

Матеріали

**къ познанію фауны юго-западной Россіи,
издаваемые Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени
К. Ѡ. Кесслера подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.**

II.

Contributions

**to the knowledge the fauna of South West Russia
publ'shed by the Kesslerian Ornithological Society of Kiev.**

К І Е В Ъ.

Типографія А. И. Гросманъ. Владимирская 49. Телефонъ 5-68.

1 9 1 7.

Замѣтка о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ окрестностей Кіева.

Э. В. Шарлеманъ (Кіевъ).

Note on the faune of Reptilia and Amphibia of the neighbourhood Kiev.

By E. Charleman (Kiev).

Послѣ „Естественной Исторіи Губерній Кіевского Учебнаго Округа“ (Гады—1853 г.) проф. К. Θ Кесслера, нѣсколькихъ небольшихъ статей того же автора и нѣсколькихъ моихъ замѣтокъ, въ литературѣ не появилось новыхъ данныхъ о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ Кіевской губерніи и въ частности—окрестностей Кіева. Поэтому, мнѣ кажется, предлагаемая ниже сводка моихъ отрывочныхъ наблюденій не будетъ лишней, тѣмъ болѣе, что въ своей статьѣ я главное вниманіе удѣляю біологіи гадовъ, какъ извѣстно, изученныхъ у насъ въ этомъ отношеніи еще очень слабо.

Какъ и въ предыдущихъ моихъ работахъ по фаунѣ окрестностей Кіева, мною захваченъ районъ радіусомъ верстъ въ 30 вокругъ названнаго города, слѣдовательно въ этотъ районъ входитъ, кромѣ части праваго, кіевского берега Днѣпра, часть лѣваго, черниговскаго (Остерскаго у., Черниговской губ.).

При составленіи статьи я пользовался слѣдующими литературными источниками:

1. *Andrzejowski A.* Catalogue des objets qui se conservent dans le Cabinet Zoologie de l'Université Impériale de St. Vladimir à Kieff. Bull. de la S-te Imp. des Naturalistes de Moscou. 1839. № 1.
2. *Кесслеръ К. Θ.* проф. Естеств. Ист. Губ. Кіевск. Учебн. Округа. Гады. 1853.
3. „ „ Кіев. Университ. Извѣстія. 1862. № 7.
4. *Miram.* Bull. de la S-te de Nat. de Moscou. 1859. № 1.

5. *Никольскій А. М.* проф. Пресмыкающіяся и земноводныя Россійской Имперіи (*Herpetologia rossica*). Зап. Имп. Ак. Наукъ. 1905.
6. " " " Пресмыкающіяся т. I и II. Изд. „Фауна Россія“ Имп. Ак. Наукъ 1915 и 1916.
7. *Шарлеманъ.* Очеркъ Труханова (Алексѣевскаго) острова. Труды Днѣпр. Біолог. Ст. 1914. № 1.
8. " " " Воляная лягушка—альбиносъ. Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр. 1914. № 1.
9. " " " Къ біологін водяной лягушки. „Природа“. 1916. Июль—августъ.
10. " " " „Изъ жизни природы“. Изд. Кіев. Орнит. О-ва. 1915 г.
11. " " " Каталогъ Кіевскаго Зоологическаго Сада. 1911 г.
12. " " " Краткій путеводитель по Кіеву и его окрестностямъ для естественно-историческихъ экскурсій. 1916 г.

Классъ *Reptilia*.

Отр. *Chelonia*.

1. *Emys orbicularis* (Linn.). Черепаха обыкновенная.

1853. *Emys europea*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Округа. Гады, стр. 1.
1858. " " " Мигамъ Bull. de la S-te Nat. de Moscou. I, p. 482.
1905. *Emys orbicularis*. Никольскій. *Herpetologia rossica*, p. 6.
1911. " " " Шарлеманъ. Каталогъ Кіев. Зоолог. Сада, стр. 72.
1914. " " " Шарлеманъ Оч. Трух. ост., стр. 20 (отт).
1915. " " " Никольскій. Пресмыкающ., т. I, стр. 13.

Въ окрестностяхъ Кіева черепаха обыкновенна ¹⁾. Какъ это уже отмѣчено въ литературѣ, у насъ она предпочитаетъ се-

¹⁾ *Emys orbicularis* (L) я встрѣчалъ также вблизи д. Смоляровъ, Ковельскаго уѣзда, Волинской губ.—см.: Восемь дней на Волинскомъ Полѣсьѣ „Люб. Пр.“ 1914, стр. 8 (оттискъ).

литься въ стоячихъ или медленно текучихъ водахъ, Чаще всего она мнѣ попадалась въ прудахъ дачнаго поселка Сырца, въ озерѣ Руднѣ Яблоновской и канавѣ, соединяющей Рудню съ р. Ирпенью. Въ поймѣ Днѣпра черепаха встрѣчалась мнѣ рѣже, преимущественно весною послѣ разлива. Быть можетъ то были экземпляры, вымытые вешними водами изъ притоковъ съ медленнымъ теченіемъ.

Молодыхъ, только что вышедшихъ изъ яицъ, черепашекъ нашёлъ 9 мая 1911 въ окр. Староселья, Остерскаго у., Черниговск. губ. (совмѣстно съ Г. Ю. Герхнеромъ) и 25 апрѣля 1912 года на берегу болота Имшаного въ Кіево-Межигорскомъ каз. лѣсничествѣ.

