрѣчается также въ Буковинѣ, но это показаніе, кажется, еще требуетъ подтвержденія. По мнѣнію Гюльденштета, по лѣвую сторону Днѣпра, рѣка Сеймъ составляетъ сѣверную границу ея распространенія. Я не имѣю достаточныхъ данныхъ, чтобы судить о справедливости этого мнѣнія; могу только сказать, что по правую сторону Днѣпра перевязка восходитъ до Кіева, хотя вообще рѣдко тутъ попадается. Въ путешествіяхъ, совершенныхъ мною по губерніямъ Полтавской, Кіевской и Подольской, распросы мои о перевязкѣ почти всегда оставались безуспѣшными. Надобно полагать, что въ этихъ мѣстахъ она нигдѣ болѣе не водится въ значительномъ числѣ. Кстати здѣсь я долженъ упомянуть о томъ, что въ Константиноградскомъ уѣздѣ Полтавской

губерніи Великорусскіе переселенцы мнѣ рассказывали о какомъ-то животномъ, которе они называли подхомутикомъ. Сколько можно было судить по сбивчивому описанію ихъ, — то была перевязка.

По наблюденіямъ Палласа и Гюльденштета перевязка водится, по преимуществу, въ мѣстахъ степныхъ, гдѣ она преслѣдуетъ сусликовъ, тушканчиковъ, хомяковъ и различныхъ мышей, и часто даже избираетъ для своего логовища норы сусликовъ. По свидѣтельству Нордмана перевязка встрѣчается также въ городѣ Одессѣ и поселяется тамъ именно въ погребахъ и сараяхъ; крысы и домашнія птицы въ этомъ случаѣ составляютъ главную ея добычу. Вообще перевязка, по образу жизни, чрезвычайно походитъ на обыкновеннаго хорька.

Гюльденштету на Дону рассказывали поселане, что перевязка носитъ два мѣсяца и мечетъ отъ 4 до 8 зрячихъ дѣтенышей.

Видъ 25. Хорёкъ горностаѣ. *Foetorius erminea* L.

Foetorius Erminea. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XXI u. 69. — Симашко, Русская Фауна. 7. Таб. 12. Фиг. 5.

Mustela Ermineum. Pallas, Zoographia. 90.

Mustela Erminea. Schreber, Säugethiere. III. 496. tab. 137. A. — Wagner, Suppl. II. 235. — Georgi, Beschreibung. III. 1539. — Fischer, Zoognosia, 197. — Двигубскій, Опытъ. 16. — Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze. 237. — Güldenstaedt, Reise. II. 394. — Nordmann, Faune pontique. 17. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 22. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Kaleniczenko, ibidem. 1839. II. 205. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Gronostaj Jundził, Łasica Gronostaj Zawadzki.

Горностаѣ одно изъ тѣхъ характерныхъ для холодныхъ странъ животныхъ, которыя имѣютъ бѣлую зимнюю одежду. Въ лѣтней одеждѣ у него спина рыжеватобурая, брюхо бѣловатожелтое; зимняя-же одежда его снѣжно-бѣлая и только кончикъ хвоста остается чернымъ. Черный кончикъ хвоста вообще составляетъ весьма хорошій отличительный признакъ горностаѣ, потому что онъ и при лѣтней, бурой одеждѣ бываетъ всегда удобопримѣтенъ.

Горностаѣ впрочемъ водится во всей Россіи и также въ нашихъ губерніяхъ встрѣчается довольно часто, хотя Гюльденштетъ и говоритъ, что къ югу отъ Сейма

онъ дѣлается постепенно бѣлѣе рѣдкимъ. Мнѣ были доставляемы горностаи изъ южной части Черниговской губерніи и изъ губерніи Полтавской, а я самъ ихъ находилъ въ окрестностяхъ Кіева. Въ началѣ Августа 1846 года мнѣ случилось между прочимъ встрѣтить горностая на столбовой дорогѣ, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города. Онъ взбѣжалъ было проворно на дерево, но оттуда былъ сбитъ кнутомъ. Одежда на немъ была еще лѣтняя, но весьма красивая.

По наблюденіямъ Палласа горностаи живетъ какъ на поляхъ, такъ и въ лѣсахъ и устраиваетъ свое логовище или гнѣздо то подъ землею въ норахъ, то на деревьяхъ, въ дуплахъ. Главною добычею ему служатъ мыши, полевки, кутóры и различныя маленькія птички. Горностаи притомъ хорошо плаваютъ и потому охотно поселяется также на берегахъ прудовъ и ручьевъ.

Зимній мѣхъ горностая цѣнится довольно дорого, особенно по красотѣ, которую ему придаетъ черный хвостикъ; съ давнихъ временъ изъ такихъ мѣховъ дѣлается порфира владѣтельныхъ особъ.

Видъ 26. Хорёкъ ласка. *Foetorius vulgaris* *Briss.*

Foetorius vulgaris. Keyserl. u. Blasius, Wirbelthiere. XXI u. 69. — Сямашко, Русская Фауна. 6. Таб. 12. Фиг. 4.

Mustela vulgaris. Schreber, Säugethiere. III. 498. tab. 138. — Wagner, Suppl. II. 237. — Georgi, Beschreibung. II. 1541. — Fischer, Zoognosia. 191. — Дви-губскій, Опытъ. 16. — Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze 237. Fauna Caspioc. 31. — Güldenstaedt, Reise. II. 363, 394. — Andrzejowski, Rys Botaniczny. 79. — Nordmann, Faune pontique. 17. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 22. — Lichtenstein, Bull. de Moscou, 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Kaleniczenko, ibidem. 1839. II. 205. — Ménétríés, Catalogue. 18. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Mustela Gale. Pallas, Zoographia. 94.

Ласка, Ласочка, Ласточка Озерецк.

Lasica pospolita Jundziłł, Zawadzki.

Ласка чрезвычайно походитъ на горностая, но отличается отъ него замѣтно меньшею величиною и одноцвѣтнымъ хвостомъ (безъ чернаго кончика). Подобно горностаю, ласка получаетъ зимою совершенно бѣлую одежду; только на самомъ кончикѣ хвоста остается иногда нѣсколько бурыхъ волосковъ. Впрочемъ цвѣто-

измѣненія въ одеждѣ ласки происходятъ правильнымъ образомъ, кажется, только въ холодныхъ странахъ; утверждаютъ по крайней мѣрѣ, что во всей почти западной Европѣ ласка и зимою остается бурою, и приводятъ съ другой стороны примѣры, что въ Германіи были находимы бѣлыя недѣлимья среди лѣта. Не могу, на этотъ счетъ, сообщить никакихъ положительныхъ свѣдѣній объ нашихъ губерніяхъ, потому что мнѣ самому очень рѣдко попадались въ руки ласки, хотя онѣ вездѣ здѣсь водятся.

По образу жизни ласка также походитъ на горностая, но чаще его поселяется около домовъ или въ самыхъ домахъ, уподобляясь въ этомъ отношеніи обыкновенному хорьку. По свидѣтельству Палласа ласка весьма скоро ручнѣетъ и приноситъ тогда значительную пользу истребленіемъ крысъ и мышей.

Видъ 27. Хорёкъ Норка. *Foetorius Lutreola L.*

Foetorius Lutreola. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XXI u. 69.

Mustela Lutreola. Schreber, Säugethiere, tab. 127. — Wagner, Suppl. II. 239. — Georgi, Beschreibung. III. 1529. — Nordmann, Faune pontique. 18. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 22. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1821. 289.

Viverra Lutreola. Pallas, Spicilegia Zool. XIV. 46. tab. 21. fig. 2. Zoographia. 81. — Gùldenstaedt, Reise II. 394.

Lutra minor Erxl. Schreber, Säugethiere. III. 462. — Fischer, Zoognosia. 609. — Двигубскій, Опытъ. 18.

Lutra Lutreola. Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze. 237. — Tysenhauz, Catalogus.

Норка, въ Малороссіи Норчикъ.

Wydra Norka Jundziłł. *Wydra mała* Zawadzki.

Норка, въ нѣкоторомъ отношеніи, животное среднее между хорькомъ и выдрю, но подходит однако ближе къ первому, особенно по устройству черепа и зубовъ, и потому причисляется къ роду *Foetorius*. Главный отличительный признакъ ея заключается въ томъ, что у ней пальцы, какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ ногахъ, соединены между собою широкими, плавательными перепонками. Цвѣтъ шерсти однообразный, темнобурый; только хвостъ черноватый, къ концу даже почти совершенно черный, а морда испещрена бѣлыми пятнами, которыя расположены не совсѣмъ симметрически. Великоною норка почти равняется обыкновенному хорьку; тѣло, отъ носа до основанія хвоста, имѣетъ въ длину немного болѣе фута, хвостъ-же вдвое короче.

Норка почти исключительно свойственна Европейской Россіи и преимущественно сѣверной ея части. Она конечно попадаетъ также въ Силезіи и Галиціи, но считается тамъ большою рѣдкостью. Въ нашихъ губерніяхъ она водится во многихъ мѣстахъ, какъ уже замѣчено Гюльденштетомъ и Эйхвальдомъ. Въ окрестностяхъ Кіева она находится въ большомъ числѣ и шкуры ея часто бывають доставляемы Кіевскимъ мѣховщикамъ. Еще нынѣшнею зимою я самъ имѣлъ въ рукахъ четырехъ норокъ, которыя были убиты на рѣкѣ Ирпени. Одна изъ нихъ имѣла на горлѣ то маленькое бѣлое пятнышко (*Lutra parva alba*), о которомъ упоминаетъ Палласъ, а у трехъ остальныхъ не было этого пятнышка.

Норка животное водяное и это выражено плавательными перепонками между пальцами. Она живетъ по берегамъ озеръ, рѣкъ и ручьевъ и изъ воды достаетъ себѣ пищу, состоящую въ лягушкахъ, ракахъ, слизнякахъ и другихъ маленькихъ, водяныхъ животныхъ. Палласъ полагаетъ, что норка не водится въ Сибири именно потому, что въ тамошнихъ рѣкахъ нѣтъ вовсе раковъ, а лягушекъ и слизняковъ очень мало. Надобно впрочемъ замѣтить, что у одной изъ норокъ, убитыхъ на Ирпени, я нашелъ въ желудкѣ косточки маленькихъ рыбъ, а у другой двухъ водяныхъ кутѣрь (*Sorex fodiens*).

Кстати я долженъ здѣсь упомянуть о томъ, что Кейзерлингъ и Блазіусъ, а также и Вагнеръ, дѣлають показаніе, не совсѣмъ справедливое, будто-бы у норки всѣ нижніе рѣзцы расположены въ одной прямой линіи. Уже Палласъ, хотя онъ и говоритъ, что вѣнчики вторыхъ рѣзцовъ поставлены почти въ прямой линіи съ вѣнчиками рѣзцовъ среднихъ и крайнихъ, вмѣстѣ съ тѣмъ замѣтилъ, что основная часть вторыхъ рѣзцовъ болѣе вдвинута внутрь. По моимъ наблюденіямъ у норки вторые рѣзцы дѣйствительно иногда составляютъ почти совершенно прямую линію съ остальными рѣзцами, а иногда бывають вдвинуты внутрь, почти такъ далеко, какъ у хорька.

РОДЪ XII. ВЫДРА. *LUTRA ERXL.*

Видъ 28. Выдра рѣчная. *Lutra vulgaris Erxl.*

Lutra vulgaris. Schreber, Säugethiere. III. 457. tab. 126, A. — Wagner, Suppl. II. 251. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere, XXI u. 69. — Fischer, Zoognosia. 606, — Двигубскій, Опытъ. 17. — Eichwald, Zoologia. 380. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 32. — Gùldenstaedt, Reise. II. 394. — Nordmann, Faune pontique. 19. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna 23. —

Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 137. — Ménériés, Catalogue. 18. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Viverra Lutra. Pallas, Zoographia. 76.

Mustela Lutra. Georgi, Beschreibung. III. 1528.

По Палласу мѣстами порѣчна, на Терекѣ порѣчникъ, въ Малороссіи Видниха.
Wydra pospolita Jundziłł, Zawadzki.

Выдра водится по берегамъ весьма многихъ рѣкъ и рѣчекъ, протекающихъ по нашимъ губерніямъ. Нигдѣ однако, какъ кажется, она не встрѣчается, въ настоящее время, въ значительномъ числѣ. При томъ-же она выходитъ для пищедобыванія почти исключительно ночью и очень осторожна, такъ что трудно бываетъ ее встрѣтить или убить.

Выдры живутъ въ норахъ, имѣющихъ по нѣскольку выходныхъ каналовъ, изъ которыхъ одинъ постоянно открывается подъ водою. На сушѣ животныя эти, по причинѣ короткихъ ногъ, ходятъ медленно, почти ползкомъ, но тѣмъ искуснѣе они плаваютъ и ныряютъ. Да и вся внѣшняя ихъ форма, широкая голова и широкое туловище, сплюснутый хвостъ и плавательныя перепонки между пальцами, съ перваго взгляда показываютъ въ нихъ животныхъ водяныхъ. Главную пищу выдры составляютъ рыбы и оттого она производитъ иногда значительный ущербъ рыбной ловлѣ.

По свидѣтельству Шребера выдра носитъ около 9 недѣль и мечетъ отъ 2 до 4 молодыхъ, которыхъ кормитъ въ теченіи почти двухъ мѣсяцевъ.

РОДЪ XIII. СОБАКА. CANIS L.

Видъ 29. Собака волкъ. *Canis Lupus L.*

Canis Lupus. Schreber, Säugethiere. III. 346. tab. 80. — Wagner, Suppl. II. 366. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVIII u. 63. — Pallas, Zoographia. 36. — Georgi Beschreibung. III. 1506. — Fischer, Zoognosia. 249. — Двигубскій, Опытъ, 22. — Eichwald, Zoologia. 379. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 31. — Nordmann, Faune pontique. 19. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 23. — Ménériés, Catalogue. 19. — Hohenacker, Bull. de Moscou. 1837. VII. 136. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Волкъ, въ Сибири Бирюкъ.

Wilk Jundziłł, Zawadzki.

Волкъ, какъ извѣстно, водится не только во всѣхъ частяхъ Европы, за исключеніемъ Великобританіи, но также въ сѣверной половинѣ Азіи и въ сѣверной Америкѣ. Во всѣхъ нашихъ губерніяхъ онъ находится въ такомъ большомъ числѣ, что наноситъ вреда болѣе всѣхъ другихъ нашихъ плотоядныхъ звѣрей. Онъ истребляетъ не только сарнь и зайцевъ, но рѣжетъ также скотину и особенно производитъ иногда страшное опустошеніе между овцами. Наиболѣе опасенъ волкъ зимою, когда онъ не находитъ себѣ достаточной пищи въ лѣсахъ. Въ это время волки соединяются часто въ значительныя стаи и отправляются вмѣстѣ на добычу; вмѣстѣ съ тѣмъ они дѣлаются столь дерзкими, что заходятъ днемъ въ селенія и нападаютъ даже на людей. Случается также, что волки, подобно домашнимъ собакамъ, дѣлаются бѣшенными и тогда укушенные ими люди или животныя умираютъ обыкновенно отъ водобоязни.

Въ теченіи лѣта волки остаются обыкновенно въ глубинѣ лѣсовъ. Волчица избираетъ своимъ логовищемъ самые неприступные овраги и болота. Въ степныхъ мѣстахъ нашихъ губерній, за недостаткомъ лѣсовъ, почти исключительнымъ притономъ волкамъ служатъ тѣ обширныя болота, поросшія густымъ камышомъ, которыя тянутся по русламъ почти всѣхъ рѣкъ и рѣчекъ. Волчица ходитъ ценною девять недѣль (по инымъ показаніямъ 11 недѣль) и мечетъ отъ 4 до 9 волчатъ. Полагаютъ, что волкъ живетъ до 15 и даже до 18 лѣтъ.

Охота на волковъ въ нашихъ мѣстахъ производится, по преимуществу, облавою, при которой часто употребляютъ и тенета. Наилучшимъ временемъ для волчьихъ облавъ считается осень, отъ конца Августа до половины Октября. Тогда молодыя находятся еще при волчицѣ и не удаляются далеко отъ бывшаго ихъ гнѣзда, а положеніе этого послѣдняго почти всегда, съ большею или меньшею точностью, бываетъ извѣстно. Случается также, что поселяне убиваютъ волковъ въ лунныя вочи изъ засады, приманивъ ихъ на гадали, или подмѣтивъ обычную ихъ тропу.

Видъ 30. Собака лисица. *Canis Vulpes L.*

Canis Vulpes. Schreber, Säugethiere. III. 354. tab. 90. — Wagner, Suppl. II. 405. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XIX u. 64. — Pallas, Zoographia. 45. — Georgi, Beschreibung. III. 1511. — Fischer, Zoognosia. 251. — Двигубскій, Опытъ. 23. — Eichwald, Zoologia. 378. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 32. —

Nordmann, Faune pontique 21. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 24. — Ménériés, Catalogue. 19. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Лисица, Лиса, Лисъ, Лиска.

Lis pospolity Jundził.

Лисица принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновенныхъ у насъ животныхъ. Она водится какъ въ дремучихъ лѣсахъ, такъ въ кустарникахъ и на открытыхъ степяхъ. Надобно впрочемъ замѣтить, что она перемѣняетъ иногда мѣсто жительства, соображаясь съ временемъ года и съ удобствомъ пищедобыванія. Такъ на-примѣръ осенью и зимою лисица избираетъ своимъ мѣстопребываніемъ по преимуществу болота, поросшія камышомъ или кустами.

Встрѣчаются у насъ нѣсколько разновидей лисицы, которымъ даже даютъ различныя названія: чернобурая, мышанка, березовка и такъ далѣе. Чернобурая разность довольно рѣдка, но вообще наичаще попадаетъ въ южныхъ частяхъ Кіевской и Подольской губерній. Мышанкою называютъ черночревую разность, которая въ другихъ мѣстахъ именуется сиводушкою или чернодушкою, а березовкою разность бѣлочревую. Что касается до такъ называемой крестовки Палласа, то надобно замѣтить, что почти у всякой лисицы находится болѣе или менѣе явственный крестъ, образуемый двумя болѣе или менѣе темными полосами, изъ которыхъ одна тянется отъ шеи вдоль хребта, а другая проходитъ поперекъ черезъ лопатки.

Бѣлая конечная кисть хвоста у различныхъ недѣлимыхъ имѣетъ различную длину, но у самцовъ она вообще замѣтно длиннѣе, нежели у самокъ. Цѣлая одежда лисицы подвержена значительнымъ видоизмѣненіямъ, зависящимъ отъ возраста и отъ времени года. У старыхъ животныхъ лѣтняя одежда вообще желтокрасная, а зимняя сребристо-бурая, особенно по бокамъ и на заднихъ частяхъ туловища. Кромѣ того на лѣтней одеждѣ волоса гораздо короче и рѣже, нежели на зимней. По этому лѣтній лисій мѣхъ не имѣетъ почти никакой цѣнности, между тѣмъ какъ зимній стоитъ отъ 2 до 3 рублей серебромъ. Полную зимнюю одежду лисица получаетъ, въ нашихъ мѣстахъ, во второй половинѣ Ноября и носить ее до Февраля. Мѣховщики, какъ извѣстно, разрѣзываютъ лисій мѣхъ на нѣсколько частей, которыя продаются порознь, имѣютъ различную цѣнность и даже носятъ различныя названія: какъ-то завойчатый мѣхъ, хребтовый мѣхъ, черевій мѣхъ и такъ далѣе. Въ нашихъ губерніяхъ особенно высоко цѣнятся душки, то есть горловые части мѣха.

Привимаютъ обыкновенно, что всѣ лисицы имѣютъ норы, которыя служатъ имъ, особенно днемъ, постояннымъ пристанищемъ; но это несправедливо. Очень

часто лисицы и днем остаются внѣ норъ или даже вовсе не имѣютъ таковыхъ, какъ уже замѣтилъ и Палласъ. Это между прочимъ видно изъ того, что онѣ не думаютъ уходить въ норы, когда бываютъ преслѣдуемы гончими собаками, или когда облава выгоняетъ ихъ на стрѣлковъ. Норы, по всей вѣроятности, служатъ только временнымъ жилищемъ самокъ, которыя тутъ мечутъ молодыхъ и остаются при нихъ, пока они достаточно подрастутъ, чтобы не нуждаться далѣе въ материнской помощи. Лиса ходитъ щенною около 9 недѣль и мечетъ обыкновенно 6 или 7 молодыхъ.

Лисица питается самыми разнородными маленькими животными, молодыми зайцами, мышами, полевками, различными птичками, рыбами, ящерицами, и въ случаѣ нужды даже насѣкомыми и слизняками; особенно вредна она бываетъ тѣмъ, что похищаетъ также домашнихъ птицъ.

Примѣчаніе. Извѣстно, что лисица считается однимъ изъ самыхъ хитрыхъ животныхъ. Мнѣ самому случилось однажды быть свидѣтелемъ происшествія, которое служитъ подтвержденіемъ большой ея смысленности. Производилась облава въ окрестностяхъ Кіева и стрѣлки были разставлены въ высокоствольномъ, рѣдкомъ сосновомъ бору. Въ нѣкоторомъ разстояніи предъ цѣпью стрѣлковъ показалась лисица, но не пошла тотчасъ на проломъ, а стала бѣгать впередъ и взадъ до тѣхъ поръ, пока ей удалось незамѣченною проскользнуть по правую сторону и въ десяти шагахъ мимо одного стрѣлка, у котораго болѣлъ правый глазъ и былъ завязанъ большимъ платкомъ.

