

Чарків

20. IX. 149

# ФАУНА

ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ И ПРИЛЕЖАЩИХ КЪ НЕЙ МѢСТЬ

СОСТАВЛЕННАЯ,

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО НАБЛЮДЕНИЯМЪ СДЕЛАННЫМЪ ВО ВРЕМЯ УЧЕНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ, СОВЕРШЕННОЙ  
въ 1848 и 1849 годахъ,

Э. О. Профессоромъ А. Чернаемъ.

Чарків

---

## ВЫПУСКЪ II.

Фауна млекопитающихъ и птицъ.

---

ХАРЬКОВЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

=

1853.

Напечатано по определению Совета Университета.

Библиотека  
Университета  
Санкт-Петербурга

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

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

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

Э. О. ПРОФЕССОРЪ ЧЕРНАЙ.

---

<sup>1</sup> О нравѣ и подробной систематикѣ нашихъ животныхъ можно получить сведения изъ фаунъ Гг. Симашко, Еверсманна и Кесслера.

Распределение животных на земной поверхности изменяется съ долготою и съ широтою мѣста. Та и другая проходят 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 количество теплоты и свѣта, получаемое отъ солнца. Температура, свѣтъ, влажность<sup>1</sup> и давленіе атмосферы составляютъ важнѣйшія условія для жизни животнаго и для существованія главнаго матеріала его питанія, растеній. Для каждого органическаго существа назначены предѣлы вліянія этихъ дѣятелей, для многихъ весьма тѣсные, которые оно переступаетъ съ трудомъ, сперва болѣзненно измѣняясь, а потомъ лишаясь жизни.

По этому, говоря вообще, справедливо, что фауны мѣстностей, лежащихъ подъ однѣмъ градусомъ долготы, но подъ различными широтами или наоборотъ, должны быть различны.

Но есть много условій, противудѣйствующихъ вліянію широты и долготы, какъ то: возвышенность мѣстности, присутствіе или отсутствіе значительныхъ водовмѣстилицъ, возможность животному укрываться отъ непріязненныхъ дѣйствій упомянутыхъ дѣятелей, просторъ для распространенія или преграды, которыхъ переступать оно не можетъ, избытокъ или недостатокъ пищи, преслѣдованіе врагами; все 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, свѣта, электричества и давленія 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 одинаковыхъ представителей.

---

<sup>1</sup> Bergmann: Physiologische Bemerkungen über einige bekannte Eigenthümlichkeiten des Baues der Vögel (Müllers Archiv 1850. Heft 4.) указываетъ на зависимость организма птицы отъ окружающей температуры и влажности, въ съвѣтствіе отсутствія въ тѣла птицъ потовыхъ желѣзокъ и малаго количества воды, которою экономія тѣла птицы можетъ располагать.

Разсматривая съ этой точки зреїнія зоографическія изслѣдованія, дѣлается понят-  
нымъ, въ какой мѣрѣ интересно изучать животныхъ, общихъ многимъ соприкосновен-  
нымъ фаунамъ, и такихъ, которыя заключены въ тѣсные предѣлы не многихъ. Подоб-  
ныя разысканія предѣловъ распространенія животныхъ существъ могутъ повести къ по-  
знанію мѣры важнѣйшихъ дѣятелей, подъ вліяніемъ которой живеть животное и которую  
определить иначе весьма затруднительно; а зная эту мѣру для различныхъ животныхъ орга-  
низмовъ, мы будемъ въ состояніи ими, какъ столькими разнообразными снарядами, располож-  
ленными по всюду, опредѣлять климатъ страны, его измѣненія, не только настоящія и про-  
шедшія, но частью и будущія и съ большою общностью, нежели при помощи искусствен-  
ныхъ снарядовъ, которыхъ число всегда слишкомъ ограничено, которыхъ показаніе вѣрно  
только относительно того времени, въ которое совершается наблюденіе, а мѣсто наблю-  
дения находится часто при обстоятельствахъ, далекихъ отъ природныхъ. Если до сихъ  
поръ фауны мало имѣли успѣха для опредѣленія климата, то это должно приписать ма-  
лому числу ихъ и трудности дѣлать выводы, при которыхъ должно иметь въ виду много  
случайностей, зависящихъ отъ нрава, наклонностей и удободвижимости животныхъ. Ра-  
стенія не подлежатъ столькимъ случайностямъ въ своемъ распространеніи, по этому флоры  
даютъ уже теперь часто весьма удовлетворительныя опредѣленія климата страны. Пред-  
лежащій трудъ есть одна изъ первыхъ попытокъ въ подобномъ родѣ разысканій; много  
пройдетъ времени, пока они достигнутъ надлежащаго совершенства, потому что требуютъ  
большаго числа наблюдений; по этому есть вѣроятность, что и результаты мои выве-  
денные со временемъ нѣсколько измѣнятся.

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



# 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 съсѣднихъ фаунахъ гораздо болѣе. Такимъ образомъ Профессоръ Кесслеръ описываетъ въ фаунѣ губерній Киевскаго учебнаго округа<sup>1</sup> — 62 вида, Профессоръ Нордманнъ въ фаунѣ Понта<sup>2</sup> — 84 вида, а Профессоръ Еверсманнъ<sup>3</sup> въ фаунѣ Оренбургскаго края — 111 видовъ. Въ фаунѣ Россіи<sup>4</sup> вообще заключается 211 видовъ, въ Европѣ по Кайзерлингу и Блазіусу<sup>5</sup> — 174 вида. Виды животныхъ упомянутыхъ фаунъ распредѣляются по систематическимъ группамъ слѣдующимъ образомъ:

содержится:	въ фаунѣ Хар. губ. и мѣстѣ прилежащихъ.	въ фаунѣ губ. Понта.	въ фаунѣ Кіев. учебнаго округа.	въ фаунѣ Европы.	въ фаунѣ Россіи.
-------------	---	-------------------------	------------------------------------	------------------	------------------

Въ порядкѣ рукокрылыхъ.	5 вид. 3 рода.	9 вид. 4 рода.	10 вид. 4 род.	10 вид. 3 род.	28 вид. 7 род.	19 вид. 4 род.
— насѣкомоядныхъ.	7 вид. 4 рода.	7 вид. 3 рода.	8 вид. 3 род.	10 вид. 4 род.	12 вид. 4 род.	15 вид. 4 род.
— хищныхъ .....	11 вид. 5 род.	20 вид. 8 род.	14 вид. 7 род.	26 вид. 7 род.	30 вид. 9 род.	36 вид. 12 род.
— грызуновъ .....	23 вид. 11 род.	32 вид. 14 род.	26 вид. 12 род.	51 вид. 16 род.	53 вид. 20 род.	82 вид. 22 род.
— многокопытныхъ..	0 вид. 0 род.	1 вид. 1 род.	1 вид. 1 род.	1 вид. 1 род.	1 вид. 1 род.	2 вид. 2 род.
— однокопытныхъ..	0 вид. 0 род.	0 вид. 0 род.	0 вид. 0 род.	3 вид. 1 род.	2 вид. 1 род.	3 вид. 1 род.
— двукопытныхъ... .	2 вида, 2 род.	10 вид. 5 род.	3 вид. 1 род.	9 вид. 4 род.	13 вид. 5 род.	25 вид. 6 род.
— ластоногихъ.....	0 вид. 0 род.	2 вид. 1 род.	0 вид. 0 род.	1 вид. 1 род.	8 вид. 5 род.	13 вид. 4 род.
— китовидныхъ.... .	0 вид. 0 род.	3 вид. 1 род.	0 вид. 0 род.	0 вид. 0 род.	18 вид. 9 род.	16 вид. 5 род.
Всего.....	48 вид. 25 род.	84 вид. 37 род.	62 вид. 28 род.	111 вид. 37 род.	165 вид. 61 род.	211 вид. 60 род.

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

Въ фаунѣ Харьковской губерніи и мѣстѣ прилежащихъ . . .	48 видовъ и 24 рода.
— фаунѣ Понта. . . . .	78 видовъ и 34 рода.
— фаунѣ губерній 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.

<sup>1</sup> Кесслеръ: Естественная исторія губерній Кіевскаго учебнаго округа, жив. млекопитающія, 1850 г.

<sup>2</sup> Nordmann: Voyage dans la Russie mѣridionale, Faune pontique 1840 г.

<sup>3</sup> Еверсманнъ: Естественная исторія Оренбургскаго края, 1850 г.

<sup>4</sup> Симашко: Фауна Россіи, животныя млекопитающія 1850, 1851 г.

<sup>5</sup> Kayserling und Blasius: die Wirbelthiere Europa's 1840.

Изъ этого 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 премыкающей къ намъ съ запада 75 видовъ и 18 родовъ, фауна мѣстности заключенной между Днѣпромъ и Дономъ лишена 88 видовъ и 21 рода. Къ Юговостоку отъ описываемой мѣстности являются вновь семейства лошадей, верблюдовъ, кошекъ, въ югозападной Европѣ семейства виверръ и даже обезьянъ. Семейства кабановъ и медведей, входящія въ составъ всѣхъ фаунъ нась окружающихъ, водились прежде и у нась, но теперь совершенно вытѣснены. Порядокъ нашихъ наськомоядныхъ представляетъ самое выгодное отношеніе числа видовъ и родовъ, къ числу ихъ въ другихъ фаунахъ. 29 видовъ и 15 родовъ животныхъ млекопитающихъ общи всѣмъ 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 попадается 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 Натузія (*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 всейѣроятности встрѣчается, тѣмъ болѣе, что находится въ смѣжной съ нею, Полтавской губерніи.

4. *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 нась весьма обыкновенъ, также въ Уральскихъ горахъ<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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.

*Изъ порядка настѣкомолдныхъ:*

7. Кутора ушастая (*Sorex leucodon* Herm.).

Въ описываемой мѣстности встречается не часто, равно какъ въ фаунѣ губерній Кіевскаго учебнаго округа, въ Крыму; на противъ въ окрестностяхъ С.-Петербургра 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 встречается въ значительномъ количествѣ.

9. Кутора путерой. (*Sorex araneus* Schreb.).

Водится въ окрестностяхъ Кіева, Харькова, въ Бессарабіи, въ Херсонской губернії. Наиболѣе 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 встречается, 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 въ Новой Россіи, на Кавказѣ, въ западной Европѣ. У насъ попадается рѣдко, по одиначкѣ, также въ юговосточной части Оренбургскаго края.

*Изъ порядка хищныхъ:*

12. Барсукъ. (*Meles taxus* Schreb.).

Въ Европѣ распространенъ до 60° сѣверной широты, попадается въ Сибири, въ Грузіи и въ Малой Азіи. У насъ встрѣчается теперь весьма рѣдко, въ Зміевскомъ уѣздѣ и въ Екатеринославской губерніи. Довольно часто попадается 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 попадается изрѣдка.

14. Бѣлодушка. (*Mustela foina* Briss.).

Водится во всей Европѣ, у насъ и на Уральскихъ горахъ рѣдка.

15. Хорь. (*Fœtorius putorius* L.).

Во всей Европѣ часто встречается. У насъ весьма обыкновененъ, въ степныхъ мѣстахъ сильно истребляетъ оврашку.

16. Горностай. (*Fœtorius erminea* L.).

Водится въ Европѣ и во всей Россіи, также въ Малой Азіи, въ Крыму. Особенно часто встречается 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 мнѣяетъ цвѣта шерсти на зиму по увѣренію Нордманна.

18. Норка (*Fætorius lutreola* L.).

Водится въ сѣверной части Европы, на восточной сторонѣ Уральскаго хребта болѣе не встрѣчается. У насъ встрѣчается по берегамъ рѣкъ, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа попадается 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, попадается 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 этого 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.).

Попадается 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 рѣки Лены, по берегамъ рѣкъ и прудовъ.

29. Полевка (*Arvicola arvalis* Pall.)<sup>1</sup>

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 измѣненія важнѣйшихъ физическихъ дѣятелей, которымъ послѣднія 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 имѣли 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 замѣтить, что всѣ виды летучихъ мышей, ежъ, хомякъ и полевки, на зиму укрываются отъ вліянія климата, подвергаясь зимней спячкѣ; пора ея совпадаетъ съ наступленіемъ холоднаго времени и длится подъ различными широтами различное время.

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

*Изъ порядка настѣкомоядныхъ:*

1. Кутора малая (*Sorex rufomarginatus* Pall.).

Долгое время считалась животнымъ сибирскимъ. Въ послѣднее время замѣчена въ Германіи, въ Крыму, въ Литвѣ, въ окрестностяхъ Кіева и Харькова. Часто встречается 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 Мѣѣ; Г. Симашко ошибочно отвергаетъ ея мѣсто-нахожденіе 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 встречается.

*Изъ порядка хищныхъ:*

3. Перевязка (*Fætorius sarmaticus* Pall.).

По мнѣнію Гольденштеда рѣка Сеймъ составляетъ сѣверную границу ея распространенія, но въ настоящее время она далеко не доходитъ до этой рѣки, встречается рѣдко около Кіева, около Одессы, гдѣ замѣняетъ горностая по мнѣнію Нордманна. Въ Харьковской губерніи мы не извѣстно, что бы попадалась, а находится въ Павлоград-

<sup>1</sup> Близуясь причисляетъ къ нашей фаунѣ видъ лѣсной полевки: *Arvicola glareola*, см. *Reise im südlichen Russland*. В. II. р. 814 — 285., но я его не встрѣчалъ.

скомъ и Константиноградскомъ уѣздахъ, въ Крыму, чаще на Кавказѣ въ окрестностяхъ Георгіевска. Между Дономъ и Волгою рѣдокъ, водится и на восточной сторонѣ Уральскихъ горъ.

