

Чернай А. Фауна Харьковской губернии и прилежащих къ ней мѣстъ составленная, преимущественно по наблюдениямъ сдѣланнымъ во время ученой экспедиціи, совершенной въ 1848 и 1849 годахъ. — Харьковъ: Университетская типографія, 1853. — Выпускъ II. Фауна млекопитающихъ и птицъ. — 44 с.

(тут вміщено тільки текст про ссавців, без синоптичної таблиці для визначення видів, назви підрозділів в оригінальному тексті О. Черная відсутні).

Фауна Харьковской губернии и прилежащихъ къ ней мѣстъ (млекопитающія)

Предисловіе

Я имѣлъ намѣреніе представить описаніе нашихъ млекопитающихъ и птицъ въ такомъ видѣ, въ какомъ было сдѣлано мною описаніе рыбъ и амфибій; но появленіе въ свѣтъ Естественной Исторіи губерній Киевскаго учебнаго округа, въ которой помѣщены подробныя наблюденія надъ животными, входящими въ составъ и нашей фауны, побудило меня, для избѣжанія повтореній одного и того же, измѣнить первоначальный планъ этаго выпуска. Я счелъ болѣе полезнымъ описать фауну млекопитающихъ и птицъ Харьковской губернии и мѣстъ прилежащихъ, въ зоографическомъ отношеніи, сравнительно съ фаунами соприкосновенными и добавить къ ней такія наблюденія, которыхъ нѣтъ у авторовъ, писавшихъ о нашихъ животныхъ.¹

Сравнительное изученіе нашей фауны и фаунъ къ ней граничащихъ, приводитъ къ весьма любопытнымъ результатамъ — высказаннымъ мною частью въ рѣчи: О фаунѣ Харьковской губернии и прилежащихъ къ ней мѣстъ, въ 1850 году — которые при помощи новѣйшихъ превосходныхъ фаунъ Россіи, Гг. Еверсманна, Кесслера и Симашко, я могу теперь изложить болѣе отчетливо и тѣмъ обозначить зоографическій характеръ мѣстности, заключенной между Днѣпромъ и Дономъ, служившей предметомъ моихъ разысканій.

Перечень животныхъ, водящихся въ нашемъ краѣ, помѣщена мною въ Bulletin'ѣ Общества Испытателей природы, въ Москвѣ, за 1850, 1851 и 1853 годы. Къ моему величайшему сожалѣнію въ упомянутый каталогъ вкралось много важныхъ ошибокъ, исправленіе которыхъ, по причинѣ печатанія его въ Москвѣ, не зависѣло отъ меня.

Э. О. Профессоръ Чернай

Дѣятели обилія фауны

Распредѣленіе животныхъ на земной поверхности изменяется съ долготою и съ широтою места. Та и другая проходятъ чрезъ материкъ и океанъ въ разныхъ ихъ протяженіяхъ и тѣмъ указываютъ на степень влажности воздуха и причиняемое ею измѣненіе въ температурѣ, въ давленіи атмосферы, въ свѣтѣ, въ электричествѣ. Широтою мѣста обусловливается количест-

¹ О нравѣ и подробной систематикѣ нашихъ животныхъ можно получить свѣденія изъ фаунъ Гг. Симашко, Еверсманна и Кесслера.

во теплоты и свѣта, получаемое отъ солнца. Температура, свѣтъ, влажность¹ и давланіе атмосферы составляютъ важнѣйшія условія для жизни животнаго и для существованія главнаго матеріала его питанія, растеній. Для каждаго органическаго существа назначены пределы вліянія этихъ дѣятелей, для многихъ весьма тѣсныя, которые оно переступаетъ съ трудомъ, сперва болѣзненно измѣняясь, а потомъ лишаясь жизни. По этому, говоря вообще, справедливо, что фауны мѣстностей, лежащихъ подъ однимъ градусомъ долготы, но подъ различными широтами или на оборотъ, должны быть различны.

Но есть много условий, противудѣйствующихъ вліянію широты и долготы, какъ то: возвышенность мѣстности, присутствіе или отсутствіе значительныхъ водовмѣстилищъ, возможность животному укрываться отъ непріязненныхъ дѣйствій упомянутыхъ дѣятелей, просторъ для распространенія или преграды, которыхъ переступать оно не можетъ, избытокъ или недостатокъ пищи, преслѣдованіе врагами; всѣ эти условія производятъ иногда то, что градусами широты и долготы фауны разграничивать нельзя и, что при весьма различныхъ широтахъ и долготахъ, мы встрѣчаемъ фауны весьма сходныя.

Чѣмъ шире предѣлы температуры, влажности, света, электричества и давланія воздуха, при которыхъ животное можетъ существовать, чѣмъ меньше преградъ къ распространенію его, тѣмъ мѣстонахожденіе его обширнѣе и тогда въ фаунахъ, въ сущности весьма различныхъ, мы находимъ много одинакихъ представителей.

Разсматривая съ этой точки зрѣнія зоографическія изслѣдованія, дѣлается понятнымъ, въ какой мере интересно изучать животныхъ, общихъ многимъ соприкосновеннымъ фаунамъ, и такихъ, которыя заключены въ тѣсныя предѣлы не многихъ. Подобныя разысканія предѣловъ распространенія животныхъ существъ могутъ повести къ познанію мѣры важнѣйшихъ дѣятелей, подъ вліяніемъ которой живетъ животное и которую опредѣлить иначе весьма затруднительно; а зная эту мѣру для различныхъ животныхъ организмовъ, мы будемъ въ состояніи ими, какъ столькими разнообразными снарядами, расположенными по всюду, опредѣлять климатъ страны, его измѣненія, не только настоящія и прошедшія, но частью и будущія и съ большею общностью, нежели при помощи искусственныхъ снарядовъ, которыхъ число всегда слишкомъ ограничено, которыхъ показаніе вѣрно только относительно того времени, въ которое совершается наблюденіе, а мѣсто наблюденія находится часто при обстоятельствахъ, далекихъ отъ природныхъ. Если до сихъ поръ фауны мало имѣли успѣха для опредѣленія климата, то это должно приписать малому числу ихъ и трудности дѣлать выводы, при которыхъ должно имѣть въ виду много случайностей, зависящихъ отъ нрава, наклонностей и удободвижимости животныхъ. Растенія не подлежатъ столькимъ случайностямъ въ своемъ распространеніи, по этому флоры даютъ уже теперь часто весьма удовлетворительныя опредѣленія климата страны.