Еще не успѣвшую укрыться къ зимѣ черепаху въ 1909 году нашёлъ въ концѣ октября. Въ канавѣ, вытекающей изъ Рудни-Яблоновской, черепаха, по моимъ наблюденіямъ, охотнѣе всего питается небольшой рыбкой—*Leuciscus borysthenicus* Kessler, эндемичной для днѣпровскаго бассейна.

Отр. **S a u r i a**.

2. *Lacerta viridis viridis* (Laur.). Ящерица зеленая.

1853	<i>Lacerta viridis</i> .	Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр. Гады, стр. 157.
1905	" "	Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 96.
1915	" "	Никольскій. Пресмыкающіяся, стр. 278.

Зеленая ящерица хотя и обыкновенна въ окр. Кіева, однако она встрѣчается здѣсь значительно рѣже ящерицы прыткой (*Lacerta agilis* Wolf.). Излюбленными станціями для нея являются открытыя, холмистыя, поросшія высокой травой и кустарникомъ мѣста въ листовномъ лѣсу.

Отъ зимняго сна *Lacerta viridis* (Laur.) просыпается позже *Lacerta agilis* Wolf., обыкновенно не раньше начала мая, когда достаточно отрастетъ трава. Молодые, только что вышедшія изъ яицъ ящерицы описываемаго вида у насъ появляются въ началѣ августа. Осенью *Lacerta viridis* (Laur.) исчезаетъ относительно рано, обыкновенно уже въ срединѣ сентября, когда учащаются утренники.

Проф. К. Ф. Кесслеръ ¹⁾, а, цитируя его, и проф. А. М. Никольскій ²⁾ сѣверной границей распространенія зеленой

¹⁾ Ест. Ист. Гады, стр. 157.

²⁾ Herpetologia rossica, p. 97, и Пресмыкающіяся, стр. 281.

ящерицы въ нашемъ краѣ считаютъ 51° с. ш. По моимъ свѣдѣніямъ эта граница проходитъ нѣсколько сѣвернѣе: эту ящерицу я встрѣчалъ и самаго устья р. Припяти, а кромѣ того въ сборахъ Ѳ. Л. Свидѣрскаго видѣлъ экземпляръ изъ д. Смоляровъ, Ковельскаго уѣзда, Волынской губерніи.

3. *Lacerta agilis* (Wolf). Ящерица прыткая.

1853. *Lacerta stirpium*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 4.
 1905. *Lacerta agilis*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 101.
 1914. " " *exigua*. Шарлемьянъ. Очеркъ Трух. остр., стр. 20 (оттискъ).
 1915. " " Шарлемьянъ. „Изъ жизни природы“, стр. 26.
 1915. " " *agilis*. Никольскій. Пресмыкающіяся, т. I., стр. 292.

Проф. А. М. Никольскій ¹⁾ ящерицу прыткую нашихъ мѣстъ относитъ къ типичной формѣ—*Lacerta agilis agilis* Wolf. По моимъ наблюденіямъ у насъ, среди массы близкихъ къ типичной формѣ, попадаются отдѣльные особи, вполне схоныя съ описаніями *Lacerta agilis exigua* Eichw. въ трудахъ А. М. Никольскаго. Ящерица прыткая—самое многочисленное и широко-распространенное пресмыкающееся нашихъ мѣстъ ²⁾. Только на мокрыхъ лугахъ въ поймѣ Дибѣра мнѣ не случилось ее встрѣчать. На Трухаповомъ островѣ она попадаетъ лишь случайно, будучи занесенной весенней водой. Излюбленная ящерицей прыткой мѣста—это сухія, сильно нагрѣваемая, поросшія рѣдкой травой поляны въ лѣсу, опушка, южные склоны холмовъ.

Отъ зимней спячки *Lacerta agilis* Wolf. просыпается въ срединѣ апрѣля. Не погрузившихся въ спячку ящерицъ я находилъ еще въ началѣ октября. Кладка яицъ происходитъ въ маѣ, рѣже—въ концѣ апрѣля. Одна норка описываемой ящерицы, раскопанная мною въ дачной мѣстности Пуща-Водица 8 мая, содержала 10 яицъ. Молодые ящерицы появляются въ срединѣ августа.

¹⁾ Herpetologia rossica, p. 108, и Пресмыкающіяся, стр. 303.

²⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ Ковельскаго у., Волынской губ. (loc. cit. стр. 6).

4. *Lacerta vivipara* Jacq. Ящерица живородящая.

1853. *Lacerta vivipara*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., стр. 10.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 115.
 1915. " " Никольскій. Пресмыкающіяся, томъ I, стр. 315.

На правомъ берегу Днѣпра подъ Кіевомъ я никогда не находилъ живородящей ящерицы, въ то время какъ на лѣвомъ, черниговскомъ берегу на моховыхъ болотахъ въ Старосельскомъ и Дубечанскомъ казенныхъ лѣсничествахъ она мнѣ встрѣчалась довольно часто. Въ моихъ рукахъ былъ также экземпляръ изъ окр. м. Чернобыля, Радомысльскаго у., Кіев. губ. ¹⁾.

5. *Anguis fragilis* L. Веретенница.