РОДЪ XIV. КОШКА. FELIS L.

Видъ 31. Кошка рысь. *Felis Lynx L.*

Felis Lynx. Schreber, Säugethiere. 408 (ex parte). tab. 109. — Wagner, Suppl. II. 522. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XVIII u. 62. — Pallas, Zoographia, 28 (ex parte). — Двигубскій, Опытъ, 20. — Eichwald, Zoologia. 377. Naturh. Skizze. 237 (varietas major). Fauna Caspioc. 34. — Nordmann, Faune pontique. 24. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 24. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Felis cervaria? Ménériés, Catalogue. 19.

Рысь, Рысь кошачья Даль.

Ostrowidz Rzaczyński, Rys, Sbuk Rys Jundziłł.

Въ Европѣ существуютъ не менѣе четырехъ видовъ рыси, которые прежде всѣ были смѣшиваемы между собою. Въ первый разъ ихъ различилъ и описалъ болѣе или менѣе точнымъ образомъ Темминкъ, въ сочиненіи *Monographies de Mammologie*. I. Paris, 1827.

Въ нашихъ губерніяхъ рыси попадаются еще довольно часто, особенно въ губерніи Черниговской и въ сѣверной части губерній Кіевской и Волынской, въ такъ называемомъ полѣсѣ. Всѣ экземпляры, которые мнѣ случилось видѣть, принадлежали обыкновенному виду, *Felis Lynx*. Эйхвальдъ упоминаетъ о томъ, что въ лѣсахъ Литовскихъ встрѣчаются двѣ породы рыси, изъ которыхъ меньшая характеризуется болѣе явственными и болѣе крупными темными пятнами. Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра дѣйствительно находится рысь, происходящая изъ Литвы, которая значительно менѣе и рыжѣе обыкновенной рыси. У ней хвостъ длиннѣе головы и она испещрена чрезвычайно явственными черноватыми пятнами, изъ которыхъ верхнія вытянуты въ длину и почти сливаются между собою въ продольныя спинныя полосы. Безъ сомнѣнія это молодое животное, принадлежащее виду *Felis servaria* Temm. Не имѣю однако никакихъ свѣдѣній, попадаетъ-ли этотъ видъ также въ нашихъ губерніяхъ.

Такъ какъ одежды различныхъ видовъ рыси все еще не сполна извѣстны, то я помѣщу здѣсь описаніе обыкновенной рыси, составленное по двумъ недѣлимымъ, мужескому и женскому, убитымъ въ Генварѣ 1847 года, въ сѣверной части Кіевской губерніи.

Основной цвѣтъ спины рыжевато-бурый, переходящій на бокахъ туловища постепенно въ рыжевато-сѣрый, такъ какъ тутъ волоса получаютъ все болѣе и болѣе широкій бѣловато-сѣрый кончикъ. Отъ такого образованія волосъ зависитъ также то, что животное является съ боковъ какъ-бы испещреннымъ, на сѣромъ грунтѣ, волнистыми, бурными поперечными полосками. Настоящія пятна, буровато-красныя и даже темнобурыя, находятся только на ногахъ; при томъ на заднихъ ногахъ пятна эти мѣлче и многочисленнѣе, нежели на переднихъ, на которыхъ за то нѣсколько большихъ пятенъ расположено и на внутренней сторонѣ. Вся нижняя сторона сѣровато-бѣлая, а горло и подбородокъ даже совершенно бѣлые; на брюхѣ однако можно отличить нѣсколько крупныхъ, какъ-бы размытыхъ темныхъ пятенъ, шея показываетъ красноватый оттѣнокъ, а нижняя губа испещрена черными точками.

Цилиндрической хвостъ, рыжевато-сѣрый, съ волнистыми, бурными поперечными полосками, къ концу дѣлается чернымъ; черный кончикъ составляетъ именно

немного болѣе третьей части всего хвоста. Уши внутри покрыты довольно длинными, сѣровато-бѣлыми волосками; снаружи они окаймлены черною полосою, которая на передней сторонѣ шире, нежели на задней, но наибольшей ширины достигаетъ при верхушкѣ, гдѣ кромѣ того на каждомъ ухѣ торчитъ кисть длинныхъ, черныхъ волосъ. При основаніи каждаго уха находится чернобурое пятно, а середина внѣшней поверхности занята треугольнымъ, бѣловато-сѣрымъ полемъ. Кругомъ каждаго глаза находится бѣлое кольцо, а на верхней губѣ, съ каждой стороны, продолговатое черное пятно; щеки бѣловато-сѣрые и по нимъ проходятъ буровато-красныя, но мало явственныя продольныя полосы.

Усовидныя щетинки на мордѣ расположены въ нѣсколько продольныхъ рядовъ, обозначенныхъ черными пятнышками; щетинки эти бѣлы и только верхнія изъ нихъ имѣютъ бурое основаніе. Пониже уха, съ каждой стороны головы, тянется поперечный, возвышенный гребень, составленный изъ длинныхъ, жесткихъ волосъ; верхняя половина его красно-буровато-сѣрая, далѣе слѣдуетъ черная полоса и наконецъ внизу большой клочекъ бѣлыхъ волосъ.

Самка представляла слѣдующіе размѣры:

Длина тѣла, отъ носа до основанія хвоста.	37"
Длина хвоста.	7"
Вышина уха, съ наружной стороны.	3"
Разстояніе между ухомъ и глазомъ.	2"
Разстояніе между глазомъ и кончикомъ носа.	2"
Вышина животнаго около плечъ,	21,"5
Вышина животнаго при крестцѣ.	24"

Самецъ былъ нѣсколько болѣе самки и имѣлъ именно въ длину 40"; хвостъ его равнялся 7,"3.

Рысь принадлежитъ къ числу самыхъ кровожадныхъ звѣрей и почти исключительно питается живою добычею. Она истребляетъ рябчиковъ, тетеревей, зайцевъ, сарнь и даже молодыхъ лосей; схватываетъ-же этихъ животныхъ такимъ образомъ, что или подкрадывается къ нимъ неслышными шагами, или бросается на нихъ съ дерева, на которомъ выжидала ихъ прохожденія. Не смотря однако на то рысь труслива и уходитъ даже отъ собакъ. Молодые рыси отъ собакъ взбираются обыкновенно на деревья, гдѣ ихъ тогда легко бываетъ убить изъ ружья.

Не извѣстно съ точностью сколько времени рысь ходитъ котною, но знаютъ, что она мечетъ 3 или 4 молодыхъ, которыя девять дней остаются слѣпыми; логовищемъ она избираетъ самыя неприступныя мѣста дремучихъ лѣсовъ.

Примѣчаніе. Уже Палласъ говоритъ въ своей Зоографіи, что дикая кошка, *Felis catus ferus*, нигдѣ въ Европейской Россіи не встрѣчается. Въ самомъ дѣлѣ въ лѣсистой полосѣ нашихъ губерній нигдѣ не знаютъ дикой кошки. Если она тутъ, можетъ быть, нѣкогда и водилась, то давно уже исчезла, потому, что даже Рачинскій о ней вовсе не упоминаетъ.

ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗРЯДЪ.

ЖИВОТНЫЯ ГРЫЗУЩІЯ ИЛИ ГРЫЗУНЫ. GLIRES.

РОДЪ XV. БѢЛКА. *SCIURUS L.*

Видъ 32. *Бѣлка обыкновенная. Sciurus vulgaris L.*

Sciurus vulgaris L. Schreber, Säugethiere. IV. 757. tab. 212 u. 212 B. — Wagner, Suppl. III. 152. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XII u. 43. — Georgi, Beschreibung. III. 1584. — Fischer, Zoognosia 30. — Двигубскій, Опытъ. 31. — Eichwald, Zoologia. 371. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 34. — Nordmann, Faune pontique. 54. Tysencauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna 30 — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290. — Ménétrés, Catalogue. 21. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff. — Gùldenstaedt, Reise. II. 394.

Sciurus varius. Pallas, Zoographia. 183.

Бѣлка; въ Сибири, а также въ нашихъ губерніяхъ векша.

Wiewiórka *popolita* Jundziff, Zawadzki.

Одежда бѣлки представляетъ многочисленныя видоизмѣненія, которыя частью зависятъ отъ времени года, частью отъ климата и отъ другихъ подобныхъ причинъ.

По этому различаютъ много разновидностей (varietates) ея, изъ которыхъ инныя бывали даже принимаемы за самостоятельныя виды. Въ нашихъ мѣстахъ бѣлка имѣетъ двѣ совершенно различныя одежды, лѣтнюю и зимнюю. Въ лѣтней одеждѣ вся верхняя сторона желтовато-краснаго цвѣту, въ зимней напротивъ того темнаго, сѣровато-бураго цвѣту (*Sciurus ater* Andrzejowski Bull. de Moscou. 1839. I. 13); только брюхо остается постоянно бѣлымъ. Но между этими двумя крайними ступенями находятся еще другія среднія, переходныя, потому что животное не сразу перемѣняетъ лѣтнюю одежду на зимнюю и на оборотъ зимнюю на лѣтнюю, а постепенно, мало по малу. Кромѣ того на зимней одеждѣ шерсть гораздо длиннѣе, нежели на лѣтней, и на ушахъ развиваются зимою пучки длинныхъ, стоячихъ волосъ, которыхъ не бываетъ лѣтомъ.

Бѣлка у насъ почти единственная представительница лѣсныхъ, живущихъ на деревьяхъ грызуновъ. Сони конечно также лазаютъ по деревьямъ, но онѣ держатся болѣе на кустарникахъ или на нижнихъ сучьяхъ деревъ, между тѣмъ какъ бѣлка избираетъ своимъ мѣстопробываніемъ, по преимуществу, верхушки высокоствольныхъ деревъ. Съ удивительнымъ искусствомъ и проворствомъ бѣлка перескакиваетъ съ вѣтви на вѣтвь, съ дерева на дерево. Чрезвычайно быстро также она спускается внизъ и поднимается вверхъ по вертикальнымъ стволамъ деревъ.

Бѣлка водится во всѣхъ лѣсахъ нашихъ губерній, какъ хвойныхъ, такъ и лиственныхъ, до тѣхъ мѣстъ, гдѣ начинаются чистыя степи. По увѣренію Палласа и Нордмана бѣлки вовсе нѣтъ въ Крыму и этимъ доказывается, какъ они справедливо замѣчаютъ, что Крымскія горы никогда не соединялись съ Кавказскими горами и что Крымскіе лѣса постоянно были окружены съ сѣвера обширными степями.

Бѣлки питаются различными растительными веществами, еловыми и сосновыми шишками, жолудями, орѣхами и такъ далѣе. Особенно онѣ любятъ орѣхи и потому охотно поселяются въ сосѣдствѣ орѣховыхъ кустовъ. При недостаткѣ въ пищѣ, онѣ переселяются иногда осенью изъ одного мѣста въ другое; по свидѣтельству Палласа въ это время года часто огромныя стаи ихъ переходятъ изъ горъ въ плоскія мѣста. Рачинскій упоминаетъ о томъ, что въ 17-мъ вѣкѣ несмѣтное количество ихъ изъ Трансильваніи перекочевало въ Польшу.

Подобно многимъ другимъ грызунамъ, бѣлки свиваютъ себѣ мягкія гнѣзда. Гнѣзда эти часто бываютъ шаровидны, съ однимъ только выходомъ, и устраиваются въ дуплахъ или въ старыхъ сорочьихъ гнѣздахъ. Бѣлка носитъ около 4 недѣль и мечетъ обыкновенно 6 или 7 молодыхъ.

Бѣлки очень легко ручи́ются и потому этихъ красивыхъ и забавныхъ животныхъ часто держатъ въ комнатахъ, то на цѣпочкѣ, то въ клеткѣ, снабженной вращательнымъ колесомъ.

Примѣчаніе. Очень вѣроятно, что летучая бѣлка, называемая иначе летягою или полетухою, *Pteromys volans*, также водилась прежде въ нашихъ губерніяхъ, такъ какъ достоверно извѣстно, что она встрѣчалась въ прошедшемъ столѣтіи въ сосѣдственныхъ западныхъ губерніяхъ и еще въ нынѣшнемъ столѣтіи была находима въ Курляндіи. Можетъ быть даже, что она по настоящее время удержалась мѣстами въ нашихъ дремучихъ лѣсахъ, но во всякомъ случаѣ никакихъ положительныхъ свѣдѣній объ этомъ не имѣется.

РОДЪ XVI. СУРОКЪ. *ARCTOMYS SCHREB.*

Видъ 35. *Сурокъ байбакъ. Arctomys Bobac Schreb.*

Arctomys Bobac. Schreber, Säugethiere. IV. 738. tab. 209. — Wagner, Suppl. III. 258. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XII u. 41. — Georgi, Beschreibung. III. 1579. — Fischer, Zoognosia. 44. — Двигубскій, Опытъ. 33. Таб. 20. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 30. — Kaleniczenko, Bull. de Moscou. 1839. II. 207. — H. Lichtenstein, Eversm. Reise. 119.

Arctomys Baibac. Pallas, Zoographia. 155. — Eichwald, Zoologia. 370. — Nordmann, Faune pontique. 26. — Eversmann, Bull. de Moscou. 1840. I. 27, et ibidem, 1848. I. 196. — Brandt, Bull. scientifique. 1843. II. 369.

Mus Arctomys. Pallas, Glires. 97. tab. 5. — Gùldenstaedt, Reise. II. 324, 363, 394.

Mus alpinus. Rzaczyński, Hist. natur. 233. Auctuarium. 327

Сурокъ, Бобакъ, Байбакъ, Свистунъ Севастьян.

Swiszczy Rzaczyński, Swiszczy Bobak Jundziłł, Mruk Bobak Zaw.

Байбакъ въ настоящее время, въ нашихъ губерніяхъ, гораздо менѣе распространенъ, нежели какъ обыкновенно принимаютъ, основываясь на старыхъ показаніяхъ. Я его не находилъ въ цѣлой Кіевской губерніи и также не слышалъ объ его существованіи въ степныхъ мѣстахъ губерній Черниговской и Подольской. Въ Подольской губерніи и Андрушевской нигдѣ уже не встрѣчалъ байбаковъ (*Rys Botanicznuy*, 79). Въ Полтавской губерніи я нашелъ байбаковъ только въ Константиноградскомъ уѣздѣ, на двухъ балкахъ или плоскихъ степныхъ долинахъ, по которымъ текутъ рѣчки Богатенькая и Вшивая, впадающія въ Орель. Въ Запискахъ о Пол-

тавской губерніи Арендарейки сказано, что байбаки также водятся при истоках Сулы; но показаніе это нѣсколько сомнительно, потому что вездѣ, гдѣ я не спрашивалъ о байбакахъ, мнѣ указывали на Константиноградскій уѣздъ, какъ на единственное ихъ мѣстонахожденіе.

Съ другой стороны не подлежитъ никакому сомнѣнію, что байбаки, въ нашихъ мѣстахъ, дѣйствительно были прежде гораздо болѣе распространены. Такъ на примѣръ Французскій инженеръ Бопланъ (*Description de l'Ukraine, par Levasseur de Vauplan, Rouen, 1660. p. 80 — 82*) повѣствуетъ, что онъ видѣлъ байбаковъ между устьями Супоя и Сулы, и что ихъ было тамъ такъ много, что на большомъ пространствѣ земля была усѣяна ихъ норами, на подобіе кролятника. По свидѣтельству Рачинскаго байбаки водились въ Подольской губерніи; наконецъ Гюльденштетъ, еще во второй половинѣ прошедшаго столѣтія, встрѣчалъ байбаковъ въ Лубенскомъ уѣздѣ, а также въ Черниговской губерніи, въ окрестностяхъ Нѣжина и Батурина. Такимъ образомъ байбаки представляютъ намъ рѣзкій примѣръ тому, какъ возрастающая народонаселенность страны измѣняетъ ея первобытную фауну.

Байбакъ, имѣя въ длину отъ носа до основанія хвоста около двухъ футовъ, принадлежитъ къ числу самыхъ большихъ нашихъ грызуновъ. Онъ чрезвычайно походитъ на горнаго сурка западной Европы (*Arctomys Marmota L. Marmotte*) и первоначально былъ даже смѣшиваемъ съ нимъ или принимаемъ за тождественное съ нимъ животное. Между этими двумя видами существуютъ однако слѣдующія виѣшнія различія: у байбака носъ немного выгнутый, у горнаго сурка совершенно прямой; у байбака бородавковидный зачатокъ большаго пальца, находящійся на переднихъ ногахъ, снабженъ ногтемъ, у горнаго же сурка нѣтъ ногтя; у байбака верхніе рѣзцы всегда бѣлые, а у горнаго сурка буровато-желтые; у перваго наконецъ брюхо свѣтлѣе спины и боковъ туловища, а у послѣдняго напротивъ того оно темнѣе этихъ частей.

Байбакъ впрочемъ подлежитъ значительнымъ видоизмѣненіямъ въ масти. Между старыми животными, убитыми въ одномъ мѣстѣ и въ одинъ день, я находилъ такихъ, у которыхъ спина была желтовато-рыжая, и другихъ, у которыхъ она имѣла замѣтно темнѣйшій оттѣнокъ, рыжевато-сѣрый или рыжевато-бурый. Притомъ-же меня увѣряли, что тамъ-же нерѣдко встрѣчаются черные байбаки. Это тѣмъ правдоподобнѣе, что уже Палласъ упоминаетъ объ Украинской черной разновидности байбака и что Профессору Нордману въ Одессѣ случалось видѣть почти совершенно черныя байбачьи шкуры. По свидѣтельству Профессора Эверсмана въ Оренбургской губерніи также попадаются не только черные, но и пестрые байбаки.

Я имѣлъ случай видѣть и наблюдать байбаковъ на вшивой балкѣ въ Константиноградскомъ уѣздѣ; но долженъ признаться, что не могу прибавить ничего новаго къ подробнымъ и точнымъ свѣдѣніямъ объ образѣ жизни ихъ, сообщеннымъ Палласомъ, въ сочиненіи *Novae species quadrupedum e Clivium ordine*, и Эверсманомъ, въ *Bulletin de Moscou* за 1840 годъ.

Байбаки на вшивой балкѣ водятся еще въ большомъ числѣ. Вся балка усеяна маленькими земляными буграми, вскиданными этими животными, и въ этихъ буграхъ находятся большія норы, ведущія въ подземныя ихъ жилища. Иногда существуетъ въ бугрѣ одна только нора, а гораздо чаще ихъ бываетъ болѣе, до пяти или шести.

Я былъ на вшивой балкѣ въ концѣ Мая мѣсяца, до начала сѣнокоса, когда она была еще покрыта высокою, роскошною травой. Хотя я былъ предъувѣдомленъ о томъ, что найду тамъ байбаковъ, то все таки сначала не могъ ихъ разглядѣть. Съ разныхъ сторонъ я слышалъ незнакомый миѣ звучный свистъ и оказалось наконецъ, что торчащія вездѣ около бугровъ неподвижные темные предметы, которые я принималъ за колышки, были байбаки. Животныя эти, подобно сусликамъ, при приближеніи человѣка, подбѣгаютъ къ своимъ норамъ, становятся тутъ на заднія лапы (при чемъ опускаютъ переднія лапы на грудь и приподнимаютъ голову, такъ что особенно замѣтенъ бываетъ черный ихъ носъ) и въ такомъ положеніи неподвижно наблюдаютъ за его дѣйствіями. Если подойдешь къ нимъ шаговъ на сто, то они издаютъ отрывистый свистъ и бросаются въ нору. Тѣмъ-же свистомъ они уже и прежде, какъ только замѣтятъ человѣка, извѣщаютъ всѣхъ своихъ сосѣдовъ о грозящей имъ опасности. Иногда около одного бугра я замѣчалъ отъ четырехъ до шести байбаковъ различной величины — какъ-бы цѣлую семью. По одиночкѣ вѣроятно живутъ только старые самцы.

Бывшимъ со мною охотникамъ удавалось довольно часто, въ высокой травѣ, подползать къ байбакамъ на близкое разстояніе и такимъ образомъ стрѣлять въ нихъ. Но каждый разъ, когда ударъ былъ не совершенно смертельный, они успѣвали ухититься въ норы, прежде чѣмъ можно было къ нимъ подбѣжать и схватить ихъ. Такимъ образомъ миѣ досталось тогда въ добычу, послѣ 15 или 20 выстрѣловъ, не болѣе трехъ штукъ.

Байбаки питаются различными сочными, луговыми растеніями, какъ это можно было видѣть по опустошеніямъ, ими произведеннымъ около норъ, и по содержанію желудка во вскрытыхъ мною животныхъ. По наблюденіямъ Палласа они особенно

любятъ растенія изъ родовъ Polygonum, Atriplex, Chenopodium, Plantago и Millefolium. Они вредятъ лугамъ также тѣмъ, что протаптываютъ, кругомъ своихъ жилищъ, въ травѣ цѣлыя тропинки; довольно широкія дорожки кромѣ того проложены иногда отъ одного бугра къ другому.