Предлежащій трудъ есть одна изъ первыхъ попытокъ въ подобномъ родѣ разысканій; много пройдетъ времени, пока они достигнутъ надлежащаго совершенства, потому что требуютъ большаго числа наблюденій; по этому есть вѣроятность, что и результаты мною выведенные со временемъ нѣсколько измѣнятся.

Вообще, искусственныя обстоятельства, въ которыя поставлены млекопитающія въ особенности въ Европѣ при настоящемъ ея населеніи, кажется на всегда содѣлываютъ осуществленіе мысли, опредѣлять ими климатъ, желаніемъ трудно исполнимымъ.

¹ Bergmann: Physiologische Bemerkungen uber einige bekannte Eigentumlichkeiten des Baues der Vogel (Mulders Archiv 1850. Heft 4.) указываетъ на зависимость организма птицы отъ окружающей температуры и влажности, въ следствіе отсутствія въ тѣлѣ птицъ потовыхъ желѣзокъ и малаго количества воды, которою экономія тѣла птицы можетъ располагать.

Фауна животныхъ млекопитающихъ

Въ фаунѣ Харьковской губерніи и прилежащихъ къ ней мѣстъ встрѣчается 48 видовъ животныхъ млекопитающихъ въ дикомъ состояніи, между тѣмъ какъ число ихъ въ сосѣднихъ фаунахъ гораздо болѣе. Такимъ образомъ Профессоръ Кесслеръ описываетъ въ фаунѣ губерніи Кіевскаго учебнаго округа¹ — 62 вида, Профессоръ Нордманнъ въ фаунѣ Понта² — 84 вида, а Профессоръ Еверсманнъ³ въ фаунѣ Оренбургскаго края — 111 видовъ. Въ фаунѣ Россіи⁴ вообще заключается 211 видовъ, въ Европѣ по Кайзерлингу и Блазіусу⁵ — 174 вида.

Виды животныхъ упомянутыхъ фаунъ распредѣляются по систематическимъ группамъ слѣдующимъ образомъ:

содержится въ порядкѣ:	въ фаунѣ Хар. губ. и мѣсть при- лежащихъ	въ фаунѣ Понта	въ фаунѣ губ. Кіев. учебнаго округа	въ фаунѣ Оренбургс- каго края	въ фаунѣ Европы	въ фаунѣ Россіи
— рукокрылыхъ	5 в. 3 р.	9 в. 4 р.	10 в. 4 р.	10 в. 3 р.	28 в. 7 р.	19 в. 4 р.
— наськомоядныхъ	7 в. 4 р.	7 в. 3 р.	8 в. 3 р.	10 в. 4 р.	12 в. 4 р.	15 в. 4 р.
— хищныхъ	11 в. 5 р.	20 в. 8 р.	14 в. 7 р.	26 в. 7 р.	30 в. 9 р.	36 в. 12 р.
— грызуновъ	23 в. 11 р.	32 в. 14 р.	26 в. 12 р.	51 в. 16 р.	53 в. 20 р.	82 в. 22 р.
— многокопытныхъ	0 в. 0 р.	1 в. 1 р.	1 в. 1 р.	1 в. 1 р.	1 в. 1 р.	2 в. 2 р.
— однокопытныхъ	0 в. 0 р.	0 в. 0 р.	0 в. 0 р.	3 в. 1 р.	2 в. 1 р.	3 в. 1 р.
— двукопытныхъ	2 в. 2 р.	10 в. 5 р.	3 в. 1 р.	9 в. 4 р.	13 в. 5 р.	25 в. 6 р.
— ластиногихъ	0 в. 0 р.	2 в. 1 р.	0 в. 0 р.	1 в. 1 р.	8 в. 5 р.	13 в. 4 р.
— китовидныхъ	0 в. 0 р.	3 в. 1 р.	0 в. 0 р.	0 в. 0 р.	18 в. 9 р.	16 в. 5 р.
Всего	48 в. 25 р.	84 в. 37 р.	62 в. 28 р.	111 в. 37 р.	165 в. 61 р.	211 в. 60 р.

Исключивъ виды и роды порядковъ многокопытныхъ, однокопытныхъ, ластиногихъ и китовидныхъ, которые въ описываемой мѣстности въ дикомъ состояніи не водятся, мы получимъ слѣдующія отношенія видовъ и родовъ въ разсматриваемыхъ фаунахъ:

Въ фаунѣ Харьковской губерніи и мѣсть прилежащихъ	48 видовъ и 24 рода.
— фаунѣ Понта	78 видовъ и 34 рода.
— фаунѣ губерніи Кіевскаго учебнаго округа	61 видъ и 27 родовъ.
— фаунѣ Оренбургскаго края	106 видовъ и 34 рода.
— фаунѣ Европы	136 видовъ и 45 родовъ.
— фаунѣ Россіи	177 видовъ и 48 родовъ.

Изъ этаго видно, что между тѣмъ какъ фаунѣ, прилегающей къ намъ съ востока недостаетъ 30 европейскихъ видовъ и 11 родовъ, фаунѣ болѣе южной нежели наша 58 видовъ и 11 родовъ, а фаунѣ преыкающей къ намъ съ запада 75 видовъ и 18 родовъ фауна мѣстности заключенной между Днѣпромъ и Дономъ лишена 88 видовъ и 21 рода. Къ Югостоку отъ описываемой мѣстности являются вновь семейства лошадей, верблюдовъ, кошекъ, въ югозападной Европѣ семейства виверръ и даже обезьянъ. Семейства кабановъ и медвѣдей, входящія въ составъ всѣхъ фаунъ нась окружающихъ, водились прежде и у нась, но теперь совершенно

¹ Кесслеръ: Естественная исторія губерніи Кіевскаго учебнаго округа, жив. млекопитающія, 1850 г.