1853. *Anguis fragilis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 28.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, р. 82.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 30.
 1915. " " Никольскій. Пресмыкающіяся, томъ I, стр. 247.

Въ лѣсахъ окрестностей Кіева встрѣчается довольно много веретенницъ. Чаше чѣмъ въ другихъ мѣстахъ я находилъ ее въ разрѣженныхъ сухихъ, густо поросшихъ травою участкахъ лѣса въ Пуща-Водицѣ. Много веретенницъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ попадалось въ канавкахъ на порубьяхъ въ Кіевскихъ казенныхъ лѣсничествахъ, вырытыхъ для ловли *Helobius abieticus*. На островахъ въ поймѣ Днѣпра *Anguis fragilis* L. попадаетъ лишь случайно. Туда ее заносить, по моему мнѣнію, вешнія воды.

Въ Пуща—Водицѣ мнѣ попадались, чаше чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, крупные, старые экземпляры *Anguis fragilis* L. съ голубыми пятнами на бокахъ и спинѣ. Проснувшуюся отъ зимней спячки веретенницу я нашелъ 7 апрѣля 1912 г. Пойманная въ іюль 1906 года веретенница въ концѣ августа родила десять молодыхъ веретенницъ молочно бѣлаго цвѣта. По моимъ наблюденіямъ описываемый видъ охотнѣе всего питается голыми слизняками и нѣкоторыми мелкими видами улитокъ.

¹⁾ *Lacerta vivipara* Jacq. мнѣ попадалась вблизи д. Смоляровъ, Ков. у., Воынской г. (loc. cit. стр. 6).

Въ Малороссіи веретеницу считаютъ самою ядовитою „змѣей“.—Гдѣ проползетъ „слица гадюка“ (такъ наз. у насъ мѣстами веретеницу), тамъ трава вянетъ—говорятъ крестьяне. „Слица гадюка“ (или мѣдянка, какъ еще ее называютъ у насъ) за семь верстъ человѣка чуетъ—и т. д., и т. д. Основываясь на изложенныхъ повѣрьяхъ при всякой встрѣчѣ стараются убить это полезное пресмыкающееся.

Отр. O r n i b i a .

6. *Natrix natrix* (Linn.). Ужъ обыкновенный.

1853.	<i>Tropidonotus natrix</i> .	Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., стр. 34.
1905.	„ „	Никольскій. Herpetologia rossica. стр. 203.
1914.	„ „	Шарлеманъ. Очеркъ Труханова ост., стр. 20.
1915.	„ „	Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 52.
1915.	„ „	Никольскій. Пресмыкающіеся, т. II, стр. 43.

Ужъ—самая многочисленная изъ змѣй описываемаго района. Чаще всего его приходится встрѣчать въ уремахъ Пуца Водицы, Сырца, Голосѣвскаго лѣса, вблизи р. Ирпени и оз. Рудни Яблоновской. Въ поймѣ Днѣпра встрѣчается лишь изрѣдка.

Въ 1905 году перваго ужа нашелъ 9 марта. Въ это время весна только что начиналась—зацвѣтали первыя весеннія растенія—*galanthus nivalis* и *Scilla bifolia*. Въ 1908 году молодой ужъ, достигшій сантиметровъ 15 въ длину, слѣдовательно недавно вышедшій изъ яйца, былъ пойманъ мною 14 августа.

Въ Малороссіи очень часто приходится слышать рассказы о томъ, какъ ужъ, поселившійся въ коровьемъ хлѣву, по ночамъ высасываетъ молоко изъ коровъ. Къ области повѣрій, кромѣ отмѣченнаго выше, надо отнести также рассказъ о томъ, что ужъ поселяется иногда подъ поломъ „хатъ“ (избъ), быстро привкаетъ къ человѣку, а затѣмъ ежедневно выползаетъ изъ подъ пола въ комнату и пьетъ вмѣстѣ съ крестьянскими дѣтьми молоко изъ чаши, при этомъ будто дѣти пытаются отогнать ужа ударами ложки по головѣ, но на него это не производитъ никакого впечатлѣнія. Какъ извѣстно подобнаго рода рассказы

существуютъ, по свидѣтельству А. А. Штрауха, и въ Петроградской губ.¹⁾.

7. *Coronella austriaca* (Laur). Мѣдянка.

1853. *Coronella laevis*. Кеслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіевск. Уч. Округа, Гады стр. 31.
 1905. „ *austriaca*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 65.
 1916. „ „ Никольскій. Пресмыкающіяся, т. II, стр., 152.

Мѣдянку я встрѣчалъ въ различныхъ мѣстахъ Кіево-Межигорскаго казеннаго лѣса, въ городскомъ лѣсу и на окраинахъ города на холмахъ вдоль Кирилловской улицы. Видѣлъ экземпляръ пойманный В. М. Артоболовскимъ на холмахъ близъ Межигорскаго монастыря. Во всѣхъ случаяхъ нахождения мѣдянки избранными ею для жительства мѣстами были сухіе холмистые участки лѣса, богатые кустарниковымъ подлѣсомъ. Молодую, судя по размѣрамъ, недавно родившуюся *Coronella austriaca* Laur. я нашелъ въ Голосѣевскомъ лѣсу 4 августа 1906 года.

