

УДК 595.772

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ СИРФИД (DIPTERA, SYRPHIDAE) МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Л. В. Зими́на

Предлагаемое вниманию сообщение основано на сборах профессора Е. С. Смирнова, поступивших в Зоологический музей МГУ уже после его кончины. Вклад Евгения Сергеевича в познание фауны двукрылых Московской обл. велик, ибо именно его сборы начиная с 20-х годов составили основу современной коллекции Diptera нашего музея, которая в дальнейшем пополнялась его учениками. Широко образованный биолог и наставник многих поколений, окончивших возглавляемую им кафедру энтомологии МГУ, Евгений Сергеевич был диптерологом, а Syrphidae наряду с Dolichopodidae и Chloropidae он считал своими любимыми семействами.

Сирфиды были собраны на северо-востоке Московской обл., главным образом в Абрамцево в 1954—1960 гг., а также в Мамонтовке в 1956 г. и в некоторых других пунктах в этот же период. Всего было собрано около 1800 экз., что составило 167 видов. Определение материала произведено нами. Сборы в течение ряда лет в одном пункте всегда результативны, к тому же Евгений Сергеевич был хорошим и терпеливым сборщиком. Например, 9/VII 1958 г. в Абрамцево он собрал 225 экз. *Xylota tarda* Mg., из них 55 самцов. Сборы Е. С. Смирнова содержат 6 очень редко встречающихся и 15 новых видов для фауны Московской обл. В приводимом списке кроме этих видов включены данные еще о 18 видах по сборам других лиц. Нумерация видов в списке продолжает нумерацию в наших прежних сообщениях (Зими́на, 1968, 1976, 1981). Таким образом, число видов сирфид в Московской обл. составляет уже 289. Фауна Московской обл. включает как северные, так и южные элементы и за счет последних превосходит по числу видов фауну хорошо обследованной Ленинградской обл., где зарегистрировано 273 вида сирфид (Штакельберг, 1958, 1965).

Недавно на территории Московской обл. найдена *Sphegina eoa* Stack. Ранее этот вид был известен из Сибири и Южного Приморья. Новая находка свидетельствует о том, что его действительный ареал значительно шире. Подобное было со *Spilomyia maxima* Sack., первоначально известной только из Южного Приморья, а потом обнаруженной на юге Ленинградской обл. (Штакельберг, 1958). *Sphegina eoa* Stack. — новый вид и для фауны европейской части СССР, где было известно 426 видов сирфид (Штакельберг, 1970).

Можно считать, что фауна сирфид Московской обл. изучена уже неплохо, но явно еще не исчерпана, число видов со временем может увеличиться на несколько десятков. Остаются невыясненными некоторые роды, например *Psilota*, *Chamaesyrfus*, *Pelecocera*. Последние два могут быть найдены в южной части области с остепненными участками. Кроме того, есть невыявленные виды и в таких больших родах, как *Cheilosia* (особенно ранневесенние формы), *Syrphus* и др.