² Nordmann: Voyage dans la Russie méridionale, Faune pontique, 1840 г.

³ Еверсманнъ: Естественная исторія Оренбургскаго края, 1850 г.

⁴ Прим. О. Черная: Симашко: Фауна Россіи, животныя млекопитающія, 1850, 1851 г.

⁵ Прим. О. Черная: Kayserling und Blasius: die Wirbelthiere Europa's, 1840.

вытснены. Порядокъ нашихъ насъкомоядныхъ представляетъ самое выгодное отношеніе числа видовъ и родовъ, къ числу ихъ въ другихъ фаунахъ.

Виды, общія всъмъ фаунамъ

29 видовъ и 15 родовъ животныхъ млекопитающихъ общи всъмъ рассматриваемымъ мною фаунамъ и имѣютъ вообще чрезвычайно обширное распространеніе. Перечень ихъ слѣдуетъ.

Изъ порядка рукокрылыхъ

1. Кожанъ малоголовый (*Vesperugo pipistrellus* Daub.). Распространенъ по всей Европѣ, въ западной Сибири, на Кавказѣ, во всей Россіи, особенно часто попадаетъ въ западныхъ и югозападныхъ губерніяхъ. Въ Крыму. Въ Оренбургскомъ краѣ не замѣченъ.
2. Кожанъ вечерній (*Vesperugo noctula* Daub.). Встрѣчается во всей Европѣ, въ Россіи одна изъ самыхъ обыкновенныхъ летучихъ мышей.
3. Кожанъ Натюзія (*Vesperugo Nathusii* Kays. и Blasius.). Водится въ Оренбургскомъ краѣ, въ предгорьяхъ Урала, въ южныхъ степяхъ Астраханской губерніи, по Волгѣ, въ окрестностяхъ Москвы, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа, въ Пруссіи, въ Харьковской губерніи мнѣ до сихъ поръ не попадался, но по всей вѣроятности встрѣчается, тѣмъ болѣе, что находится въ смежной съ нею, Полтавской губерніи.
4. [Кожанъ краснобурый] *Vesperugo serotinus* Daub. Водится въ Европѣ, около города Уральска и по берегамъ Урала, около Кіева, въ Бессарабіи, въ Харьковской губерніи, въ Екатеринославской губерніи, въ Крыму многочисленъ.
5. Нетопырь (*Vespertilio murinus* Schreb.). Водится въ Европѣ, въ Бессарабіи, въ Украинѣ, около Одессы, въ Крыму мѣстами многочисленъ. Въ фаунѣ Оренбургскаго края не упоминается.
6. Ушанъ (*Plecotus auritus* L.). Встрѣчается во всей Европѣ приблизительно до 60° сѣверной широты, на Кавказѣ, въ Георгіи, въ Крыму, у насъ весьма обыкновененъ, также въ Уральскихъ горахъ¹.

Изъ порядка насъкомоядныхъ:

7. Кутора ушастая (*Sorex leucodon* Herm.). Въ описываемой мѣстности встрѣчается не часто, равно какъ въ фаунѣ губерній Кіевскаго учебнаго округа, въ Крыму; на противъ въ окрестностяхъ С.-Петербурга весьма обыкновенна. Въ Оренбургскомъ краѣ не замѣчена.
8. Кутора водяная (*Sorex fodiens* Pall.). Водится повсемѣстно въ Россіи и во всѣхъ описываемыхъ губерніяхъ, но нигдѣ не встрѣчается въ значительномъ количествѣ.
9. Кутора путерой (*Sorex araneus* Schreb.). Водится въ окрестностяхъ Кіева, Харькова, въ Бессарабіи, въ Херсонской губерніи. Наболѣе обыкновенный видъ во всей сѣверной и средней Европѣ, въ восточныхъ частяхъ Россіи весьма рѣдокъ.
10. Ежъ (*Erinaceus europaeus* L.). Встрѣчается во всей Европѣ до Урала, отъ 61° сѣверной широты до Кавказа. Въ нашемъ краѣ часто встрѣчается, также во всей южной Россіи, въ Крыму.
11. Кротъ. Медвѣдка. Земляная суседка (*Talpa europaea* L.). Встрѣчается во всей Европѣ, за исключеніемъ Ирландіи и Сардиніи, въ Сибири доходитъ до рѣки Лены. Очень обыкновенна

¹ Прим. О. Черная: Блазіусъ упоминаетъ въ своемъ путешествіи, ч. II. стр. 314. о *V. discolor*, *V. Bechsteinii*, *V. Nattereri*, *V. mystacinus*, *V. Daubentonii* и *Rh. hippocrepis*, какъ о видахъ водящихся въ Украинѣ, но я ихъ до сихъ поръ не встрѣчалъ.

въ Новой Россіи, на Кавказѣ, въ западной Европѣ. У насъ попадаетъ рѣдко, по одиночкѣ, также въ юговосточной части Оренбургскаго края.

Изъ порядка хищныхъ:

12. Барсукъ (*Meles taxus* Schreb.). Въ Европѣ распространенъ до 60° сѣверной широты, попадаетъ въ Сибири, въ Грузіи и въ Малой Азіи. У насъ встрѣчается теперь весьма рѣдко, въ Зміевскомъ уѣздѣ и въ Екатеринославской губерніи. Довольно часто попадаетъ въ Крыму, въ Бессарабіи и по восточному берегу Чернаго моря.

13. Лѣсная Куница (*Mustela martes* Briss.). Водится въ Европѣ по всюду. Въ описываемой мною мѣстности попадаетъ изрѣдка.