*Изъ порядка грызушихъ:*

4. Малый волчокъ (*Myoxus dryas Schreb.*).

Въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа встрѣчается чаще другихъ соней, въ Оренбургскомъ краѣ попадается рѣдко, въ Харьковской губерніи и мѣстахъ прилежащихъ, встрѣчается часто, очень вреденъ для пасекъ. На Кавказѣ по Менетрію.

5. Большой волчокъ (*Myoxus glis L.*).

Водится въ губерніяхъ Курской и Харьковской, въ Оренбургскомъ краѣ рѣдокъ; часто встрѣчается въ губерніяхъ Волынской и Подольской, на восточномъ берегу Чернаго моря и на Кавказѣ. Въ Крыму его нѣть, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа не замѣченъ.

6. Мыши малютка (*Mus minutus Pall.*).

Водится въ степныхъ мѣстахъ Харьковской, Екатеринославской и Воронежской губерній, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа рѣже другихъ встрѣчается, часто попадаются въ фаунѣ Оренбургскаго края и около Одессы.

7. Байбакъ. Свистунъ (*Arctomys Bobac Schreb.*).

Встрѣчался прежде въ южной Россіи чаще нежели теперь. Бопланъ упоминаетъ объ обильномъ нахожденіи его между рѣками Сулою и Супоемъ. Палласъ говоритьъ, что онъ занималъ отдельныя мѣстности между Днѣпромъ и Дономъ. Георги называетъ новую и малую Россію, рѣки Донъ, Хоперъ и Медвѣдицу, окрестности Воронежа и Тамбова, до  $55^{\circ}$  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 рѣкѣ Богатенькой и Вшивой, при истокѣ Сулы, въ Волчанскомъ уѣздѣ близъ Бурлука, въ Зміевскомъ уѣздѣ въ балкахъ по рѣкѣ Бриттай. Въ значительномъ количествѣ байбаки попадаются между Волгою и Ураломъ, отъ  $54^{\circ}$  до  $50^{\circ}$  широты; по всему хребту общаго Сырта, въ сѣверной части Оренбургской губерніи, въ южной части Казанской губерніи, въ Симбирской до города Буйнска и къ югу до Саратовской губерніи. Въ Крыму не встрѣчается.

8. Сѣрый еврашекъ (*Spermophilus musicus Ménétrs.*).

Живеть преимущественно въ восточной части южной Россіи. На западной границѣ 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 границы вѣчнаго сиѣга, Коленати въ окрестностяхъ Ростова, а Кесслеръ въ южной половинѣ Полтавской губерніи, въ уѣздахъ Хорольскомъ, Золотоношскомъ и Константиноградскомъ. Онъ по-

падается 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.).

Встрѣчался до сихъ поръ преимущественно въ западной части южной Россіи, между Бугомъ и Волгою, отъ  $27^{\circ}$  до  $43^{\circ}$  долготы и отъ  $47^{\circ}$  до  $53^{\circ}$  широты приблизительно; къ западу отъ этой мѣстности онъ замѣняется видомъ *Spermophilus citillus*, съ которымъ я его вначалѣ смѣшивалъ. Гюльденштедъ встрѣчалъ его около Нѣжина, по рѣкѣ 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 Днѣстровъ и Бугомъ, около Чернаго моря, по Дону и его восточнымъ притокамъ, въ Новой Россіи, въ Украинѣ, въ степяхъ между Днѣпромъ и Дономъ, въ Крыму. Палласъ упоминаетъ о пятнистомъ сусликѣ водившемся по Дону, въ Казанской губерніи по средней части Волги до Саратова, по его же увѣренію онъ за Волгою болѣе не попадался. Въ послѣднее десятилѣтіе пятнистый сусликъ за рѣкою Семью въ Черниговской и Курской губерніяхъ болѣе не встрѣчался. Въ большемъ числѣ его наблюдали въ Балтскомъ уѣзде, на берегу Днѣстра, въ Ново-rossiйскомъ краѣ, въ Бессарабіи, въ Киевской губерніи отъ Василькова до границъ Херсонской губерніи, въ Полтавской губерніи около Хороля, около Одессы, въ Змієвскомъ уѣзде, 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 Мариуполемъ. Кажется, что первоначальное распространеніе сусликовъ совпадало съ распространениемъ чернозёма; но теперь увеличивающееся народонаселеніе положило имъ предѣлы болѣе тѣсные. Что еврашки нѣкогда водились въ большомъ числѣ около Харькова, доказываютъ норы ихъ, выступающія на свѣжихъ разрѣзахъ почвы. Вообще еврашки предпочитаютъ песчаную почву для жительства, водятся даже на чисто песчанномъ грунте, но попадаются 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 чёмъ переплывають 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  $55^{\circ}$  ш. и до  $49^{\circ}$  широты къ югу; водится въ Оренбургскомъ краѣ, въ сѣверныхъ частяхъ Саратовской и

Симбирской губернії. На съверъ отъ Камы его нѣтъ. Встрѣчается въ Крыму между Перекопомъ и Симферополемъ, по Днѣпу въ Екатеринославской губерніи.

11. Емуранчикъ (*Dipus acontion* Pall.).

Водится около Бахмута, въ Лубенкомъ уѣздѣ, въ Крыму, въ Херсонской губерніи, въ Оренбургскомъ краѣ между  $40^{\circ}$  и  $49^{\circ}$  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. Сльпушенка (*Ellobius talpinus* Pall.).

Водится во всей описываемой мѣстности до  $55^{\circ}$  широты, въ Новороссійскомъ краѣ, къ востоку отъ рѣки Буга, между Волгою и Ураломъ, въ Крыму очень обыкновененъ, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа не встрѣчается.

14. Сльпецъ. Зинске щеня (*Spalax typhlus* Pall.).

Водится во всемъ нашемъ краѣ, мѣстами очень часть, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа. Рѣка Семь у насъ и съверная полоса Киевской и Волынской губерній до  $55^{\circ}$  широты составляютъ предѣль его распространенія къ съверу. Встрѣчается въ Полтавской и Подольской губерніяхъ, между Дономъ и Волгою, гдѣ изчезаетъ, на Кавказѣ часто, около Таганрога и Одессы до Перекопа.

15. Руссакъ (*Lepus timidus* L.).

Встрѣчается въ окрестностяхъ Харькова, въ западной Европѣ доходитъ до  $58^{\circ}$  широты, въ восточной до  $48^{\circ}$  широты. Водится къ западу отъ Уральскихъ горъ, по Волгѣ, по Уралу до Каспійскаго моря, въ предгорьяхъ Урала изчезаетъ, около Оренбурга, Бузлуга и Богоруслана попадается вмѣстѣ съ бѣлякомъ; находится около Казани, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа отъ южной степной полосы до съверной лѣсистой, въ Крыму, около Ставрополя.

16. Бѣлякъ (*Lepus variabilis* Pall.).

Встрѣчается въ окрестностяхъ Харькова чаще предыдущаго. Въ Черниговской губерніи доходитъ до рѣки Семи.—Водится въ съверныхъ частяхъ Волынской и Киевской губерній; въ Оренбургскомъ краѣ по обѣимъ сторонамъ Уральскаго хребта. Въ нашихъ мѣстахъ  $51^{\circ}$  широты есть по видимому предѣль его распространенія къ югу.

*Изъ порядка двукопытныхъ:*

17. Бѣлогузка, Козулъ (*Cervus capreolus* L.).

Заходитъ иногда въ Изюмскій и Зміевской уѣзды Харьковской губерніи, изредка попадается въ Полтавской губерніи, чаще въ землѣ Донскихъ козаковъ. Встрѣчается въ Уральскихъ лѣсахъ между Уфою и Златоустомъ, на общемъ сыртѣ; въ губерніяхъ Казанской и Вятской козуль нѣтъ. Встрѣчается въ съверной части Бессарабіи, въ губерніяхъ Волынской и Подольской въ Крыму и на Кавказѣ, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, въ особенности въ Черниговской.

18. Сайгакъ (*Antilope Saiga* Pall.).

Водится въ землѣ Донскихъ козаковъ, прежде встрѣчался и въ Украинѣ. 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.

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 Daubentonii* Leisl.).
3. Подковчатка малая (*Rhinolophus hippocrepis* Herm.).

По Блазіусу водятся въ Украинѣ.

4. Кутобра обыкновенная (*Sorex vulgaris* L.).
5. Мышиловка (*Myoxus avellanarius* L.).

Вышеизложенные наблюденія допускаютъ слѣдующія заключенія относительно фауны описываемой мѣстности.

У насъ достигаютъ предѣла распространенія къ западу, виды:

1. Хохоля (*Myogale moscovita*)
2. Емуранчикъ (*Dipus acontion*), можетъ быть и *Dipus jaculus*.
3. Корбышъ (*Cricetus arenarius*)
4. Сайгакъ (*Antilope Saiga*), за Днѣпромъ эти виды млекопитающихъ болѣе не встрѣчаются, между тѣмъ какъ къ востоку распространяются и за Волгу.

Въ замѣнѣ ихъ мы встрѣчаемъ за днѣпромъ виды, чуждыя намъ, какъ то:

1. *Talpa cœeca*.
2. *Myoxus nitela*.

Къ югу отъ описываемой мѣстности исчезаютъ виды:

1. *Sorex leucodon?*
2. *Myogale moscovitica*.
3. *Myoxus dryas*.
4. *Lepus variabilis*, въ замѣнѣ ихъ появляются тамъ восемь чисто южныхъ:

- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. <i>Rhinolophus bifer</i> .       | 5. <i>Cricetus accedula</i> . Pall.   |
| 2. <i>Rhinolophus unihastatus</i> . | 6. <i>Arvicola socialis</i> .         |
| 3. <i>Plecotus barbastrellus</i> .  | 7. <i>Mus hortulanus</i> Nordm.       |
| 4. <i>Erinaceus auritus</i> .       | 8. <i>Sminthus loriger</i> Nathusius. |

Къ востоку отъ насъ, за Дономъ, болѣе не известны:

Spermophilus guttatus, рѣдокъ Spermophilus musicus, можетъ быть *Rhinolophus hip-*  
*poscrepis* и *Myoxus avellanarius*.

Вновь появляются: 1. *Erinaceus auritus*.

- . 2. *Sorex pulchellus*.
- . 3. *Vesperugo turcomanus*.
- . 4. *Vespertilio Brandtii*.
- . 5. Несколько видовъ кошекъ, *Felis manul*, *F. chaus*, *Felis servalina*.
- . 6. *Canis aureus*.
- . 7. *Canis corsac*.
- . 8. *Mustella zibellina*.
- . 9. *Tamias striatus*.
- . 10. *Spermophilus fulvus*, *rufescens*, *mugasoricus*.
- . 11. *Cricetus accedula* и *Cr. phæus*.
- . 12. *Mus lineatus*.
- . 13. *Arvicola oeconomus*, *A. rutila*, *A. alliaria*, *A. socialis*.
- . 14. *Myodes lagurus* и *M. luteus*.
- . 15. *Georychus rufescens*. Eversm.
- . 16. *Dipus sagitta*, *D. lagopus* Lichtst., *D. platurus* Lichst.
- . 17. *Meriones opimus*, *M. tamoricinus*, *M. meridiamus*, *M. fulvus*.
- . 18. *Lepus tolai* Pall.
- . 19. *Lagomys pussillus*.
- . 20. *Equus* и некоторые 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 minutus*.
- 6. *Arctomys baibac*.
- 7. *Spermophilus guttatus*.
- 8. *Spermophilus musicus*, за Воронежомъ  
къ сѣверу 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. *Pteromys volans*.
- 6. *Mus Wagneri*.
- 7. *Mus vagus* или *Sminthus loriger* Nath.
- 8. *Mus betulinus*.
- 9. *Arvicola glareola*.
- 10. *Cervus alces*.

И такъ ии одно животное млекопитающее не ограничено только описываемою мѣстностью, но многія достигаютъ здѣсь предѣла своего распространенія. Къ востоку отъ насъ фауна млекопитающихъ, лишаись 3 видовъ и 1 рода приобрѣтаетъ 35 вид. 7 род. и 3 семейства.

Къ югу	—	4	—	и 1	—	—	8	—	1	—	и 0	—
Къ сѣверу	—	15	—	и 8	—	—	10	—	4	—	и 2	—
Къ западу	—	5	—	и 3	—	—	2	—	0	—	и 0	—

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

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

Наиболѣе многочисленны у насъ виды: *Spermophilus musicus* и *Spermophilus guttatus*, *Ellobius talpinus*, *Spalax typhlus*, *Lepus timidus*, *Plecotus auritus*, *Sorex fodiens*, *Eri-naceus europaeus*, *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 pygmæus*, *Myogale moscovita*, *Fœtorius sarmaticus*, *Myoxus glis*, *Arctomys bobac*, *Dipus jaculus*, *Dipus acontion*, *Cricetus arenarius*, *Lepus variabilis*, *Cervus capreolus*, *Antilope saiga*, *Talpa europaea*, *Meles taxus*, *Lutra vulgaris*, *Cricetus frumentarius*, зависитъ отъ мало-благопріятствующихъ мѣстныхъ обстоятельствъ и большая часть ихъ въ которую либо сторону скоро исчезаетъ совсѣмъ, дѣляясь постепенно болѣе рѣдкими.

