

А. А. Штакельберг.

К фауне Drosophilidae (Diptera) Ингрии.

A. de Stackelberg.

Contributions a la faune des Drosophilidae (Diptera) de l'Ingrie.

Настоящая заметка представляет собою сводку данных по фауне *Drosophilidae* Ингрии; в нее вошли как литературные, так и коллекционные материалы по этому семейству; большая часть последних добыта автором, почему фамилия собирателя при перечислении материалов в этом случае не приводится. Литературные данные по фауне *Drosophilidae* Ингрии имеют весьма отрывочный характер и касаются немногих видов, а именно из 27 видов настоящего списка литературные указания есть лишь относительно 10; таким образом, новинками для фауны Ингрии являются 17 видов (таковые в списке отмечены звездочкой *). Что касается географического распространения *Drosophilidae*, то оно не может считаться сколько нибудь изученным даже в пределах Западной Европы, фауна же *Drosophilidae* СССР представляет полную terra incognita. Поэтому отрывочность приводимых ниже данных по географическому распространению отнюдь не выражает действительной картины распространения отдельных видов, а лишь современное состояние познаний по этому вопросу. В силу этого и какие бы то ни было заключения зоогеографического порядка о характере фауны *Drosophilidae* Ингрии представляются пока преждевременными.

1. *Aulacogaster leucopenga* Mg. — Удельная, 14. IV. 1920 (4 экз.), 22. IV. 1930 (15 экз.); Озерки, 16. VI. 1920 (3 экз.); Коломяги, 9. VI. 1921 (1 экз.). Констатирован для Ингрии автором настоящих строк (1921). Распространен в большей части северной и средней Европы, на север до средней Швеции; попадаетея преимущественно на вытекающем соке деревьев, в частности весной на березовом соке.

* 2. *Stegana strobli* Mik. — Коломяги, 6. VI. 1921 (1 экз.); Саблино, 12. VII. 1923 (1 экз.). Вид известен в большей части средней Европы, на север до южной Швеции и Финляндии; у нас редок.

3. *S. coleoprata* Scop. — Саблино, 1. VIII. 1924 (1 экз.), 14. VIII. 1924 (1 экз.); Фандерфлит, 12. VIII. 1925 (1 экз.); Карташевская, 26. VII. 1926 (1 экз.). Вид указан для нашего района Остен-Сакеном (1857). Средняя Европа на север до южной Швеции; у нас редок.

4. *Protostegana curvipennis* Flin. — Саблино, 3. VII. 1922 (В. В. Боровский и А. А. Штакельберг), 24. VI. 1923 (3 экз.), 28. VI. 1923 (1 экз.); Фандерфлит, 15. VI. 1925 (1 экз.). Для Ингрии указан Остен-Сакеном

(1857). Распространен в большей части средней и северной Европы, на севере до средней Швеции; у нас не редок.

* 5. *Phortica alboguttata* Wahlb.—Коломяги, 15.VIII.1921 (1 экз.). Вид спорадически распространен по средней Европе, на север до южной Швеции и Финляндии (Freu, 1929); у нас, как кажется, весьма редок.

* 6. *Ph. lacteoguttata* Portsch.—Синявино, 9.VII.1920 (1 экз.; В. В. Баровский); Медная, 25.VII.1924 (3 экз.; В. В. Баровский). Вид описан И. А. Порчинским из Могилева, Oldenberg'ом (1914) указан для Берлина; попадает преимущественно на грибах; редок.

* 7. *Drosophila congesta* Zett.—Саблино, 21.VII.1923 (1 экз.); Юкки, 9.VIII.1928 (4 экз.). Вид известен из Германии: Силезия (Duda), Голландии (de Meijere) и южной Швеции (Zetterstedt); у нас редок.

* 8. *D. testacea* Ros.—Остров Голодай, 27.V.1919 (1 экз.); Смоленское кладбище, 22.V.1922 (1 экз.); Саблино, 28.V.1923 (1 экз.); Фан-дер-флит, 12.VIII.1925 (1 экз.); Карташевская, 24.V.1926 (8 экз.). Вид широко распространен в Европе, однако из пределов северной Европы (Скандинавии, Финляндии, Европейской части СССР) с достоверностью не был констатирован; попадает преимущественно весной на вытекающем соке берез; у нас не редок.