14. Бѣлодушка (*Mustela foina* Briss.). Водится во всей Европѣ, у насъ и на Уральскихъ горахъ рѣдка.

15. Хорь (*Fætorius putorius* L.). Во всей Европѣ часто встрѣчается. У насъ весьма обыкновененъ, въ степныхъ мѣстахъ сильно истребляетъ оврашка.

16. Горностаѣ (*Fætorius erminea* L.). Водится въ Европѣ и во всей Россіи, также въ Малой Азіи, въ Крыму. Особенно часто встрѣчается въ Оренбургскомъ краѣ.

17. Ласка (*Fætorius vulgaris* Briss.). Далеко распространена въ Европѣ, у насъ очень обыкновенна и зимою бываетъ бѣлою, между тѣмъ какъ въ Крыму не мѣняетъ цвѣта шерсти на зиму по увѣренію Нордманна.

18. Норка (*Fætorius lutreola* L.). Водится въ сѣверной части Европы, на восточной сторонѣ Уральского хребта более не встрѣчается. У насъ встрѣчается по берегамъ рѣкъ, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа попадаетъ часто. Въ Галиціи и Силезіи составляетъ рѣдкость, равно какъ и въ Бессарабіи. Въ Крыму ея нѣтъ.

19. Выдра. Видниха (*Lutra vulgaris* L.). Встрѣчается во всей Европѣ. Въ нашихъ мѣстахъ составляетъ теперь рѣдкость, попадаетъ по берегамъ Донца и Удѣ, чаще по берегамъ Днѣпра и рѣкъ въ него впадающихъ. Обыкновенна въ Бессарабіи и на Кавказѣ.

20. Волкъ (*Canis lupus* L.). Распространенъ во всей Европѣ.

21. Лиса (*Canis vulpes* L.). Встрѣчается во всей Европѣ. Около Лубенъ я видѣлъ чернобурую разность этаго животнаго.

Изъ порядка грызуновъ:

22. Бѣлка (*Sciurus vulgaris* L.). Во всей Европѣ обыкновенна, за исключеніемъ Крыма и южныхъ степей Россіи, где не водится.

23. Хомякъ (*Cricetus frumentarius* Pall.). Распространенъ во всей Россіи, въ западной Сибири до рѣки Оби, въ Германіи до Рейна, къ сѣверу приблизительно до 60° сѣверной широты. Въ Харьковской, Полтавской и Екатеринославской губерніяхъ мѣстами часть; рѣдокъ въ Новой Россіи и въ Оренбургской губерніи.

24. Крыса. Пацюкъ (*Mus decumanus* Pall.). Распространена по всюду.

25. Мышь (*Mus musculus* L.). Водится по всюду.

26. Лѣсная мышь (*Mus sylvaticus* L.). Попадаетъ во всей Европѣ, въ нашей мѣстности довольно часто.

27. Полевая мышь (*Mus agrarius* Schreb.). Въ Европѣ по всюду обыкновенна, бываетъ въ иные годы у насъ чрезвычайно многочисленна, какъ напр. въ 1852 году.

28. Водяная крыса (*Arvicola amphibius* L.). Водится во всей Европѣ, въ Сибири до реки Лены, по берегамъ рѣкъ и прудовъ.

29. Полевка (*Arvicola arvalis* Pall.).¹ Весьма обыкновенна во всей Европѣ, въ иные годы сильно размножается, какъ въ 1852 году.

И такъ изъ 165 видовъ и 61 рода млекопитающихъ Европы, только 29 видовъ и 15 родовъ распространены по всей Европѣ и могутъ переносить всѣ измененія важнѣйшихъ физическихъ дѣятелей, которымъ последнія подвергаются на такомъ значительномъ протяженіи. Къ нимъ можно еще присоединить виды медведя (*Ursus arctos* L.), черной крысы (*Mus rattus* L.), бобра (*Castor fiber* L.) и дикаго кабана (*Sus scrofa* L.), которые прежде имели такое же обширное распространеніе, но теперь во многихъ мѣстахъ, какъ и въ описываемой мѣстности, изгнаны человѣкомъ.

Упомянутые виды животныхъ, по причинѣ ихъ большаго распространенія, мало могутъ служить для охарактеризованія Европейскихъ фаунъ. Къ тому же должно заметить, что все виды летучихъ мышей, ежъ, хомякъ и полевки, на зиму укрываются отъ вліянія климата, подвергаясь зимней спячке; пора ея совпадаетъ съ наступленіемъ холоднаго времени и длится подъ различными широтами различное время.

Виды, имѣющія ограниченное распространеніе

Остальные 19 видовъ и 13 родовъ имѣютъ распространеніе болѣе ограниченное и по этому важны для обозначенія мѣстныхъ фаунъ.

Изъ порядка наскомоядныхъ:

1. Кутора малая (*Sorex pygmaeus* Pall.). Долгое время считалась животнымъ сибирскимъ. Въ послѣднее время замѣчена въ Германіи, въ Крыму, въ Литвѣ, въ окрестностяхъ Кіева и Харькова. Часто встрѣчается въ сѣверной Бессарабіи, рѣдко въ фаунѣ Оренбургскаго края.

2. Выхухоль. Хохуля (*Myogale moscovitica* Brandt). Водится въ Харьковской губерніи, хотя рѣдко, по берегамъ рѣкъ, такъ вблизи Харькова, по рѣчкѣ Немышли, по Мжѣ; Г. Симашко ошибочно отвергаетъ ея мѣстонахожденіе у насъ. Встрѣчается въ губерніяхъ Казанской и Симбирской по Камскимъ и Волжскимъ лугамъ; между Волгою и Ураломъ. По берегамъ рѣкъ, впадающихъ въ Донъ. Къ югу и къ западу отъ описываемой мѣстности не встрѣчается.