8. *Coluber berus* L. Гадюка²⁾.

1853. *Vipera berus*. Кеслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Округа, Гады стр. 43.
 1905. „ „ Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 303.
 1915. „ „ Шарлемань. „Изъ жизни природы“, стр. 10.
 1916. *Coluber berus* Никольскій. Пресмыкающіяся, т. II, стр. 227.

На правомъ берегу Днѣпра въ окр. Кіева мнѣ, несмотря ни многолѣтніе тщательные поиски, лишь однажды случилось встрѣтить гадюку—1 апрѣля 1912 года. Мнѣ извѣстенъ также случай, когда молодая гадюка была вынута изъ желудка змѣеяда (*Circaetos gallicus* Gm.), убитаго въ Кіево-Межигорскомъ казенномъ лѣсу лѣтомъ 1910 года. По моему мнѣнію гадюка на правомъ берегу Днѣпра подъ широтой Кіева очень рѣдка. Интересно отмѣтить, что въ непосредственной близости отъ Кіева на лѣвомъ, черниговскомъ берегу въ Старосельскомъ и Дарницкомъ лѣсахъ *Coluber berus* L. очень обыкновенна. Весною почти на каждой экскурсіи въ Старосельской или Дубечанской казенной

¹⁾ Ужъ встрѣчался въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынской губ. (loc. cit. стр. 8).

²⁾ П. Г. Емельяненко передавалъ мнѣ, что имъ на песчаныхъ холмахъ вблизи с. Вышгорода (окр. Кіева) былъ пойманъ экземпляръ степной гадюки—*Coluber renardi* (Christ.). Проверить это показаніе мнѣ, къ сожалѣнію, не удалось.

дачѣ можно встрѣтить этотъ видъ. Кромѣ перечисленныхъ мѣстъ, мнѣ извѣстны случаи находженіе гадюки на р. Ирпени вблизи Звонковой. Одинъ экземпляръ, доставленный мнѣ изъ Радомысльскаго у., Кіев. губ. долженъ быть отнесенъ къ вариации *Coluber berus* var. *prester*.

Классъ Amphibia.

Отр. Ecaudata.

9. *Rana esculenta* L. Лягушка водяная.

1853. *Rana viridis*. Кесслеръ. Ест. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 50.
 1905. *Rana esculenta*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 337.
 1914. „ „ typ. et *ridibunda*. Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9, 12, 26, 33, 45, 66.

Водяная лягушка весьма многочисленна въ окрестностяхъ Кіева. Среди массы типичныхъ *Rana esculenta esculenta* L. у насъ попадаются особи, сходныя съ описаніями *Rana esculenta ridibunda* Pall¹⁾. Изрѣдка встрѣчаются нѣкоторыя отклоненія въ окраскѣ. Такъ, 25 марта 1913 года мнѣ былъ принесенъ пойманный на разливѣ Днѣпра альбилическій экземпляръ *Rana esculenta* L.²⁾ Въ длину (отъ конца носа до конца туловища) лягушка имѣла всего лишь 24 миллиметра, изъ чего я заключаю, что она явилась на свѣтъ не ранѣе весны предыдущаго года. Окраска ея верхней стороны 25 марта была персиково-желтой. Опредѣляя ея окраску по таблицамъ Ridgway³⁾ я нашелъ, что цвѣтъ ея стоитъ какъ бы по срединѣ между хромово-желтымъ (chrome yellow) и темнымъ хромомъ (deeper chrome). По основному фону кое-гдѣ были разбросаны маленькіе черноватые пятнышки и точки. Брюшко лягушки было желтовато-бѣлымъ. Раекъ—черный. Лягушка эта жила у меня въ акваріумѣ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцъ. Еще въ концѣ апрѣля 1913 г. на желтомъ основномъ фонѣ ея начали появляться въ большомъ количествѣ

¹⁾ Особи, близкія къ этой формѣ, встрѣчались мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынок. губ. (loc. cit стр. 3).

²⁾ См. мою замѣтку въ „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр.“ 1914. № 1, стр. 51.

³⁾ A Nomenclature of colors. 1896. Pl. VI, fig. 8 and 9.

буровато-сѣрая пятнышки, а къ срединѣ мая пятнышки эти такъ густо покрыли все тѣло, что почти закрыли собою основной фонъ. Къ концу 1913 года цвѣтъ лягушки сталъ довольно равномернымъ сѣровато-бурымъ безъ всякой примѣси зеленыхъ тоновъ, столь характерныхъ для водяной лягушки. Въ январѣ 1914 г. лягушка выскочила изъ аквариума и исчезла. Въ окрестностяхъ Кіева излюбленными для водяныхъ лягушекъ мѣстами являются озера и старицы въ поймѣ Днѣпра, поросшія камышомъ, ситникомъ, кувшинками и кубышками, заливы Днѣпра, окаймленные ивовыми порослями, и пруды въ Пуща-Водицѣ.

Довольно часто встрѣчается она и въ самомъ Днѣпрѣ; здѣсь она держитъ я въ такихъ мѣстахъ, гдѣ теченіемъ къ берегу прибитъ хворостъ, либо гдѣ съ берега свисаютъ надъ водою корни подмытыхъ ивъ. Довольно часто можно встрѣтить *Rana esculenta* L. и у каменныхъ гатей на Днѣпрѣ, въ углахъ, образованныхъ гатью и берегомъ, гдѣ теченіе рѣки медленное.