По показанію Эверсмана, у подножія Урала байбаки любятъ грунтъ каменистый и по этой причинѣ по сосѣдству ихъ не бываетъ сусликовъ. О байбакахъ Полтавскихъ этого сказать нельзя; балки, ими обитаемыя, покрыты толстымъ слоемъ чернозема и на тѣхъ-же балкахъ водятся также въ большомъ числѣ сѣрые суслики.

До сихъ поръ съ точностію неизвѣстно сколько молодыхъ мечутъ байбаки. Палласъ говоритъ, что ему часто случалось видѣть при старой байбачихѣ по одному молодому, но такъ какъ байбачиха имѣетъ восемь сосцовъ, то невѣроятно, чтобы она въ самомъ дѣлѣ приносила по одному только лѣтенышу. Между тремя байбаками, убитыми на вшивой балкѣ, была самка, на которой сильная опухлость сосцовъ показывала, что она еще продолжала кормить молодыхъ; двѣ переднія пары сосцовъ, расположенныя непосредственно позади переднихъ ногъ, были замѣтно болѣе сдвинуты между собою, нежели заднія

Извѣстно, что байбаки въ неволѣ чрезвычайно скоро привыкаютъ къ человѣку и дѣлаются совершенно ручными. По этому ихъ часто держатъ въ домахъ, чтобы позабавиться занимательными ихъ движеніями и обычаями.

РОДЪ XVII. СУСЛИКЪ. SPERMOPHILUS CUV.

Видъ 34. Сусликъ пятнистый. *Spermophilus guttatus* Temm.

Spermophilus guttatus. Wagner, Suppl. III. 239. — Brandt, Bull. scientifique. 1844. II. 375.

Spermophilus citillus. Nordmann, Faune pontique. 27. tab. 3. — Kaleniczenko, Bull. de Moscou. 1839. II. 207

Arctomys citillus. Pallas, Zoographia. 158 (citilli circa Odessam maculis albis perlatis). — Georgi, Beschreibung. III. 1582 (varietas B). — Andrzejowski, Rys Botaniczny. 79. — Schreber, Säugethiere. IV. 748. tab. 211, B (der geperlte Ziesel).

Mus citillus. Pallas, Glires. 123 et 127, tab VI. B (varietas guttata).

Mus suslica. Gùldenstaedt, Novi Comment. Petrop. XIV. P. 1. 389, tab. 7.

Cricetus citillus. Fischer, Zoognosia. 50 (varietas guttatus).

Сусликъ въ губерніяхъ Кіевской, Волынской и Подольской, Оврашокъ въ губерніи Черниговской, Еврашка въ Полтавской.

Suzel, Swiszc Suseł Jundziłł.

Пятнистый сусликъ принадлежитъ къ числу самыхъ красивыхъ животныхъ своего рода. Крупныя, каплевидныя, бѣловатыя пятна, которыми украшена вся его спина, составляютъ удобопримѣтный виѣшній признакъ, отличающій его отъ всѣхъ другихъ видовъ.

Видъ этотъ, по показанію Академика Брандта, водится во всей южной Россіи, начиная отъ Бессарабіи до Волги, между 46° и 53° сѣверной широты. Онъ дѣйствительно встрѣчается во всѣхъ губерніяхъ Кіевского учебнаго округа. Въ губерніи Черниговской, по свидѣтельству Гюльденштета, рѣка Сеймъ составляетъ сѣверную границу его распространенія. Въ южной половинѣ Полтавской губерніи, по моимъ изслѣдованіямъ, онъ совершенно вытѣсняется сѣрымъ сусликомъ; въ окрестностяхъ Хороля водятся и пятнистый и сѣрый суслики, такъ что тутъ вѣроятно проходитъ линія, раздѣляющая обиталища этихъ двухъ видовъ. Въ Кіевской губерніи я находилъ пятнистаго суслика, въ болѣе или менѣе значительномъ числѣ, почти на всѣхъ степяхъ, начиная отъ Василькова до границъ Херсонской губерніи. Въ Балтскомъ уѣздѣ Подольской губерніи я также встрѣчалъ его во многихъ мѣстахъ и между прочимъ на самомъ берегу Днѣстра.

Обрзъ жизни сусликовъ подробно описанъ Палласомъ и Гюльденштетомъ; но Палласъ смѣшивалъ между собою различные виды сусликовъ, между тѣмъ какъ Гюльденштетъ имѣлъ въ виду исключительно, или, по крайней мѣрѣ, по преимуществу одного только пятнистаго суслика. Надобно впрочемъ замѣтить, что различные виды сусликовъ чрезвычайно сходны между собою по свойствамъ и обычаямъ.

Часто мнѣ случалось встрѣчать, въ губерніяхъ Кіевской и Подольской, многочисленныхъ пятнистыхъ сусликовъ около столбовыхъ и проселочныхъ дорогъ или на самыхъ дорогахъ. Когда они слышатъ приближеніе экипажа, то устремляются съ необычайною быстротою къ своимъ норамъ, отъ которыхъ бываютъ иногда удалены шаговъ на 50 и болѣе. Добѣжавъ до нихъ, они или тотчасъ туда бросаются, или останавливаются и поднимаются на заднія лапы, при чемъ издаютъ особенный тонкій свистъ. Рѣдко удается къ нимъ подѣхать или подойти незамѣченнымъ и видѣть, какъ они грызутъ траву или играютъ между собою, кувыркаясь и преслѣдуя другъ друга на шибкомъ бѣгу.

Норы пятнистаго суслика обыкновенно перпендикулярно входят въ землю; но мнѣ случалось также видѣть такія, особенно на рыхлой почвѣ, которыя имѣли весьма косвенное направленіе. Глубина норъ различна; иногда достаточно немногихъ стакановъ воды, чтобы ихъ налить до верху, а иногда для того требуется двухъ или трехъ ведръ воды. По показанію Нордмана норы иногда входят въ землю до глубины семи футовъ.

Суслики эти ѣдятъ различныя травы и сѣмена, зерна хлѣбныхъ растеній, сочные плоды и такъ далѣе. На Днѣстрѣ мнѣ показывали цѣлыя баштаны, ими опустошенныя. Жившіе у меня не разъ въ комнатѣ суслики брали хлѣбъ, сѣмена подсолнечника и многія другія вещества. Нѣкоторые изъ нихъ весьма скоро ручивлі, позволяли себя гладить и брали кормъ изъ рукъ; другіе напротивъ того всегда оставались дикими и кусались, если кто-либо до нихъ дотрогивался. Иногда я сажалъ нѣсколько штукъ въ одинъ ящикъ или въ одну бочку и они жили тамъ совершенно дружно между собою; но случалось также, что одни загрызали другихъ. Въ этомъ случаѣ я всегда находилъ, что у загрызенныхъ животныхъ былъ разѣденъ черепъ или даже почти совсѣмъ съѣдена голова.

Въ прошедшемъ году два пятнистыхъ суслика оставались у меня всю зиму, въ холодной, нетопленной комнатѣ. Уже въ концѣ Сентября они ввали въ слячку, изготовивъ себѣ предварительно шаровидное, закрытое гнѣздо изъ соломы и пакли. Въ этомъ гнѣздѣ они лежали свернувшись плотно въ кольцо. Ихъ впрочемъ всегда можно было оживить на нѣкоторое время, перенося въ теплую комнату. Не смотря на двадцати-градусный, продолжительный морозъ, они остались живы; начиная съ первыхъ чиселъ Марта стали по временамъ выходить изъ гнѣзда и ѣсть сѣмена подсолнечника, но всегда опять скоро туда возвращались.

Самка имѣетъ обыкновенно 12 сосцовъ, а иногда только 11, которые въ этомъ случаѣ расположены не совсѣмъ симметрически, на одной сторонѣ пять, на другой шесть.

Гюльденштетъ рассказываетъ, что самка носитъ около 6 недѣль и мечетъ отъ 4 до 8 молодыхъ, которыя будто-бы уже при рожденіи бываютъ зрячи и покрыты шерстью. Ему противорѣчитъ Палласъ, который говоритъ, что самка остается котною отъ 25 до 30 дней и мечетъ отъ 3 до 8 голыхъ и слѣпыхъ дѣтенышей. Въ самомъ дѣлѣ я имѣлъ случай убѣдиться, что показаніе Гюльденштета въ этомъ случаѣ совершенно ложно. Въ концѣ Апрѣля мѣсяца нынѣшняго года мнѣ была доставлена котная самка изъ Бѣлоцерковскихъ степей Кіевской губерніи. Въ ночь

съ 30-го Апрѣля на 1-е Мая она принесла 8 дѣтенышей, которыя были голы, слѣпы и вообще еще очень мало развиты. Замѣчательно притомъ, что они оставались слѣпыми цѣлыя три недѣли, именно до 21 числа Мая. Вообще развитіе ихъ подвигалось очень медленно и они не прежде 24 или 25 Мая стали выходить по временамъ изъ гнѣзда, которое приготовила имъ цѣльная мать. По прошествіи четырехъ недѣль они начали грызть сѣмена и перестали, по видимому, питаться материнскимъ молокомъ.

Видъ 35. Сусликъ сѣрый. *Spermophilus musicus Ménétr.*

Spermophilus musicus. Ménétriés, Catalogue. 21. — Wagner, Suppl. III. 239. — Keyserling u. Blasius, Wirbelthiere. XII u. 42. — Brandt, Bull. scientifique. 1844. II. 371.

Въ Полтавской губерніи Еврашка.

Сѣрый сусликъ въ первый разъ былъ описанъ въ 1829 году Менетріе, который нашелъ его на Кавказѣ, на высокихъ горахъ, близъ границъ вѣчнаго снѣга. Во послѣдствіи въ Императорскую Академію наукъ были доставлены также экземпляры съ Дону, изъ окрестностей Ростова. По моимъ разысканіямъ видъ этотъ доходитъ до Днѣпра и занимаетъ именно южную половину Полтавской губерніи. Зоологическій Кабинетъ Университета Св. Владиміра имѣетъ экземпляры изъ уѣздовъ: Хорольскаго, Золотоношскаго и Константиноградскаго.

Сѣрый сусликъ немного болѣе пятнистаго; на спинѣ у него по темному грунту проходятъ многочисленныя, волнистыя, бѣловато-сѣрыя поперечныя полоски, такъ что издали онъ является темно-сѣрымъ. Молодыя животныя характеризуются тѣмъ, что у нихъ сѣровато-бѣлыя полоски замѣняются маленькими бѣловатыми пятнышками, довольно явственно разграниченными, такъ что они нѣсколько походятъ на пятнистыхъ сусликовъ. По этому очень вѣроятно, что Крымскіе суслики, объ которыхъ упоминаетъ Профессоръ Нордманъ (*Faune rontique, p. 31*), принадлежатъ этому виду, а не пятнистому, какъ онъ полагаетъ. Нордманъ именно говоритъ, что старыя недѣлимые не имѣютъ явственныхъ пятенъ, а только молодыя, и что первыя близко подходятъ къ Азіятскому виду *Spermophilus concolor Geoffroy*; а всѣ эти замѣчанія совершенно приходятся къ сѣрому суслику. Должно впрочемъ замѣтить, что у молодыхъ сусликовъ вида *Sperm. musicus* пятнышки все таки не бываютъ далеко такъ крупны и такъ рѣзки, какъ у молодыхъ вида *Sperm guttatus*, такъ что ихъ никакъ нельзя смѣшать между собою, если имѣть ихъ вмѣстѣ предъ глазами.

Подробное сравнение двух наших сусликовъ, сѣраго и пятнистаго, привело меня къ слѣдующимъ результатамъ: у обоихъ верхняя сторона головы темно-рыжеватосѣрая (безъ пятенъ), а носъ черноватый; у обоихъ также кругомъ каждаго глаза находится бѣловатое кольцо и надъ каждымъ глазомъ расположено продолговатое, красно-бурое пятно, но у сѣраго суслика бѣловатыя кольца уже, а красно-бурья пятна менѣе рѣзко выражены, нежели у пятнистаго. У пятнистаго суслика уши весьма коротки, но все таки представляютъ съ задней стороны явственную, кожистую оторочку, а у сѣраго суслика каждое ухо имѣетъ форму утолщеннаго кольца, не представляющаго никакой замѣтной оторочки даже и на задней сторонѣ. Ступня заднихъ ногъ у сѣраго суслика почти совершенно гола и только на пяткѣ обсажена съ боковъ жесткими волосками, а у пятнистаго суслика вся задняя половина ступни покрыта волосками. Наконецъ у сѣраго суслика находится на небѣ 12 поперечныхъ складокъ, изъ которыхъ восемь заднихъ прорѣзаны по срединѣ глубокимъ, продольнымъ жолобомъ, а у пятнистаго суслика существуетъ только 11 такихъ складокъ и изъ нихъ семь заднихъ раздѣлены по срединѣ лишь узкою бороздкою. Два суслика, одинъ сѣрый, другой пятнистый, которые были убиты въ одинъ и тотъ-же день, именно 23 Августа, представляли слѣдующіе размѣры:

	туловище.	хвостъ.	задняя ступня.
<i>Spermophilus musicus</i>	90'''	29'''	18'''
<i>Spermophilus guttatus</i>	84'''	27'''	16'''

Оба впрочемъ были молодыя, не достигнувшія еще полнаго возраста; совершенно взрослыя недѣлимья перваго вида имѣютъ въ длину около 10'', а втораго вида около 8''.

По образу жизни сѣрый сусликъ чрезвычайно походитъ на пятнистаго; даже свистъ его трудно бываетъ отличить отъ свиста послѣдняго, онъ немного только звонче, такъ что названіе *Spermophilus musicus*, данное этому виду, не выражаетъ никакого отличительнаго его свойства.

Норы сѣраго суслика обыкновенно входятъ въ землю не перпендикулярно, а имѣютъ направленіе болѣе или менѣе косвенное; притомъ онѣ по большей части бываютъ не глубоки, потому что скоро наполняются водою.

Въ наибольшемъ числѣ я встрѣчалъ сѣрыхъ сусликовъ на нѣкоторыхъ степяхъ въ Константиноградскомъ уѣздѣ. Многія тысячи норъ ихъ бывали иногда сосредоточены на небольшомъ пространствѣ; со всѣхъ сторонъ можно было видѣть этихъ степныхъ грызуновъ, то быстро пробѣгающими къ своимъ норамъ, то при-

поднявшимся стройно на заднія лапы; со всѣхъ сторонъ раздавался звонкій свистъ ихъ. Это было въ концѣ Мая мѣсяца и молодыя имѣли тогда около третьей части полной весичины; по четяре и по пяти они играли вокругъ гнѣздовыхъ своихъ норъ. По показанію пастуховъ прошло не болѣе двухъ недѣль отъ той поры, когда молодыя въ первый разъ стали выходить изъ норъ. Гнѣздовыя норы имѣли замѣтно большій діаметръ, нежели остальные, такъ что ихъ обыкновенно можно было узнать съ перваго взгляда.

Я также нѣсколько разъ держалъ въ комнатѣ сѣрыхъ сусликовъ и кормилъ ихъ совершенно тѣми-же веществами, какъ пятнистыхъ. Иногда они жили между собою въ полномъ согласіи, а иногда между ними происходили драки и они загрызали другъ друга, точно такимъ-же образомъ, какъ это мною замѣчено относительно пятнистыхъ сусликовъ. Одинъ сѣрый сусликъ, который оставался у меня на зиму, въ одной комнатѣ съ двумя пятнистыми сусликами, объ которыхъ уже было говорено, впалъ въ спячку цѣлою недѣлею раньше этихъ послѣднихъ. Кромѣ того онъ не выдержалъ сильнаго холоду, а замерзъ въ своемъ гнѣздѣ, сохраняя кольцеобразное свое положеніе; носъ его, засунутый между задними ногами, оказался совершенно обнаженнымъ отъ волосъ.

Многіе помѣщики мнѣ жаловались на страшный вредъ, производимый сусликами на поляхъ, и говорили, что они не знаютъ средства, какъ отъ нихъ избавиться. По моему мнѣнію истребленіемъ ихъ слѣдуетъ заняться рано весною, когда вездѣ еще можно найти воду для выливанія ихъ. Я увѣренъ, что умѣренная плата, назначенная поселянамъ за каждый десятокъ, особенно за котныхъ самокъ, уменьшилъ бы значительно число ихъ.

РОДЪ XVIII. СОНЯ. MYOXUS ZIMMERM.

Видъ 56. Соня полчокъ. *Myoxus Glis L.*

Myoxus Glis. Schreber, Säugethiere. IV. 825. tab. 225. — Wagner, Suppl. III. 270. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XI u. 41. — Pallas, Zoographia. 178. — Georgi, Beschreibung. III. 1590. — Fischer, Zoognosia. 38. — Двигубскій, Опытъ. 30. — Eichwald, Zoologia. 371. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspic. 34. — Nordmann, Faune pontique. 53. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 29. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289.

Соня, соня полчокъ Двиг., сонливая бѣлка, по Волгѣ земляная бѣлка, Пухъ. *Mysz orzechowa*, Koszatka Rzeczyński, Koszatka Połcha Jundziłł, Spiuch popielica Zawadzki.

Полчокъ водится во всѣхъ южныхъ и умѣренныхъ странахъ Европы. Въ Россіи Палласъ находилъ его на Волгѣ и на Самарѣ, Гюльденштетъ на Кавказѣ, Эйхвальдъ въ Курляндіи; по свидѣтельству Нордмана онъ попадаетъ также въ губерніяхъ Волынской и Подольской. Мнѣ самому однако никогда не случилось встрѣчать этой соня. — Не мѣшаетъ при этомъ замѣтить, что Нордманъ даже сомнѣвается въ видовой тождественности полчка съ *Myoxus Glis* западной Европы; по его наблюденіямъ первый замѣтно превосходитъ величиною втораго.

Полчокъ нѣсколько походитъ на маленькую бѣлку, особенно по своему длинному, пушистому хвосту; цвѣтъ его впрочемъ постоянно пепельно-сѣрый. По образу жизни грызунъ этотъ также приближается къ бѣлкѣ; подобно ей онъ живетъ обыкновенно на деревьяхъ, искусно лазаетъ по сучьямъ и перепрыгиваетъ проворно съ одной вѣтки на другую. По большей части однако онъ держится ближе къ землѣ, не поднимается до верхушекъ деревъ и, по свидѣтельству Палласа, иногда даже избираетъ своимъ мѣстопробываніемъ открытыя поля, поселяясь въ норахъ, оставленныхъ хомяками. Отъ того вѣроятно и произошло названіе земляной бѣлки, даваемое ему на Волгѣ. Живучи въ лѣсахъ и въ садахъ, онъ устраиваетъ себѣ ложе изъ листьевъ, то въ старыхъ сорочьихъ гнѣздахъ, то въ древесныхъ дуплахъ или въ скважинахъ скаль.

Видъ 37. Соня садовая. *Myoxus Nitela Schreb.*

Myoxus Nitela. Schreber, Säugethiere. IV. 833. tab. 226. — Wagner, Suppl. III.

269. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XI u. 40. — Eichwald, Zoologia. 371.

Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 34. — Nordmann, Faune pontique. 54. —

Zawadzki, Galiz. Fauna. 29. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289.

Myoxus quercinus. Fischer, Zoognosia. 39.

Садовая соня, тонкохвостая соня.

Koszatka orzechowa Jundziłł.

Садовая соня, по величинѣ, занимаетъ средину между полчкомъ и мышловкою, имѣя въ длину отъ носа до основанія хвоста около $4\frac{1}{2}$ дюймовъ. Верхняя сторона ея красновато-бурая, нижняя бѣловатая; по каждой щекѣ протянута черная полоса, обнимающая основаніе уха. Тонкій хвостъ при основаніи покрытъ лишь короткими волосками и только на концѣ дѣлается пушистымъ.

Садовая соня никогда не была находима мною въ нашихъ губерніяхъ. Эйхвальдъ говоритъ, что она водится въ Литвѣ и во всей южной Россіи; но легко можетъ быть.

что онъ смѣшалъ ее съ лѣсною сонєю, объ которой вовсе не упоминаетъ въ своихъ сочиненіяхъ. Нордманъ конечно также дѣлаетъ показаніе, что садовая соня водится въ Бессарабіи и на Волыни, но не видно изъ его словъ, случилось ли ему самому ее тамъ находить; притомъ же онъ цитуетъ при ней *Myoxus Nitedulæ* Палласа, а *Myoxus Nitedulæ* Pall. = *Myoxus Dryas* Schreber. Садовая соня въ нашихъ мѣстахъ, по видимому, совершенно замѣняется сходною съ нею лѣсною сонєю.

Видъ 58. Соня лѣсная. *Myoxus Dryas* Schreb.

Myoxus Dryas. Schreber, Säugethiere. III. 831. tab. 225, B. — Wagner, Suppl. III. 274. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XI u. 41. — Ménériès, Catalogue. 23. — Hohenacker, Bull. de Moscou. 1837. VII. 138. — Eichwald, Fauna Caspioc. 34. *Myoxus Nitedulæ*. Pallas, Zoographia. 179.

Лѣсная соня чрезвычайно походитъ на садовую и почти точно такой же величины, какъ эта послѣдняя; но черныя полосы, украшающія щеки, у ней простираются только до передняго края ушей, между тѣмъ какъ у садовой сони онѣ простираются далѣе ушей. Кромѣ того у лѣсной сони уши короче, а одноцвѣтный хвостъ гораздо пушистѣе, нежели у садовой.