Такъ какъ мѣстность описываемаго края имѣеть характеръ преимущественно степной, то любопытно обратить вниманіе на тѣхъ млекопитающихъ, которыя живутъ въ степяхъ и которыя общинамъ съ степною фауною востока. Къ нимъ принадлежатъ:

*Fœtorius sarmaticus*, *Mus minutus*, *Arctomys bobac*, *Spermophilus guttatus*, Sp. *musicus*, *Dipus jaculus* и *Dipus acontion*, *Ellobius talpinus*, *Spalax typhlus*, *Lepus timidus*, *Antilope saiga*.

Нѣкоторыя, 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, боберъ.

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

Недолжно думать, что все исчисленные виды млекопитающихъ распространены равномерно по всей мѣстности описываемой мною. Тамъ гдѣ орографическая условія разнобразиѣ, какъ напр., въ сѣверной части Харьковской губерніи, въ Курской и въ восточной части Полтавской губерніи, тамъ встречается большая часть нашихъ млекопитающихъ вмѣстѣ; въ чисто степныхъ, какъ въ Екатеринославской, а въ особенности въ Воронежской и въ земль донскихъ козаковъ, попадается весьма ограниченное число животныхъ этого класса, и даже тѣ млекопитающія, которые имѣютъ очень обширное распространеніе, въ тѣхъ мѣстностяхъ исчезаютъ.

Въ нашей мѣстности можно также ясно видѣть, какое влияніе имѣть человѣкъ на распространеніе животныхъ млекопитающихъ. Кротъ, хомякъ, и землеройка, распространяются вмѣстѣ съ обработкою почвы.

Медведь, барсукъ, выдра, боберъ, кабанъ, избѣгаютъ сосѣдства человѣка, разные виды куницъ истребляются имъ, или покидаютъ мѣстность съ уничтоженіемъ лѣсовъ. Степные грызуны и двукопытныя отступаютъ все далѣе, по мѣрѣ того, какъ человѣкъ заселяетъ степи и лишаетъ ихъ приволья. Это новое обстоятельство заставляетъ быть весьма осторожнымъ при употребленіи фауны для опредѣленія климата страны. Должно помнить, что животное часто далеко не доходитъ до тѣхъ предѣловъ физическихъ дѣятелей, которые переступить организация 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 измѣненію климата, а только увеличившемуся народонаселенію, равно какъ изчезновеніе байбака зависитъ отъ той же причины.

Прилагаю къ этимъ зоографическимъ даннымъ синоптическую таблицу группъ нашихъ млекопитающихъ для легчайшаго ихъ опредѣленія.

## СИНОПТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

ГРУППЪ ЖИВОТНЫХЪ МЛЕКОПИТАЮЩИХЪ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ И МѢСТЬ ПРИЛЕЖАЩИХЪ.

Порядки.	Семейства.	Роды.	Виды.
I. летучія мыши.	1. Гладконосые.	<p>1. <i>Кожанъ</i>. (<i>Vesperugo</i>) на вѣшней сторонѣ шпоры (<i>os calcar</i>) узкая полоска перепонки. Внѣшний край уха простирается дальше основания козелка впередъ къ концу рыла. Зубы <math>\frac{4-5}{5}, \frac{1}{1}, \frac{4}{6}</math>.</p> <p>2. <i>Нетопырь</i> (<i>Vespertilio L.</i>). Шпора идетъ по самому краю хвостовой перепонки, не оставляя вѣдь себя полоски. Зубы <math>\frac{6}{6} \frac{1}{1} \frac{4}{6}</math>.</p>	<p>1. <i>Кожанъ</i> (<i>V. noctula</i> Daub.). Длина 5''. Уши короче головы, окруженно треугольной формы, ширина ихъ почти равна длины. Нижняя сторона летательной перепонки близъ предплечія волосистая. Цвѣтъ спины ржавобурый, брюхо нѣсколько свѣтлѣе.</p> <p>2. <i>Кожанъ Натузіевъ</i>. (<i>V. Natthusii</i> Kays et Blas). Длина 3''. Уши длинѣе головы. Поясничная часть перепонки покрыта шерстью только близъ тѣла, ахвостовая сверху и снизу до половины въ шерсти. Цвѣтъ спины дымчатобурый, брюхо блѣнѣе.</p> <p>3. <i>Кожанъ краснобурый</i>. (<i>V. serotinus</i> Schreb.). Длина 4''. Уши длинѣе головы. Летательная перепонка по всюду голая. Цвѣтъ спины краснобурый, брюха сѣроватое.</p> <p>4. <i>Кожанъ малоголовый</i>. (<i>V. pipistrellus</i> Daub.). Длина <math>2\frac{1}{2}</math>'. Уши длинѣе головы. Верхняя сторона летательной перепонки менѣе <math>\frac{1}{3}</math> покрыта волосами. Цвѣтъ спины ржаво-желтый.</p> <p>5. <i>Нетопырь</i>. (<i>V. murinus</i>. Schr.) Длина 4''. Уши длинѣе головы. Лице на лбу покрыто кудрявою шерстью. Верхъ дымчато-бурый, внизъ грязно-блѣлый.</p> <p>6. <i>Нетопырь Добентона</i>. (<i>V. Daubentonii</i> Kays et Blas.) Длина <math>3\frac{1}{4}</math>'. Уши равныя длины головы. Летательная перепонка покрыта волосами только подъ мышкою. Цвѣтъ спины сѣро-бурый, брюха блѣловатый.</p>
			3*

Порядки.

Семейства.

Роды.

Виды.

II. Насткомолд-  
ныи.

3. Куторы съ длин-  
нымъ рымомъ.
4. Кроты.
5. Ежи.
8. Выхухоль (Myogale Cuv.).  
Хвостъ сжатый съ боковъ, рѣ-  
ко-волосистый. На пальцахъ пла-  
вательная перепонка. Наружна-  
го уха нѣть. Носъ въ видѣ под-  
вижнаго хобота.
3. Ушанъ (Plecotus Geoffr.). Уши длинныи, сростаются имъс-  
твъ у своего основания на темъ.  
Кор. зуб.  $\frac{5}{6}$ .
4. Подковчатка (Rhinolo-  
phus). Листоватые отростки на  
носу, изъ которыхъ одинъ сог-  
нутъ ва подобіе подковы.
5. Кутора (Sorex L.) Рыло  
острое, продолговатое, обсажено  
щетинками, направленными въ  
бокъ. Хвостъ густо покрытъ ко-  
роткими волосами. Внѣшнее ухо  
мало.
6. Кротъ. (Talpa). Переднія  
плюсны широкія, съ большими  
плоскими когтями. Глаза и уши  
спрятаны подъ шерстью. Хвостъ  
короткій. Зубы  $\frac{7}{6} \frac{1}{1} \frac{6}{5}$ .
7. Ежъ. (Erinaceus L.) Спи-  
на покрыта иглами. Пер. зуб.  $\frac{6}{6}$ .
15. Ежъ (E. europaeus L.) Уши  
короткія. Хвостъ длинѣе  $\frac{1}{2}$  го-  
ловы. Шерсть на брюхѣ не бѣ-  
лая.
16. Хохуля (M. moscovitica).  
Длина тѣла 9". Спина черно-бу-  
рая, брюхо изъ сѣро-блѣлое.
7. Ушанъ (Plecotus auritus L.) Длина  $3\frac{2}{3}$ ". Уши втрое длинѣе  
головы. Цвѣтъ спины бурый или  
сѣребурый, брюха грязно-блѣль.
8. Подковчатка (Rhinolophus  
hipposideros Herm.) признаки рода.
9. Кутора водяная (S. fodiens  
L.) Цвѣтъ спины черный, брюха  
блѣль, по бокамъ рѣзко отъ-  
дленные. Пальцы снабжены рѣз-  
ницами для плавашія. Уха нѣть.
10. Кутора обыкновенная (S.  
vulgaris L.) Цвѣтъ спины кофей-  
ный, брюха сѣрий, по бокамъ  
цвѣта постепенно сливаются. Паль-  
цы безъ рѣзницъ. Ухо закрыто  
шерстью.
11. Кутора малютка (S. rug-  
matus Pall.). Цвѣтъ спины кофей-  
ный, брюха блловатый, оба цвѣ-  
та на бокахъ сливаются. Глаза  
ближе къ уху, нежели къ концу  
рыма. Рыло очень длинное.
12. Кутора гладкая (S. aganeus  
Schreb.) Тѣло покрыто очень ко-  
роткою, гладкою шерстью. Цвѣтъ  
спины сѣребурый, брюха—сѣре,  
хвостъ въ  $\frac{1}{2}$  длины тѣла, на немъ  
блѣль, длинные, торчащіе во-  
лосы примѣшаны къ шерсти.
13. Кутора ушастая (S. leu-  
codon. Herm.) Цвѣтъ спины ры-  
жевато-бурый, брюхо блѣло, оба  
цвѣта рѣзко разграничены. Хвостъ  
длинѣе  $\frac{1}{2}$  туловища. Всѣ зубы  
блѣль.
14. Земляная суседка Т. (Eu-  
гораэа L.) Цвѣтъ тѣла черный.

Порядки.	Семейства.	Роды.	Виды.
III. Хищные.	6. Куницы.	<p>9. Барсукъ (<i>Meles Briss.</i>) Поже́хъ на медвѣдя. 5 пальцевъ на всѣхъ ногахъ. Когти большие, острые и загнутые.</p> <p>10. Куница (<i>Mustela.</i>) Туловище длинное. Члоподный зубъ съ 3-мя остриями. Цвѣтъ горла светлѣе цвѣта брюха.</p> <p>11. Хорекъ (<i>Fœtorius L.</i>). Цвѣтъ горла и брюха одинаковъ.</p> <p>12. Видра (<i>Lutra Erxh.</i>) Между пальцами голая плавательная перепонка. Уши весьма коротки. Ноги очень коротки. Голова сплюснута.</p> <p>13. Собака (<i>Canis.</i>) На переднихъ ногахъ 5, на заднихъ 4 пальца. Когти мало загнуты.</p> <p>14. Болка, (<i>Ssiurus.</i>) Хвостъ плоский равенъ длине тѣла. Уши острые. Сумочекъ нетъ.</p> <p>15. Сурокъ, (<i>Arctomys.</i>) Хвостъ короткий. Тѣло толстое. Сумочекъ нетъ. Зрачекъ круглый.</p>	<p>17. Барсукъ (<i>M. taxus Pall.</i>). Спина сѣрая, верхъ головы бѣлый, отъ носа до затылка идетъ черная полоса. Горло, грудь, брюхо и ноги черные.</p> <p>18. Куница (<i>M. martes L.</i>) На горлѣ блѣдо-желтое пятно. Хвостъ длинѣе заднихъ ногъ. Цвѣтъ тѣла сѣро-бурый. Уши съ бѣльмъ краемъ.</p> <p>19. Бѣлодушка (<i>M. Foina Briss.</i>) На горлѣ небольшое бѣлое пятно. Хвостъ длинѣе нежели у куницы. Цвѣтъ тѣла темнобурый. Хвостъ и ноги почти черные.</p> <p>20. Хорь (<i>F. ruforius.</i>) Желто-ржаваго цвѣта. Лобъ свѣтлѣе, конецъ хвоста и ногъ черный. Губы и уши бѣлые.</p> <p>21. Перевязка (<i>F. sarmaticus Pall.</i>) Верхъ тѣла свѣтло-бурый, низъ черный, губы, лобъ и уши бѣлые.</p> <p>22. Горностай (<i>F. erminea L.</i>) Зимою бѣлаго цвѣта, лѣтомъ спина бурая. Конецъ хвоста черный. Хвостъ длинѣе <math>\frac{1}{2}</math> тѣла.</p> <p>23. Ласка (<i>F. vulgaris Briss.</i>) Зимою бѣлая, лѣтомъ спина бурая. Хвостъ одноцвѣтныи, короче <math>\frac{1}{2}</math> тѣла.</p> <p>24. Норка (<i>F. lutreola L.</i>) Между пальцами короткая плавательная перепонка. Цвѣтъ темнобурый, губы бѣлые.</p> <p>25. Виднаха (<i>L. vulgaris Erxh.</i>) Спина бураго цвѣта, брюхо вѣско́лько свѣтлѣе. Голова съ боковъ, подбородокъ и горло сѣдаго цвѣта.</p> <p>26. Волкъ (<i>Canis lupus.</i>)</p> <p>27. Лисица (<i>Canis vulpes.</i>)</p> <p>28. Бѣлка (<i>Sciurus vulgaris L.</i>) Наконѣцъ ушей пучекъ волосъ. Вокругъ глазъ бѣловатый кругъ. Брюхо бѣлое.</p> <p>29. Байбакъ (<i>A. Bobac Schreb.</i>) Хвостъ къ концу постепенно чернѣеть. Спина и брюхо желтовато-рыжыя. Ступень до пятъ голая. Длина 2.</p>
IV. Грызуны.	7. Пальцеходящія.	<p>8. Бѣлки. Въ верхней челюсти 4 или 5, въ нижней 4 коренныхъ зуба. Хвостъ на всей длине пушистый.</p>	

Порядки.

Семейства.

## Роды.

## Виды.

16. *Сусликъ*. (*Spermophilus* Gr. Cuv.). Тело болѣе тонкое. Сумочки есть. Зрачекъ продолговатый.

17. *Соня* (*Myoxus*). Уши короче нежели у бѣлки. Задние ноги также короче. Хвостъ пушистый двухъраздѣльный.

9. *Мышь*. Верхняя часть хвоста мало волосиста. Въ верхней части 3 или 4, въ нижней 3 коренныхъ зуба.

18. *Тушканчикъ* (*Dipus*). Задние ноги многими длиннѣе переднихъ, съ 5-ю пальцами. На концѣ хвоста знамя. Уши большие.