Въ раннія весны первыя лягушки въ моихъ дневникахъ отмѣчены значительно раньше, чѣмъ это отмѣчено у проф. К. Ѳ. Кесслера. Долженъ оговориться, однако, что наблюдалъ я первыхъ *Rana esculenta* L. всегда въ одномъ мѣстѣ—въ озерѣ Чернечьемъ (на окраинѣ Подола—Оболони), въ которое попадаютъ теплыя сточныя воды изъ нѣкоторыхъ заводовъ. Въ 1910 году первая водяная лягушка наблюдалась 6 марта, въ 1912 году—10 марта, въ 1913 году—8 марта. Массовое появленіе водяныхъ лягушекъ у насъ приходится обычно на первую половину апрѣля. Первый крикъ лягушекъ въ 1914 году отмѣченъ 13 апрѣля. Ко 2 мая въ 1913 году этотъ крикъ былъ въ полномъ разгарѣ.

Икрометаніе у водяной лягушки въ защищенныхъ отъ вѣтра прудахъ Пуща-Водицы происходитъ во второй половинѣ апрѣля, въ водоемахъ поймы Днѣпра—во второй половинѣ мая. Свѣжую икру иногда случалось находить и въ іюнѣ. Молодыя лягушки появляются въ концѣ іюля и въ началѣ августа. Еще не погрузившихся въ спячку старыхъ *Rana esculenta* L. мнѣ случалось находить въ концѣ октября, послѣ частыхъ утренниковъ.

Въ окрестностяхъ Кіева на экскурсіяхъ мнѣ нѣсколько разъ случалось быть свидѣтелемъ того, какъ большія водяныя лягушки заглатывали мелкихъ лягушатъ своего вида, травяной лягушки (*Rana temporaria* L.) и луговой лягушки (*Rana araa*

*lis Nilss.*¹⁾). Наблюденія подобнаго рода, вѣроятно, извѣстны и мѣстнымъ жителямъ, т. к. для крупныхъ лягушекъ у насъ существуетъ даже особое названіе „жабоѣдъ“. Однажды я видѣлъ, какъ водяная лягушка схватила упавшую на воду молодую малую мухоловку (*Siphia parva parva* Bchst.) и погрузилась съ ней въ глубину. М. Л. Пятаковъ сообщилъ мнѣ, что и онъ однажды наблюдалъ, какъ водяная лягушка схватила ласточку—касатку (*Hirundo rustica* L.) и нырнула съ ней.

Относительно тѣхъ случаевъ, когда лягушка овладѣваетъ такими крупными животными, какъ птички, слѣдуетъ замѣтить, что врядъ ли ей удастся когда либо заглотить такую добычу. Къ этому, однако, она дѣлаетъ попытки, заканчивающіяся иногда трагически.

Весьма интересную находку сдѣлалъ въ этомъ направленіи въ началѣ іюня 1915 г. В. А. Волосевичъ, работавшій тогда на Днѣпровской Біологической Станціи. Онъ нашелъ на берегу одной старицы вблизи Кіева мертвую водяную лягушку, крупную самку, изо рта которой торчалъ также мертвый пуховой птенецъ пугалицы—чибиса (*Vanellus vanellus* L.). Лягушка и птенецъ были еще свѣжи. Языкъ лягушки былъ далеко высунутъ наружу, набоку ея подъ правой передней ногой можно было обнаружить острый бугорокъ—въ этомъ мѣстѣ находился клювъ птицы. вмѣстѣ съ головой птенца лягушка, очевидно случайно, проглотила листь осоки (*Carex acuta*).

Очевидно, что лягушка погибла, подавившись слишкомъ крупной добычей.

10. *Rana temporaria* L. Лягушка травяная.

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1858. <i>Rana temporaria</i> . | Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 55. |
| 1862. <i>Rana platyrhina</i> . | Кесслеръ. Кіев. Унив. Извѣст. № 7, стр. 90. |
| 1905. <i>Rana temporaria</i> . | Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 348. |
| 1914. „ „ | Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20. |
| 1915. „ „ | Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 2, 6, 9, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 25, 27, 29, 57. |

¹⁾ См. мою статью: „Къ біологіи водяной лягушки“. Природа, 1916, іюль—августъ, стр. 954.

Травяная лягушка весьма обыкновенна въ окр. Кіева¹⁾. Она населяетъ главнымъ образомъ лѣса и роши, кустарниково-выя заросли. На лугахъ въ поймѣ Днѣпра ее можно встрѣтить рѣже чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, здѣсь она бываетъ главнымъ образомъ весною во время икрометанія. На лугахъ въ лѣтнюю пору ее замѣняетъ другой видъ—луговая лягушка (*Rana arvalis* Nilss.). Первые травяныя лягушки появляются очень рано. Иногда первую особь можно встрѣтить еще въ длительныя январскія оттепели. Такія особи погибаютъ при первомъ заморозкѣ. Появленіе первыхъ травяныхъ лягушекъ отмѣчено въ моемъ дневникѣ: въ 1910 году—19 февраля, въ 1912 году—23 февраля, въ 1913 году—3 марта. Нормальное появленіе травяной лягушки у насъ приходится на первую половину марта. Последняя лягушка этого вида въ 1913 году была встрѣчена 23 ноября. Начало икрометанія (*Rana temporaria* L.) я наблюдалъ въ 1912 г.—19 марта, въ 1913 году—12 марта. Въ 1910 г. икрометаніе продолжалось до 13 апрѣля.