Лѣсная соня принадлежитъ юго-восточной Европѣ. Первоначально она была наблюдаема Палласомъ на низовьяхъ Волги, на Кавказѣ и въ Грузіи; въ послѣдствіи ее нашли также въ Венгріи и въ разныхъ мѣстахъ южной Россіи. Въ нашихъ губерніяхъ, по видимому, она встрѣчается чаще, нежели всѣ другія сони. Нѣсколько штукъ ея были мнѣ доставлены, въ разное время, изъ окрестностей Кіева, гдѣ она попадаетъ въ лѣсахъ и въ кустахъ, а въ Іюлѣ мѣсяцѣ 1849 года мнѣ привезли четырехъ молодыхъ, но уже почти совершенно взрослыхъ лѣсныхъ сонь изъ Пирятинскаго уѣзда Полтавской губерніи.

Эти молодые сони составляли одну семью и были найдены въ саду, въ старомъ сорочьемъ гнѣздѣ. Онѣ долго жили у меня въ клѣткѣ, да и теперь еще одна изъ нихъ находится въ живыхъ. Эти милостивыя животныя сдѣлались совершенно ручными и брали изъ рукъ даваемый имъ кормъ; они особенно любили ѣсть бѣлый хлѣбъ, смоченный медомъ или молокомъ. Замѣчательно, что они зимою не подвергались вовсе спячкѣ, а только линяли въ это время такъ сильно, что хвостъ сдѣлался у нихъ почти совершенно голымъ.

Такъ какъ извѣстныя мнѣ описанія лѣсной сони не совсѣмъ точны и неполны, то я считаю не бесполезнымъ помѣстить здѣсь болѣе подробное ея описаніе, составленное мною по бывшимъ у меня въ рукахъ живымъ животнымъ:

Верхняя сторона красновато-бурая, мѣстами, особенно по бокамъ туловища, сѣровато-бурая; лобъ пепельно-сѣрый; хвостъ, во всю длину густо и двураздѣльно опушенный, сверху темно-сѣрый, а снизу бѣловато-сѣрый; на каждой сторонѣ головы протянута черная полоса, которая обнимаетъ глазъ и доходитъ до уха, обхватывая также нижній его край; основаніе каждаго уха сверху обсажено бѣловатыми волосками, которые даже около передняго его края образуютъ замѣтное, бѣловатое пятно; какъ переднія, такъ и заднія лапы сверху бѣловатыя. Вся нижняя сторона бѣловато-желтая, рѣзко разграниченная отъ верхней стороны; губы также желтоватыя и подъ каждымъ глазомъ выдается снизу большое желтоватое пятно, которое простирается до черной полосы, его окружающей. Уши округленно-овальные; прижатая къ головѣ, они почти касаются задняго края глазъ. Усовидныя щетинки на мордѣ расположены съ каждой стороны въ шесть продольныхъ рядовъ, и самыя длинныя изъ нихъ, прижатая къ головѣ, на нѣсколько линій заходятъ за уши; цвѣтъ ихъ черный, только кончикъ бѣловатый. Ступни почти совершенно голы и на нихъ по шести продолговатыхъ, мазолистыхъ бородавокъ.

На нѣбѣ находится семь поперечныхъ, дуговидно выгнутыхъ складокъ, изъ которыхъ три заднихъ раздѣлены на двѣ половины среднимъ, продольнымъ жолобомъ. Изъ верхнихъ коренныхъ зубовъ передній имѣетъ разрѣзъ поперечно-овальный и значительно менѣе другихъ, которые почти квадратно-четыреугольны и содержатъ по шести, болѣе или менѣе явственныхъ, поперечныхъ эмалевыхъ ребръ; изъ нижнихъ коренныхъ зубовъ передній, треугольно-округленный, также гораздо менѣе трехъ остальныхъ, которые имѣютъ форму продолговато-четыреугольную и содержатъ по четыре поперечныхъ, эмалевыхъ ребра.

Размѣры одного околѣвшаго животнаго были слѣдующіе: тѣло, отъ носа до основанія хвоста, имѣло въ длину 50''; хвостъ, отъ основанія до кончика заднихъ длинныхъ волосъ, 45''; передняя лапа, отъ пятки до вершины средняго пальца, 5''; задняя лапа 8,5''; вышина уха, съ наружной стороны, составляла 4,5''.

Видъ 39. Соны мышловка. *Myoxus avellanarius* L.

Myoxus avellanarius. Keyserl. u. Blasius, Wirbelthiere. XI u. 40. — Eichwald, Zoologia. 372. Naturh. Skizze. 238. — Fischer, Zoognosia. 40. — Nordmann, Faune pontique. 54.

Myoxus muscardinus. Schreber, Säugethiere. III. 835. — Wagner, Suppl. III. 271. tab. 227. — Georgi, Beschreibung. III. 1591. — Двигубскій, Опытъ. 30. Таб. 17. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 29. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289.

Соны орѣшниковая Севаст., въ Малороссіи, по Двигубскому, мышловка.

Мышловка величиною немного только превосходит домовую мышь, но съ перваго взгляда можетъ быть отличена отъ всѣхъ мышей по своему длинному, довольно пушистому хвосту. Цвѣтъ ея желтовато-красный, только горло бѣлое.

Этотъ красивый маленькій грызунъ ускользнулъ отъ вниманія Палласа, которій объ немъ рѣшительно нигдѣ не упоминаетъ. Эйхвальдъ находилъ его въ Литвѣ, Лихтенштейнъ въ Курляндіи, Нордманъ въ Бессарабіи и Подоліи, я самъ въ губерніяхъ Кіевской и Полтавской.

Мнѣ случилось однажды найти гнѣздо мышловки въ дубовыхъ кустахъ, въ окрестностяхъ Кіева. Это было во второй половинѣ Сентября мѣсяца и, не смотря на такое позднее время года, въ гнѣздѣ находилось четыре слѣпыхъ, голыхъ молодыхъ. Самое гнѣздо было свито изъ травинокъ, на подобіе птичьяго гнѣзда, имѣло шарообразную форму съ однимъ только боковымъ выходомъ и было прикрѣплено къ дубовой вѣткѣ, въ близкомъ разстояніи отъ земли; внутри оно было выложено пѣжвымъ, сухимъ мохомъ. Замѣчательно, что и въ окрестностяхъ Полтавы въ прошедшемъ году было найдено, Г. Кандидатомъ Естественныхъ наукъ Варжанскимъ, гнѣздо мышловки съ тремя молодыми, въ половинѣ Сентября мѣсяца. Такъ какъ очень не вѣроятно, чтобы мышловка всегда такъ поздно приносила молодыхъ, то надобно полагать, что она иногда мечетъ молодыхъ два раза въ теченіи лѣта.

РОДЪ XIX. ТУШКАНЧИКЪ. *DIPUS* SCHREB.

Видъ 40. *Тушканчикъ обыкновенный. Dipus jaculus Pall.*

Dipus jaculus Schreber, Säugethiere. IV. 842. tab. 218. — Keyserl. u. Blasius, Wirbelthiere. XI u. 39. — Pallas, Zoographia. 181. — Fischer, Zoognosia 24. — Двигубскій, Опытъ. 28. — Ménériés, Catalogue. 22. — Eichwald, Fauna Caspioc. 34. — Kaleniczenko, Bull. de Moscou. 1839. II. 210. — Eversmann, ibidem, 1840. I. 47. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Mus jaculus, var. major. Pallas, Glires. 275. tab. 20.

Scirtetes jaculus. Wagner, Suppl. III. 285.

Alactaga jaculus. Brandt, Bull. scientifique. 1844. II. 220.

Dipus vexillarius. Eversmann, Bull. de Moscou. 1840. I. 42.

Scirtetes decumanus Licht. et *Scirtetes spiculum* Licht. Wagner, Suppl. III. 284 u. 285.

Тушканчикъ, земляной заяцъ, земляной зайчикъ.

Chyżoskocz Jarocki, Skoczek Zerboa Jundziłł.

Обыкновенный тушканчикъ водится въ степныхъ уѣздахъ Полтавской губерніи и тамъ вездѣ называется землянымъ зайчикомъ. Зоологическій Кабинетъ Университета Св. Владиміра имѣетъ экземпляры изъ уѣздовъ: Хорольскаго и Константиноградскаго. Въ губерніяхъ Кіевской и Подольской мнѣ не случилось его находить, ни даже слышать объ его существованіи.

По наблюденіямъ Академика Брандта видъ этотъ представляетъ многочисленныя разности. Абсолютная величина недѣлимыхъ, относительная длина ушей, цвѣтъ шерсти подлежатъ многимъ и значительнымъ измѣненіямъ. На этомъ основаніи Брандтъ считаетъ описанные Лихтенштейномъ виды *Dipus decumanus* и *Dipus spiculus*, а также предложенный Профессоромъ Эверсманомъ видъ *Dipus vexillarius*, одними лишь разностями обыкновеннаго тушканчика.

Въ самомъ дѣлѣ, тушканчики, доставленные мнѣ изъ Полтавской губерніи, также значительно разнятся между собою. Одинъ экземпляръ, который мнѣ былъ присланъ изъ Константинограда въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, замѣтно больше остальныхъ, полученныхъ мною въ началѣ Іюля изъ Хорольскихъ степей. Кромѣ того у Константиноградскаго тушканчика уши, хвостъ, заднія лапы и усовидныя щетинки на мордѣ имѣютъ меньшую относительную длину, нежели у тушканчиковъ Хорольскихъ; кисть, которою оканчивается хвостъ, у перваго уже и короче, нежели у послѣднихъ; у Константиноградскаго тушканчика наконецъ спина темнѣе, нежели у Хорольскихъ, и позади каждаго уха находится замѣтное бѣлое пятно, котораго нѣтъ у послѣднихъ. Вообще Константиноградскій экземпляръ чрезвычайно походитъ на тушканчиковъ, которые имѣются въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра изъ Саратовской губерніи и которые, по моему мнѣнію, представляютъ нормальную форму вида. Хорольскіе же экземпляры подходятъ ближе къ разности 1. β Брандта или *Dipus vexillarius* Eversm. Меня особенно поразила большая относительная длина заднихъ лапъ на Хорольскихъ тушканчикахъ; длина лапъ, по видимому, въ одномъ и томъ-же видѣ, не долженствовала бы подлежать такимъ значительнымъ измѣненіямъ.

Что касается до устройства черепа и зубовъ, то я не нашелъ почти никакого различія между нашими тушканчиками; только у Саратовскихъ экземпляровъ вторая петля, на вѣнчикѣ переднихъ коренныхъ зубовъ нижней челюсти, замѣтно шире и болѣе вытянута въ длину, нежели у Хорольскихъ. Небныхъ складокъ, у тѣхъ и у другихъ, находится по восьми; изъ нихъ пять заднихъ, которыя помѣщаются между коренными зубами, сходятся на подобіе лучей въ одну центральную точку.

Для полноты я помещаю здѣсь таблицу измѣреній тѣхъ тушканчиковъ, которые хранятся въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра. Измѣренія выражены въ Французскихъ линіяхъ.

DIPUS JACULUS.	Длина тѣла.	Длина головы.	Длина хвоста.	Протяженіе черной полосы хвостовой кисти.	Длина бѣлой полосы хвостовой кисти.	Вышина уха, у передняго края.	Длина плюсны на заднихъ ногахъ.	Длина задней лапы, отъ пятки до вершины сред. пальца
1. Изъ Константинограда	120	28	120	33	22	21	23	39
2. Изъ Хороля	93	25	104	27	27	22	21	43
3. Изъ Хороля, молод. живот. . .	75	21	86	25	21	18	20,5	38
4. Изъ Хороля, молод. живот. . .	74	—	102	26	24	—	22	39
5. Изъ Саратова	113	29	113	27	22	19	21	39
6. Изъ Саратова	110	27	125	—	29	21	21	39
7. Изъ Саратова, молод. живот. . .	65	21	72	13	16	16	21	36
8. Изъ Барнаула	110	24	110	—	—	16	20,5	40

Тушканчики бываютъ въ тѣхъ же степныхъ мѣстахъ, гдѣ водятся суслики, но никогда не появляются въ такомъ большомъ числѣ, какъ эти послѣдніе. Норы ихъ не бываютъ вертикальны, а входятъ въ землю косвенно и тянутся подъ нею болѣе или менѣе горизонтально, на глубинѣ отъ одного до двухъ футовъ. Иногда онѣ снабжены отдушниками, то есть отверстіями, дающими въ нихъ доступъ воздуху. Гюльденштету рассказывали, что на зиму тушканчики болѣе углубляютъ свои норы и что тогда много ихъ собирается въ одну общую нору. Наичаще норы тушканчиковъ встрѣчаются на выгонахъ, на степныхъ лугахъ и по окраинамъ полей.

Тушканчики выходятъ изъ своихъ норъ только съ наступленіемъ сумерекъ. Движенія ихъ быстры. Чрезмѣрно длинныя заднія ноги, въ соединеніи съ большимъ, мускулистымъ хвостомъ, даютъ имъ возможность производить огромныя прыжки. Когда ѣдешь поздно вечеромъ или ночью по мѣстамъ, въ которыхъ водятся тушканчики, то видишь иногда какъ они, подобно мелькающимъ тѣнямъ, съ быстротою молніи перескакиваютъ чрезъ дорогу. Они остались бы конечно незамѣченными, если-бъ взоръ не былъ привлеченъ бѣлою кистью хвоста ихъ. На коротенькія переднія лапы тушканчики упираются только въ томъ случаѣ, когда обнюхиваютъ и обшариваютъ окружающіе ихъ предметы.

Тушканчики вообще животныя безвредныя, кроткія, бояливыя, подверженныя преслѣдованіямъ весьма многихъ враговъ, какъ-то: совъ, кошекъ, хорьковъ и другихъ. Въ неволѣ они привыкаютъ къ человѣку еще скорѣе сусликовъ и дѣлаются совершенно ручными.

Видъ 41. Тушканчикъ емуранчикъ. *Dipus acontion* Pall.

Dipus acontion. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. XI u. 39. — Pallas, Zoographia. 182. — Eichwald, Zoologia. 372. Fauna Caspioc. 34. — Двигубскій, Опытъ. 28. — Nordmann, Faune pontique. 53. — Eversmann, Bull. de Moscou. 1840. I. 47. — Kaleniczenko, ibidem. 1839. II. 210.

Scirtetes acontion. Wagner, Suppl. III. 289.

Alactaga acontion. Brandt, Bull. scientifique. 1844. II. 223. Voyage de Tchitchatcheff.

Dipus pygmaeus. H. Lichtenstein, Eversm. Reise. 121. — Hohenacker, Bull. de Moscou. 1837. VII. 138.

Mus jaculus. var. minor. Pallas, Glires. 284 u. 295. — Schreber, Säugethiere. IV. 844.

Географическое распространеніе этого вида еще мало извѣстно. Принимаютъ обыкновенно, что онъ встрѣчается въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ водится предидущій видъ и наичаще именно между Волгою и Ураломъ, гдѣ у казаковъ онъ извѣстенъ подъ названіемъ емуранчика. Нордманъ находилъ его въ Крыму. Мнѣ не удалось до сихъ поръ получить положительныхъ свѣдѣній, водится ли емуранчикъ въ Полтавской губерніи, или нѣтъ, хотя мнѣ и говорили тамъ, что существуютъ двѣ породы земляныхъ зайчиковъ: большіе и малые.

Емуранчика впрочемъ легко отличить отъ обыкновеннаго тушканчика; первый вдвое менѣ послѣдняго и имѣетъ лишь крошечную бѣлую кисть на хвостѣ.

РОДЪ XX. МЫШЬ. MUS L.

Видъ 42. Крыса кочевая. *Mus decumanus* Pall.

Mus decumanus. Schreber, Säugethiere. IV. 645. tab. 178. — Wagner, Suppl. III. 404. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. IX u. 36. — Georgi, Beschreibung. III. 1557. — Pallas, Zoographia. 164. — Fischer, Zoognosia. 69. — Двигубскій, Опытъ. 40. — Eichwald, Zoologia. 369. Naturh. Skizze. 238. Fauna

Caspioc. 35. — Nordmann, Faune pontique. 44. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna 28. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 138.

Крыса большая, щуръ, пацюкъ, норвежская мышь Севастьян.
Szczur wędrowny Jundziłł.

Кочевую крысу обыкновенно смѣшиваютъ съ домовою крысою и въ нашихъ мѣстахъ называютъ ту и другую безразлично щуромъ. Между тѣмъ кочевую крысу весьма легко отличить по слѣдующимъ признакамъ: 1) у ней уши довольно коротки, едва равняются третьей части головы; 2) хвостъ немного короче тѣла и на немъ можно насчитать около 210 чешуистыхъ колець, видимыхъ сквозь рѣдкіе волоски, которыми онъ покрытъ; 3) спина темно-рыжевато-бураго цвѣту, а брюхо бѣловатаго, и послѣднее рѣзко разграничено отъ первой. Кромѣ того кочевая крыса больше домовою и имѣетъ именно въ длину, не считая хвоста, отъ 8 до 10 дюймовъ.

Кочевая крыса поселилась въ Европѣ съ недавняго времени. Первоначальнымъ отечествомъ ея вѣроятно надобно считать центральную Азію, откуда она, подобно многимъ другимъ животнымъ, водворившимся въ жилищахъ человѣка, распространилась по всѣмъ частямъ свѣта. Въ Европу она прошла, по видимому, почти въ одно время двумя различными путями: съ одной стороны изъ Персіи чрезъ Астрахань въ Россію, а съ другой стороны изъ восточной Индіи, на корабляхъ, въ Англію. По свидѣтельству Палласа она появилась въ первый разъ въ Астрахани предъ чумою 1727 года и оттуда большими стадами стала подвигаться вверхъ по Волгѣ. Въ Англіи она въ первый разъ была замѣчена въ 1730 году.

Замѣчено, что кочевая крыса вездѣ вытѣсняетъ домовую крысу и что первоначально она показывается обыкновенно въ большихъ, торговыхъ городахъ, а потомъ уже распространяется изъ нихъ также по меньшимъ городамъ и селамъ. Странно по этому, что до прошедшаго года кочевой крысы, по видимому, вовсе не было въ Кіевѣ, между тѣмъ какъ она уже находилась во многихъ меньшихъ городахъ въ губерніяхъ Кіевской, Полтавской и Черниговской. По крайней мѣрѣ въ прежніе годы между сотнями крысъ, которыя, по моему желанію, были мнѣ доставляемы изъ различныхъ частей города Кіева, я не нашелъ ни одной кочевой, а въ нынѣшнемъ году она появилась тутъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ во множествѣ.

Кочевая крыса принадлежитъ къ числу самыхъ вредныхъ домовыхъ животныхъ. Крѣпкіе рѣзцы даютъ ей возможность прогрызать даже толстые деревянные полы и перегородки, такъ что она проникаетъ во всѣ чуланы и каморы. Утверж-

даютъ впрочемъ, что безъ большой нужды она не поднимается въ верхніе этажи и на чердаки, а держится по преимуществу въ погребахъ, подвалахъ и вообще въ нижнихъ частяхъ строеній. Она истребляетъ не только всевозможные съѣстные запасы, но пожираетъ иногда также молодыхъ домашнихъ птицъ и оттого ненавистна этимъ птицамъ, особенно курамъ. Мнѣ случилось однажды быть свидѣтелемъ того, какъ стая куръ съ остервененіемъ стала преслѣдовать бѣгущую чрезъ улицу крысу и какъ онѣ заклевали ее до смерти.

Кочевая крыса не живетъ впрочемъ исключительно внутри строеній, а иногда поселяется въ подземныхъ порахъ по садамъ, полямъ и особенно по берегамъ рѣкъ. Она вообще любитъ близость воды и отлично плаваетъ. Отъ того она часто встрѣчается также на корабляхъ и, переносимая на нихъ изъ одного порта въ другой, изъ одной страны въ другую, является какъ бы спутницею торговыхъ сношеній.

Видъ 43. Крыса домовая. *Mus Rattus L.*

Mus Rattus. Schreber, Säugethiere. IV. 647. tab. 179. — Wagner, Suppl. III. 407. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. IX u. 36. — Pallas, Zoographia. 165. — Georgi, Beschreibung. III. 1558. — Fischer, Zoognosia. 67. — Двигубскій, Опытъ. 40. — Eichwald, Zoologia. 369. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspica. 35. — Nordmann, Faune pontique. 45 — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna 28. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290.

Крыса обыкновенная, крыса домашняя, щуръ.