* 9. *D. trivittata* Strobl.—Карташевская, 14.VIII.1926 (2 экз.). Вид был указан для Венгрии (Duda, 1924) и Голландии (id.); у нас редок.

* 10. *D. fenestrarum* Flln.—Саблино, 7.VIII.1924 (2 экз.); Фан-дер-флит, 27.VI.1925 (1 экз.); Карташевская, 25.VII.1926 (12 экз.). Вид распространен в большей части Европы, на север до Лапландии (Wahlgren, 1927); у нас попадает, как кажется, не часто.

11. *D. funebris* F.—Вид весьма обыкновенен в домах; распространен у нас повсеместно и является синантропом. Общее распространение не достаточно выяснено; во всяком случае, он встречается в большей части Европы, доходя на север до Лапландии (Wahlgren, 1927); для Ингрии констатирован еще Остен-Сакеном.

* 12. *D. transversa* Flln.—Лесной, 25.V.1919 (4 экз.); Коломяги, 12.VIII.1921 (1 экз.); Саблино, 7.VIII.1924 (1 экз.); Фан-дер-флит, 9.VIII.1925 (4 экз.); Деделово, Новолад. у., 15.V.1925 (1 экз.; В. В. Баровский). Вид распространен в большей части Европы, на север доходит до Лапландии (Wahlgren, 1927); у нас обыкновенен.

13. *D. phalerata* Mg.—Вид указан для Ингрии Остен-Сакеном; более новых данных в распоряжении автора нет. Распространение этого вида охватывает большую часть Европы; в пределах северной Европы он известен до средней Швеции.

* 14. *D. rufifrons* Lw.—Смоленское кладбище, 19.V.1922 (1 экз.). Вид констатирован для Австрии, Венгрии и Германии (Duda, 1924); у нас редок.

15. *D. obscura* Flln.—Лесной, 25.V.1919 (1 экз.); Голодай, 27.V.1919 (4 экз.); Удельная, 30.VII.1920 (4 экз.), 14.IV.1920 (2 экз.); Смоленское кладбище, 22.V.1922 (1 экз.). Большая часть Европы; на север до северной Швеции; для Ингрии указан автором этих строк (1921); у нас обыкновенен весной на березовом соке.

* 16. *D. parenti* Vill. (*lugubrina* Duda).—Удельная, 12.V.1918 (7 экз.); Смоленское кладбище, 19.V.1922 (1 экз.); Коломяги, 21.VIII.1921 (1 экз.). Вид известен из Франции (Villeneuve), Германии (Duda), и Финляндии (Freu, 1929); у нас местами не редок весной на березовом соке

* 17. *Scaptomyza* (in sp.) *graminum* Flin., Hend. | Коломяги, 21.VIII.1921 (1 экз.); Фандерфлит, 19.VI (3 экз.) и 9.VIII.1925 (2 экз.); Карташевская, 25.VII.1926 (2 экз.). Вид распространен в большей части Европы, на север доходит до Лапландии; у нас обычен.

* 18. *S. (Scaptomyzella) incana* Mg., Hend. — Нижняя Бронная 8.VI.1918 (1 экз.); Саблино, 7.VIII.1914 (2 экз.); Фандерфлит, 13 и 18.VIII.1925 (2 экз.); Карташевская, 25.VII.1926 (2 экз.). Большая часть Европы, на север до Швеции; у нас не редок.

19. *S. (Scaptomyzella) flava* Flin., Hend. — Лесной, VIII.1918 (4 экз. e larva; А. П. Рейхардт). Распространение как у предыдущего вида; указан для Ингрии автором под названиями *S. graminum* Flin.¹ и *S. flaveola* Mg.;² личинки минируют листья преимущественно крестоцветных (капусты, турнепса и других).

* 20. *S. (Scaptomyzella) unipunctum* Zett. — Карташевская, 25.VII.1926. (5 экз.). Вид известен из Швеции и Финляндии (Freu, 1929).