Въ 1913 году появленіе головастиковъ (*Rana temporaria* L.) отмѣчено 27 марта.

Покинувшія воду молодыя травяныя лягушки въ 1912 г. наблюдались 20 мая.

11. *Rana arvalis* Nilss. Лягушка луговая.

1853. *Rana temporaria* (part.). Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 55.
 1862. *Rana oxyrrhina*. Кесслеръ. Кіев. Унив. Извѣст., стр. 90.
 1905. *Rana arvalis*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 359.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9.

Луговая лягушка весьма многочисленна въ окрест. Кіева¹⁾. Проф. К. Ө. Кесслеръ въ то время, когда писалъ свою „Естественную Исторію“ не отличалъ этотъ видъ отъ предыдущаго, а потому его данныя о *Rana temporaria* L. частью относятся и къ *Rana arvalis* Nilss. Лишь позднѣе, въ 1862 году онъ привелъ для нашихъ мѣстъ *Rana arvalis* Nilss., не сооб-

¹⁾ Встрѣчалось мнѣ въ окр. Смоларовъ, Ковельск. у., Волинской губ. (loc. cit. стр. 3).

²⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоларовъ, Ковельск. у., Волинск. губ. (loc. cit. стр. 3).

щивъ впрочемъ объ этомъ видѣ никакихъ біологическихъ свѣдѣній.

Излюбленными станціями луговой лягушки у насъ являются открытыя влажныя мѣста, поросшія травой. Особенно многочисленна она на лугахъ у опушекъ листовенныхъ лѣсовъ. Встрѣчается она также и въ лѣсахъ, даже сосновыхъ, однако тамъ она значительно уступаетъ въ числѣ *Rana arvalis* Nilss. на открытыхъ мѣстахъ.

По моимъ наблюденіямъ луговая лягушка весною у насъ появляется одновременно съ травяной—первыя особи въ теплыя весны уже въ концѣ февраля, въ массѣ—въ срединѣ марта. Со средины марта начинаетъ откладывать икру. Мечетъ она икру въ осушительныхъ канавахъ на лугахъ, въ неглубокихъ лужахъ на опушкахъ. Большое количество лягушекъ мечетъ икру въ Днѣпрѣ на разливѣ. Молодыя лягушки выходятъ изъ воды нерѣдко уже въ концѣ мая. Послѣднія особи описываемаго вида встрѣчались мпѣ въ концѣ октября.

Весною во время спариванія самцы окъ ашиваются въ интенсивный сизо-синій цвѣтъ. При спариваніи самецъ такъ сильно сжимаетъ самку передними ногами, что послѣдняя иногда издыхаетъ. Самецъ, несмотря на это, продолжаетъ держать въ объятіяхъ самку въ теченіе нѣсколькихъ дней, при чемъ послѣдняя нерѣдко начинаетъ уже разлагаться.

12. *Bufo viridis* Laur. Жаба пятнистая.

1853. *Bufo viridis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 75.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 374.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9, 13, 19, 26, 45, 53, 62.

Пятнистая жаба, повидимому, самое широко распространенное по различнымъ станціямъ пресмыкающееся нашихъ мѣстъ. Ее можно встрѣтить всюду—въ лѣсахъ, на поляхъ, на лугахъ въ поймѣ рѣки и даже внутри города довольно далеко отъ окраинъ. Весною эта жаба не избѣгаетъ даже сточныхъ водъ. На поляхъ орошенія подъ Кіевомъ я нерѣдко находилъ ее въ самыхъ зловонныхъ лужахъ сточной воды, лужахъ густо заселенныхъ личинками мухи—крыски (*Eristalis tenax* L), какъ извѣст-

но, типичнаго показателя высшей мѣры загрязненности воды. Не рѣдко весною приходится встрѣчать *Bufo viridis* Laug. и въ лужахъ на свалкахъ нечистотъ. Лишь съ трудомъ удастся разглядѣть бѣлый пузырекъ горла мелодично урчащей жабы среди осколковъ стекла, жестянокъ, старой обуви.

Первое появленіе пятнистыхъ жабъ у насъ приходится на первую треть марта. Въ моихъ дневникахъ это явленіе отмѣчено: въ 1910 году—6 марта, въ 1913 году—7 марта. Икрометаніе происходитъ въ началѣ апрѣля. У меня оно отмѣчено въ 1912 году—5 апрѣля, въ 1913 году—7 апрѣля и въ 1912 г.—12 апрѣля.

Тотчасъ же послѣ выхода изъ воды молодыя зеленая жабы въ теченіе нѣкотораго, повидимому довольно продолжительнаго, времени въ теченіе круглыхъ сутокъ скачутъ въ различныхъ направленіяхъ. Въ это время ихъ можно встрѣтить очень далеко отъ водоема въ которомъ онѣ вывелись. Онѣ нерѣдко забираются на окраинахъ далеко въ городъ. Въ городѣ я находилъ молодыхъ жабъ подъ камнями и подъ досками, у стѣнъ подъ водосточными трубами.