Изъ порядка хищныхъ:

3. Перевязка (*Faetorius sarmaticus* Pall.). По мнѣнію Гюльденштеда рѣка Сеймъ составляетъ сѣверную границу ея распространенія, но въ настоящее время она далеко не доходитъ до этой реки, встречается редко около Кіева, около Одессы, где замѣняетъ горностая по мнѣнію Нордманна. Въ Харьковской губерніи мне не извѣстно, что бы попадалась, а находится въ Павлоградскомъ и Константиноградскомъ уѣздахъ, въ Крыму, чаще на Кавказе въ окрестностяхъ Георіевска. Между Дономъ и Волгою рѣдокъ, водится и на восточной сторонѣ Уральскихъ горъ.

¹ Блазиусъ причисляетъ къ нашей фаунѣ видъ лѣсной полевки: *Arvicola glareola*, см. Reise im sudlichen Russland. В. II. р. 814—285., но я его не встрѣчалъ.

Изъ порядка грызущихъ:

4. Малый волчокъ (*Myoxus dryas* Schreb.). Въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа встрѣчается чаще другихъ соней, въ Оренбургскомъ краѣ попадаетъ рѣдко, въ Харьковской губерніи и мѣстахъ прилежащихъ, встрѣчается часто, очень вреденъ для пасекъ. На Кавказѣ по Менетріе.

5. Большой волчокъ (*Myoxus glis* L.). Водится въ губерніяхъ Курской и Харьковской, въ Оренбургскомъ крае рѣдокъ; часто встрѣчается въ губерніяхъ Волынской и Подольской, на восточномъ берегу Чернаго моря и на Кавказѣ. Въ Крыму его нѣтъ, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа не замѣченъ.

6. Мышь малютка (*Mus minutus* Pall.). Водится въ степныхъ мѣстахъ Харьковской, Екатеринославской и Воронежской губерній, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа рѣже другихъ встрѣчается, часто попадаютъ въ фаунъ Оренбургскаго края и около Одессы.

7. Байбакъ. Свистунъ (*Arctomys Bobac* Schreb.). Встрѣчался прежде въ южной Россіи чаще нежели теперь. Вопланъ упоминаетъ объ обильномъ нахожденіи его между рѣками Сулою и Супоемъ. Палласъ говоритъ, что онъ занималъ отдѣльныя мѣстности между Днѣпромъ и Дономъ. Георги называетъ новую и малую Россію, рѣки Донъ, Хоперь и Медвѣдицу, окрестности Воронежа и Тамбова, до 55° сѣверной широты мѣстами нахожденія байбака. Гюльденштедъ видѣлъ ихъ по рѣкѣ Семи около Батурина и Нѣжина, въ Лубенскомъ уѣздѣ; по свидѣтельству Рачинскаго, они водились въ Подольской губерніи, а Калениченко встрѣчалъ ихъ около Александровска. Въ настоящее время они вообще рѣдки въ юго-западной части Россіи; ихъ можно находить въ Константиноградскомъ уѣздѣ по рѣке Богатенькой и Вшивой, при истокѣ Сулы, въ Волчанскомъ уѣздѣ близъ Бурлука, въ Зміевскомъ уѣзде въ балкахъ по рѣкѣ Бриттай. Въ значительномъ количествѣ байбаки попадаютъ между Волгою и Ураломъ, отъ 54° до 50° широты; по всему хребту общаго Сырта, въ сѣверной части Оренбургской губерніи, въ южной части Казанской губерніи, въ Симбирской до города Буинска и къ югу до Саратовской губерніи. Въ Крыму не встрѣчается.

8. Серый еврашекъ (*Spermophilus musicus* Ménétr.). Живетъ преимущественно въ восточной части южной Россіи. На западной границе своего распространенія онъ смѣшивается во многихъ мѣстахъ съ пятнистымъ, а за Волгою съ мугозорскимъ и желтымъ сусликами. Палласъ находилъ его по берегамъ Каспійскаго моря и въ Астраханскихъ степяхъ; Г. Менетріе на Кавказѣ, близъ границъ вѣчнаго снѣга, Коленати въ окрестностяхъ Ростова, а Кесслеръ въ южной половинѣ Полтавской губерніи, въ уѣздахъ Хорольскомъ, Золотоношскомъ и Константиноградскомъ. Онъ попадаетъ въ Крыму около Перекопа и въ губерніяхъ Херсонской и Таврической. Я встрѣчалъ его въ большомъ количествѣ около Екатеринослава и въ окрестностяхъ Бахмута. По наблюденіямъ Г. Леваковскаго, онъ же водится въ южной части Міускаго округа. Въ 1851 году сѣрый еврашекъ появился и въ юго-западной части Изюмскаго уѣзда, который около 40 лѣтъ былъ отъ него свободенъ.

9. Пятнистый еврашекъ (*Spermophilus guttatus* Tem.). Встречался до сихъ поръ преимущественно въ западной части южной Россіи, между Бугомъ и Волгою, отъ 27° до 43° долготы и отъ 47° до 53° широты приблизительно; къ западу отъ этой мѣстности онъ замѣняется видомъ *Spermophilus citillus*, съ которымъ я его вначалѣ смешивалъ. Гюльденштедъ встречалъ его около Нѣжина, по реке Семи около Батурина, по Днѣпру между Каменкою и Кременчугомъ, въ особенности часто въ степяхъ земли Донскихъ козаковъ, между Воронежемъ и Тамбовомъ. Георги находилъ его въ Волынской и Подольской губерніяхъ, въ степяхъ между Днѣстромъ и Бугомъ, около Чернаго моря, по Дону и его восточнымъ притокамъ, въ Новой Россіи, въ Украйнѣ, въ степяхъ между Днѣпромъ и Дономъ, въ Крыму. Палласъ упоминаетъ о