19. *Мышь* (*Mus*). На переднихъ ногахъ 4, на заднихъ 5 пальцевъ. Уши довольно большие. Хвостъ длинный, рѣдко-волосистый.

30. *Сусликъ*. (*Sp. guttatus* Tem.) На спинѣ крупныя, каплевидныя, бѣловатыя пятна. Уши короткія съ оторочкою. Задняя половина ступени волосистая. Длина 8".

31. *Еврашекъ*. (*Sp. musicus* Ménétr.) На спинѣ многочисленныя, волнистыя, бѣловато-сѣрыя полоски. Уши безъ оторочки. Ступень почти голая. Длина 10".

32. *Большой волчекъ*. (*M. glis* L.) Верхъ тѣла сѣрий, низъ бѣлый, около глазъ черноватый кругъ. Конецъ хвоста буроватый.

33. *Малый волчекъ*. (*M. Dryas* Schreb.) Верхъ бурокрасный, брюхо бѣлое, морда сѣраго цвѣта. Чрезъ глазъ проходитъ черная полоса до края уха.

34. *Мышловка*. (*M. avellarius* L.) Цвѣтъ желтовато-красный, горло бѣлое. Низъ нѣсколько светлѣе верха.

35. *Тушканчикъ* (*D. jaculus* Pall.) Спина ржаво-желтая, волнистая. Брюхо и ноги бѣлые. Уши длине головы. Знамя на  $\frac{1}{2}$  черное, длинное и широкое. Длина тѣла 9".

36. *Емураникъ* (*D. acontion* Pall.) Цвѣтъ тѣла мало отличенъ отъ предидущаго. Знамя узкое, чернаго цвѣта съ короткимъ бѣлымъ концемъ. Длина тѣла  $4\frac{1}{2}$ ".

37. *Пацокъ* (*M. decumanus* Pall.) Верхъ стрѣбурый, низъ стрѣвовый, оба цвета рѣзко разграничены.

38. *Мышь* (*M. musculus* L.) Брюхо немного светлѣе спины. По бокамъ цвѣта постепенно смѣниваются.

39. *Лесная мышь* (*M. sylvaticus* L.) Верхъ тѣла и хвостъ буро-желтоватые, низъ бѣлый. Верхняя губа бѣлая. На концѣ хвоста бѣлая кисточка. Ноги бѣлые. Значительно болѣе домашней мышни.

40. *Малая мышь* (*M. minutus* Pall.) Верхъ стрѣо или буровато ржавый, бока болѣе ржавыя. Брюхо и ноги бѣлые. Менѣе домашней мышни.

41. *Полевая мышь* (*M. agrarius* Pall.) Верхъ буровато ржаваго цвѣта, по срединѣ спины чернобурая полоса. Брюхо и ноги бѣлые. Хвостъ короче туловища, сверху буроватый, снизу бѣловатый. Больше домашней мышни.

## Порядки.

## Семейства.

## Роды.

## Виды.

20. *Хомякъ* (*Cricetus*). Хвостъ короче  $\frac{1}{2}$  тѣла, покрытый шерстью одинаковой длины. Сумочки большие.

21. *Полевка*. (*Arvicola*). Морда тупая. Передние зубы губою прикрываются. Уши сокрыты въ шерсти. Хвостъ короче тѣла. Шерсть на концѣ хвоста длиннее.

22. (*Ellobius*). Глаза маленькие. Хвостъ короткий, волосистый, подошвы голые, по сторонамъ ихъ жесткіе волосы. Голова большая. Морда тупая.

23. *Spalax*. Видимыхъ глазъ, ушей и хвоста нетъ. Всѣ ноги съ 5-ю пальцами и голыми подошвами. Лобъ плоскій.

10. *Зайцы*. Заднія ноги вдвое длиннѣе переднихъ. Хвостъ короткий, уши длинные.

24. *Заяцъ* (*Lepus*). Признаки семейства.

V. Многокопытные.

11. *Кабаны*.

25. *Кабанъ*. (*Sus*). 4 копыта, 2 большихъ и 2 меньшихъ.

VI. Двукопытные.

12. *Олени*. Рога сплошные.

26. *Козулъ*. (*Cervus*). Рога костяные.

13. *Серны*. Рога полые.

27. *Сайга*. (*Antilope*). Рога полые, круглые, хвостъ короткий.

42. *Хомякъ* (*Cr. frumentarius* Pall.) Верхъ рыжий, низъ черный, около рта, подъ ухомъ и подъ глазомъ, на плечѣ бѣлая пятна. Лапки бѣлые.

43. *Корбышъ*. (*Cr. arenarius* Pall.) Верхъ бѣловато-пепельный, низъ бѣлый, морда, усы и хвостъ бѣлые. Хвостъ покрытъ короткою шерстью. Уши выдаются изъ подъ шерсти.

44. *Полевка водяная* (*A. amphibius* L.) Буро-черного цвѣта, голова съ боковъ краснѣе. Хвостъ =  $\frac{1}{2}$  тѣла и покрытъ густо шерстью. На пальцахъ рѣзнички. Длина 8".

45. *Житникъ* (*A. arvalis* Pall.) Верхъ сѣребрбурый, низъ бѣловатый, по бокамъ оба цвѣта постепенно сливаются. Уши выдаются изъ шерсти. Хвостъ =  $\frac{1}{3}$  длины. Ноги бѣловатыя. Длина тѣла 4".

46. *Сльпушонка*. (*E. talpinus* Pall.) Верхъ буро-черный, голова черная. Брюхо сѣре или красно-ржавое. Хвостъ выдается въ видѣ черной кисточки. Уха нетъ. Длина 4".

47. *Зиньске щеня* (*Sp. typhlus* Pall.) Шерсть сѣдая, серебристая. Широкій лобъ и морда обсажены короткими, волосами. Верхніе рѣзцы желтые.

48. *Spalax*, (*Pallasii*, *Nordm.*) большие предыдущаго, имѣетъ 11" длины; лобъ бѣловатый.

49. *Русакъ* (*L. timidus* L.). Уши длине головы. На верхней сторонѣ хвоста продольная черная полоска.

50. *Бѣллякъ* (*L. variabilis* Pall.) Уши едва достигаютъ до носа.

51. *Кабанъ*. (*Sus scrofa* L.) Уши торчащія.

52. *Козулъ*. (*Cervus capreolus* L.) Лѣтомъ краснобурого цвѣта, зимою буро-желтая. Брюхо и ягодицы бѣлыя. Безъ хвоста. Рога круглые, только у самцовъ.

53. *Сайгакъ*. (*Antilope Saiga* Pall.) Спина блѣдно-красная, брюхо бѣлое. Рога кольчатыя, только у самцовъ.

*NB.* Въ таблицу включены и тѣ виды, которые, хотя и не были еще наблюдаемы у насъ, но могутъ совершенно открыться изъ описываемой известности.

# **ФАУНА ПТИЦЪ**

**ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ И МѢСТЬ ПРИЛЕЖАЩИХЪ.**

Въ фаунѣ Харьковской губерніи и прилежащихъ къ ней мѣстъ встрѣчается 205 видовъ птицъ. Они размѣщаются по естественнымъ группамъ сравнительно съ видами птицъ фауны смѣжныхъ и фауны Россіи, слѣдующимъ образомъ:

	въ фаунѣ Россіи	въ фаунѣ Полтавской	въ фаунѣ губерній Кіевск. учебн. округа	въ фаунѣ Харьков. губ. и мѣстѣ прилегающихъ
I. Порядокъ хищныхъ птицъ содержитъ:	48 вид. и 20 род.	38 вид. и 20 род.	37 вид. и 19 род.	30 вид. и 17 род.
II. — воробынныхъ птицъ.....	183 вид. и 44 род.	154 вид. и 43 род.	122 вид. и 43 род.	87 вид. и 40 род.
III. — куринныхъ птицъ.....	17 вид. и 6 род.	16 вид. и 6 род.	8 вид. и 4 род.	8 вид. и 5 род.
IV. — голенастыхъ птицъ.....	84 вид. и 35 род.	75 вид. и 31 род.	52 вид. и 26 род.	46 вид. и 23 род.
V. — водяныхъ птицъ.....	92 вид. и 20 род.	59 вид. и 12 род.	46 вид. и 11 род.	34 вид. и 9 род.

Всего.... 424 вида, 125 род. 342 вида, 112 род. 265 вид. 103 род. 205 видовъ, 94 род.

Для численныхъ сравненій видовъ птицъ я пользовался сочиненіями:

*Кесслеръ*: Русская Орнитологія, 1847, при чемъ сдѣлано добавленіе тѣхъ видовъ птицъ Россіи, которые авторомъ не упомянуты.

*Егоже*: Еестественная Исторія губерній Кіевскаго учебнаго округа, 1851 и 1852 годовъ.

*Nordmann*: Description de la faune pontique, при чемъ особые роды, принятые этимъ ученымъ, сведены на роды принятые Профессорамъ *Кесслеромъ*.

*Чернай*: Bulletin de la société Imp. des Naturalistes de Moscou, 1850 г. vol. 23 и 24.

*Калениченко*: Series animalium etc. Bull. de Moscou 1839 года.

*Kayserling und Blasius*: die Wirbeltliere Europa's. 1845 года.

Изъ приведенныхъ чиселъ слѣдуетъ, что и въ отношеніи къ видамъ птицъ, фауна мѣстности между Днѣпромъ и Дономъ есть самая скучная и содержитъ едва половину всѣхъ видовъ Европейской Россіи. Но есть надежда, что иѣкоторые виды, встрѣчающіеся во всѣхъ насы окружающихъ фаунахъ, откроются со временемъ и въ нашей фаунѣ, а именно:

#### Изъ хищныхъ:

- Холзанъ (*Aquila chrysaetus* L.), водящійся по Кесслеру въ Полтавской губерніи, по Нордманну въ степяхъ южной Россіи.
- Мышеловъ (*Surnia funerea* Lath.), водящійся въ окрестностяхъ Киева.

*Изъ воробьиныхъ:*

3. Зеленый дятель (*Picus viridis L.*), водящійся во всей Европѣ, въ Сибири, въ Грузіи, рѣдкій въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, въ Волынскій губерніи, между Чернымъ и Каспійскимъ морями.

4. Трехперстный дятель (*Picus tridactylus L.*), по свидѣтельству Г. Арендаренка, встрѣчается въ Полтавской губерніи; преимущественно водится въ сѣверной Европѣ.

5. Краснозобая мухаловка (*Muscicapa parva Bechst.*), встрѣчается около Полтавы, въ южной полосѣ Киевской губерніи, около Одессы.

6. Горихвостка (*Lusciola phoenicurus L.*), водится почти во всей Европѣ, въ Сибири, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, въ фаунѣ Понта.

7. Соловей чернушка (*Lusciola tithys L.*), водится въ умѣренной Европѣ, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, въ фаунѣ Понта.

8. Черноголовая славка (*Sylvia atricapilla Briss.*), въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа встрѣчается повсемѣстно, равно какъ въ фаунѣ Понта.

9. Пѣничка садовая (*Ficedula hypoleuca L.*), встрѣчается повсюду въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа и въ фаунѣ Понта.

10. Пѣничка малая (*Ficedula rufa Lath.*), попадается въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа и въ фаунѣ Понта.

11. Рѣчная камышевка (*Salicaria fluvialis Meyer*), живетъ въ умѣренной Россіи и встрѣчалась въ Полтавской губерніи.

12. Тростниковая камышевка (*Salicaria arundinacea Lath.*), попадалась въ Полтавской губерніи и во всѣхъ умѣренныхъ странахъ Европы.

13. Краивникъ (*Troglodytes parvulus Koch.*), встрѣчается, хотя рѣдко, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа и въ фаунѣ Понта.

14. Бородастикъ (*Parus barbatus Briss.*), живетъ по низовьямъ Дона и Волги, Г. Арендаренко приводить его между птицами Полтавской губерніи.

15. Синичка долгохвостая (*Parus caudatus L.*), встрѣчается во всѣхъ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа и въ фаунѣ Понта.

16. Зеленушка (*Fringilla chloris L.*), водится въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, въ фаунѣ Понта и во всей Европѣ.

17. Жаворонокъ черный (*Alauda tatarica Pall.*), встрѣчался въ Екатеринославской и Полтавской губерніяхъ. *Alauda leucoptera*, встрѣчается въ Екатеринославской губерніи по Нордманну.

*Изъ куриныхъ:*

18. Рябчикъ (*Tetrao bonasia L.*), встрѣчается въ Черниговской губерніи и въ сѣверной полосѣ губерній Киевской и Волынской, въ фаунѣ Понта и вѣроятно водится въ Воронежской губерніи.

19. Тетеревъ (*Tetrao lagopus*), по Палласу встречается около Воронежа.

*Изъ голенастыхъ:*

20. Грищикъ (*Glareola melanoptera Nordm.*), водится въ степныхъ мѣстахъ Полтавской губерніи.

21. Зуекъ рѣчной (*Aegialtes curonicus Besecke*), въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа принадлежитъ къ числу самыхъ обыкновенныхъ голенастыхъ птицъ; упоминается въ фаунѣ Понта.

22. Акатка (*Hypsibates himantopus L.*), встречается въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа и въ фаунѣ Понта.

23. Рябокъ (*Cursor isabellinus*), попадается въ Екатеринославской губерніи.

*Изъ водяныхъ:*

24. Нырецъ красношейка (*Podiceps rubricollis L.*), водится въ Полтавской и Подольской губерніяхъ, въ Сибири, и вообще въ восточныхъ странахъ Европы, въ фаунѣ Понта.