Szczur pospólity *Jundzifl.*

Говоря о кочевой крысѣ, я уже замѣтилъ, что она, по какой-то трудно объяснимой причинѣ, успѣла пробраться въ городъ Кіевъ еще весьма недавно, такъ что тутъ до прошедшаго года, въ погребахъ и сараяхъ, владычествовала другая крыса. Эта послѣдняя, по моему мнѣнію, принадлежитъ именно виду *Mus Rattus L.*, хотя признаки, ею представляемые, не вполне согласны съ признаками, которыми характеризуютъ *Mus Rattus* въ повѣйшихъ маммологическихъ сочиненіяхъ. Мнѣ кажется вообще, что домовая крыса (*Mus Rattus*), распространившаяся, по стопамъ человѣка, по всѣмъ почти обитаемымъ странамъ, приняла отчасти характеръ домашнего животнаго, то есть произвела многочисленныя разности, зависящія отъ климата, отъ пищи и отъ другихъ обстоятельствъ, имѣвшихъ вліяніе на бытъ ея. Я полагаю на примѣръ, что *Mus leucogaster* Pictet, *Mus Rattoides* Pictet и даже *Mus*

lectorum Savi суть ничто иное, какъ разности обыкновенной домашней крысы. Это тѣмъ вѣроятнѣе потому, что при сличеніи между собою многочисленныхъ экземпляровъ Кіевской Крысы, я нашелъ рядъ постепенныхъ измѣненій въ образованіи тѣхъ именно ея органовъ, отъ которыхъ заимствованы признаки для различенія выше упомянутыхъ мнимыхъ видовъ. Чтобы это доказать, я долженъ войти въ нѣкоторыя подробности.

У Кіевской крысы, какъ у всѣхъ вообще видовъ рода *Mus*, находится 8 нѣбныхъ складокъ, изъ которыхъ три расположены напередѣ отъ коренныхъ зубовъ, а пять остальныхъ между коренными зубами. Первыя совершенно гладки, а послѣднія усѣяны маленькими зерновидными бородавками, которыя однако явственно бываютъ видны только при помощи увеличительнаго стекла. Изъ междузубныхъ зернистыхъ складокъ три переднихъ по срединѣ образуютъ острый уголъ, вершиною обращенный назадъ, а самая задняя составляетъ довольно острый уголъ, вершиною обращенный впередъ. Такимъ образомъ шестая и восьмая складки близко сходятся своими углами и только раздѣляются лежащею между ними седьмою, почти совершенно прямою складкою. Кромѣ того на междузубной части нѣба существуетъ средняя, продольная, болѣе или менѣе глубокая бороздка, которою пятая и шестая складки разсѣкаются, хотя и не сполна, на двѣ половины.

Зубы не представляютъ никакихъ важныхъ особенностей; нужно только замѣтить, что на заднихъ коренныхъ зубахъ нижней челюсти вторая эмалевая петля имѣетъ въ ширину не менѣе половины первой, и часто даже болѣе.

Междутемянная кость въ различныхъ недѣлимыхъ имѣетъ различное очертаніе, но всегда бываетъ вытянута съ боковъ въ два острыхъ угла, немного направленныхъ впередъ, такъ что самый большой ея поперечный діаметръ проходитъ чрезъ переднюю половину ея плоскости. Двѣ переднихъ стороны междутемянной кости бываютъ, по большей части, нѣсколько выгнуты, но иногда также онѣ прямыя или даже немного вогнуты; случается кромѣ того, что эти двѣ стороны устроены не совсѣмъ симметрически, одна на примѣръ бываетъ выгнута впередъ, а другая остается прямою, и такъ далѣе.

Ребрь постоянно 13 паръ, хвостовыхъ позвонковъ 36 или 37.

Усовидныя щетинки на каждой сторонѣ образуютъ пять продольныхъ рядовъ; самыя длинныя изъ нихъ простираются на цѣлый полудюймъ за уши. Большія, овальныя уши обсажены какъ внутри, такъ и снаружи лишь рѣдкими, мягкими

волосками; прижатая къ головѣ, онѣ достигаютъ до глазъ. Какъ переднія, такъ и заднія лапы снизу голы; на первыхъ находится по пяти мазолистыхъ бородавокъ, а на послѣднихъ по шести, и кромѣ того первыя (отъ пятки до вершины пальцевъ) почти вдвое короче послѣднихъ. Хвостъ обыкновенно немного короче тѣла, но часто также равняется ему, а иногда даже нѣсколько длиннѣе тѣла; покрывающіе его волоски весьма коротки, такъ что чешуистыя кольца на немъ совершенно явственны. Число этихъ колецъ измѣняется отъ 220 до 245.

Для точнѣйшаго указанія количественныхъ отношеній между различными частями тѣла, помѣщая здѣсь таблицу, въ которой означены, въ Французскихъ линіяхъ, главные размѣры 10 штукъ Кіевской крысы, различнаго пола и возраста, и для сравненія показаны также размѣры одной кочевой крысы.

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	Длина тѣла.	Длина головы.	Длина хвоста.	Вышина уха.	Расстояніе между ухомъ и глазомъ.	Расстояніе между глазомъ и носомъ.	Длина передней лапы.	Длина задней лапы.	Число колецъ на хвостѣ.
Mus Rattus, ♀, сѣрая разн.	96	30	85	9,5	8	10	7,6	15	225
» » ♀ » »	98	25	101	11,5	—	—	—	—	232
» » ♂ » »	86	25	80	10	7,5	9	7,6	14,6	240
» » ♀ » »	71	20	69	8,9	—	—	7	14	235
» » ♂ » »	88	24	87	9,2	—	—	7,5	14,1	225
» » ♂ черная разн.	91	25	91	—	—	—	—	—	238
» » ♀ » »	90	25	84	9,2	—	10	7,6	14,6	230
» » ♀ » »	67	20	63	8,6	—	—	6,6	13	224
» » ♂ » »	53	16	53	—	—	—	—	—	237
» » ♀ » »	45	15	39	6	—	5	4,8	10,8	—
Mus decumanus ♂.	96	28	78	7,2	7	11,5	8,5	18	180

По масти Кіевская крыса представляетъ двѣ главныхъ разности, черную и сѣрую. У черной разности спина черная съ просвѣчивающимися бѣлыми черточками, а брюхо темно-сѣрое; у сѣрой разности спина рыжевато-сѣро-бурая, а брюхо свѣтло-сѣрое. Какъ у той, такъ и у другой разности бока туловища постепенно свѣтлѣютъ и такимъ образомъ цвѣтъ спины незамѣтно переходитъ въ цвѣтъ брюха; никогда брюхо не бываетъ рѣзко разграничено отъ спины, какъ у кочевой крысы. Различ-

ный цвѣтъ двухъ разностей зависитъ отъ различнаго образованія волосъ. У черной разности на спинѣ можно различить волоса троякаго рода: 1) волоса длинныя, тонкіе, равномерныя, при основаніи свѣтло-сѣрые, а на остальномъ протяженіи черныя; 2) волоса болѣе короткіе, толстыя, плоскіе, къ обоимъ концамъ утонченныя, бѣлыя съ черноватымъ кончикомъ; 3) волоса еще болѣе короткіе, весьма тонкіе, мягкіе, пепельно-сѣрые. У сѣрой разности къ нимъ прибавляются еще четвертаго рода волоса, сѣрые съ рыжеватымъ кончикомъ, которыя отчасти замѣняютъ собою волоса втораго рода.

Не разъ мнѣ случалось находить обѣ разности въ одномъ и томъ же гнѣздѣ, такъ что на счетъ видоваго ихъ тождества не существуетъ никакого сомнѣнія. Сѣрая разность чрезвычайно походитъ на изображенія *Mus Rattoides* въ сочиненіи: *Pictet, Notices sur les animaux nouveaux ou peu connus du Musée de Genève. 1844. pl. 16 et 17.* Только брюхо у Кіевской сѣрой разности немного темнѣе, нежели у *Mus Rattoides Pictet*. Набитые экземпляры этой разности, поставленные въ Зоологическій Кабинетъ Университета Св. Владиміра еще въ 1843 году, также получили тогда предварительное названіе *Mus Rattoides*. Пикте, въ упомянутомъ своемъ сочиненіи, самъ говоритъ, что его *Mus Rattoides*, съ одной стороны, съ трудомъ можетъ быть отличаема отъ его же *Mus leucogaster*, а съ другой стороны представляетъ много признаковъ, приближающихъ ее къ видамъ *Mus Rattus* и *Mus tectorum Savi*. Въ сочиненіи: *Etudes de Micromammologie, par Selys-Longchamps. Paris, 1839,* описаны двѣ разности *Mus tectorum*, принимаемой тамъ за видъ тождественный съ видомъ *Mus alexandrinus Geoffroy*, которыя по масти совершенно сходны съ двумя Кіевскими разностями. Вообще Кіевская крыса имѣетъ много характеровъ, приближающихъ ее къ кровельной крысѣ (*Mus tectorum*), между тѣмъ, какъ по другимъ признакамъ она болѣе походитъ на обыкновенную домовую крысу. По этому очень вѣроятно, какъ я уже замѣтилъ и выше, что принимаемые въ повѣйшее время виды *Mus Rattus*, *Mus tectorum*, *Mus Rattoides* и *Mus leucogaster*, а также и Кіевская крыса, составляютъ только мѣстныя разности одного и того же нераздѣльнаго вида, для котораго должно быть удержано Линеевское названіе *Mus Rattus*, крыса обыкновенная или домовая.

Замѣчательно, что древніе писатели Греческіе и Римскіе рѣшительно не упоминаютъ о крысахъ; онѣ распространились въ Европѣ, по видимому, не раньше среднихъ вѣковъ. Полагаютъ, что домовая крыса, подобно кочевой ведетъ свое происхожденіе изъ Азіи и что она перешла въ Европу именно во время крестовыхъ походовъ, когда сдѣлались такъ частыя сношенія между этими двумя частями стараго свѣта.

Домовая крыса причиняетъ въ домоводствѣ почти такой же вредъ, какъ и кочевая. Множество средствъ придумано для истребленія этихъ тягостныхъ животныхыхъ, но они остаются болѣе или менѣе недѣйствительными, особенно по причинѣ большой плодовитости крысъ. По свидѣтельству Шребера домовая крыса мечетъ молодыхъ нѣсколько разъ въ годъ и приноситъ каждый разъ по пяти или шести. Мнѣ самому случалось находить гнѣзда съ молодыми крысами почти исключительно весною, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ. Въ каждомъ гнѣздѣ бывало отъ 6 до 9 молодыхъ, изъ которыхъ одни принадлежали черной, а другія сѣрой разности. У тяжелой самки, вскрытой мною 23 Апрѣля 1844 года, я нашелъ въ двурожковой маткѣ также 9 дѣтенышей, изъ которыхъ 5 помѣщались въ правомъ рожекѣ, а 4 въ лѣвомъ. Сосцовъ я находилъ у Кіевской крысы то 10, то 12, а иногда даже 11. Положеніе ихъ вообще непостоянно; у иныхъ недѣлимыхъ двѣ или три пары сосцовъ сильно сближены между собою, а у другихъ тѣ-же пары далеко раздвинуты.

Видъ 44. Мышь домовая. *Mus musculus L.*

Mus musculus L. Schreber, Säugethiere. IV. 654. tab. 181. — Wagner, Suppl. III. 409. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. IX u. 37. — Pallas, Zoographia 166. — Georgi, Beschreibung. III. 1561. — Fischer, Zoognosia. 64. — Двигубскій, Опытъ. 39. — Eichwald, Zoologia. 369. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspic. 35. — Nordmann, Faune pontique. 45. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 28. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII, 138. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Мышь домашняя, мышерокъ Севастьян.

Mysz domowa Jundziłł.

У домовой мыши спина такъ называемаго мышачьяго цвѣту, происходящаго отъ многочисленныхъ, перемежающихся полосокъ черноватыхъ и рыжегато-сѣрыхъ; брюхо свѣтло-сѣрое. Брюхо не бываетъ впрочемъ рѣзко разграничено отъ спины, а одинъ цвѣтъ постепенно переходитъ въ другой. Домовая мышь имѣетъ въ длину, отъ носа до основанія хвоста, около 3½ дюймовъ; хвостъ немного короче тѣла.

Мышь эта поселилась въ человѣческихъ жилищахъ съ давнихъ временъ; уже Греческіе и Римскіе писатели объ ней упоминаютъ. Первоначальное отечество ея неизвѣстно, но вѣроятно она вышла изъ Азіи, подобно крысамъ. Въ Америкѣ, при открытіи этой части свѣта, еще не было ея, а теперь она и тамъ повсюду распространилась. Въ нашихъ мѣстахъ она водится во всѣхъ городахъ и селахъ и живетъ не только внутри строеній, но также въ садахъ и огородахъ.

Домовая мышь чрезвычайно плодовита. Она мечет молодых почти каждый мѣсяць, даже зимою, отъ 5 до 6 штукъ каждый разъ. Молодые уже по прошествіи 10 дней не нуждаются болѣе въ помощи матери и начинаютъ сами добывать себѣ пищу.

Какъ случайныя разности этого вида попадаютъ мыши пестрыя или бѣлыя. Въ Кіевѣ именно часто встрѣчаются бѣлыя мыши, у которыхъ иногда глаза сохраняютъ свой нормальный темный цвѣтъ, а иногда бываютъ красныя. Бѣлыя мыши по миловидности своей часто содержатся въ клѣткахъ.

Кстати я долженъ здѣсь замѣтить, что не могу признать самостоятельности описаннаго Нордманомъ новаго вида, который имъ названъ *Mus hortulanus* (Faune pontique, 45). Я считаю эту такъ называемую садовую мышь лишь разностью обыкновенной домовой. Къ этому заключенію меня привело то обстоятельство, что, сравнивая между собою большое число Кіевскихъ домовыхъ мышей, я нашелъ признаки, на которые ссылаются для различенія домовой мыши отъ садовой, весьма непостоянными. Какъ форма междуемьянной кости, такъ относительная длина хвоста и число его чешуистыхъ колець, подлежатъ измѣненіямъ, ведущимъ незамѣтно отъ одного вида къ другому. Кромѣ того и брюхо у Кіевской домовой мыши часто бываетъ желтовато-сѣрое, какъ у садовой мыши Нордмана.

Видъ 45. Мышь лѣсная. *Mus sylvaticus* L.

Mus sylvaticus. Schreber, Säugethiere. IV. 651. tab. 180. — Wagner, Suppl. III. 411. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. X u. 37. — Pallas, Zoographia. 167. — Georgi, Beschreibung. III. 1560. — Fischer, Zoognosia. 65 — Двигубскій, Опытъ. 39. — Eichwald, Zoologia. 370. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 35. — Nordmann, Faune pontique. 47. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 29. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 138. — Н. Lichtenstein, Eversm. Reise. 123. — Ménétrés, Catalogue. 23. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Мышь лѣсная, мышь полевая Двиг.

Mysz leśna Jundzif.

Лѣсная мышь обыкновенно бываетъ цемного больше домовой, имѣя въ длину, отъ носа до основанія хвоста, около 4 дюймовъ. Хвостъ нѣсколько короче тѣла или равняется тѣлу. Верхняя сторона сѣровато-бурая съ замѣтнымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ; брюхо бѣлое или бѣловатое, рѣзко разграниченное отъ спины.

Лѣсная мышь распространена по всей Европѣ и въ нашихъ губерніяхъ также встрѣчается нерѣдко. Она водится впрочемъ не только въ лѣсахъ, а также на поляхъ и въ садахъ: мнѣ случалось напримѣръ находить ее въ садахъ въ самомъ Кіевѣ. Подобно другимъ мышамъ, она не бываетъ подвержена зимней спячкѣ; по крайней мѣрѣ она мнѣ попадалась въ началѣ Февраля мѣсяца, когда были еще сильные морозы и лежалъ глубокий снѣгъ.

По словамъ Палласа она между прочимъ охотно ѣстъ орѣхи и корни растеній изъ рода *Lathyrus*.

Видъ 46. Мышь малютка. *Mus minutus* Pall.

- Mus minutus*. Schreber, Säugethiere. IV. 680 tab. 183. — Wagner, Suppl. III. 414. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. X u. 38. — Pallas, Glires. 345. tab. 24 B. Zoographia, 169. — Georgi, Beschreibung. III. 1562. — Двигубскій, Опытъ. 40. — Eichwald, Zoologia. 370. Naturh. Skizze. 238. — Nordmann, Faune pontique. 47. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 28. — Lichtenstein, Bull. de Moscou 1829. 280. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.
- Mus messorius* Shaw. Nordmann, Faune pontique. 47. — Ménériés, Catalogue. 23. — Eichwald, Fauna Caspioc. 36.
- Mus soricinus* Herm. Schreber, Säugethiere. IV. 661. tab. 183. — Kaleniczenko, Bull. de Moscou. 1839. II. 206.

Мышь малютка самый маленькій изъ всѣхъ нашихъ грызуновъ. Она имѣетъ въ длину, отъ носа, до основанія хвоста, немного менѣе 3 дюймовъ; хвостъ почти равняется тѣлу. Спина желтовато-рыжая, съ бурымъ отгѣнкомъ; брюхо бѣлое или бѣловатое и рѣзко разграниченное отъ спины.

Эта красивая мышь, которая распространена почти по всѣмъ умѣреннымъ странамъ Европы и по всей южной Россіи, водится также въ нашихъ губерніяхъ, но встрѣчается у насъ рѣже другихъ мышей. Она живетъ по преимуществу на поляхъ и поселяется тамъ, вмѣстѣ съ полевою мышью, подъ копнами и скирдами хлѣба. Я находилъ ее впрочемъ также въ Университетскомъ Ботаническомъ саду, въ Кіевѣ.

По наблюденіямъ Палласа она обыкновенно свиваетъ себѣ гнѣздо изъ сухихъ травинокъ и листьевъ и прикрѣпляетъ его къ стеблямъ луговыхъ и полевыхъ растеній. Въ немъ она съ большою заботливостью вскармливаетъ молодыхъ, которыхъ бываетъ у ней обыкновенно 8 или 9.

Видъ 47. Мышь Вагнера. *Mus Wagneri Eversm.*

Mus Wagneri. Eversmann, Bull. de Moscou. 1848. I. 191.

Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра хранятся двѣ мыши, происходящія изъ сѣверной части Черниговской губерніи, которыя по всей вѣроятности принадлежатъ этому виду, недавно только описанному Профессоромъ Эверсманомъ. Я принялъ было ихъ сначала за молодыхъ лѣсныхъ мышей, но онѣ представляютъ такіе признаки, по которымъ это предположеніе не можетъ быть допущено. Помѣщаю здѣсь краткое описаніе ихъ.

Спина и вообще вся верхняя сторона одноцвѣтная, темно-буровато-сѣрая; нижняя сторона бѣлая, рѣзко разграниченная отъ верхней желтоватою полоскою. Отдѣльные волоски нижней стороны бѣлы до самаго корня, не имѣютъ сѣраго основанія, какъ у лѣсной мыши. Какъ переднія, такъ и заднія лапы сверху свѣтло-сѣрыя. Уши довольно велики, но уже и менѣе округлены, нежели у лѣсной мыши. Хвостъ почти вдвое короче тѣла и содержитъ отъ 130 до 135 чешуистыхъ колець. На переднихъ лапахъ бородавка, замѣняющая большой палець, снабжена плоскимъ ноготкомъ. По величинѣ почти ничѣмъ не различается отъ *Mus minutus*.

Мыши эти были пойманы на полѣ, подъ копною хлѣба, въ Августѣ мѣсяцѣ.

Примѣчаніе. Замѣчательно, что Лихтенштейнъ въ сочиненіи: *Eversmanns Reise nach Buchara*, говоря о лѣсной мыши изъ Киргизской степи, упоминаетъ о томъ, что хвостъ у нея короче обыкновеннаго, потому что экземпляры Вагнеровой мыши, описанные Эверсманомъ, также происходятъ изъ Киргизской степи.

Видъ 48. Мышь полевая. *Mus agrarius Pall.*

Mus agrarius. Schreber, Säugethiere. IV. 658, tab. 182. — Wagner, Suppl. III. 413. — Keyserling u. Blasius, Wirbelthiere. X u. 38. — Pallas, Glires. 341. tab. 24, A. Zoographia. 168. — Georgi. Beschreibung. III. 1561. — Двигубскій, Опытъ. 39. — Eichwald, Zoologia. 370. Naturh. Skizze. 238. — Nordmann, Faune pontique. 47. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 27. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290. — Brandt, Voyage de Tschitchatcheff.

Мышь полевая, мышь пашенная Двиг., житникъ Рычковъ.

Mysz polna Jundziff.

У полевой мыши спина буровато-рыжая, украшенная по срединѣ продольною черною полоскою; брюхо и ноги бѣлыя; уши длиною равняются третьей части головы, а хвостъ немного короче тѣла и содержитъ около 120 чешуистыхъ колець. По величинѣ она равняется лѣсной мыши.

Полевая мышь принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновенныхъ и наиболѣе распространенныхъ нашихъ грызуновъ. Она водится на поляхъ, въ садахъ и лѣсахъ. Особенно часто ее находятъ подъ копнами и скирдами хлѣба.

По свидѣтельству Палласа, полевые мыши собираются иногда въ огромныя стаи и, понуждаемая вѣроятно недостаткомъ пищи, предпринимаютъ болѣе или менѣе значительныя путешествія, подобно Леммингамъ. На пути своемъ онѣ производятъ страшныя опустошенія, врываются часто въ села и проникаютъ внутрь домовъ. Подобное явленіе на примѣръ было въ 1763 и 1764 годахъ, въ окрестностяхъ Казани и Арской крѣпости.

Въ западной Европѣ полевая мышь попадаетъ только въ Германію и Рейнъ составляетъ границу ея распространенія.

Видъ 49. Мышь березовка. *Mus betulinus* Pall.