* 21. *Chymomyza costata* Zett. — Ленинград, на окне, 15.VIII.1922 (1 экз.); Саблино, 8, 14 и 22.VIII.1924 (3 экз.); Фандерфлит, 14.VIII.1925 (1 экз.). Вид распространен в большей части северной и средней Европы; у нас не редок и попадает преимущественно на стволах деревьев.

* 22. *Ch. distincta* Egg. — Коломяги, 11.IX.1921 (1 экз.). Вид известен из Германии, Австрии, Финляндии (Freu, 1929) и Лапландии; у нас редок.

* 23. *Camilla glabra* Mg. — Коломяги, 19.VI и 3.VII.1921 (2 экз.); Фандерфлит, 10.VII.1925 (1 экз.). Большая часть Европы, на север до южной Швеции; у нас встречается, повидимому, не часто.

24. *Astia concinna* Mg. — Коломяги, 5.VII.1921 (2 экз.); Фандерфлит, 10.VI (1 экз.), 8.VII (2 экз.) и 13.VII.1925 (1 экз.). Вид констатирован для многих местностей средней Европы, на север доходит до южной Швеции, попадает при кошении злаков, преимущественно в сухих местах; местами у нас не редок.

25. *A. elegantula* Zett. — Саблино, 30.V.1921 (1 экз.; В. Ю. Фридолин). Вид констатирован для Германии, Венгрии и средней Швеции, для Ингрии указан составителем (1921); повсюду редок.

26. *Liomyza laevigata* Mg. — Коломяги, 9.VI.1921 (2 экз.); Саблино, 8.IX.1924 (1 экз.). Вид известен из Германии, Австрии и Венгрии. Для Ингрии указан автором (1921); у нас не часто, преимущественно на трутовиках Duda считает его вариететом следующего.

* 27. *L. scatophagina* Flin. — Саблино, 8.IX.1924 (4 экз.); Фандерфлит, 9.VIII.1925 (2 экз.). Средняя и северная Европа, на север до Лапландии; у нас не редок, попадает вместе с предыдущим.

При оценке публикуемого списка с точки зрения его полноты приходится констатировать существование в нем пробелов, которые, надо надеяться, будут восполнены дальнейшими исследованиями. Для конкретного выяснения этих пробелов существенное значение имеет сравнение нашей фауны с фаунами близ лежащих районов, обладающих физико-географическими условиями, более или менее сходными с нашими. В этом отношении сколько нибудь ценный материал может дать лишь фауна Швеции, изученная сравнительно полно. При сравнении ее фауны с фауной Ингрии приходится

¹ Изв. Петрогр. Станц. Защ. Раст., II, 1921, стр. 34 (отд. отт.).

² Петрогр. Огородничество, 10 (26), 15.X.1921, стр. 3.

констатировать отсутствие в нашем списке следующих форм: *Leucophenga maculata* Duf., *Phortica variegata* Flln., *Ph. albilabris* Zett., *Drosophila fasciata* Mg., *D. histrio* Mg., *Chymomyza fuscimana* Zett., *Periscelis nigra* Zett., *Microperiscelis annulata* Flln., *Astia amoena* Mg.; из этих форм более вероятными для нашего района являются: *L. maculata*, *Ph. variegata*, оба вида *Drosophila*, *M. annulata* и *A. amoena*. Если мы сравним нашу фауну с фауной Финляндии, то в ней найдем три вида, пока у нас не найденных, но возможных, а именно: *Phortica variegata* Flln., *Drosophila ampelophila* Lw. и *Neoleucophenga quinquemaculata* Str. Относительно *Ph. variegata* Flln. говорилось выше; что же касается двух остальных, то нахождение их у нас также нужно признать вероятным. С другой стороны, если сравнивать нашу фауну с фаунами Швеции и Финляндии с точки зрения ее, так сказать, преимуществ перед последними, то мы должны упомянуть следующие виды, найденные в пределах северной Европы пока только у нас и вновь выступающие лишь в средней Европе; таковы: *Drosophila testacea* Ros., *D. trivittata* Str., *D. rufifrons* Lw., *Liomyza laevigata* Mg. Таковы факты, едва ли не в большей своей части объясняемые недостаточностью наших сведений по географическому распространению *Drosophilidae*.