25. Соровая утка (*Fuligula marila*).

И такъ въ нашей фаунѣ можно съ вѣроятностью считать 230 видовъ птицъ. Остальные 194 вида птицъ европейской Россіи распространены такъ, что 35 видовъ посещаютъ страны къ юго-западу отъ насъ лежащія, 77 видовъ встречаются къ юговостоку отъ нашей мѣстности, а 82 вида принадлежатъ странамъ съвернымъ.

Въ описываемой мѣстности водятся постоянно виды птицъ трехъ порядковъ и всѣ имѣютъ чрезвычайно обширное распространеніе въ Европѣ и встречаются даже въ другихъ частяхъ старого свѣта.

*Изъ порядка хищныхъ:*

1. Сѣроватень (*Haliaëtos albicilla Briss.*), у насъ въ степныхъ мѣстахъ.

2. Ястребъ (*Astur palumbarius L.*), часто встречается.

3. Малый ястребъ (*Astur nisus L.*).

4. Синпуха (*Ulula aluco*).

5. Неясъть (*Strix flammea L.*).

6. Сычъ (*Surnia noctua Retz.*), очень обыкновенна.

7. Пугачъ (*Bubo maximus Retz.*).

8. Сычъ мохноногий (*Nyctale Tengmalmi Gm.*), въ фаунѣ Понта не упоминается.

*Изъ порядка воробьиныхъ:*

9. Желна (*Picus canus Gm.*), доставлена миѣ зимою изъ окрестностей Харькова, можетъ быть, что она и у насъ удаляется на самые холодные мѣсяцы далѣе къ югу, подобно тому какъ въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа.

10. Бѣлоспинный дятель (*Picus leuconotus Bechst.*).

11. Дятель (*Picus major. L.*)

12. Королекъ (*Regulus ignicapillus* Brehm.)
13. Ручейка (*Cinclus aquaticus* Briss.), у насъ попадается чаще нежели въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, въ особенности зимою.
14. Пищуха (*Certhia familiaris* L.)
15. Снозъ (*Sitta europaea* L.)
16. Синица хохлатая (*Parus cristatus* L.), въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа не зимуетъ.
17. Камышевка (*Parus palustris* L.)
18. Синичка (*Parus major* L.)
19. Волосянка (*Parus cœruleus* L.), у насъ очень обыкновенна.
20. Сойка (*Garrulus glandarius* L.), вѣроятно, что и у насъ не всѣ зимуютъ.
21. Сорока (*Pica europaea* Cuv.), Г. Дымчинскій доставилъ мнѣ сороку совершенно бѣлую изъ окрестностей Харькова, подвергавшуюся во время жизни преслѣдованію со стороны другихъ сорокъ той же мѣстности.
22. Ворона черная (*Corvus corone* L.), встрѣчается у насъ рѣдко, вѣроятно и зимуетъ, по тому что была убита 13 февраля.
23. Галка (*Corvus monedula* L.)
24. Ворона (*Corvus cornix* L.)
25. Воронъ (*Corvus corax* L.)
26. Воробецъ (*Passer domesticus* L.)
27. Лѣсной воробей (*Passer montanus* L.)
28. Щеголь (*Fringilla carduelis* L.)
29. Чечетка (*Fringilla linaria* L.), впрочемъ я не имѣю несомнѣнныхъ доказательствъ относительно ея постояннаго пребыванія въ нашей мѣстности. Около Одессы она является каждую зиму въ полбрѣ.
30. Коноплянка (*Fringilla cannabina* L.)
31. Зеленушка (*Fringilla chloris* L.), точно незнаю зимуетъ ли она у насъ, въ фаунѣ Понта появляется часто зимою, а на лѣто остается рѣдко.
32. Свертушка (*Emberiza citrinella* L.)
33. Просянка (*Emberiza miliaria* L.)
34. *Pyrrhula erythrina*, постоянно встрѣчается покрайней мѣрѣ въ Полтавской губерніи.
35. Хохлушка (*Alauda cristata* L.)

*Изъ породка куриныхъ:*

36. Глухарь (*Tetrao urogallus* L.), встрѣчается постоянно въ сѣверной части Воронежской губерніи.
37. Тетеревъ (*Tetrao tetrix* L.), водится постоянно, въ особенности въ сѣверныхъ частяхъ описываемой мѣстности.

38. Куропатка (*Perdix cinerea* Briss), встречается въ степныхъ мѣстахъ, въ холмистыя зимы приближается къ жилью человека.

Въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа водятся постоянно пѣкоторые виды птицъ, которые изъ описываемой мѣстности на зиму удаляются, а именно: 1) Сова чернорогая (*Aegolius otus* L.). 2. Черный дятелъ (*Picus martinus* L.), 3. Долгохвостая спичка (*Parus caudatus* L.). 4. Грачъ (*Corvus frugilegus* L.). 5. Зябликъ (*Fringilla coelebs* L.) 6. Крыжень (*Anas boschas* L.). 7. Крякушка (*Fuligula clangula* L.), зимою 1851 года, встрѣчалась и въ окрестностяхъ Харькова. 8. Сорокопудъ (*Lanius excubitor* L.).

Изъ нашихъ постоянныхъ птицъ не зимуютъ въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа: 1. *Picus canus*, 2. *Cinclus aquaticus*, 3. *Parus cristatus*, 4. *Pyrrhula erythrina*.

Слѣдующіе виды птицъ прилетаютъ къ намъ на зиму, впрочемъ не всѣ ежегодно и остаются здѣсь въ продолженіе зимнихъ мѣсяцевъ, равно какъ и въ фаунѣ Понта:

1. Свиристель (*Bombycilla garrula* L.), лѣто проводить въ сѣверной полосѣ Европы и въ западной Сибири. У насъ появляется вообще ранѣе нежели въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа, обыкновенно уже въ Октябрѣ и прилетаетъ кажется преимущественно на теплія и малоснѣжныя зимы, какъ въ 1831, 1847, 1850 и 1851 годахъ.

2. Клестъ (*Loxia curvirostra* L.), прилетаетъ къ намъ, не смотря на то, что въ нашей мѣстности еловыхъ лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ. По Палласу онъ зимуетъ и около Воронежа.

3. Снегирь (*Pyrrhula vulgaris* Briss), зимуетъ у насъ ежегодно.

4. Долбоносъ (*Coccothraustes vulgaris* Pall.), прилетаетъ въ октябрѣ и оставляетъ насъ въ концѣ февраля. Въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа проводить и лѣто.

5. Жаворонокъ подорожникъ (*Alauda alpestris* L.), прилетаетъ въ декабрѣ, зимуетъ также около Воронежа по Палласу.

6. Пуночка (*Plectrophanes nivalis* L.), являлась въ концѣ декабря 1847 и 1850 годовъ. Въ 1847 году попался мнѣ самецъ, убитый 15 января, въ лѣтнемъ одѣяніи. Зимуетъ и въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа.

7. Крахаль (*Mergus merganser* L.), прилетаетъ осенью вмѣстѣ съ утками и часто остается зимовать.

8. Лутокъ (*Mergus albellus* L.), прилетаетъ ежегодно въ октябрѣ и частью зимуетъ у насъ, оставляя нашу мѣстность въ февралѣ.

9. Сарычъ (*Buteo lagopus*), иногда остается у насъ зимовать. Въ Зоологическомъ кабинетѣ Университета хранится экземпляръ убитый 10 января. Въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа является только въ пролетѣ.

И такъ наша фауна зимою оживляется только 47 видами птицъ.

Въ фаунѣ Понта зимуютъ слѣдующіе виды, которые у насъ проводятъ остальное время года. 1) *Falco tinnunculus ex parte*, 2) *Circus cineraceus*, 3) *Columba palumbus*, 4) *Anas boschas*, 5) *Anser albifrons*, 6) *Anas crecca*, 7) *Fuligula ferina*, 8) *Fuligula fusca*,

9) *Anser cinereus*, 10) *Cygnus olor*, 12) *Fulica atra*, 13) *Larus ridibundus*, 14) *Larus canus*, 15) *Ardea stellaris*; 16) *Scolopax gallinago*, 17) *Charadrius pluvialis exparte*, 18) *Otidarda*, 19) *Picus minor*, 20) *Picus medius*, 21) *Turdus pilaris*, 22) *Turdus iliacus exparte*, 23) *Lanius major*, 24) *Strix otus*.

Въ фаунѣ Киевскаго учебнаго округа зимуютъ: *Picus martius*, *Parus caudatus*, *Corvus frugilegus*, *Fringilla coelebs*, *Lanius excubitor*.

Случайно или въ слѣдствіе особыхъ обстоятельствъ залетаютъ къ намъ въ разныя времена года:

*Изъ хищныхъ:*

1. Сипъ бѣлоголовый (*Vultur fulvus L.*), гнѣздится на обоихъ берегахъ Днѣпра, откуда вылетая на добычу, заходить и въ нашу мѣстность. Его стреляли по Донцу. Въ Зоологическомъ кабинетѣ Университета хранится молодой сипъ, убитый въ 1841 году, въ Балковскомъ уѣздѣ.

2. Орелъ (*Aquila imperialis Bechst.*) встрѣчается лѣтомъ въ степныхъ мѣстахъ, куда привлекаютъ его многочисленные грызуны.

*Изъ воробыниыхъ:*

3. Чеканъ (*Saxicola rubicola L.*) залетаетъ къ намъ иногда изъ странъ болѣе южныхъ.

4. Дроздъ бѣлозобый (*Turdus torquatus L.*), иногда попадается въ описываемой мѣстности.

5. Шрикунъ (*Merula rosea Briss.*), залетаетъ въ южныя части описываемой мѣстности, при большомъ размноженіи кобылокъ (*Oedipoda*), какъ напримѣръ въ 1851 году его можно было встрѣчать въ Бахмутскомъ уѣздѣ Екатеринославской губерніи. Южные уѣзды Полтавской губерніи составляютъ дѣйствительно предѣлъ его распространенія къ сѣверу.

6. Кедровка (*Nucifraga caryocatactes L.*), являлась въ окрестностяхъ Харькова въ октябрѣ 1826 года и 1844 года. Зимы этихъ годовъ отличались многоснѣжностью.

*Изъ куриныхъ:*

7. Рябокъ (*Pterocles chata Tem.*), забѣгаешь въ степи Екатеринославской губерніи по свидѣтельству Г. Нордманна.

*Изъ голенастыхъ:*

8. Морская сорока (*Haematopus ostralegus L.*), убита въ окрестностяхъ Харькова въ апрѣль мѣсяцѣ.

9. Морской пѣтушекъ (*Machetes pugnax L.*), встрѣчается иногда на пролетѣ къ сѣверу, иногда и зимуетъ. Въ кабинетѣ Университета хранится экземпляръ убитый въ окрестностяхъ Харькова, 12 февраля, во время сильнаго мороза.

10. Бѣлый журавль (*Grus leucogeranus* Pall.), встречается иногда въ Екатерин. губерніи.

11. Степной журавль (*Grus virgo* L.), попадается изредка въ степныхъ мѣстахъ нашихъ губерній.

12. Морской куликъ (*Recurvirostra Avocetta* L.), иногда залетаеть въ южные уѣзды Харьковской губерніи.

13. Рыжая цапля (*Ardea purpurea* L.), встречается иногда въ южныхъ степяхъ описываемой мѣстности, прилетая съ береговъ Черного моря, гдѣ водится во множествѣ.

14. *Ardea alba* L. попадается иногда въ южныхъ уѣздахъ Екатеринославской и Харьковской губерній.

15. Лопатень (*Platalea leucorodia* L.), залетаеть въ Полтавскую и Харьковскую губерніи; мнѣ доставляли ее изъ Ахтырского уѣзда, въ 1845 году.

*Изъ водяныхъ птицъ:*

16. Баба птица (*Pelecanus onocrotalus* L.), встречалась въ 1849 и 1845 годахъ въ апрѣль, во время половодья, въ окрестностяхъ Харькова, привлеченнaya входящeю въ рѣки въ изобиліи рыбою.

17. *Pelecanus crispus* Bruch., былъ убитъ въ 1838 году, 6 февраля, въ Богодуховскомъ уѣздѣ, во время сильного мороза. Въ 1841 году убито нѣсколько въ Харьковскомъ уѣздѣ, когда земля была покрыта снѣгомъ.

18. (*Colymbus arcticus* L.). Гагара полярная.

19. Гагара краснозобая (*Colymbus septentrionalis* L.).

20. Морянка (*Anas glacialis* L.), встречается въ иные годы во время осенняго пролета, такъ была она у насъ въ среднихъ числахъ декабря, 1851 года.

21. Красноносый нырокъ (*Fuligula rufina* Pall.), залетала въ мартѣ 1851 года въ Харьковскую губернію и убита въ деревнѣ Бабаяхъ.

22. Морская чернеть (*Fuligula nigra* L.), попадается рѣдко весною около Харькова.

23. Чайка сизая (*Larus argentatus* Brunn.), убита 16 октября, 1850 года въ окрестностяхъ Харькова.

Два раза въ годъ, весною и осенью, почти въ одинакое время, посѣщаются нашу мѣстность на весьма короткое время, рѣдко простирающееся до мѣсяца, большею частью на нѣсколько дней, многіе виды птицъ переселяющіеся на лѣто въ болѣе сѣверныя страны. При этомъ перелетѣ они придерживаются преимущественно теченія рѣкъ, которое вообще и направляетъ ихъ полетъ. У насъ рѣка Донецъ служить имъ главнымъ путеводителемъ. Изъ хищныхъ птицъ у насъ нѣтъ ни одной перелетной, только сарычъ (*Buteo lagopus*), иногда перелетаетъ чрезъ описываемую мѣстность, иногда въ ней зимуетъ. Вообще многіе изъ нижеизчисленныхъ видовъ, частью перелетаютъ, а частью остаются у насъ и на лѣто.