Mus betulinus. Schreber, Säugethiere. IV. 664. tab. 184. — Wagner, Suppl. III. 415. — Keyserling u. Blasius, Wirbelthiere. X u. 38. — Pallas, Glires. 332. tab. 22, fig. 1. Zoographia. 169. — Georgi, Beschreibung. III. 1563. — Двигубскій, Опытъ. 40. — Eichwald, Zoologia. 370. — Tysenhauz, Catalogus. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Mus subtilis. Pallas, Reise. II. 705.

Мышь березничекъ Двигубскій.

Эта маленькая мышь, съ перваго взгляда, походитъ на полевую мышь, потому что у ней также вдоль хребта проходитъ черная полоска. Но внимательное сличеніе этихъ двухъ видовъ показываетъ между ними слѣдующія различія:

У полевой мыши спина замѣтно рыжѣе, нежели у березовки, которая по масти болѣе приближается къ домовою мыши; притомъ у полевой мыши спина бываетъ рѣзко разграничена, желтоватою каймою, отъ бѣлаго брюха, и черная хребтовая полоса начинается на самомъ темяни, а у березовки спина, посредствомъ пере-

холодныхъ отгѣнковъ на бокахъ туловища, постепенно сливается съ бѣловато-сѣрымъ брюхомъ и черная хребтовая полоса беретъ свое начало на затылкѣ. Далѣе у полевой мыши рыло замѣтно острѣе, а уши короче и болѣе закруглены, нежели у березовки; наконецъ первая значительно больше послѣдней и хвостъ ея абсолютно и относительно гораздо короче. Впрочемъ относительная величина частей наилучше можетъ быть усмотрѣна изъ слѣдующей таблички, въ которой измѣренія выражены въ Французскихъ линіяхъ:

НАЗВАНІЯ ВИДОВЪ.	Длина тела.	Длина головы.	Длина хвоста.	Вышина уха.	Длина задней лапы.	Число колець на хвостѣ.
Mus agrarius ♂, свѣжій экземпляръ.	48	14	29	5,4	8,9	126
Mus agrarius, набитый экземпляръ.	42	14	27	4	8,5	—
Mus betulinus, набитый экземпляръ.	35	13	42	5	7,7	160

Различія эти очевидно такъ важны, что мнѣніе Фишера (Zoognosia, III. p. 66) будто бы *Mus betulinus* Pall. составляетъ только разность полевой мыши, не можетъ быть признано справедливымъ.

Палласъ находилъ березовку въ Сибири, отъ Уральскихъ горъ до Енисея, гдѣ она по преимуществу водится въ березовыхъ лѣсахъ. Я получилъ одинъ экземпляръ ея, отъ моего товарища А. С. Роговича, изъ Стародубскаго уѣзда Черниговской губерніи, гдѣ она была поймана въ Августѣ 1849 года, подъ копною хлѣба. Вѣроятно впрочемъ, что эта мышь встрѣчается и въ другихъ частяхъ Европейской Россіи, тѣмъ болѣе, что и Графъ Тизенгаузь помѣщаетъ ее между животными Литовскими и что кромѣ того она была находима также въ Швеціи.

РОДЪ XXI. ХОМЯКЪ. CRICETUS PALL.

Видъ 30. Хомякъ обыкновенный. *Cricetus frumentarius* P.

Cricetus frumentarius. Wagner, Suppl. III. 449. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. IX u. 35. — Pallas, Zoographia. 161. — Eichwald, Zoologia. 370. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 35. — Nordmann, Faune pontique. 42. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

- Cricetus vulgaris* Erxl. Fischer, Zoognosia. 48. — Двигубскій, Опыт. 34. — Zawadzki, Galiz. Fauna 26.
Mus Cricetus. Pallas, Glires. 83 — Georgi, Beschreibung. III 1573. — Schreber, Säugethiere. IV. 695. tab. 193 A, B — Andrzejowski, Rys Botaniczny 79. — Gùldenstaedt, Reise. II. 394.

Хомякъ, карбышь.

Mysz chomik Jundzill, *Skrzeczek* и *Mysz wielka ziemna* Rzaczyński, *Skrzeczek* *pospolity* Zawadzki.

Обыкновенный хомякъ замѣчательнъ по пестротѣ одежды. Спина у него буровато-красно-желтая, брюхо черное, по бокамъ головы и шеи съ каждой стороны находятся три большихъ, бѣловато-желтыхъ пятна.

Обыкновенный хомякъ распространенъ по всей южной Россіи и кромѣ того встрѣчается, съ одной стороны, въ западной Сибири до рѣки Оби, а съ другой стороны въ Германіи до рѣки Рейна, а по показанію Selys-Longchamps'a (Faune Belge, Paris, 1846) върѣдка также въ Бельгін. Онъ водится во всѣхъ нашихъ пяти губерніяхъ, но нигдѣ однако не появляется въ такомъ большомъ числѣ, какъ суслики. Наичаще, кажется, онъ попадаетъ въ степныхъ мѣстахъ Полтавской губерніи, наирѣже въ Кіевской. Гюльденштетъ находилъ его еще въ окрестностяхъ Батурна.

Хомякъ любитъ мѣста открытыя, степныя, и по преимуществу пахотныя поля. Подобно сусликамъ и тушканчикамъ, онъ выкапываетъ себѣ для жительства подземныя норы. Нора Хомяка состоитъ обыкновенно изъ круглой котловинки или каморы, величиною съ бычачій пузырь, которая имѣетъ два трубчатыхъ выхода, одинъ косвенный, другой вертикальный, и кромѣ того, посредствомъ подземныхъ каналовъ, сообщается съ двумя или тремя другими каморами, служащими для складки сѣстныхъ припасовъ. Замѣчено, что норы старыхъ хомяковъ бываютъ глубже, нежели норы молодыхъ, и также, что зимнія норы бываютъ глубже лѣтнихъ. Покосредствомъ косвеннаго выхода хомякъ выходитъ изъ норы, а посредствомъ вертикальнаго обыкновенно туда возвращается. Гнѣздовыя норы почти всегда имѣютъ болѣе двухъ выходовъ.

Хомякъ питается лѣтомъ травами и корнями, а осенью почти исключительно хлѣбными зёрнами, льняными сѣмянами, горохомъ, чечевицею и другими подобными веществами, такъ что онъ бываетъ чрезвычайно вреденъ для полей. Притомъ же хомякъ зимою, особенно когда ибтъ сильныхъ морозовъ, не бываетъ подверженъ

спячкѣ и потому приготовляетъ себѣ заранѣе сѣстные припасы на это время. Онъ забираетъ зерна или горошины въ защечные мѣшки и такимъ образомъ переноситъ ихъ въ назначенныя для этой цѣли складочныя каморы своей норы. Часто находятъ въ одной норѣ болѣе двухъ гарищевъ хлѣбныхъ зеренъ или горошинъ, собранныхъ этимъ животнымъ. Рассказываютъ, что въ томъ случаѣ, когда сѣмена въ каморѣ хомяка начинаютъ прозябать, онъ вырываетъ другую, болѣе глубокую камору и перекладываетъ ихъ туда, откусивши предварительно молодые ростки. Выходныя трубы норы зимою бывають заложены землею, иногда на цѣломъ ихъ протяженіи.

Мнѣ случалось видѣть хомяковъ, содержимыхъ въ клѣткахъ. Днемъ они почти всегда спятъ, но если ихъ разбудить и подразнить, то поднимаются тотчасъ на заднія лапы, принимая какъ бы оборонительное положеніе, и особымъ образомъ фыркають. Подобно бѣлкамъ, они любятъ ходить по вращательному колесу.

Въ концѣ Іюля мѣсяца 1847 года мнѣ была доставлена, изъ Волынской губерніи, цѣлая семья хомяковъ, состоявшая изъ девяти молодыхъ животныхъ, которыя имѣли около третьей части полной величины. Они долго оставались у меня живыми, но ни одинъ изъ нихъ не сдѣлался совершенно ручнымъ.

Уже Лепехинъ, Палласъ и Георги, въ своихъ путевыхъ запискахъ, упоминаютъ о черномъ хомякѣ, который по ихъ мнѣнію составляетъ разность обыкновеннаго хомяка и встрѣчается преимущественно въ восточной Россіи и въ Сибири, гдѣ ему усвоено названіе карбышь. Этотъ черный хомякъ попадаетъ также нерѣдко въ нашихъ мѣстахъ; такъ на примѣръ въ прошедшее лѣто мнѣ были доставлены два черныхъ хомяка изъ Полтавской губерніи, и изъ нихъ одинъ живой. Чтобы узнать, въ самомъ ли дѣлѣ черный хомякъ только разность обыкновеннаго хомяка или составляетъ самостоятельный видъ, я сличилъ ихъ между собою самымъ тщательнымъ образомъ. Для этой цѣли мнѣ послужили особенно два хомяка, черный и обыкновенный, которые были убиты въ одинъ день и почти въ одномъ мѣстѣ, въ Золотоношскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи. Результаты, мною полученные, суть слѣдующіе:

У чернаго хомяка носъ болѣе обнаженъ и не представляетъ такой навислой кожистой складки, какъ у обыкновеннаго хомяка; кромѣ того у перваго верхняя губа не такъ глубоко вырѣзана, какъ у послѣдняго. У обыкновеннаго хомяка уши имѣютъ правильную, овальную форму и напередѣ закруглены, а у чернаго они болѣе растянуты въ ширину и передній край ихъ образуетъ тупой выдающійся уголъ.

У черного хомяка лапы, какъ переднія, такъ и заднія, тоньше, нежели у обыкновеннаго хомяка. Число и положеніе мазолистыхъ бородавокъ ступни у обоихъ одинаковы, но самыя бородавки у перваго сильнѣе развиты и выше, нежели у послѣдняго; притомъ же ступня заднихъ ногъ у перваго гуще покрыта волосами, нежели у послѣдняго.

Хвостъ черного хомяка къ концу покрытъ лишь рѣдкими волосками, между которыми просвѣчиваются сѣрыя чешуистыя кольца, а хвостъ обыкновеннаго хомяка во всю длину равномерно обсаженъ густыми волосками.

У того и другаго находится на нѣбѣ девять поперечныхъ складокъ, но у обыкновеннаго хомяка вторая складка имѣетъ видъ плоской дуги, которая выпуклою стороною обращена впередъ, а у черного хомяка эта складка образуетъ по срединѣ замѣтный, выдающійся уголъ.

Черный хомякъ весь чернаго цвѣту, только носъ, губы и лапы у него бѣлые. Заднія лапы впрочемъ не на всемъ протяженіи бѣлы, а только до половины, между тѣмъ какъ у обыкновеннаго хомяка вся верхняя сторона ихъ бѣловатая.

Размѣры двухъ упомянутыхъ хомяковъ, послужившихъ главнымъ образомъ для сравненія, были слѣдующіе:

	Длина тѣла, —	длина хвоста, —	вышина уха, —	длина задней лапы.
Черный хомякъ. . . .	8''10'''	2''2'''	10'''	1''5'''
Обыкновенный хомякъ.	7''10'''	1''10'''	10'''	1''3'''

Имѣющійся у меня живой черный хомякъ, по наружности, совершенно сходенъ съ описаннымъ.

Изъ этого видно, что между хомяками, чернымъ и обыкновеннымъ, существуютъ нѣкоторыя довольно важныя различія. Но все таки они недостаточны, кажется, для того, чтобы на основаніи ихъ можно было принять существованіе самостоятельнаго вида черныхъ хомяковъ, тѣмъ болѣе, что Палласъ находилъ, какъ онъ говоритъ, въ одномъ и томъ-же гнѣздѣ хомяковъ обыкновенныхъ и хомяковъ черныхъ.

РОДЪ XXII. ПОЛЕВКА. ARVICOLA LACER.

Видъ 51. Полевка водяная. *Arvicola amphibius* L.

Arvicola amphibius Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. VIII u. 33.

Hyridaeus amphibius. Wagner, Suppl. III. 566. — Eichwald, Zoologia. 368. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 36. — Nordmann, Faune pontique. 43. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 27. — Tysenhauz, Catalogus. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 138. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Mus amphibius. Schreber, Säugethiere. IV. 668. tab. 186. — Pallas, Zoographia. 170. — Georgi, Beschreibung. III. 1564.

Brachyurus amphibius. Fischer, Zoognosia. 58.

Lemmus amphibius. Двигубскіи, Опытъ. 37.

Крыса водяная, кротъ водяной Двиг., двустихійная матага Севастьяновъ.

Szczur wodny Jundzifl, Zawadzki.

Водяная полевка, распространенная по всѣмъ странамъ Европы, въ нашихъ губерніяхъ также водится повсюду. Наичаще мнѣ случалось ее находить на низменныхъ, болотистыхъ лугахъ по берегамъ Диѣпра и другихъ рѣкъ, въ него впадающихъ.

Полевка эта бываетъ величиною съ порядочную крысу, а потому и называютъ ее обыкновенно водяною крысою. Съ перваго взгляда однако можно ее отличить отъ настоящихъ крысъ по малой относительной величинѣ ушей и хвоста. Уши именно едва равняются третей части головы и почти совершенно закрыты длинными, клочковатыми волосами, окружающими ихъ съ передней стороны; а хвостъ, который у старыхъ такъ густо обсаженъ волосками, что нельзя почти видѣть на немъ чешуистыхъ колецъ, бываетъ обыкновенно не длиннѣе половины тѣла. Спина у ней черновато-сѣрая или землисто-сѣрая, съ просвѣчивающимися тамъ и сямъ рыжими волосками, а брюхо темно-пепельно-сѣрое.

Водяная полевка живетъ преимущественно въ мѣстахъ влажныхъ, на болотахъ, по берегамъ озеръ, рѣкъ и ручьевъ, но иногда поселяется также на лугахъ и въ садахъ, на значительномъ разстояніи отъ воды. Она отлично плаваетъ и ныряетъ, а потому и норы ея бываютъ обыкновенно снабжены выходнымъ каналомъ, открывающимся подъ водою. Случается, что она взбрасываетъ маленькія земляныя кучки, на подобіе слѣпушонки.

Водяная полевка питается корнями различныхъ растений, особенно водяныхъ; въ садахъ она съѣдаетъ корни фруктовыхъ деревьевъ и потому причиняетъ иногда значительный вредъ садоводству

Во время течки самка имѣетъ сильный, мускусовый запахъ.

Баронъ Сели-Лонгшампъ, въ сочиненіяхъ *Études de Micromammologie* и *Faune Belge*, принимаетъ нѣсколько видовъ водяныхъ полевокъ, какъ-то: *Arvicola amphibius*, *Arvicola terrestris*, *Arvicola destructor*..., основываясь на нѣкоторыхъ различіяхъ, замѣченныхъ имъ въ образованіи черепа, въ относительной длинѣ хвоста, въ масти и такъ далѣе. Согласно съ мнѣніемъ Вагнера, я считаю эти мнимые виды лишь разностями одного и того же животнаго, зависящими отъ возраста и отъ мѣстныхъ причинъ. Я имѣлъ въ рукахъ водяныхъ полевокъ различнаго возраста и изъ различныхъ мѣстъ нашихъ губерній, и нашелъ, что онѣ подлежатъ довольно значительнымъ измѣненіямъ, по крайней мѣрѣ касательно длины хвоста и масти. Хвостъ иногда равняется половинѣ тѣла, а иногда немного только длиннѣ третьей части тѣла; у молодыхъ мастъ представляетъ гораздо замѣтнѣйшій рыжій оттѣнокъ, нежели у старыхъ, и такъ далѣе. У самаго большаго экземпляра, который мнѣ случилось видѣть и который находится въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра, тѣло имѣетъ въ длину 9 дюймовъ, а хвостъ около 4 дюймовъ.

Видъ 32. Полевка житникъ. *Arvicola arvalis* Pall.

Arvicola arvalis. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. VIII u. 34.

Hypradaeus arvalis Wagner, Suppl. III. 579. — Eichwald, Zoologia. 368. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 36. — Tysenhauz, Catalogus. — Nordmann, Faune pontique. 43. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289.

Mus arvalis. Schreber, Säugethiere. IV. 680. tab. 191. — Pallas, Glires. 79.

Myodes arvalis. Pallas, Zoographia. 174.

Brachyurus arvalis. Fischer, Zoognosia 56

Lemmus arvalis. Двигубскіи, Опытъ. 36.

Полевая мышь, житникъ Севастьяновъ.

Житникъ принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновенныхъ нашихъ животныхъ. Онъ водится вездѣ, въ садахъ и на поляхъ, и часто въ большемъ числѣ встрѣчается подъ скирдами.

Смѣшиваютъ обыкновенно житника съ различными мышами и даютъ ему названіе мыши, хотя онъ отличенъ отъ мышей уже на первый взглядъ. У него круглыя уши едва выставлены изъ-подъ шерсти, а хвостъ покрытъ густыми волосками и короче третьей части тѣла. Спина сѣрая или темно-сѣрая, съ рыжеватымъ оттѣнкомъ; брюхо свѣтло-сѣрое.

Величина житника подлежитъ значительнымъ измѣненіямъ. Между многочисленными недѣлимыми, которыя бывали у меня въ рукахъ, самыя большія имѣли въ длину, отъ носа до основанія хвоста, 55''' , а самыя малыя 36''' ; у первыхъ хвостъ равнялся 16''' , а у послѣднихъ 10''' .

Житникъ питается различными растительными веществами, но любитъ особенно зерна хлѣбныхъ растений и потому, при большой плодовитости своей, бываетъ мѣстами очень вреденъ. По свидѣтельству Палласа самка мечетъ въ одинъ разъ до 12 молодыхъ.

Видъ 55. Полевка рыжая. *Arvicola glareola* Schreb.

Arvicola glareola. Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. VIII u. 34.

Hypridaeus glareolus. Wagner, Suppl. III. 582 tab. 191, A.

Mus glareolus. Schreber, Säugethiere. IV. 680. tab. 190, B.

Mus rutilus, varietas. Pallas, Glires. 247.

Объ распространеніи рыжей полевки въ Россіи до сихъ поръ весьма немного точныхъ свѣдѣній. Въ нашихъ мѣстахъ она мнѣ попадалась всего два раза; одна была поймана въ Университетскомъ Ботаническомъ саду въ Кіевѣ, а другую я нашелъ въ хвойномъ лѣсу по близости Кіева, подъ корнями стараго сосноваго пня.

Рыжая полевка животное очень красивое. Она немного больше домашней мыши; спина у ней буровато-рыжая, а брюхо бѣлое, рѣзко разграниченное отъ спины. Уши немного только выставлены изъ-подъ шерсти, а хвостъ, къ концу довольно пушистый, короче половины тѣла.

РОДЪ XXIII. СЛЪПУШОНКА. ELLOBIUS FISCHER.

Видъ 54. Слъпушонка бурая. *Ellobius talpinus* Pall.

Ellobius talpinus. Fischer, Zoognosia. 73. — Wagner, Suppl. III. 363. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Mus talpinus. Pallas, *Glires*. 176. tab. 11. *Novi Commentarii Petrop.* XIV. 568. tab. 21. fig. 3. — Schreber, *Säugethiere*. IV. 711. tab. 203. — Georgi, *Beschreibung*. III. 1576.

Georhynchus talpinus. H. Lichtenstein, *Eversm. Reise*. 123. — Eversmann, *Bull. scientifique*. 1844. II. 124.

Spalax murinus. Pallas, *Zoographia*. 160.

Georhynchus murinus. Kaleniczenko, *Bull. de Moscou*. 1839. II. 208.

Chtonoergus talpinus. Keys. u. Blasius, *Wirbelthiere*. VII u. 32.

Слѣпушонка Палласъ, слѣпушонка бурая Двигубскій, землеройка. мелвѣдка Севастьяновъ, копникъ Калениченко.

Mysz ziemioryyka Jundziłł.

Слѣпушонка немного больше лѣсной мыши, буровато-сѣрая, съ темно-бурою головою. Глаза у ней чрезвычайно малы и также уши весьма коротки, такъ что бываютъ совершенно спрятаны подъ шерстью; крошечный хвостъ едва примѣтенъ. По устройству коренныхъ зубовъ слѣпушонка приближается къ полевкамъ, но отличается отъ нихъ широкими, пяти-перстными передними лапами.

По свидѣтельству Палласа, слѣпушонка водится во всей южной Россіи, до 55° сѣверной широты; Профессоръ Нордманъ находилъ ее между прочимъ часто въ Новороссійскомъ краѣ, къ востоку отъ рѣки Буга. Нѣтъ по этому никакого сомнѣнія, что она должна встрѣчаться также въ нашихъ губерніяхъ. До сихъ поръ однако мнѣ не удалось нигдѣ ее добыть, хотя и случалось видѣть не разъ такіе ряды земляныхъ кучекъ, какія производятся обыкновенно этимъ животнымъ.

Подобно слѣпцу и кроту, слѣпушонка вырываетъ горизонтальные подземные ходы и изъ нихъ мѣстами вскидываетъ земляныя кучки. Ходы слѣпушонки обыкновенно тянутся на самой незначительной глубинѣ, а потому и земляныя кучки, ею взбрасываемыя, бываютъ очень малы, соприкасаются иногда между собою или даже сливаются въ одну непрерывную, земляную грядку. Въ Крыму впрочемъ слѣпушонка, по словамъ Нордмана, выкапываетъ иногда также очень глубокія норы. По его же наблюденіямъ, она избираетъ, для своихъ подземныхъ работъ, преимущественно жаркое время дня, отъ 9 часовъ утра до 5 часовъ по полудни, и когда перестаетъ работать, то закрываетъ входъ въ нору землею. Слѣпушонка водится какъ на поляхъ и лугахъ, такъ особенно часто въ садахъ. Главную пищу ея составляютъ сочные корни различныхъ растений.