пятнистомъ суслике водившемся по Дону, въ Казанской губерніи по средней части Волги до Саратова, по его же уверенію онъ за Волгою болѣе не попадался. Въ послѣднее десятилѣтіе пятнистый сусликъ за рекою Семью въ Черниговской и Курской губерніяхъ болѣе не встрѣчался. Въ большемъ числѣ его наблюдали въ Балтскомъ уѣздѣ, на берегу Днѣстра, въ Новороссійскомъ крае, въ Бессарабіи, въ Кіевской губерніи отъ Василькова до границъ Херсонской губерніи, въ Полтавской губерніи около Хороля, около Одессы, въ Зміевскомъ уѣздѣ, въ Новомосковскомъ и Павлоградскомъ уѣздахъ, въ особенности часто по рѣкѣ Вшивой на границѣ Екатеринославской губерніи, между рѣками Орелью и Днѣпромъ, въ приднѣпровскихъ уѣздахъ Екатеринославской губерніи по рѣкамъ Самарѣ и Кильчику, Конькѣ и Жеребцу въ Александровскомъ уѣзде, между Бердянскомъ и Маріуполемъ. Кажется, что первоначальное распространеніе сусликовъ совпадало съ распространеніемъ чернозема; но теперь увеличивающееся народонаселеніе положило имъ предѣлы болѣе тѣсныя. Что еврашки нѣкогда водились въ большемъ числѣ около Харькова, доказываютъ норы ихъ, выступающія на свѣжихъ разрѣзахъ почвы. Вообще еврашки предпочитаютъ песчанную почву для жительства, водятся даже на чисто песчанномъ грунтѣ, но попадаютъ также и на всякой другой, и всегда въ болѣе или менѣе ограниченныхъ мѣстностяхъ. Оба вида встрѣчаются часто въ одной мѣстности, при чемъ вѣроятно слабѣйшій вытѣсняется сильнѣйшимъ. Они перекочевываютъ иногда большими стаями, при чемъ переплываютъ рѣки.

10. Земляной зайчикъ (*Dipus jaculus* Pall.). Попадается рѣдко въ Харьковской губерніи, чаще въ Екатеринославской, Полтавской и Воронежской. Къ востоку отъ нашей мѣстности доходитъ до 55° ш. и до 49° широты къ югу; водится въ Оренбургскомъ краѣ, въ северныхъ частяхъ Саратовской и Симбирской губерніи. На сѣверъ отъ Камы его вовсе нѣтъ. Встрѣчается въ Крыму между Перекопомъ и Симферополемъ, по Днѣпру въ Екатеринославской губерніи.

11. Емуранчикъ (*Dipus acotion* Pall.). Водится около Бахмута, въ Лубен[с?]комъ уѣздѣ, въ Крыму, въ Херсонской губерніи, въ Оренбургскомъ краѣ между 40° и 49° широты, на правомъ берегу Волги, по Уралу.

12. Корбышъ (*Cricetus arenarius* Pall.). Встрѣчается изрѣдка въ окрестностяхъ Харькова, въ Крыму около Феодосіи и около Судака, по Волгѣ и Уралу. Вездѣ рѣдокъ.

13. Слѣпушенка (*Ellobius talpinus* Pall.). Водится во всей описываемой мѣстности до 55° широты, въ Новороссійскомъ краѣ, къ востоку отъ рѣки Буга, между Волгою и Ураломъ, въ Крыму очень обыкновененъ, въ губерніяхъ Кіевского учебнаго округа не встрѣчается.

14. Слѣпецъ. Зинске щеня (*Spalax typhlus* Pall.). Водится во всемъ нашемъ краѣ, мѣстами очень часть, въ губерніяхъ Кіевского учебнаго округа. Река Семь у насъ и сѣверная полоса Кіевской и Волынской губерній до 55° широты составляютъ предѣлъ его распространенія къ сѣверу. Встрѣчается въ Полтавской и Подольской губерніяхъ, между Дономъ и Волгою, где исчезаетъ, на Кавказѣ часто, около Таганрога и Одессы до Перекопа.

15. Руссакъ (*Lepus timidus* L.). Встрѣчается въ окрестностяхъ Харькова, въ западной Европе доходить до 58° широты, въ восточной до 48° широты. Водится къ западу отъ Уральскихъ горъ, по Волгѣ, по Уралу до Каспійскаго моря, въ предгорьяхъ Урала исчезаетъ, около Оренбурга, Бузлука и Богоруслана попадается вмѣстѣ съ бѣлякомъ; находится около Казани, въ губерніяхъ Кіевского учебнаго округа отъ южной степной полосы до сѣверной лѣсистой, въ Крыму, около Ставрополя.

16. Бѣлякъ (*Lepus variabilis* Pall.). Встрѣчается въ окрестностяхъ Харькова чаще предъидущаго. Въ Черниговской губерніи доходитъ до рѣки Семи. Водится въ сѣверныхъ частяхъ Волынской и Кіевской губерній; въ Оренбургскомъ краѣ по обѣимъ сторонамъ Уральского хребта. Въ нашихъ мѣстахъ 51° широты есть по видимому предѣлъ его распространенія къ югу.

Изъ порядка двукопытныхъ:

17. Бѣлогузка. Козуля (*Cervus capreolus* L.). Заходитъ иногда въ Изюмскій и Зміевскій уѣзды Харьковской губерніи, изрѣдка попадаетъ въ Полтавской губерніи, чаще въ землѣ Донскихъ козаковъ. Встрѣчается въ Уральскихъ лѣсахъ между Уфою и Златоустомъ, на общемъ сырть; въ губерніяхъ Казанской и Вятской козуль нѣтъ. Встрѣчается въ сѣверной части Бессарабіи, въ губерніяхъ Волынской и Подольской, въ Крыму и на Кавказѣ, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа, въ особенности въ Черниговской.

18. Сайгакъ (*Antilope Saiga* Pall.). Водится въ землѣ Донскихъ козаковъ, прежде встрѣчался и въ Украине. Встрѣчается въ южной и средней части Киргизскихъ степей, между Оренбургомъ и Уральскомъ, между Волгою и Ураломъ.