Въ описанномъ явленіи, мнѣ кажется, надо видѣть приспособленіе въ борьбѣ за существованіе, аналогичное тому, какое наблюдается у нѣкоторыхъ видовъ пауковъ. Выведшимся въ массѣ хищникамъ на небольшой площади трудно прокормиться.

13. *Bufo vulgaris* Laug. Жаба обыкновенная.

- | | | |
|-------|------------------------|---|
| 1853. | <i>Bufo vulgaris</i> . | Кесслеръ Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр.,
Гады, стр. 76. |
| 1905. | " " | Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 387. |
| 1914. | " " | Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова,
стр. 20. |

Жаба обыкновенная встрѣчается у насъ въ меньшемъ числѣ, нежели прелыдущій видъ¹⁾). У насъ она селится главнымъ образомъ въ лѣсахъ, въ лѣсныхъ оврагахъ, по ручьямъ. На открытыхъ мѣстахъ, въ поймѣ рѣки и на окраинахъ города она встрѣчается лишь изрѣдка. Первыхъ *Bufo vulgaris* я наблюдалъ подъ Кіевомъ въ срединѣ марта. Икрометаніе въ лужахъ на дачѣ Бернера мнѣ приходилось наблюдать въ концѣ марта (1910 годъ) и въ началѣ апрѣля (1915 годъ).

¹⁾ Встрѣчалось мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынск. губ (loc. cit. стр. 3).

Однажды мнѣ случилось видѣть альбилическій экземпляръ сѣрой жабы—ея окраска была тѣлесно-розовой.

14. *Nyla arborea* L. Древесница.

1853. *Nyla viridis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гадм, стр. 82.
 1905. *Nyla arborea*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 306.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 26, 30, 33, 45, 53.

Древесница весьма обыкновенна въ описываемомъ районѣ¹⁾. На глаза она попадаетъ, благодаря своему образу жизни, довольно рѣдко, преимущественно весной во время икрометанія и осенью, когда изъ воды выходятъ молодые, а старыя спускаются съ деревьевъ на земь, въ поискахъ убѣжища на зиму. Встрѣчать древесницу мнѣ приходилось всюду, гдѣ только имѣются листовые деревья и кусты. Однажды даже я слышалъ ее крикъ въ городѣ на одномъ изъ деревьевъ Андреевской улицы. Впрочемъ, то былъ, вѣроятно, ушедшій изъ неволи экземпляръ. Въ раннія весны квакша начинаетъ кричать очень рано. Такъ въ 1913 году ее крикъ я отмѣтилъ 10 марта, 9 апрѣля крикъ квакшъ былъ въ полномъ разгарѣ. Икрометаніе отмѣчено мною въ 1914 году—18 апрѣля, въ 1915 году—14 апрѣля. Мнѣ нѣсколько разъ приходилось находить мертвыхъ самокъ древесницъ вблизи отметанной ими икры. Личинокъ древесницъ я находилъ въ оз. Имшаномъ еще въ концѣ іюня. Молодыя древесницы покидаютъ воду въ августѣ. Въ это время ихъ можно встрѣтить въ большомъ количествѣ на травѣ вокругъ тѣхъ водоемовъ, откуда онѣ вышли.

15. *Pelobates fuscus* Lac. Чесночница.

1853. *Pelobates fuscus*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гадм, стр. 61.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, р. 402.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 5, 12, 17, 18, 26, 27, 29.

¹⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоларовъ, Ковельск. у., Волынк. губ. (Ист. оіт. стр. 3).

Послѣ *Bufo viridis* Laug. чесночница самый широко распространенный видъ земноводныхъ нашихъ мѣстъ¹⁾. Она можетъ быть встрѣчена и въ сухомъ сосновомъ лѣсу, и на моховомъ болотѣ, и на лугахъ. Чаще всего она встрѣчается на лугахъ. Въ періодъ икрометанія на разливѣ Днѣпра, на заливыхъ лугахъ чесночница преобладаетъ надъ другими видами. Передъ началомъ икрометанія массы чесночницъ (и другихъ лягушекъ) съ холмовъ, окаймляющихъ Кирилловскую улицу, переправляются черезъ мостовую и тротуары на лугъ. Въ это время онѣ въ массѣ гибнутъ подъ ногами пѣшеходовъ и попадаютъ въ ямы и отдушины подваловъ. Въ раннюю весну въ 1910 году первая чесночница была замѣчена еще 12 февраля, въ 1911 году въ массѣ этотъ видъ появился 20 марта, въ 1913 году—8 марта. Начало икрометанія у меня отмѣчено въ 1912 году—25 марта, въ 1913 году—13 марта. Въ томъ же году головастики описываемаго вида появились 27 марта.

Въ 1916 году еще не покинувшіе воду крупные головастики *Pelobates fuscus* Laug. наблюдались мною въ лужѣ около городского лѣса Пуща-Водицы еще въ серединѣ сентября.

16. *Bombinator igneus* Laug. Жерлянка.

1853. *Bombinator igneus*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Киев. Уч. Окр., Гады, стр. 65.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 409.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 27, 28, 33, 53.