РОДЪ XXIV. СЛѢПЕЦЪ. SPALAX GÜLD.

Видъ 35. Слепецъ подземный. *Spalax typhlus* Pall.

Spalax typhlus. Pallas, Zoographia. 159. — Wagner, Suppl. III. 361. — Keyserl. u. Blasius, Wirbelthiere. VII u. 32. — Fischer, Zoognosia. 78. — Двигубскій, Опытъ. 42. Таб. 24. — Eichwald, Zoologia. 369. Naturh. Skizze. 238. Fauna Caspioc. 36. — Nordmann, Faune pontique. 32. tab. 2. — Kaleniczenko, Bull. de Moscou. 1829. II. 209.

Spalax Pallasii, Nordmann, Bull. scientifique. 1839. V. 200. Faune pontique. 32. — Wagner, Suppl. III. 360. — Eichwald, Fauna Caspioc. 36.

Spalax microphthalmus. Gûldenstaedt, Novi Comment. Petrop. XIV. 409. Reise, II. 324, 363, 394.

Mus typhlus. Pallas, Glires. 154. tab. 8. — Schreber, Säugethiere. IV. 718. tab. 206. — Georgi, Beschreibung. III. 1578. — Andrzejowski, Rys Botaniczny. 80.

Mus oculis minutissimis. Lepechin, Novi Comment. Petrop. XIV. 504. tab. 15, fig. 1. Слепецъ, слѣпышь, слѣпышокъ Лепехинъ; щенокъ земный Рачинскій, зиньске шеня.

Piesek ziemny Rzeczyński, Mysz Slepiec Jundziłł.

Слепецъ уже на первыи взглядъ поражаетъ насъ странною своею наружностью. Его широкая голова, окаймленная съ каждой стороны выдающеюся кожистою складкою, обсаженною бѣлыми, щетинистыми волосками, и не представляющая ни глазъ, ни ушей, въ соединеніи съ цилиндрическимъ, безхвостымъ туловищемъ, производитъ типъ, исключительно свойственный этому животному.

Къ подробнымъ описаніямъ слѣпца, находящимся въ сочиненіяхъ Лепехина, Гюльденштета и Палласа, можно прибавить еще слѣдующія замѣчанія: круглыя ушныя отверстія, совершенно спрятанныя подъ шерстью, снабжены утолщеннымъ, кольцообразнымъ краемъ и обсажены внутри иѣжными волосками; заднепроходное и половое отверстія у самки чрезвычайно близко сдвинуты и соединены между собою продольнымъ жолобкомъ; сосцы отодвинуты далеко наружу и ихъ находится три пары, изъ которыхъ одна расположена непосредственно позади переднихъ ногъ, а двѣ другихъ на задней части брюха (Гюльденштетъ и Палласъ видѣли одну только пару сосцовъ, но уже Фишеръ фонъ Вальдгеймъ замѣтилъ, что четыре сосца находятся на задней части брюха).

Профессоръ Нордманъ различилъ два вида слѣпцовъ, изъ которыхъ одному, большому, далъ названіе *Spalax Pallasii*, а другому, меньшему, оставилъ наименованіе *Spalax typhlus*. Кромѣ того онъ подраздѣлилъ послѣдній видъ на двѣ разности, бѣлозубую, *Spalax typhlus leucodon*, и желтозубую, *Spalax typhlus xanthodon*, и выразилъ мнѣніе, что и эти двѣ разности составляютъ, можетъ быть, самостоятельные виды. Но мнѣ кажется, что отличительные признаки, имъ исчисленные, рѣшительно недостаточны для того, чтобы можно было по нимъ признать существованіе даже и двухъ только видовъ слѣпца. Я имѣлъ случай сравнить между собою довольно много череповъ весьма различной величины, но не нашелъ между ними никакихъ различій, которыя указывали бы на видовое различіе животныхъ. Точно также и коренные зубы устроены совершенно одинаково, а что касается до рѣзцовъ, то они рѣдко бываютъ чисто бѣлыми, а почти всегда желтоваты или даже совсѣмъ желты, особенно верхніе.

Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра находятся два набитыхъ слѣпца. Одинъ полученъ изъ Саратова и имѣетъ въ длину 11 дюймовъ, другой происходитъ изъ Хорольскаго уѣзда Полтавской губерніи и имѣетъ въ длину 9 дюймовъ. У перваго верхніе рѣзцы окрашены снаружи довольно яркимъ желтымъ цвѣтомъ, а нижніе чисто бѣлые; у втораго какъ верхніе, такъ и нижніе рѣзцы желтоватые. По масти оба экземпляра совершенно сходны между собою, только у Саратовскаго находится на лбу продольная бѣлая полоска, которой нѣтъ у Хорольскаго.

Слѣпецъ водится во всѣхъ пяти губерніяхъ Кіевскаго округа. По лѣвую сторону Днѣпра рѣка Сеймъ составляетъ вѣроятно сѣверную границу его распространенія, какъ уже замѣтилъ и Гюльденштетъ, а по правую сторону Днѣпра, сколько мнѣ извѣстно, сѣверная полоса Кіевской и Волынской губерній; такъ напримѣръ мнѣ никогда не случалось его встрѣчать въ окрестностяхъ самаго Кіева. Палласъ также принимаетъ за предѣлъ распространенія слѣпца 50° сѣверной широты. Наичаще слѣпецъ попадаетъ у насъ въ южныхъ частяхъ Полтавской и Подольской губерній. Въ этой послѣдней я его находилъ между прочимъ на самомъ берегу Днѣстра

Слѣпецъ избираетъ своимъ мѣстопробываніемъ преимущественно дуга и плоскія степныя долины, но водится также въ садахъ и рощахъ. Мѣстами онъ совершенно вытѣсняетъ, по видимому, кротовъ. Къ такому заключенію по крайней мѣрѣ приводитъ то обстоятельство, что въ Константиноградскомъ уѣздѣ, гдѣ слѣпецъ встрѣчается во всѣхъ садахъ и потому очень хорошо извѣстенъ всѣмъ садов-

никамъ и садовымъ работникамъ, мнѣ постоянно говорили, что кротовъ тутъ совсѣмъ не бываетъ.

Образъ жизни слѣпца описанъ Лепехинымъ, Гюльденштетомъ, Палласомъ и Нордманомъ, но тѣмъ не менѣе подземный его бытъ не вполнѣ еще извѣстенъ.

Слѣпецъ прокладываетъ себѣ подъ землею болѣе или менѣе горизонтальные ходы, которые очищаетъ отъ земли такимъ образомъ, что выбрасываетъ ее на поверхность въ видѣ правильныхъ, круглыхъ кучекъ. Земляныя кучки эти обыкновенно бываютъ болѣе объемисты, нежели тѣ, которыя производятся кротоми, и часто расположены въ одной прямой линіи, въ равномъ разстояніи одна отъ другой. Главнымъ орудіемъ для разрыванія земли слѣпцу служитъ широкая голова и огромные нижніе рѣзцы, а ноги онъ употребляетъ только для выметыванія раздробленныхъ земляныхъ частицъ. Палласъ рассказываетъ, что слѣпецъ врывается въ землю чрезвычайно быстро и такимъ образомъ, когда начинаютъ раскапывать нору его, всегда успѣваетъ уйти въ глубину. Впрочемъ по утрамъ слѣпецъ часто выходитъ самъ на поверхность земли, и тогда легко его поймать или убить. По свидѣтельству Гюльденштета во время течи, которая имѣетъ мѣсто лѣтомъ, слѣпцы даже цѣлыми стаями появляются на поверхности земли. По его же увѣренію самка мечетъ отъ 2 до 4 молодыхъ. Нордманъ, въ окрестностяхъ Одессы, еще въ концѣ Октября находилъ тяжелыхъ самокъ.

Пищу слѣпца составляютъ корни различныхъ растений, по наблюденіямъ Гюльденштета и Палласа, особенно ароматныя корни зонтиконосныхъ растений. Въ Іюнѣ мѣсяцѣ нынѣшняго года мнѣ былъ привезенъ, изъ Полтавской губерніи, живой слѣпецъ, который нѣсколько дней уже оставался безъ пищи. Я положилъ ему въ клетку, въ которой онъ содержался, морковь, рѣпу, радиску, петрушку и корни *Triticum геренс*, чтобы видѣть, будетъ ли онъ ѣсть въ заперти и что именно. Онъ началъ тотчасъ грызть петрушку, и въ теченіи ночи съѣлъ безъ различія всѣ положенныя ему коренья. На другой день однако онъ околѣлъ, по всей вѣроятности отъ того, что объѣлся.

Пойманный и пущенный въ комнату, слѣпецъ тотчасъ начинаетъ шипѣть и, приподнявъ голову, принимаетъ оборонительное положеніе. Лишенный совершенно зрѣнія, онъ постоянно боится нападенія, прислушивается ко всякому шороху и бросается со злобою на всякаго, кто захочетъ къ нему подойти. Укушенія его очень боятся, считая его ядовитымъ. Это конечно совершенно несправедливо, но тѣмъ не менѣе рѣзцы его составляютъ страшное орудіе, которымъ онъ дѣйствительно можетъ нанести значительныя раны.

Вообще въ народѣ существуетъ много странныхъ повѣрій на счетъ слѣнца, объ которыхъ уже упоминаетъ и Рачинскій. Такъ на примѣръ рассказываютъ, что тотъ, кто задавить слѣнца двумя пальцами, большимъ и четвертымъ, получаетъ способность этими пальцами уничтожать на горлѣ золотушныя желѣзы. Деревенскія бабы-лѣкарки высушиваютъ внутренности слѣнца и кладутъ ихъ въ кормъ скоту, а также готовятъ изъ нихъ ванны, въ которыхъ купаютъ сухоточныхъ, и такъ далѣе.

Во всей Малороссіи слѣпецъ извѣстенъ подъ названіемъ *зиньске щеня*, но никто не можетъ объяснить происхожденія этого страннаго названія. Палласъ производитъ слово *зиньске* отъ желѣзы, но это что-то не правдоподобно.

РОДЪ XXV. БОБРЪ. CASTOR L.

Видъ 56. Бобръ обыкновенный. *Castor fiber* L.

Castor fiber. Schreber, Säugethiere. IV. 623. tab. 175. — Wagner, Suppl. IV. 5. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. VII u. 31. — Georgi, Beschreibung. III. 1555. — Pallas, Zoographia 142. — Fischer, Zoognosia. 572. — Двигубскій, Опытъ. 27. Таб. 14. — Eichwald, Zoologia. 367. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspioc. 36. — Rzaczyński, Hist. nat. 215. Auctuarium. 306. — Güldenstaedt, Reise. 394. — Nordmann, Faune pontique. 26 — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna 25. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 289. — Andrzejowski, ibidem. 1839 I. 14. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 138. — Kaleniczenko, ibidem. 1839. II. 209. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Молодые бобры, по свидѣтельству Фишера, называются кошлоками, а годовалые ярцами.

Bobr popolity Jundziłł, Zawadzki.

Бобръ водится на многихъ рѣкахъ нашихъ губерній, какъ на примѣръ на Тетеревѣ въ Кіевской губерніи и на Трубежѣ въ Полтавской; въ значительномъ числѣ, по свидѣтельству Эйхвальда онъ жилъ еще недавно въ Брацлавскомъ уѣздѣ Подольской губерніи. Вообще однако бобры, по высокой цѣнности ихъ мѣховъ и получаемой отъ нихъ бобровой струи, вездѣ бывають подвержены сильнымъ преслѣдованіямъ и отъ того число ихъ непрерывно уменьшается. По этому они встрѣчаются у насъ въ настоящее время почти только по одиночкѣ и нигдѣ, по видимому, не образуютъ большихъ колоній, нигдѣ не устраиваютъ плотинъ и не воздвигаютъ

гаютъ себѣ для жительства бревенчатыхъ домиковъ, а скрываются въ подземныхъ норахъ, подобно выдрамъ. Для предпріянія сложныхъ построекъ имъ нужны просторъ и спокойствіе, которыхъ у насъ они имѣть не могутъ.

Бобръ принадлежитъ къ числу самыхъ большихъ грызуновъ, имѣя въ длину, отъ носа до основанія хвоста, около трехъ футовъ. Перепончатая лапы и плоскій чешуистый хвостъ съ перваго взгляда отличаютъ его отъ всѣхъ другихъ грызуновъ и показываютъ въ немъ животное водяное. Въ самомъ дѣлѣ онъ отлично плаваеетъ и ныряетъ и всегда поселяется по берегамъ рѣкъ и озеръ, хотя и не въ водѣ добываетъ себѣ пищу, какъ то дѣлаютъ выдра, норка и другія водяныя животныя. Онъ кормится по преимуществу корою ивы, осины и другихъ подобныхъ деревъ, а также различными корнями.

Принимаютъ обыкновенно, что бобръ живетъ около 4 мѣсяцевъ и мечетъ отъ 2 до 5 молодыхъ, въ Іюнь мѣсяцѣ. Впрочемъ наблюденія, существующія на этотъ счетъ, противурѣчатъ одни другимъ. Молодые бобры легко ручиѣются; были примѣры, что они жили въ ручномъ состояніи до 20 лѣтъ.

Такъ называемая бобровая струя, извѣстная въ Аптекахъ подъ названіемъ Castoreum, есть особенное пахучее вещество, которое выдѣляется у бобровъ въ двухъ мѣшковидныхъ желѣзкахъ, расположенныхъ при устьѣ половыхъ органовъ. Подробныя свѣдѣнія о немъ и о бобрахъ вообще можно найти въ знаменитомъ сочиненіи: Brandt u. Ratzeburg, Medicinische Zoologie. Berlin. T. I. 1829.

РОДЪ XXVI. ЗАЯЦЪ. LEPUS L.

Видъ 37. Заяцъ русакъ. *Lepus timidus* L.

Lepus timidus L. Schreber, Säugethiere. IV. 865. tab. 233 A. — Wagner, Suppl. IV. 75. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. VI u. 30. — Pallas, Zoographia. 148. — Georgi, Beschreibung. III. 1594. — Двигубскій, Опытъ. 42. — Fischer, Zoognosia. 89. — Eichwald, Zoologia. 366. Naturh. Skizze. 237. Fauna Caspica. 36. — Nordmann, Faune pontique. 26. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 31 — Ménériés, Catalogue. 23. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290. — Hohenacker, ibidem. 1837. VII. 138.

Заяцъ, сѣрый заяцъ, русакъ.

Zaiac, Zayak, Zaiac Szarak Jundzifl.

Русакъ принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновенныхъ животныхъ нашихъ губерній и водится въ нихъ повсемѣстно, начиная отъ южной степной полосы до сѣверной лѣсистой.

У русака уши бываютъ длиннѣе головы и по верхней сторонѣ хвоста проходитъ продольная черная полоска, и по этимъ двумъ признакамъ всегда можно съ легкостью различить его отъ бѣляка.

Двѣ одежды русака, лѣтняя и зимняя, значительно разнятся между собою, но не въ такой степени, какъ у бѣляка. Зимнюю одежду у насъ русаки получаютъ обыкновенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ, притомъ старые нѣсколько раньше молодыхъ. Въ этой одеждѣ, отличной по длинѣ и густотѣ шерсти, бока туловища и особенно ляшки всегда замѣтно бѣлѣютъ.

Вопросъ, водятся ли въ Россіи два вида зайцевъ или три, еще не рѣшенъ окончательно. По словамъ Палласа, въ средней полосѣ Россіи встрѣчаются ублюдки отъ русака и бѣляка, которые зимою бѣлѣютъ, но сохраняютъ однако сѣрую полосу вдоль всей спины и черную полоску на хвостѣ. Я также перазъ слышалъ объ этихъ ублюдкахъ отъ охотниковъ, но ихъ называютъ тумакими, а не русаками, какъ ошибочно показано въ Зоографіи Палласа и оттуда перешло во многія другія сочиненія. Меня даже увѣрили, что тумакимы лишены воспроизводительности, чѣмъ бы конечно было доказано дѣйствительное происхожденіе ихъ отъ двухъ различныхъ видовъ. По мнѣнію Блазіуса упомянутые Палласомъ зайцы, средніе между русакомъ и бѣлякомъ, не ублюдки, а составляютъ третій самостоятельный видъ, которому онъ усвоиваетъ названіе *Lepus aquilonius*. Этотъ видъ, по увѣренію Блазіуса, въ сѣверной Россіи совершенно замѣняетъ собою настоящаго русака. Надобно однако замѣтить, что зимняя одежда, приписываемая Блазіусомъ новому его виду, совершенно таже, которую въ нашихъ мѣстахъ получаютъ настоящіе русаки. Не повятно также, на какомъ основаніи Нордманъ принимаетъ Харьковъ за сѣверную границу распространенія русака.

Не излишнимъ считаю сказать здѣсь также нѣсколько словъ о различіяхъ, замѣченныхъ мною въ устройствѣ черепа, между русакомъ и бѣлякомъ, по которымъ тотчасъ можно распознать эти два вида. Въ цѣлости черепъ русака длиннѣе, уже и между глазами впадинами плоче, нежели черепъ бѣляка; носовыя кости у русака болѣе развиты по всѣмъ направленіямъ, нежели у бѣляка. У бѣляка затылочная кость (съ которою срастается, по видимому, и малая междуемьянная) выдается угломъ между темяными костями, такъ что шовъ, соединяющій ее съ этими

костями, съ каждой стороны представляетъ глубокой вырѣзъ; у русака же напротивъ того темныя кости, при среднемъ швѣ, вдаются въ затылочную кость. Далеѣ у бѣляка шовъ, соединяющій темныя кости съ лобными, образуетъ небольшія только извилины, а у русака онъ съ каждой стороны представляетъ глубокой уголъ, вершиною обращенный къ темной кости. Наконецъ у бѣляка лобныя кости вытянуты напередѣ въ довольно длинныя отростки, составляющіе средній, острый уголъ между носовыми костями, между тѣмъ, какъ у русака передній шовъ лобныхъ костей образуетъ лишь очень тупой уголъ или закругленный выступъ. — При этомъ я долженъ однако замѣтить, что въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра находится одинъ заячій черепъ, полученный изъ Вильны, который по своей формѣ занимаетъ какъ бы средину между черепами русака и бѣляка и слѣдовательно подтверждаетъ нѣкоторымъ образомъ существованіе ублюдковъ или, можетъ быть, принадлежатъ самостоятельному третьему виду.

Русакъ не любитъ лѣсовъ, а предпочитаетъ имъ небольшіе кустарники или даже чистыя поля и степи, особенно въ продолженіи лѣта, пока не убранъ хлѣбъ. Онъ бѣгаетъ шибче бѣляка и производитъ гораздо значительнѣйшіе прыжки, потому что заднія лапы его имѣютъ большую относительную длину. Въ степныхъ мѣстахъ встрѣчаются иногда русаки, которыхъ не могутъ догнать борзые собаки.

Русакъ принадлежитъ къ числу самыхъ плодовитыхъ животныхъ. У насъ онъ катится, кажется, не менѣе четырехъ разъ въ теченіи лѣта, принося каждый разъ отъ 3 до 4 молодыхъ, а иногда даже до 6. Первые молодые рождаются въ Мартѣ мѣсяцѣ, иногда даже въ первыхъ числахъ Марта, когда еще лежитъ глубокой снѣгъ; они извѣстны у охотниковъ подъ названіемъ марцовиковъ. Съ другой стороны мнѣ случалось находить котныхъ зайчихъ въ началѣ Сентября и однонедѣльныхъ молодыхъ въ послѣднихъ числахъ Сентября. Принимаютъ вообще, что зайчиха носитъ отъ 30 до 31 дня и кормитъ молодыхъ немного лишь долѣе одной недѣли, такъ что каждая шесть недѣль она можетъ произвести новую семью. Весьма многіе молодые зайчики, предоставленные сами себѣ, дѣлаются добычею лисицъ, ястребовъ, совъ и другихъ плотоядныхъ животныхъ, и такимъ образомъ малая заботливость зайчихи о своихъ молодыхъ ставитъ предѣлы, можно сказать, слишкомъ сильному размноженію этихъ животныхъ.

Пищу русака составляютъ различныя травы, молодые всходы хлѣбныхъ растеній, овощи, древесная кора и другія подобныя вещества. Онъ выходитъ кормиться или, какъ говорится, *жировать* — только по ночамъ, а днемъ безъ нужды не поднимается съ логовища.

Видъ 38. Заяцъ бѣлякъ. *Lepus variabilis* Pall.