Изъ порядка многокопытныхъ:

19. Кабанъ (*Sus scrofa* L.). Случайно заходитъ въ Полтавскую губернію, прежде встрѣчался въ описываемой мѣстности; водится около Азовскаго моря и на восточномъ берегу Чернаго моря, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа, по преимуществу въ сѣверныхъ частяхъ губерній Кіевской, Волынской и Черниговской, въ фаунѣ Оренбургскаго края.

Виды предполагаемыя для фауны губерніи

Вѣроятно, что посѣщаютъ нашъ край, или даже изрѣдка водятся въ немъ слѣдующіе виды, свойственные всѣмъ насъ окружающимъ фаунамъ:

1. Кожанъ двуцвѣтный (*Vesperugo discolor* Natt.).
2. Нетопырь Добантоновъ (*Vespertilio Daubantonii* Leisl.).
3. Подковчатка малая (*Rhinolophus hipposcopsis* Herm.).

По Блазіусу водятся въ Украйнѣ.

4. Кутора обыкновенная (*Sorex vulgaris* L.).
5. Мышловка (*Myoxus avellanarius* L.).

Сравненія съ фаунами смежныхъ мѣстностей

Вышеизложенныя наблюденія допускаютъ слѣдующія заключенія относительно фауны описываемой мѣстности.

У насъ достигаютъ предѣла распространенія къ западу, виды: 1. Хохуля (*Myogale moscovita*), 2. Емуранчикъ (*Dipus acontion*), можетъ быть и *Dipus jaculus*. 3. Корбышь (*Cricetus arenarius*), 4. Сайгакъ (*Antilope Saiga*). За Днѣпромъ эти виды млекопитающихъ болѣе не встрѣчаются, между тѣмъ какъ къ востоку распространяются и за Волгу. Въ замѣнъ ихъ мы встрѣчаемъ за Днѣпромъ виды, чуждые намъ, какъ то: 1. *Talpa caeca*, 2. *Myoxus nitela*.

Къ югу отъ описываемой мѣстности исчезаютъ виды: 1. *Sorex leucodon?*, 2. *Myogale moscovitica*, 3. *Myoxus dryas*, 4. *Lepus variabilis*. Въ замѣнъ ихъ появляются тамъ восемь чисто южныхъ: 1. *Rhinolophus bifer*, 2. *Rhinolophus unihastatus*, 3. *Plecotus barbastrellus*, 4. *Erinaceus auritus*, 5. *Gricetus accedula* Pall., 6. *Arvicola socialis*, 7. *Mus hortulanus* Nordm., 8. *Sminthus longer* Nathusius.

Къ востоку отъ насъ, за Дономъ, болѣе не извѣстны: *Spermophilus guttatus*, рѣдокъ *Spermophilus musicus*, можетъ быть *Rhinolophus hipposcrepis* и *Myoxus avellanarius*. Вновь появляются: 1. *Erinaceus auritus*, 2. *Sorex pulchellus*, 3. *Vesperugo turcomanus*, 4. *Vespertilio Brandtii*, 5. Нѣсколько видовъ кошекъ, *Felis manul*, *F. chaus*, *Felis servalina*, 6. *Canis aureus*, 7. *Canis corsac*, 8. *Mustella zibellina*, 9. *Tamias striatus*, 10. *Spermophilus fulvus*, *rufescens*, *tugasicus*, 11. *Cricetus accedula* и *Cr. phæus*, 12. *Mus lineatus*, 13. *Arvicola œconomus*, *A. rutila*, *A. alliaria*, *A. socialis*, 14. *Myodes lagurus* и *M. luteus*, 15. *Georychus rufescens* Eversm., 16. *Dipus sagitta*, *D. lagopus* Lichtst., *D. platurus* Lichtst., 17. *Meriones opimus*, *M. tamoricinus*, *M. meridiemus*, *M. fulvus*, 18. *Lepus tolai* Pall., 19. *Lagomys pussillus*, 20. *Equus* и нѣкоторые двукопытные.

Къ сѣверу отъ насъ за рѣкою Семью и выше Воронежа исчезаютъ: 1. *Myogale moscovitica*, 2. *Fœtorius sarmaticus*, 3. *Myoxus avellanarius*, 4. *Myoxus Dryas*, 5. *Mus minulus*, 6. *Arctomys baibac*, 7. *Spermophilus guttatus*, 8. *Spermophilus musicus*, за Ворономъ къ северу рѣдокъ, 9. *Dipus jaculus*, 10. *Dipus acontion*, 11. *Cricetus arenarius*, 12. *Ellobius talpinus*, 13. *Spalax typhlus*, 14. *Lepus timidus*, 15. *Antilope saiga*.

Появляются: 1. *Vesperugo Leisleri*, 2. *Felis lynx*, 3. *Ursus arctos*, 4. *Gulo borealis*, 5. *Pleromys volans*, 6. *Mus Wagneri*, 7. *Mus vagus* или *Smintnus loriger* Nath., 8. *Mus betulinus*, 9. *Arvicola glareola*, 10. *Cervus alces*.

И такъ ни одно животное млекопитающее не ограничено только описываемою мѣстностью но многія достигаютъ здѣсь предѣла своего распространенія. Къ востоку отъ насъ фауна

млекопитающихъ,	лишаясь	приобретаетъ
Къ востоку	8 [видовъ] и 1 [рода],	35 вид. 7 род. и 3 семейства.
Къ югу	4 [видовъ] и 1 [рода],	8 [видов] 1 [родов] и 0 [семейств].
Къ сѣверу	15 [видовъ] и 8 [рода],	10 [видов] 4 [родов] и 2 [семейств].
Къ западу	5 [видовъ] и 3 [рода],	2 [вида] 0 [родов] и 0 [семейств].

Слѣдовательно, принимая мѣстность между Днѣпромъ и Дономъ за исходный пунктъ мы замѣчаемъ, что фауна наиболее обогащается млекопитающими къ юговостоку особенно изъ порядка грызуновъ, а наиболѣе теряетъ ихъ, также изъ порядка грызуновъ къ сѣверо-западу, по этому имѣетъ наиболѣе сходства съ сѣверо-западными странами Россіи.