*Изъ воробыниыхъ птицъ:*

1. Сорокопутъ большой (*Lanius excubitor* L.), въ окрестностяхъ Киева иногда зимуетъ по свидѣтельству Профессора Кесслера.

2. Пѣничка лѣсная (*Ficedula sibilatrix* Bechst.), около Кієва проводить лѣто.
3. Завишка лѣсная (*Accendor modularis* L.), встрѣчается на осеннемъ перелетѣ.
4. Орѣховка (*Turdus iliacus* L.), зимуетъ въ окрестностяхъ Одессы.
5. Рябинникъ (*Turdus pilaris* L.), на осеннемъ перелетѣ, въ ноябрѣ; въ это время питается у насъ терномъ. Зимуетъ около Чернаго моря.
6. Дроздъ-Деряба (*Turdus viscivorus* L.).

*Изъ голенастыхъ:*

7. Ржанка (*Charadrius pluvialis* L.), является въ мартѣ и въ ноябрѣ, лѣто проводить въ полярныхъ странахъ, зимуетъ въ фаунѣ Понта.
8. Черноголовый зуёкъ (*Aegialtes morinellus* L.), на пролетѣ остается у насъ иногда цѣлый мѣсяцъ.
9. Плавунчикъ (*Phalaropus cinereus* Briss.).
10. Песочникъ кривоносый (*Tringa subarquata* Guld.).
11. Песочникъ малый (*Tringa minuta* Leisl.), является въ сентябрѣ.
12. Зуёкъ (*Tringa alpina* L.), является въ началѣ сентября.
- 13) Гарпунепъ (*Scolopax gallinula* L.), пролетая остается у насъ отъ конца сентября до конца октября.
14. Слонка (*Scolopax rusticola* L.). часть изъ нихъ проводить у насъ и лѣто. Въ 1850 году первые явились около Харькова 10 апрѣля, а въ 1851 году 20 марта.
15. Журавль (*Grus cinerea* Bechst.), частью гнѣздится въ нашей мѣстности.
16. Пастушокъ (*Rallus aquaticus* L.), встрѣчается вообще рѣдко и преимущественно на осеннемъ перелетѣ.

*Изъ водяныхъ:*

17. Свирокъ (*Fuligula fusca* L.), пролетаетъ въ ноябрѣ, зимуетъ въ фаунѣ Понта.
18. Крякушка (*Fuligula clangula* L.), пролетаетъ въ мартѣ и въ октябрѣ.
19. Нырокъ красноголовый (*Fuligula ferina* L.), весною пролетаетъ въ апрѣль. Зимуетъ около Одессы.
20. Свѣзъ-Свищъ (*Anas Penelope* L.), пролетаетъ въ апрѣль.
21. Огарь (*Anas rutila* Pall.), замѣчена на пролетѣ въ Екатерин. и Полтав. губерніяхъ.
22. Казарка (*Anser albifrons* Brehm), частью гнѣздится въ Харьковской и Полтавской губерніяхъ, появлялась въ 1848 г. 20 марта, въ 1849 г. 5 октября, 1850 г. 22 марта, 1851 г. 16 марта и 21 сентября. Зимуетъ около Одессы.
23. Сѣрый гусь (*Anser cinereus* Meyer), явился въ 1851 году 16 марта и 27 октября. Зимуетъ въ фаунѣ Понта.
24. Шипунъ (*Cygneus olor* Gm.), частью пролетаетъ, а частью гнѣздится на озерахъ Донца и рѣки Мжи. Зимуетъ въ фаунѣ Понта.

Почти всѣ упомянутые виды перелетныхъ птицъ, за исключеніемъ девяти, зимуютъ въ предѣловъ Россіи.

И такъ виды птицъ въ слѣдующихъ численныхъ отношеніяхъ

въ описываемой местности живутъ прилетаютъ пролетаютъ, лежатъ проводятъ впролтно встречаются, постоянно, на зиму.

случайно. льто. открываются.

Изъ пор. хищныхъ 30 вид. 17 род. 8 вид. 7 род. 1 вид. 1 род. 0 вид. 0 род. 2 вид. 2 род. 19 вид. 2 вид. 2 род.

Изъ пор. воробынныхъ 87 вид. 40 род. 27 вид. 14 род. 6 вид. 6 род. 6 вид. 4 род. 4 вид. 4 род. 44 вид. 15 вид. 10 род.

Изъ пор. куриныхъ 8 вид. 5 род. 3 вид. 2 род. 0 вид. 0 род. 0 вид. 0 род. 1 вид. 1 род. 4 вид. 2 вид. 1 род.

Изъ пор. голенастыхъ 46 вид. 23 род. 0 вид. 0 род. 0 вид. 0 род. 10 вид. 7 род. 8 вид. 6 род. 28 вид. 4 вид. 4 род.

Изъ пор. водяныхъ 34 вид. 9 род. 0 вид. 0 род. 2 вид. 1 род. 8 вид. 4 род. 8 вид. 5 род. 17 вид. 2 вид. 2 род.

Лѣтомъ оживляется наша фауна 112 видами птицъ, которые прилетаютъ приблизительно въ слѣдующемъ порядке:

Какъ скоро снѣгъ и ледь покрываютъ рѣчки начинаетъ таять, и некоторые млекопитающія, земноводныя, рыбы и животныя беспозвоночныя, оставляютъ свои зимнія убѣжища, что случается въ половинѣ или въ концѣ марта, къ намъ являются: 1. Орель карликъ (*Aquila pennata*). 2. Могильникъ (*Aquila naevia* Briss.). 3. Сарнъ (*Buteo vulgaris* Bechst.). 4. Пчелоядъ (*Pernis apivorus* L.), впрочемъ я не имѣю ни какихъ свѣденій относительно времени его прилета. 5. Скопа (*Pandion haliaetus* L.). 6. Сапсанъ (*Falco peregrinus* Briss.). 7. Дербникъ (*Falco aesalon* Gm.). 8. Кобчикъ (*Falco vespertinus* L.), около Воронежа явились въ мартѣ, 1769 г., по Палласу. 9. Пустельга (*Falco tinnunculus* L.). 10. Шульпика (*Milvus niger* Briss.). 11. Полевой лунь (*Circus cyaneus* L.). 12. Лунь камышевой (*Circus rufus* L.). 13. Сова болотная (*Aegolius brachyotus* Forst.). 14. Ушастая сова (*Aegolius otus* L.). 15. Конюкъ (*Ephialtes scops* L.). 16. Грачъ (*Corvus frugilegus* L.), въ 1834 году прилетѣлъ 24 февраля, въ 1769 г. около Воронежа появились въ мартѣ по Палласу. 17. Долбоносъ (*Picus martius* L.) по Палласу около Воронежа явились въ мартѣ, 1769 года. 18. Дятелъ (*Picus martius* L.). 19. Малый дятелъ (*Picus minor* L.). 20. Косикъ (*Turdus merula* L.). 21. Луговая щеврица (*Anthus pratensis* Bechst.). 22. Зябликъ (*Fringilla coelebs* L.), по Палласу зимуетъ въ окрестностяхъ Воронежа. Къ концу марта ледъ на рѣкахъ окончательно ставится, являются первые вѣстники весны изъ насѣко-мыхъ *Pyrrhocoris apterus*, *Vanessa urticae* и *Vanessa polychloros*, *Pieris crategi* и другіе, но растительность еще тупо развивается. Съ этого времени до половины апрѣля къ намъ безпрерывно прилетаютъ: 23. Балабанъ (*Falco laniarius* Pall.). 24. Чеглокъ (*Falco subbuteo* L.). 25. Лунь луговой (*Circus cinereus* Mont.). 26. Ракша (*Coracias garrulus* L.), въ 1851 г. явилаась 25 марта. 27. Пѣвцій дроздъ (*Turdus musicus* L.). 28. Шпакъ (*Sturnus vulgaris* L.). 29. Выорокъ (*Fringilla montifringilla* L.), въ 1850 году явилаась 15 апрѣля, въ 1831 г.—8 марта, около Воронежа зимуетъ по Палласу, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа на лѣто не остается 30. Трясогузка (*Motacilla alba* L.), въ 1831 г. явилаась 1-го апрѣля, въ 1847 г.—13 апрѣля, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа яв-ляется въ концѣ марта, около Воронежа зимуетъ по Палласу. 31. Трясогузка желтая (*Motacilla flava* L.). 32. Попутчикъ (*Saxicola oenanthe* L.). 33. Чижикъ (*Fringilla spinus* L.). 34. Полевой жаворонокъ (*Alauda arvensis* L.), въ 1846 году явилаась 1-го апрѣля, въ 1848 г.—2 марта, въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа прилетаетъ обыкновенно въ февраль, около Воронежа зимуетъ по Палласу. 35. Лѣсной жаворонокъ (*Alauda arborea* L.).

36. Степной жаворонокъ (*Alauda calandra*) 37. Жаворонокъ малый (*Alauda brachydactyla* Leisl.) 38. Принутень (*Columba palumbus* L.) 39. Клиндухъ (*Columba oenas* Gm.) 40. Дрохва (*Otis tarda* L.). 41. Морской зуекъ (*Aegialstes cantianus* Lath.). 42. Галстушникъ (*Aegialtes hiaticula* L.), въ 1769 году явился около Воронежа 7 апрѣля, по Палласу. 43. Чибисъ (*Vanellus cristatus* Meyer), является у насъ въ мартѣ и остается до поздней осени; около Киева прилетали въ 1848 г. 19 февраля, а около Воронежа 2 апрѣля, въ 1769 г., по Палласу. 44. Улитъ прудовой (*Totanus stagnatilis* Bechst.), встрѣчался мнѣ въ маѣ, почему полагаю, что остается у насъ на лѣто; время прилета не знаю. 45. Темный улитъ (*Totanus fuscus* Briss.), былъ убитъ 16 августа; время прилета не известно. 46. Большой улитъ (*Totanus glareola* L.), застрѣленъ 28 юля и 5 августа. Около Воронежа явились 6-го апрѣля въ 1769 году. 47. Улитъ (*Totanus calidris* L.), около Киева появляется въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. 48. Улитъ травникъ (*Totanus ochropus* L.), около Киева показывается въ тоже время. 49. Прибрежникъ (*Actitis hypoleucus* L.). 50. Барашекъ (*Scolopax gallinago* L.). 51. Дуппель (*Scolopax major* L.). 52. Куликъ (*Numenius pheopus* L.). 53. Котрусь (*Numenius arquata* L.). 54. Бушля (*Ardea cinerea* L.). 55. Кваква (*Ardea Nycticorax* L.). 56. Волчекъ (*Ardea minuta* L.). 57. Черногузъ (*Ciconia nigra* L.). 58. Бугай (*Ardea stellaris* L.). 59. Неклейка (*Ciconia alba* L.). 60. Курочка водяная (*Porzana maruetta* Briss.). 61. Курочка малая (*Porzana minuta* Pall.). 62. Дергачъ (*Crex pratensis* Bechst.), въ 1847 г. появился около Харькова 17 марта, въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа показывается въ исходѣ апрѣля. 63. Чернь красноголовый (*Fuligula Nyrocca* Guld.). 64. Чирокъ (*Anas quercedula* L.). 65. Нерезень (*Anas strepera* L.). 66. Острохвостка (*Anas acuta* L.). 67. Криженъ (*Anas boschas* L.). 68. Травничекъ (*Anas crecca* L.). 69. Коксунъ (*Anas clypeata* L.). 70. Чайка (*Larus ridibundus*). 71. Сизая чайка (*Larus canus* L.). 72. Чемга (*Podiceps cristatus* L.). 73. Поганка (*Podiceps auritus* Gm.). 74. Нырецъ (*Podiceps minor* L.). Съ половины апрѣля средняя температура дnia рѣдко понижается ниже 0° по R., лѣсныя и плодовые деревья стоять въполномъ цѣѣть, раний дубъ *Quercus pedunculata* пускаетъ листья; земноводныя громкимъ крикомъ возвѣщаютъ время любви, большая часть рыбъ нашей мѣстности мечутъ икру, изъ характерныхъ для описываемой мѣстности жуковъ, появляются роды: *Lethrus*, *Meloe*, *Blaps* и *Melolontha*; въ это время совершается окончательный прилетъ нашихъ лѣтнихъ птицъ, въ особенности пѣвчихъ: до конца апрѣля являются: 75. Зузуля (*Cuculus canorus* L.). 76. Удодъ (*Upupa epops* L.), въ губерніяхъ Киевскаго учебнаго округа появляется въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. 77. Дремлюга (*Caprimulgus europaeus* L.). 78. Стрижокъ (*Hirundo urbica* L.), прилетаетъ обыкновенно въ сколькими днями позже косатки 79. Косатка (*Hirundo rustica* L.). 80. Щурокъ (*Hirundo riparia* L.). 81. Жуланъ (*Lanius collurio* L.), въ 1769 г. около Воронежа показались въ мартѣ по Палласу. 82. Сорокопутъ малый (*Lanius minor* L.). 83. Мухоловка (*Muscicapa grisola* L.). 84. Каменышникъ (*Saxicola rubetra* L.). 85. Плещанка (*Saxicola leucomela* Pall.). 86. Восточный соловей (*Lusciola philomela* Bechst.). 87. Западный соловей (*Lusciola luscinia* L.). 88. Варакушка (*Lusciola suecica* L.). 89. Реполовъ (*Lusciola*

*rubicula* L.). 90. Пестрогрудка (*Sylvia nisoria* Bechst.). 91. Тамвка (*Sylvia hortensis* Penn.). 92. Пересмѣшка (*Sylvia curruca* Lath.). 93. Очеретянка (*Salicaria turdoides* Meyer.). 94. Очеретянка малая (*Salicaria phragmitis* Bechst.). 95. Иволга (*Oriolus galbula* L.). 96. Щеврица лѣсная (*Anthus arboreus* Bechst.). 97. Щеврица луговая (*Anthus campestris* Bechst.). 98. Ремезъ (*Parus pendulinus* L.), впрочемъ времени прилета его мнѣ не известно. 69. Стrenатка садовая (*Emberiza hortulana* L.). 100. Горлица (*Columba turtur* L.). 101. Стрепетъ (*Oitis tetrax* L.), въ 1851 году были около Харькова очень многочисленны, равно какъ и около Киева въ томъ же году, по свидѣтельству Кесслера 102. Камышникъ (*Gallinula chloropus* L.). 103. Лыска (*Fulica atra*).