Жерлянка весьма обыкновенна въ окрестностяхъ Кіева²⁾. Почти въ теченіе всего теплаго времени года ее можно встрѣчать въ водѣ. На сушу она выходитъ повидимому рѣже даже, чѣмъ водяная лягушка (*Rana esculenta* L.). Излюбленными ею мѣстами являются хорошо пригрѣваемые солнцемъ стоячіе водоемы. Особенно любитъ она неглубокія лужи, поросшія травой. Въ такихъ мѣстахъ въ апрѣлѣ звонъ жерлянокъ заглушаетъ всѣ остальные звуки весны. Появленіе первыхъ жерлянокъ у меня отмѣчено: въ 1913 году—10 марта, въ 1915 году—15

¹⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волинск. губ. (loc. cit. стр. 1)

²⁾ Этотъ видъ встрѣтился мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волинской губ. (loc. cit. стр. 1).

марта. Начало икрометанія въ 1913 году отмѣчено 23 марта. Осенью жерляпки исчезаютъ въ концѣ августа и началѣ сентября.

Отр. **S a u d a t a.**

17. *Molge cristata* Laur. Тритонъ гребенчатый.

1853. *Triton palustris*. К е с с л е р ъ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 79.

1905. *Molge cristata*. Н и к о л ь с к і й. Herpetologia rossica, стр. 421.

1914. " " Ш а р л е м а н ъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

Большой тритонъ обыкновененъ въ окр. Кіева, однако онъ встрѣчается здѣсь рѣже слѣдующаго вида и распространенъ по станціямъ уже, нежели этотъ послѣдній. По моимъ наблюденіямъ излюбленные большимъ тритономъ водоемы—это пруды и озера окаймленные лѣсомъ съ темнымъ, покрытымъ опавшими листьями деомъ. Очень много у насъ *Molge cristata* Laur. встрѣчается въ прудахъ Голоубевскаго лѣса и въ оз. Имшаномъ. Въ началѣ апрѣля самцы описываемаго вида уже украшены высокимъ гребнемъ и расцвѣчены по веселному ярко. Въ серединѣ апрѣля уже можно найти икру, ее можно находить вплоть до середины мая. Въ 1915 году еще не вполне развитыхъ личинокъ *Molge cristata* Laur. я нашелъ въ Имшаномъ еще 6 августа. Съ конца іюля можно встрѣтить взрослыхъ *Molge cristata* Laur. вышедшимъ изъ воды и съ трудомъ передвигающимся по сушѣ въ поискахъ укромнаго убѣжища на зиму.

Различными авторами уже отмѣчался тотъ фактъ, что тритоны иногда заглатываютъ своихъ собратьевъ меньшей величины. Мнѣ неоднократно приходилось наблюдать большого тритона пытавшагося проглотить тритона, не уступающаго ему въ величинѣ.

18. *Molge vulgaris* L. Тритонъ обыкновенный.

1853. *Triton taeniatus*. К е с с л е р ъ. Ест. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 83.

1905. *Molge vulgaris*. Н и к о л ь с к і й. Herpetologia rossica, p. 431.

1914. " " Ш а р л е м а н ъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. " " Ш а р л е м а н ъ. „Изъ жизни природы“, стр. 2, 9, 19, 27, 53.

Тритонъ обыкновенный весьма широко распространенъ по водоемамъ описываемаго района. Его можно встрѣтить всюду, и въ водоемахъ въ лѣсу, и на поляхъ, въ старицахъ и канавахъ въ поймѣ рѣки.

Весною первыхъ тритоновъ въ водоемахъ мнѣ случалось встрѣчать: въ 1910 году—6 марта, въ 1913 году—13 марта. Начало икрометанія въ 1910 году я отмѣтилъ 6 апрѣля, въ 1915 году—7 апрѣля.

Въ концѣ іюля выползшихъ изъ воды поискахъ убѣжища на зиму малыхъ тритоновъ случалось находить вдали отъ водоемовъ, иногда на высокихъ холмахъ.

Замѣтки о стрекозахъ Полтавской губерніи.

Г. В. Артоболевскій (Кіевъ).

Notes on the Odonata of the government of Poltava.

By G. Artobolevsky (Kiev).

I.

Матеріаль, результатомъ обработки котораго является настоящая статья, былъ собранъ втеченіе лѣта 1915 года Н. П. Бауманомъ въ окрестностяхъ имѣнія „Тахтайка“ (Кобелякск. у., Полт. губ.).

Имѣніе это, находящееся верстахъ въ 40 отъ уѣзднаго города Кобеляки, расположено вблизи Днѣпра (въ $\frac{1}{4}$ версты); мѣстность тамъ, по словамъ г. Баумана, холмистая, то покрытая степной травой, то засѣянная хлѣбами; имѣется нѣсколько болотецъ и одно большое, расположенное невдалекѣ отъ дома. Въ полуверстѣ отъ него лежитъ небольшой листовенный лѣсокъ (4--5 десятинъ). Таковы имѣющіяся въ моемъ распоряженіи краткія свѣдѣнія, характеризующія мѣстность лова. Къ этому надо еще добавить, что лѣто 1915 года въ тѣхъ краяхъ было сухое; сильные дожди стали выпадать лишь на перевалѣ къ осени.

Пользуюсь случаемъ выразить мою глубочайшую признательность Н. П. Бауману, какъ за доставленіе этихъ сбо-