У насъ встречаются вместе северные виды *Lepus variabilis* и *Sorex leucodon* съ южными *Fœtorius sarmatica*, *Spermophilus musicus*, *Sp. guttatus*, *Lepus timidus*, западные *Myoxus dryas*, *Myoxus avellanarius*, *Rhinolophus hipposcrepis* съ восточными *Myogale moscovita*, *Arctomys baibac*, *Dipus jaculus*, *Dipus acontion*, *Cricetus arenarius*.

Виды редкія и многочисленныя

Наиболѣе многочисленны у насъ виды: *Spermophilus musicus* и *Spermophilus guttatus*, *Ellobius talpinus*, *Spalax typhlus*, *Lepus timidus*, *Plecotus auritus*, *Sorex fodiens*, *Erinaceus europæus*, *Fœtorius putorius*, *Fœtorius vulgaris*, *Canis lupus*, *Canis vulpes*, *Sciurus vulgaris*, *Mus decumanus*, *Mus musculus*, *Mus sylvaticus*, *Mus agrarius*, *Arvicola arvalis*, что указываетъ на орографическія отношенія, для нихъ благопріятныя и всѣ они заходятъ за предѣлы, описываемой мѣстности. Малочисленность, почти случайность видовъ *Sorex pygmaeus*, *Myogale moscovita*, *Fœtorius sarmaticus*, *Myoxus glis*, *Arctomys bobac*, *Dipus jaculus*, *Dipus acontion*, *Cricetus arenarius*, *Lepus variabilis*, *Cervus capreolus*, *Antilope saiga*, *Talpa europæa*, *Meles taxus*, *Lutra vulgaris*, *Cricetus frumentarius*, зависитъ отъ мало-благопріятствующихъ мѣстныхъ обстоятельствъ и большая часть ихъ въ которую либо сторону скоро исчезаетъ совсѣмъ, делаясь постепенно болѣе редкими.

Такъ какъ мѣстность описываемаго края имѣть характеръ преимущественно степной, то любопытно обратить вниманіе на тѣхъ млекопитающихъ, которыя живутъ въ степяхъ и которыя общинамъ съ степною фауною востока. Къ нимъ принадлежать: *Fœtorius sarmaticus*, *Mus minutus*, *Arctomys bobac*, *Spermophilus guttatus*, *Sp. musicus*, *Dipus jaculus* и *Dipus acontion*, *Ellobius talpinus*, *Spalax typhlus*, *Lepus timidus*, *Antilope saiga*. Некоторые, свойственныя лѣсамъ, присутствіемъ своимъ указываютъ на то, что между степными мѣстами, у насъ встрѣчаются и лѣсистыя мѣстности и съ уничтоженіемъ лѣсовъ число этихъ млекопитающихъ убываетъ, такъ: *Mustela martes*, *Mustela foina*, *Sciurus vulgaris*, *Mus sylvaticus*, *Myoxus dryas*, *Myoxus glis*, *Lepus variabilis*, или они совершенно покидаютъ мѣстность какъ медведь, бобръ.

Напротивъ присутствіе въ нашемъ краѣ въ маломъ числѣ: *Sorex fodiens*, *Fœtorius lutreola*, *Lutra vulgaris*, *Arvicola amphibius*, *Myogale moscovita*, свидѣтельствуютъ, что наша степи не вполнѣ лишены водовмѣстилищъ, хотя и не богаты ими.

Недолжно думать, что все исчисленные виды млекопитающихъ распространены равномерно по всей мѣстности описываемой мною. Тамъ гдѣ орографическія условія разнообразнѣе, какъ напр., въ сѣверной части Харьковской губерніи, въ Курской и въ восточной части Полтавской губерніи, тамъ встрѣчается большая часть нашихъ млекопитающихъ вмѣстѣ; въ чисто степныхъ, какъ въ Екатеринославской, а въ особенности въ Воронежской и въ землѣ донскихъ козаковъ, попадаетъ весьма ограниченное число животныхъ этого класса, и даже те млекопитающія, которыя имеютъ очень обширное распространеніе, въ тѣхъ мѣстностяхъ исчезаютъ.

Вліяніе челоуѣка на фауну

Въ нашей мѣстности можно также ясно видѣть, какое вліяніе имѣеть челоуѣкъ на распространеніе животныхъ млекопитающихъ. Кроль, хомякъ, и землеройка, распространяются вмѣстѣ съ обработкою почвы.

Медвѣдь, барсукъ, выдра, бобръ, кабанъ, избѣгаютъ сосѣдства челоуѣка, разные виды куницъ истребляются имъ, или покидаютъ мѣстность съ уничтоженіемъ лѣсовъ. Степные грызуны и двукопытныя отступаютъ все далѣе, по мѣрѣ того, какъ челоуѣкъ заселяетъ степи и лишаетъ ихъ приволья. Это новое обстоятельство заставляетъ быть весьма осторожнымъ при употребленіи фауны для определенія климата страны. Должно помнить, что животное часто далеко недоходитъ до тѣхъ предѣловъ физическихъ дѣятелей, которые переступить организація его не можетъ; и что отсутствіе какого либо млекопитающаго, не всегда указываетъ на особыя климатическія условія, а что зависитъ отъ чисто случайныхъ обстоятельствъ, какъ напр. отсутствіе еврашка въ сѣверной части Харьковской губерніи нельзя приписать измененію климата, а только увеличившемуся народонаселенію, равно какъ исчезновеніе байбака зависитъ отъ той же причины¹.

¹ Цей текст автор закінчує словами «Прилагаю къ этимъ зоографическимъ даннымъ синоптическую таблицу группъ нашихъ млекопитающихъ для легчайшаго ихъ определенія», за якими йде згадана таблиця (с. 19–23). Тут таблиця не наводиться, оскільки наявні у ній систематична інформація є лише коментарем до наведених у тексті даних.