Самыми поздними являются къ намъ, часто въ началѣ мая и заключаютъ прилетъ: 104. Вертиголовка (*Yunx torquilla* L.). 105. Иванокъ (*Alcedo ispida* L.). 106. Щурка (*Merops apiaster* L.). 107. Косатка (*Cypselus murarius* Meyer.). 108. Перепелка (*Coturnix dactylosonans* Meyer.). 109. Крачка (*Sterna hirundo* L.). 110. Чеграва малая (*Sterna minuta* L.). 111. Крячокъ черный (*Sterna nigra* L.). 112. *Sterna cantiacas*.

За исключеніемъ 15 видовъ, всѣ остальные 97 зимуютъ въ предѣловъ европейской Россіи и при своемъ появлениі держатся вообще такого порядка, что чѣмъ раннѣе какой либо видъ прилетаетъ, тѣмъ долѣе онъ остается.

Виды, прилетающіе къ намъ въ мартѣ, улетаютъ въ октябрѣ или ноябрѣ, являю-щіеся въ апрѣль, покидаютъ нашу мѣстность въ августѣ или въ сентябрѣ, подъ конецъ изчисленные виды птицъ удаляются уже въ юль или въ августѣ. Съ другой стороны чѣмъ болѣе на съверъ видъ птицы удаляется, тѣмъ раннѣе онъ прилетаетъ и тѣмъ позже онъ настъ оставляетъ. Такъ большая часть хищныхъ птицъ, дятловъ, дроздовъ, улитовъ и утокъ, прилетающихъ къ намъ въ мартѣ, имѣютъ лѣтомъ обширное распространеніе къ съверу, напротивъ пѣвчія птицы, вертиголовка, иванокъ, щурка, косатка и даже перепелка, держатся преимущественно въ умѣренныхъ странахъ Европы. Наибольшое число видовъ птицъ является у насъ отъ конца марта до половины апрѣля.

Въ различные годы время прилета нашихъ птицъ мѣняется въ предѣлахъ цѣлаго мѣсяца для нѣкоторыхъ и трудно указать причину такого значительнаго отступленія. Правда, съ одной стороны самое наблюденіе прилета сопряжено съ такими трудностями, что допускаетъ большія ошибки, и потребно имѣть большое число наблюденій, чтобы высказать что либо точное на счетъ прилета и отлета птицъ и ихъ зависимости отъ климатическихъ условій; съ другой стороны прилетъ и отлетъ того же вида дѣлятся иногда нѣкоторое время, одни особы прилетаютъ раннѣе другихъ, почему различные наблюдаласи одной и той же мѣстности, замѣчаютъ прилетъ въ разное время.

Въ этомъ отношеніи любопытно сравнить время прилета и отлета въ разныхъ мѣст-ностяхъ и въ разные годы по существующимъ наблюденіямъ, хотя для нѣкоторыхъ на-иболѣе наблюденныхъ видовъ изъ каждого порядка<sup>1</sup>, при чемъ легко убѣдиться въ томъ, какъ недостаточны эти наблюденія для вывода какихъ бы то ни было заключеній.

<sup>1</sup> Подробныя наблюденія относительно прилета и отлета птицъ около Харькова помѣщены мною въ Bulletin-ѣ Общества испытателей природы, за 1852 г. № 2.

Виды птицъ	въ фаунѣ Понта по наблюденіямъ Нордмана		около Харькова		около Кієва по наблюденіямъ Кесслера		около Воронежа по наблюденіямъ Палласа		около Орла	
	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.
Пустельга 1. <i>Falco vespertinus.</i>	въ нача- лѣ Апр.	1851 г. въ 1/2 Октябр.	1851 г. 10 Апрѣля.	въ Ок- тябрѣ.	въ 1/2 Апрѣля.	въ 1/2 Сентябр.	1769 г. въ концѣ Марта.	—	1851 г. 20 Ап- рѣля.	—
Кукушка 2. <i>Cuculus cano- rus.</i>	въ 1/2 Апрѣля и позже.	—	1830 г. 20 Апрѣля. 1837. 12 Апрѣля. 1846. 23 Апрѣля. 1847. 24 Апрѣля. 1848. 14 Апрѣля. 1849. 20 Апрѣля. 1850. 15 Апрѣля. 1851. 12 Апрѣля. 1852. 22 Апрѣля.	въ Сен- тибрѣ.	1843. 18 Апрѣля. 1844. 18 Апрѣля. 1845. 17 Апрѣля. 1846. 22 Апрѣля. 1847. 17 Апрѣля. 1848. 12 Апрѣля. 1849. 9 Апрѣля. 1850. 18 Апрѣля.	въ нача- лѣ Сен- тибря.	26 Ап- рѣля.	—	20 Ап- рѣля.	—
Уодъ. 3. <i>Upupa epops.</i>	1835 2 Апр. 1838 6 Апр.	—	1833. 7 Апрѣля. 1847. 13 Апрѣля. 1850. 13 Апрѣля.	въ 1/2 Сентябр.	— 27 марта.	въ концѣ Августа.	20 Ап- рѣля.	—	—	—
Косатка. 4. <i>Hirundo rus- tica.</i>	1835 8 Апр. 1836 4 Апр. 1837 7 Апр. 1838 10 Апр.	—	1833. 7 Апрѣля. 1837. 29 марта. 1849. 12 Апрѣля. 1850. 13 Апрѣля. 1851. 15 Апрѣля. 1852. 20 Апрѣля.	въ 1/2 Сентябр.	1843. 7 Апрѣля. 1844. 19 Апрѣля. 1845. 7 Апрѣля. 1846. 9 Апрѣля. 1847. 9 Апрѣля. 1848. 6 Апрѣля. 1849. 5 Апрѣля. 1850. 7 Апрѣля.	въ 1/2 Сентябр.	—	—	10 Ап- рѣля.	—
Соловей. 5. <i>Lusciola phi- lomela.</i>	въ 1/2 Апрѣля.	—	1846. 15 Апрѣля. 1847. 22 Апрѣля. 1848. 12 Апрѣля. 1849. 9 Апрѣля.	—	1843. 18 Апрѣля. 1844. 22 Апрѣля. 1845. 20 Апрѣля. 1846. 20 Апрѣля.	въ 1/2 Августа.	—	—	1851 г. 6 Апр.	—

Виды птицъ.	въ фаунѣ Понта по наблюденіямъ Пордманна		около Харькова		около Кіева по наблюденіямъ Кесслера		около Воронежа по наблюденіямъ Налласа		около Орла	
	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.	приле- таютъ.	отле- таютъ.
Соловей. 5. <i>Lusciola phileomela</i> .			1850. 19 Апрѣля. 1851. 12 Апрѣля. 1852. 20 Апрѣля.		1847. 17 Апрѣля. 1848. 12 Апрѣля. 1849. 16 Апрѣля. 1850. 20 Апрѣля.					
Трясогузка. 6. <i>Motacilla alba</i> .	1835. 13 Мар. 1838. 22 Мар.	въ концѣ Октяб.	1831. 1 Апрѣля. 1847. 13 Апрѣля.	въ Но- брѣ.	1843. 21 марта. 1844. 30 марта, 1845. 28 марта. 1846. 23 марта. 1847. 17 марта. 1848. 27 марта. 1849. 2 Апрѣля. 1850. 20 марта.	въ Но- брѣ.	—	—	—	—
Сломка. 7. <i>Scolopax rusticola</i> .	1834. 9 Марта. 1835. 6 Марта. 1836. 23 Мар. 1837. 19 Мар. 1838. 14 Мар.	въ Но- брѣ.	1850. 10 Апрѣля. 1851. 25 марта. 1853. 19 марта.	1831. 4 Октяб. 1851. 27 Ок- тября.	въ 1/2 Марта.	въ нача- ле Сент.	—	—	1 Апр.	—
Журавль. 8. <i>Grus cinerea</i> .	въ 1/2 Марта.	въ 1/2 Октяб.	1846. 8 Апрѣля. 1847. 23 марта. 1851. 16 марта.	1845. 13 Окти. 1847. 25 Сен. 1848. 15 Сен. 1851. 14 Сен.	въ 1/2 Марта.	въ 1/2 Августа.	—	—	24 Мар- та.	—

Изъ нашихъ лѣтнихъ птицъ не замѣчены до сихъ порь въ фаунѣ Кіев. учеб. округа:

1. Плещанка (*Saxicola leucomela*).
2. Пересмѣшка (*Sylvia curruca*).
3. Морской зуекъ (*Aegialtes cantianus*).
4. Галстушникъ (*Aegialtes hiaticula*).
5. Улитъ темный (*Totanus fuscus*).

Въ замѣнъ того тамъ кажется достигаютъ предѣла распространенія къ востоку:

1. *Salicaria luscinoides.*
2. *Salicaria locustella.*
3. *Emberiza cirlus.*
4. *Muscicapa atricapilla.*
5. *Muscicapa albicollis.*
6. *Lanius rufus.*
7. *Motacilla boarula.*
8. *Parus cyanus.*
9. *Emberiza melanocephala.*
10. *Emberiza cia.*
11. *Salicaria cariceti.*
12. *Parus ater.*
13. *Circaetus gallicus.*
14. *Milvus regalis.*
15. *Circus pallidus.*
16. *Surnia nyctaea.*

Всѣ наши лѣтніе виды птицъ встречаются въ фаунѣ Понта, хотя нѣкоторые изъ нихъ тамъ являются только на пролетѣ, какъ напримѣръ *Totanus fuscus*, *Aegialtes hiatricula*, *Yunx torquilla*, а другіе зимуютъ, какъ упомянуто на страницѣ 31-й.

Фаунѣ Понта свойственны многіе виды птицъ, которые тамъ имѣютъ предѣлы распространенія къ сѣверу покрайней мѣрѣ въ европейской Россіи, а именно: 1. *Cathartes percnopterus* 2. *Gypaetus barbatus*. 3. *Aquila Bonelli*. 4. *Lanius meridionalis*. 5. *Lanius rufipes*. 6. *Turdus auroreus*. 7. *Turdus ruficollis*. 8. *Saxicola cachinnans*. 9. *Saxicola aurita*. 10. *Sylvia melanopogon*. 11. *Sylvia certhiola* Tem. 12. *Sylvia orphea* T. 13. *Anthus Richardi* Viell. 14. *Pyrrhula serinus* L. 15. *Cuculus glandarius* L. 16. *Limosa Meyeri* Leisl. 17. *Numenius tenuirostris* Viell. 18. *Ibis religiosa*. 19. *Ardea russata*. 20. *Turdus saxatilis*. 21. *Saxicola stapazina*. 22. *Sylvia phoenicurus*. 23. *Emberiza cirlus*. 24. *Emberiza cia*. 25. *Emberiza pyrrhuloides*. 26. *Fringilla petronia*. 27. *Sitta rupestris*. 28. *Hirundo rupestris*. 29. *Cypselus melba*. 30. *Merops persica*. 31. *Alcedo rudis*. 32. *Columba risoria*. 33. *Phasianus colchicus*. 34. *Perdix saxatilis*. 35. *Perdix francolinus*. 36. *Otis houbara*. 37. *Charadrius spinosus*. 38. *Limicola pygmaea*. 39. *Grus Antigone*. 40. *Porphyrio hyacinthinus*. 41. *Larus ichtyaetus*. 42. *Larus melanocephalus*.

Изъ нихъ большая часть принадлежитъ къ порядку воробыниыхъ, нѣкоторые гнѣздаются около Чернаго моря, другіе залетаютъ туда только случайно.

Къ сѣверу отъ насъ въ европейской Россіи начинаютъ малопомалу исчезать: изъ нашихъ лѣтнихъ: 1. *Aquila pennata*. 2. *Circus cineraceus*. 3. *Ephialtes scops*. 4. *Otidarda*. 5. *Otis tetrax*. 6. *Ardea nycticorax*. 7. *Anas rutila*. 8. *Carbo pygmaeus*. 9. *Coracias garrulus*. 10. *Merops apiaster*. 11. *Lanius minor*. 12. *Sylvia hortensis*. 13. *Sylvia turdoides*.

14. *Sylvia arundinacea*. 15. *Anthus campestris*. 16. *Parus pendulinus*. 17. *Alauda brachydactyla*. 18. *Alauda calandra*.