Lepus variabilis. Schreber, Säugethiere. IV. 885. tab. 235, A, B, C. — Wagner, Suppl. IV. 79. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. VI u. 30. — Pallas, Glires. 1. tab. IV, fig. 1. Zoographia. 145. — Georgi, Beschreibung. III. 1595. — Fischer, Zoognosia. 91. — Двигубскій, Опытъ. 42. — Eichwald, Zoologia. 366. Naturh. Skizze. 237. — Gùldenstaedt, Reise. II. 394, 409. — Andrzejowski, Bull. de Moscou. 1839. I. 14. — Lichtenstein, ibidem. 1829. 290. — Tyzenhauz, Catalogus. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Заяцъ бѣлякъ, заяцъ сѣверный Двигубскій, въ Сибири тушканъ или ушканъ. Zaiac Bielak Jundziff.

Бѣлякъ лѣтомъ по масти походитъ на русака, а зимою бываетъ весь бѣлый; только на ухахъ остаются тогда черныя полосы. Но и въ лѣтней, сѣрой одеждѣ бѣляка легко отличить отъ русака, потому что у него заднія лапы и уши короче, нежели у русака, а на хвостѣ нѣтъ той черной полосы, которая находится у этого послѣдняго. Уши бѣляка, прижатые къ головѣ, едва достаютъ до носу.

Кейзерлингъ и Блазіусъ утверждаютъ, будто бы бѣлякъ водится въ Россіи только къ сѣверу отъ 55° сѣверной широты и тоже повторяетъ Вагнеръ, а между тѣмъ это несправедливо. Уже Палласъ принималъ за южную границу распространенія бѣляка 50° сѣверной широты, а Гюльденштетъ говоритъ именно, что въ Черниговской губерніи бѣлякъ доходитъ до рѣки Сейма. Я самъ могу подтвердить, что по правую сторону Днѣпра бѣлякъ встрѣчается иногда въ сѣверныхъ частяхъ Волынской и даже Кіевской губерніи. Такъ напримѣръ зимою 1844 года мнѣ былъ доставленъ бѣлякъ, убитый въ Радомысльскомъ уѣздѣ, а осенью 1848 года былъ замѣченъ бѣлякъ въ окрестностяхъ самаго Кіева.

Бѣлякъ никогда почти не встрѣчается на открытыхъ поляхъ, а водится преимущественно въ кустарникахъ и лѣсахъ, даже въ глубинѣ дремучихъ лѣсовъ. Преслѣдуемый гончими собаками, онъ рѣдко удаляется далеко отъ своего логовища, а дѣлаетъ обыкновенно кругомъ небольшіе круги и не выскакиваетъ въ поле. По этому его легче бываетъ убить изъ ружья, нежели русака, но за то нельзя его травить борзыми собаками.

По наблюденіямъ Палласа, бѣляки въ Сибири часто предпринимаютъ перекочевку изъ одного мѣста въ другое и питаются зимою по преимуществу корою ивы.

Мясо бѣляка почитается менѣе вкуснымъ, нежели мясо русака, и потому онъ цѣнится гораздо ниже послѣдняго. Мѣха бѣляковъ, подобно мѣхамъ русаковъ, употреблялись прежде на выдѣлку шляпъ и были тогда не дешевы; а теперь они идутъ только на сѣмья легкія шубы и не имѣютъ почти никакой цѣнности.

ПЯТЫЙ РАЗРЯДЪ.

ЖИВОТНЫЯ ТОЛСТОКОЖІЯ ИЛИ МНОГОКОПЫТНЫЯ. PASHYDERMATA SEU MULTUNGULA.

РОДЪ XXVII. СВИНЬЯ. SUS L.

Видъ 59. Свинья дикая. *Sus scrofa* L.

Sus scrofa. Schreber — Wagner, Säugethiere VI. 415. tab. 320 — 324 A. — Wagner, Suppl. IV. 296. — Brandt u. Ratzeburg, Medic. Zoologie. I. 80. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. V u. 29. — Georgi, Beschreibung. III. 1663. — Fischer, Zoognosia. 278. — Двигубскій, Опытъ. 45. — Eichwald, Zoologia. 356. Naturh. Skizze. 239. Fauna Caspioc. 36. — Nordmann, Faune pontique. 63. — Tysenhauz, Catalogus. — Zawadzki, Galiz. Fauna. 34. — Hohenacker, Bull. de Moscou. 1837. VII. 138. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Sus europæus. Pallas, Zoographia. 265.

Дикая свинья, дикій боровъ, кабанъ, вепрь. Молодыя: кабанецъ, ворхлякъ. Wierz dziki Jundzill, Dzik Zawadzki.

Дикая свинья водится во всѣхъ нашихъ губерніяхъ, по преимуществу однако въ сѣверныхъ частяхъ губерній Кіевской и Волынской и въ губерніи Черниговской. Въ Полтавской губерніи она прежде также не составляла рѣдкости (Beauplan, Description, p 83), но теперь заходитъ туда лишь случайно, изъ сосѣдственныхъ Чер-

ниговскихъ лѣсовъ. Она держится почти исключительно въ мѣстахъ болотистыхъ, но осенью и зимою выходитъ также въ лѣса, особенно дубовые, гдѣ питается жолудями. Когда лежитъ глубокій снѣгъ, то часто она отыскиваетъ стоги сѣна, оставленные въ лѣсу или на болотѣ, и около ихъ поселяется. Лѣтомъ она имѣетъ иногда привычку посѣщать близкія поля и тогда причиняетъ имъ значительный вредъ.

Ноябрь мѣсяцъ есть время совокупленія дикихъ свиней. Свинья носитъ отъ 18 до 20 недѣль и мечетъ, смотря по возрасту своему, отъ 4 до 10 поросятъ. Дикіе поросята на первомъ году жизни называются ворхляками, а далѣе кабанцами или молодыми свиньями. На третьемъ году жизни кабаны отдѣляются отъ стада и начинаютъ жить въ одиночествѣ; имъ тогда даютъ наименованіе одиноцовъ. Принимаютъ, что свиньи живутъ отъ 20 до 30 лѣтъ. Кабаны въ самомъ дѣлѣ достигаютъ иногда огромной величины; такъ напримѣръ въ окрестностяхъ Кіева неразъ были убиваемы одиноцы, имѣвшіе отъ 12 до 14 пудовъ вѣсу.

Охота на дикихъ свиней производится облавою и нерѣдко бываетъ сопряжена съ значительною опасностью, потому что раненный кабанъ, который вооруженъ огромными клыками (копалами), бросается иногда на стрѣлка.

Въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра хранится восьмимѣсячный поросенокъ, происшедшій отъ случки дикаго кабана съ домашнею свиньею. Онъ чрезвычайно походитъ на настоящаго ворхляка, темно-красновато-бурый съ черноватою полоскою вдоль хребта, не смотря на то, что употребленная для случки свинья была пестрая.

Примѣчаніе. Дикія лошади, такъ называемые тарпаны, о которыхъ упоминаютъ всѣ путешественники, посѣщавшіе въ прошедшемъ столѣтіи южную Россію, въ настоящее время у насъ нигдѣ болѣе не встрѣчаются; даже въ обширныхъ Полтавскихъ степяхъ ихъ нѣтъ. Подобно сайгамъ, онѣ должны были уступить старинныя свои обиталища плугу пахаря.

ШЕСТОЙ РАЗРЯДЪ.

ЖИВОТНЫЯ ЖВАЧУЩІЯ ИЛИ ДВУКОПЫТНЫЯ. RUMINANTIA SEU BISULCA.

РОДЪ XXVIII. ОЛЕНЬ. CERVUS L.

Видъ 60. Олень лось. *Cervus Alces L.*

Cervus Alces L. Schreber, Säugethiere. V. 968. tab. 246. A, B. — Wagner, Suppl. IV. 342. — Keyserl. u. Blasius, Wirbelthiere. IV u. 27. — Pallas, Zoographia. 201. tab. 14. — Georgi, Beschreibung. III. 1607. — Fischer, Zoognosia. 443. — Двигубскій, Опытъ. 47. — Brandt u. Ratzeburg, Medicinische Zoologie. I. 30. tab. 5. — Симашко, Русская Фауна. 6. Таб. 46. Фиг. 1. — Eichwald, Zoologia. 348. Naturh. Skizze. 240. Fauna Caspioc. 38. — Tysenhauz, Catalogus. — Gùldenstaedt, Reise. II. 363. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290. — Brandt, Voyage de Tchichatcheff.

Лось, въ Сибирѣ сохатый звѣрь.

Łoś Jundziłł.

Лось встрѣчается лишь изрѣдка въ губерніи Кіевской, чаще въ губерніяхъ Волынской и Черниговской. Онъ любитъ, какъ извѣстно, лѣса болотистые и особенно въ теченіи лѣта не оставляетъ почти болотъ. Зимой онъ переходитъ иногда въ болѣе возвышенныя лѣса, но и тутъ избираетъ своимъ мѣстопробываніемъ самую глухую чащу.

Лось самый большой изъ всѣхъ нашихъ лѣсныхъ звѣрей, имѣя въ вышину, при лопаткѣ, до 6 футовъ. На горлѣ у него находится кожистый мѣшокъ, обросшій длинными волосами. Самка безрога, а самецъ украшенъ большими, лопато-

образно расширенными, зубчатыми рогами. Число зубцовъ или отростковъ на рогахъ бывасть тѣмъ значительнѣе, чѣмъ старше животное. Рога эти ежегодно перемѣняются, то есть старые рога спадаютъ и на мѣсто ихъ вырастаютъ новые. Время перемѣны роговъ не совсѣмъ постоянно; старыя животныя сбрасываютъ обыкновенно рога въ Декабрѣ или въ Генварѣ, а молодыя гораздо позднѣе, въ Мартѣ или даже въ Апрѣлѣ. Въ теченіи весны и лѣта развиваются новые рога, которые первоначально бывають покрыты кожею и шерстью, но потомъ теряютъ мало по малу эту оболочку. Кромѣ роговъ, самецъ отличается отъ самки также тѣмъ, что у него на шеѣ торчитъ большой клочекъ длинныхъ, щетинистыхъ волосъ.

Лось питается, по преимуществу, листьями и почками различныхъ деревьевъ, какъ то: ивы, осины, дуба, сосны и такъ далѣе, а въ случаѣ нужды также корою ихъ. Травою онъ кормится неохотно, потому что короткая шея и длинныя ноги не позволяютъ ему свободно доставать ее; только въ болотахъ онъ часто ѣсть молодой тростикъ и камышь.

Лосиха носитъ около 40 недѣль и мечетъ обыкновенно по два молодыхъ. Молодыя растутъ очень медленно, такъ что они достигаютъ полнаго возраста не прежде, какъ на пятомъ или шестомъ году. Въ 1846 году, въ Августѣ мѣсяцѣ, мнѣ былъ присланъ живой лосенокъ, самка, изъ Минской губерніи. Онъ скоро сдѣлался совершенно ручнымъ и оставался у меня до Ноября 1847 года, но и тогда еще не имѣлъ двухъ третей полной величины. Такъ какъ для большей части млекопитающихъ животныхъ принятъ законъ, что они могутъ прожить въ семь разъ долѣе того времени, которое потребно имъ для достиженія полнаго развитія, то слѣдовало бы полагать, что лось живетъ отъ 30 до 40 лѣтъ; но, сколько извѣстно, онъ никогда не достигаетъ и 20 лѣтъ.

Охота на лосей почти исключительно производится облавою. Если можно, то стараются ихъ выгнать на рѣку или на болото, покрытое ледяною корою. Лосямъ никогда почти не удается перебраться чрезъ гладкій ледъ; они принуждены бывають воротиться и такимъ образомъ дважды должны пройти чрезъ цѣпь стрѣлковъ.

Видъ 61. Олень лань. *Cervus Dama L.*

Cervus Dama. Schreber, Säugethiere. V. 1079. tab. 249, A, B. — Wagner, Suppl. IV. 347. — Keyserling u. Blasius, Wirbelthiere. IV u. 26. — Georgi, Be-

schreibung. III. 1614. — Fischer, Zoognosia. 449. — Eichwald, Zoologia. 347. — Двигубскій, Опытъ. 48. Таб. 29. — Симашко, Русская Фауна. 27. Таб. 47. Чубарый олень, Англійскій олень, лань, Даниелька.
Jeleń Daniel Jundziłł.

Къ числу млекопитающихъ, водящихся въ нашихъ губерніяхъ, должна быть причислена также лань. Она конечно на полной свободѣ у насъ не живетъ, а находится только въ паркахъ и въ огороженныхъ лѣсахъ, но тѣмъ не менѣе она не домашнее животное, а дикое, которое не требуетъ никакого особеннаго за нимъ ухода.

Лань происходитъ изъ сѣверной Африки. Утверждаютъ конечно, что будто бы она нѣкогда водилась также самостоятельно въ южныхъ странахъ Европы; но болѣе правдоподобно то, что она уже въ весьма давнія времена была туда привезена изъ Африки и мѣстами успѣла пріобрѣсть совершенную независимость.

Въ Кіевской губерніи лани находятся въ Царицыномъ саду въ Умани, въ паркахъ Понятовскаго и нѣкоторыхъ другихъ помѣщиковъ, а въ наибольшемъ числѣ (нѣсколько тысячъ штукъ) въ Мошенскомъ имѣніи Князя Воронцова.

Въ здѣшнихъ мѣстахъ для нихъ общепринято названіе Даниелька.

Видъ 62. Олень сарна. *Cervus capreolus* L.

Cervus capreolus. Schreber, Säugethiere. V. 1104. tab. 212, A, B. — Wagner, Suppl. IV. 385. — Keys. u. Blasius, Wirbelthiere. IV u. 26. — Pallas, Zoographia. 219. — Georgi, Beschreibung. III. 1615. — Fischer, Zoognosia. 456. — Двигубскій, Опытъ. 48. — Симашко, Русская Фауна. 30. Таб. 47. Фиг. 2. — Eichwald, Zoologia. 347. Naturh. Skizze. 240. Fauna Caspioc. 38. — Andrzejowski, Rys Botaniczny. 79. — Nordmann, Faune pontique. 57. — Tysenhauz, Catalogus. — Gùldenstaedt, Reise. II. 324, 363. — Zawadzki, Galiz. Fauna 32. — Lichtenstein, Bull. de Moscou. 1829. 290. — Ménétrіés, Catalogue. 23.

Козуля (косуля), дикая коза, изюбрь, сарна (серна), бѣлогузка Двиг.

Jeleń Sarna Jundziłł, Jeleń Sarń Zawadzki.

Сарна водится во всѣхъ пяти губерніяхъ Кіевского округа. Наирѣже она встрѣчается въ Полтавской губерніи, гдѣ нѣтъ почти вовсе большихъ лѣсовъ, чаще напротивъ того въ Черниговской губерніи и въ сѣверной полосѣ губерній Кіевской и Волынской.

Академикъ Брандтъ полагаетъ (Bull. scientifique, 1845. III. 280), что Сибирская сарна принадлежитъ вѣроятно иному виду, нежели та, которая водится въ за-

падной Европѣ и въ Европейской Россіи. Палласъ первоначально также считалъ Сибирскую сарну особымъ видомъ и далъ ей названіе *Cervus pygargus*, но въ послѣдствіи онъ перемѣнилъ свое мнѣніе и принималъ ее лишь за разность обыкновенной сарны. По словамъ Брандта Сибирская сарна замѣтно больше Европейской и не уступаетъ въ величинѣ лани; кромѣ того у ней хвостъ длиннѣе, копыта шире, рога при основаніи ближе сдвинуты, а къ вершинѣ далѣе расходятся, нежели у Европейской сарны. Такъ какъ мнѣ не случилось видѣть Сибирской сарны, то не смѣю произнести своего сужденія по этому предмету; во всякомъ случаѣ однако я долженъ замѣтить, что водящіяся въ нашихъ мѣстахъ сарны подлежатъ значительнымъ измѣненіямъ, какъ касательно величины, такъ относительно образованія роговъ.

По совершенному отсутствію благородныхъ оленей и по рѣдкости лосей въ нашихъ мѣстахъ, сарны составляютъ главное украшеніе лѣсовъ. Любо посмотрѣть, какъ эти красивыя, стройныя животныя бѣгутъ по лѣсу. Преслѣдуемая гончими собаками или напуганная выстрѣлами, онѣ вытягиваются почти до земли и несутся съ быстротою молніи, дѣлая прыжки отъ двухъ до трехъ саженой въ длину. Бѣлое пятно, которымъ обрисованъ у нихъ задъ, примѣтно на большомъ разстояніи и оно то особенно виднѣется, когда онѣ мелькаютъ промежъ деревьевъ. Зимой онѣ ходятъ обыкновенно небольшими стадами, заключающими отъ 5 до 10 штукъ; но когда такое стадо обращается въ бѣгство, то онѣ всегда несутся гуськомъ, одна за другою, такъ что по слѣдамъ ихъ, даже на снѣгу, трудно бываетъ узнать, сколько именно штукъ было въ стадѣ.

До сихъ поръ не рѣшенъ еще окончательно вопросъ касательно времени, когда бываетъ совокупленіе сарнѣ. Часто была замѣчаема случка въ концѣ Августа, а между тѣмъ въ яйцеводахъ и въ маткѣ сарны никогда не находили зародышей ранѣ Декабря мѣсяца. По этому принимаютъ обыкновенно, что настоящая, плодовитая случка происходитъ въ концѣ Ноября и въ началѣ Декабря. Мнѣ самому еще въ нынѣшнюю зиму случилось вскрыть сарну, у которой въ двурожковой маткѣ находилось два дѣтеныша. Это было именно 13 Февраля. Дѣтеныши были такъ развиты, всѣ внѣшнія части ихъ были сложены такъ пропорціонально, что въ нихъ съ перваго взгляда можно было узнать молодыхъ сарнѣ. Тѣмъ не менѣе однако они имѣли въ длину не болѣе 6 дюймовъ, такъ что отъ зачатія ихъ на врядъ ли могло пройти болѣе 9 или 10 недѣль. Время рожденія молодыхъ приходится, кажется, въ нашихъ мѣстахъ, во вторую половину Мая.

Между сарнами, подобно какъ между лосями, одни только самцы, то есть козлы, украшены рогами. Рогъ сарны имѣютъ почти цилиндрическую форму и бываютъ раздѣлены на болѣе или менѣе значительное число отростковъ. Какъ у ло-

сей, они ежегодно перемѣняются, и вмѣстѣ съ тѣмъ постоянно увеличивается число отростковъ на новыхъ рогахъ; каждый разъ прибавляется именно по одному отростку къ каждому рогу, такъ что рога бываютъ тѣмъ больше и вѣтвистѣе, чѣмъ старше козель, и по числу отростковъ даже съ точностью можно опредѣлить лѣта козла. Новые рога первоначально бываютъ покрыты шерстью, заключены какъ бы въ кожистыхъ влагалищахъ, но къ началу лѣта кожа истирается, пропадаетъ и рога совершенно обнажаются. Время, въ которое старыя рога скидываются не совсѣмъ постоянно; по большей части это бываетъ, кажется, въ Сентябрѣ или Октябрѣ, но мнѣ случалось также видѣть козловъ, которые имѣли полные рога еще въ концѣ Ноября. Новые рога, сколько мнѣ извѣстно, начинаютъ показываться не ранѣе Января.

Сарны водятся какъ въ лѣсахъ лиственныхъ, такъ и въ хвойныхъ, но предпочитаютъ, по видимому, послѣднія; особенно зимою онѣ охотно избираютъ своимъ пристанищемъ самые густые, молодые хвойники. Полагаютъ, что онѣ могутъ прожить до 15 или 16 лѣтъ. Пищу ихъ составляютъ частью листья и почки деревь, частью различныя лѣсныя и луговыя травы.

Охота на сарнь производится, по преимуществу, облавою. Губительны для нихъ бываютъ многоснѣжныя зимы. Глубокій снѣгъ ихъ скоро утомляетъ и тогда онѣ легко достаются въ добычу волкамъ, а также охотники изъ поселянъ убиваютъ ихъ тогда въ большомъ числѣ. Особенно памятна въ этомъ отношеніи, въ здѣшнихъ мѣстахъ, зима 1843 — 1844 года. Въ эту зиму было истреблено неизмеримое количество сарней; на Кіевскомъ базарѣ штука стоила не болѣе какъ отъ 50 до 75 копѣекъ серебромъ.

Примѣчаніе 1. Нѣтъ сомнѣнія, что въ прежнее время водился въ нашихъ мѣстахъ также благородный олень, *Cervus Elaphus L.* Еще Бопланъ (*Description de l'Ucranie*, p. 83) и Гюльденштетъ (*Reise*, II. 193 и 324) объ немъ упоминаютъ. Но давно уже онъ совершенно истребленъ во всѣхъ нашихъ губерніяхъ и даже въ сосѣдней Литвѣ, какъ свидѣтельствуегъ Эйхвальдъ (*Naturh. Skizze*, 240). Точно также сайга или сайгакъ, *Antilope Saiga Pallas*, рѣшительно не встрѣчается болѣе въ Полтавскихъ степяхъ, гдѣ ее находилъ еще Бопланъ (*Description de l'Ucranie*, 82). По свидѣтельству Палласа впрочемъ сайга уже въ концѣ прошедшаго столѣтія, избѣгая населенныхъ мѣстъ, рѣдко показывалась по сию сторону Волги.

Примѣчаніе 2. Животныя домашнія, совершенно подвластныя человѣку и нарочно имъ разводимыя, не должны входить въ составъ естественной Фауны какой либо страны. По этому домашнія млекопитающія, которыя разводятся въ нашихъ губерніяхъ, не вошли также въ этотъ перечень.