Изъ случайно къ намъ залетающихъ: 1. *Vultur fulvus*. 2. *Aquila imperialis*. 3. *Strix flammea*. 4. *Grusvirgo*. 5. *Ardea purpurea*. 6. *Ardea alba*. 7. *Platalea leucorodia*. 8. *Pelecanus onocrotalus*. 9. *Pelecanus crispus*. 10. *Fuligula rufina*. 11. *Saxicola rubecula*.

Около Чернаго моря собираются все виды птицъ, размѣщающіеся въ разныя времена по разнымъ частямъ Россіи, по этому изученіе фауны Понта получаетъ особый интересъ. Такимъ образомъ изъ 342 видовъ птицъ, встрѣчающихся около Чернаго моря,

41 видъ остается въ предѣлахъ фауны Понта;

16 видовъ летятъ на лѣто въ губерніи къ западу отъ нась лежащія;

111 видовъ проводятъ лѣто въ нашей мѣстности;

24 вида пролетаютъ черезъ нашу мѣстность къ сѣверу;

23 вида заходятъ случайно къ намъ;

9 видовъ зимуютъ у нась и въ фаунѣ Понта;

38 видовъ живутъ у нась постоянно;

26 видовъ вѣроятно встрѣчаются и у нась.

За тѣмъ остальные 54 вида, встрѣчающиеся около Чернаго моря, пролетаютъ къ востоку и къ сѣверу, минуя нашу мѣстность, а 92 вида птицъ европейской Россіи остаются къ сѣверу отъ описываемой мѣстности. Мы не имѣемъ ни одного вида птицъ, который бы не встрѣчался въ фаунѣ Понта, только *Nyctale Tengmalmi* въ фаунѣ Понта не упоминается.

Такъ какъ многочисленность нѣкоторыхъ видовъ птицъ обозначаетъ хорошо на первый взглядъ фауну страны, то я привожу наименование тѣхъ видовъ, которые въ разныя времена у нась замѣчаются повсюду и при самомъ поверхностномъ наблюденіи окружающей природы.

Изъ постоянно у нась живущихъ: (1. *Astur palumbarius*) - ястребъ. 2. Малый ястребъ (*Astur nisus*). 3. Синичка (*Parus major*). 4. Сорока (*Pica europaea*). 5. Галка (*Corvus monedula*). 6. Ворона (*Corvus cornix*). 7. Воробей домашній и лѣсной. 8. Свертушка (*Emberiza citrinella*). 9. Хохлушка (*Alauda cristata*).

Изъ проводящихъ у нась птицъ: 1. Могильникъ (*Aquila naevia*). 2. Кобчикъ (*falco vespertinus*). 3. Пустельга (*Falco tinnunculus*). 4. Шульника (*Milvus niger*). 5. Лунь (*Circus rufus*). 6. Грачъ (*Corvus frugilegus*). 7. Косикъ (*Turdus merula*). 8. Щеврица (*Anthus pratensis*). 9. Зябликъ (*Fringilla celebs*). 10. Балабанъ (*Falco lanarius*). 11. Ракша (*Coracias garrulus*). 12. Дроздъ (*Turdus musicus*). 13. Шпакъ (*Sturnus vulgaris*). 14. Вьюрокъ (*Fringilla montifringilla*). 15. Трясогузка (*Motacilla flava*). 17. Жаворонокъ (*Alauda arvensis*). 17. Степной жаворонокъ (*Alauda calandra*). 18. Припутень (*Columba palumbus*). 19. Черногузъ (*Ciconia nigra*). Дергачъ (*Crex pratensis*). 21. Крыжень (*Anas boschas*). 22. Чирокъ (*Anas quercedula*). 23. Чайка (*Larus ridibundus*). 24. Зузуля (*Cuculus canorus*). 25. Стрижокъ (*Hirundo urbica*). 26. Косатка (*Hirundo rustica*). 27. Щурокъ

(*Hirundo riparia*). 28. Мухоловка (*Muscicapa grisola*). 29. Соловей (*Luscinia philomela*). 30. Танька (*Sylvia hortensis*). 31. Очеретянка (*Salicaria phragmitis etturoides*) 32. Иволга (*Oriolus galbula*). 33. Стренатка (*Emberiza hortulana*). 34. Горлица (*Columba turtur*). 35. Вертиголовка (*Yunx torquilla*). 36. Перепелка (*Coturnix dactylosonnans*). 37. Крачка (*Sterna hirundo*). 38. *Surnia noctua*.

Вообще птицы нашей местности распространены весьма неравномерно; тамъ где строение местности разнообразнее, болѣе лѣсу и воды, тамъ попадаются весьма многіе изъ нашихъ видовъ птицъ; напротивъ где орографическая условія мало разнообразны, встречаются весьма немногіе виды, такъ напримѣръ: мѣстамъ степнымъ принадлежать преимущественно виды:

1. *Haliaëtos albicilla*. 2. *Alauda cristata*. 3. *Perdrix cinerea*. 4. *Aquila imperialis*. 5. *Pterocles chata*. 6. *Grus leucogeranus*. 7. *Grus virgo*. 8. *Ardea purpurea*. 9. *Aquila naevia*. 10. *Aquila pennata*. 11. *Circus cyaneus*. 12. *Merula rosea*. 13. *Alauda calandra*. 14. *Otis tarda*. 15. *Otis tetrax*. 16. *Anas rutila*. 17. *Anthus campestris*. 18. *Alauda brachydactyla*.

Къ западу отъ описываемой местности перестаютъ показываться на лѣто 5 видовъ и 4 рода, вмѣсто ихъ являются 16 видовъ и 11 родовъ. Къ югу отъ описываемой местности перестаютъ показываться 1 видъ и 1 родъ, вмѣсто ихъ являются 41 видъ и 29 родовъ. Къ сѣверу и сѣверовостоку исчезаютъ 29 видовъ и 18 родовъ, вмѣсто ихъ являются 82 вида.

Къ востоку отъ описываемой местности, перестаетъ показываться до сихъ поръ точно неизвѣстное число видовъ, а залетаютъ отъ Чернаго моря 54 вида.

Слѣдовательно фауна птицъ убѣждаетъ насъ въ томъ, что местность наша по ея орографическимъ условіямъ наиболѣе приближается къ местностямъ на западъ отъ наѣзжающимъ; результата сходный съ результатомъ полученнымъ изъ разсмотрѣнія млекопитающихъ животныхъ.

Изъ вышеизложенныхъ данныхъ вытекаетъ, какъ слѣдствіе, что

А) относительно нашей фауны, рассматриваемой отдельно,

1. въ фаунѣ мѣстности между Днѣпромъ и Дономъ встречается вообще 230 видовъ птицъ.

2. Наибольшое число видовъ и родовъ принадлежитъ порядкамъ воробыниыхъ и голенастыхъ.

3. Постоянно здѣсь живутъ 38 видовъ, изъ нихъ 27 видовъ принадлежать порядку воробыниыхъ птицъ, между тѣмъ какъ порядки голенастыхъ и водяныхъ постоянныхъ представителей въ нашей фаунѣ не имѣютъ.

4. Зимою прилетаетъ къ намъ 9 видовъ, изъ нихъ 6 принадлежать порядку воробыниыхъ птицъ, 2 — порядку водяныхъ и 1 — порядку хищныхъ. Замѣчательно, что всѣ виды принадлежать разнымъ родамъ.

5. Случайно заходятъ въ нашу фану 23 вида изъ всѣхъ 5 порядковъ, изъ нихъ 5 прилетаютъ съ сѣвера зимою или въ позднюю осень, остальные 18 съ юга, съ береговъ

Черного моря, весною преимущественно. Изъ нихъ болашая часть видовъ принадлежитъ порядкамъ голенастыхъ и водяныхъ птицъ.

6. На перелетахъ къ съверу посыгаютъ нашу мѣстность 24 вида птицъ только изъ 3 порядковъ, и преимущественно изъ порядковъ голенастыхъ и водяныхъ.

7. Для лѣта избираютъ нашу мѣстность 111 видовъ птицъ изъ всѣхъ порядковъ, преимущественно же изъ порядка воробынныхъ.

8. Прилетъ ихъ начинается въ Мартѣ и кончается къ первымъ числамъ Мая, наибольшее число видовъ прилетаетъ въ первой половинѣ Апрѣля.

9. Первыми являются унась преимущественно хищныя птицы и немногія изъ воробынныхъ, дрозды, дятлы, послѣ нихъ слѣдуютъ водяные, гуси, утки, лебеди, нырцы, большая часть голенастыхъ, куриныя и немногія воробынныя, какъ то жаворонки; подъ конецъ являются воробынныя по преимуществу, какъ то всѣ пѣвція птицы нашего края.

10. Отлетъ нашихъ лѣтнихъ видовъ птицъ начинается въ Августѣ и кончается въ Ноябрѣ, наибольшее число птицъ покидаетъ насъ въ первой половинѣ Октября.

11. Первыми улетаютъ тѣ виды, которые позже прочихъ прилетели, а въ Ноябрѣ можно встрѣтить только тѣхъ, которые являются въ началѣ Марта.

12. Вообще чѣмъ долѣе какой либо видъ птицы гостить у насъ лѣтомъ, тѣмъ даље на съверъ онъ распространяется.

В) Относительно нашей фауны въ сравненіи съ соседними, можно сдѣлать заключенія, что:

1. къ западу отъ нашей фауны (въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа) встрѣчается 35 видовъ птицъ, къ намъ не залетающихъ.

2. Къ юго-востоку и частью къ юго-западу отъ насъ (въ фаунѣ Понта) попадаются 77 видовъ птицъ чуждыихъ нашей фаунѣ. Остальные за тѣмъ 82 вида европейской Россіи, свойственны странамъ къ съверу отъ насъ лежащимъ.

3. Наибольшое число видовъ и родовъ птицъ соседнихъ фаунъ принадлежитъ также какъ у насъ, порядкамъ воробынныхъ и голенастыхъ, только къ съверу отъ насъ порядокъ водяныхъ богаче видами, нежели порядокъ голенастыхъ.

4. Въ фаунѣ съ запада къ намъ граничащей, встрѣчаются 8 видовъ птицъ на постоянномъ жительствѣ, а въ фаунѣ Понта 24, которые на зиму нашъ край покидаютъ. Въ фаунѣ губерній Кіевскаго учебнаго округа зимуютъ нѣкоторые изъ водяныхъ птицъ, а въ фаунѣ Понта изъ водяныхъ и голенастыхъ, которыхъ у насъ являются только на лѣто.

5. Всѣ виды птицъ, прилетающіе къ намъ на зиму, встрѣчаются зимою и въ фаунахъ губерній Кіевскаго учебнаго округа и Понта.

6. Пять съверныхъ видовъ птицъ, залетающихъ къ намъ случайно, замѣчены также въ фаунахъ Понта и губерній Кіевскаго учебнаго округа; а 18 южныхъ, почти всѣ, лѣто проводятъ въ фаунѣ Понта, удаляясь на зиму въ страны болѣе южныя.

7. Изъ 104 видовъ птицъ фауны Понта, летающихъ на съверъ для вывода птенцовъ только 24 избираются для перелета нашу мѣстность, 16 придерживаются направлениія болѣе западнаго, а 54 вида — болѣе восточнаго.

8. На лѣтнемъ пребываніи у насъ встрѣчается 5 видовъ, не замѣченныхъ въ фаунѣ губерній Киевскаго учебнаго округа, и 18 видовъ, которые къ съверу отъ нашего края болѣе не гнѣздятся и наконецъ 1 видъ не упоминемый въ фаунѣ Понта. Въ замѣнѣ того фауна губерній Киевскаго учебнаго округа содержать лѣтомъ 16 видовъ не известныхъ у насъ, фауна Понта 41 видъ, совершенно чуждыхъ для описываемой мѣстности; а къ съверу и къ съверовостоку, появляется 82 вида, никогда не песьщающихся нашу мѣстность или являющихся у насъ случайно или только на зиму.

9. Прилетѣ и отлѣтѣ птицъ въ разныхъ мною рассматриваемыхъ фаунахъ приближительно одинаковъ, къ югу и западу онъ бываетъ нѣсколько раньше, а къ востоку и къ съверу нѣсколько позже, съ годами время его мѣняется и можетъ разнствовать иногда на цѣлый мѣсяцъ.

10. Такъ какъ къ югу и къ съверу фауна птицъ наиболѣе отступаетъ по обилію особыхъ видовъ, отъ фауны описываемой мѣстности, то орографическія условія мѣстности, лежащей между Дономъ и Днѣпромъ, благопріятныя для жизни птицъ, должны быть болѣе сходны съ тѣми, которыя принадлежать странамъ къ западу отъ насъ лежащимъ.

Изъ всего предыдущаго видно, что фауна мѣстности между Днѣпромъ и Дономъ лежащей, не носить на себѣ явственнаго отпечатка азіатской фауны, какъ полагаютъ нѣкоторые естествоиспытатели, между прочими и Блазіусъ,<sup>1</sup> но имѣть болѣе сходства съ фауною умѣренной Европы, а виды животныхъ востока здѣсь встрѣчаются большою частью только случайно и въ маломъ числѣ особей.

40956

<sup>1</sup> Reise im sÃ¼dlichen Russland von Blasius II. S. 314 и 285. Wenn man sich im Norden geneigt fÃhlen kÃ¶nnte, als naturhistorische Grenze zwischen Europa und Asien die Dwina anzunehmen, so musste man im SÃ¼den das Gebiet der unbewohnten Steppe bis zur NordkÃ¼ste des schwarzen Meeres, Ã¼ber die MÃ¼ndung des Dnieper hinaus nach Westen, zu Asien zÃ¤hlen.