260. *Platychirus manicatus* Mg.
Абрамцево 4/VI 1960 (1♀, Е. Смирнов).
261. *Syrphus braueri* Egg.
Голицыно 23/V 1970 (1♂, А. Шаталкин).
Южный элемент, нередок в Крыму и на Кавказе.
262. *Syrphus malinellus* Coll.
Абрамцево 8/VI и 5/VII 1958 (2 ♀, Е. Смирнов); там же 18/VI 1960 (1 ♀, Е. Смирнов). Встречается редко.
263. *Syrphus melanostomoides* Strobl
Петровско-Разумовское 17/V 1943 (1 ♂, Е. Смирнов); Абрамцево 9/VI 1958 (1 ♀, Е. Смирнов).
264. *Syrphus pilisquamis* Ringd.
Абрамцево 3/VIII 1959 (1 ♂, Д. Усачев).
Северный элемент, встречается редко.
265. *Syrphus punctifer* Frey
Окрестности Подольска, с. Ерино 29/V 1971 (1 ♀, Л. Зимина).
Северный элемент, встречается редко.
266. *Syrphus punctulatus* Verr.
Голицыно 10/V 1970 (3 ♂, А. Шаталкин). Встречается не часто.
267. *Chrysotoxum vernale* Lw.
Лужки на Оке 25/V 1949 (1 ♂, Д. Панфилов); там же 24/VI 1952 (1 ♀, Н. Селезнев).
268. *Neoascia carinicauda* Stack.
Голицыно 20/V 1978 (1 ♀, А. Шаталкин). Встречается редко.
269. *Sphagina eoa* Stack.
Голицыно 29/V—2/VII 1977 (15 ♂ и 1 ♀, А. Шаталкин); там же 1 и 7/VI 1980 (2 ♂ и 1 ♀, А. Шаталкин). Вид был известен из Сибири и Южного Приморья, это первая находка в европейской части Союза.
270. *Orthoneura rossica* Stack.
Картмазово 11/V 1957 (1 ♀, Е. Смирнов). Встречается не часто.
271. *Cheilosia angustigenis* Beck.
Абрамцево 9/VI 1958 (1 ♀, Е. Смирнов).
Северный элемент, встречается редко.
272. *Cheilosia barovskyi* Stack.
Абрамцево 10/V 1959 (1 ♀, Е. Смирнов). Встречается редко.
273. *Cheilosia fraterna* Mg.
Калистово 27/V 1947 (1 ♀, Е. Смирнов).
274. *Cheilosia ingrlica* Stack.
Абрамцево 25/V 1958 (3 ♀, Е. Смирнов).
275. *Cheilosia proxima* Ztt.
Абрамцево 17/V—9/VI 1958 (3 ♂ и 7 ♀, Е. Смирнов); там же 10/V—1/VI 1959 (14 ♂ и 9 ♀, Е. Смирнов).
276. *Cheilosia rotundicornis* Hell.
Абрамцево 20/VII 1957 (1 ♀, Е. Смирнов); там же 16—30/V 1959 (3 ♀, Е. Смирнов). Северный элемент, встречается редко.
277. *Cheilosia scanica* Ringd.
Абрамцево 1 и 3/V 1959 (2 ♂, Е. Смирнов). Северный элемент, летает только весной.
278. *Cheilosia schnabli* Beck.
Абрамцево 8/VI 1958 (1 ♂, Е. Смирнов); там же 16/V 1959 (1 ♂,

¹ В списке отмечено географическое распространение южных и северных видов; остальные виды достаточно широко распространены в средней полосе Евразии.

Е. Смирнов). Южный элемент, в средней полосе встречается редко.

279. *Eristalis pertinax* Strobl

Ильинская 21/VII 1934 (1 ♂, Б. Родендорф). Встречается редко.

280. *Eumerus ornatus* Mg.

Абрамцево 16/VII 1959 (1 ♀, Д. Усачев).

Южный элемент, встречается не часто.

281. *Xylota meigeniana* Stack.

Мамонтовка 19/VI и 3/VII 1956 (2 ♀, Е. Смирнов); Абрамцево 23/V и 12/VIII 1957 (1 ♂ и 1 ♀, Е. Смирнов); там же 16/VI и 18/VIII 1958 (36 ♂ и 22 ♀, Е. Смирнов).

282. *Xylota rufipes* Lw.

Абрамцево 19/VI 1958 (1 ♂, Е. Смирнов).

283. *Psilota anthracina* Mg.

Голицыно 20/VI 1981 (1 ♀, А. Шаталкин).

284. *Parapenium flavitarse* Mg.

Голицыно 26/VI 1982 (1 ♀, А. Шаталкин).

285. *Orthoneura frontalis* Lw.

Голицыно 13/VI 1982 (1 ♀, А. Шаталкин).

286. *Cheilosia christophori* Beck.

Болшево 7/V 1930 (1 ♀, Н. Виолович).

287. *Cheilosia melanura* Beck.

Абрамцево 18,25/V 1958 (2 ♂, Е. Смирнов); там же 10,18/V 1959 (4 ♂, Е. Смирнов); Битца 21/V 1936 (1 ♂, Б. Родендорф); Ромашково 28/V 1971 (1 ♂, Л. Зимина).

288. *Cheilosia sahlbergi* Beck.

Голицыно 23/V 1970 (2 ♂, А. Шаталкин).

289. *Eristalis tundrarum* Frey

Звенигородская биостанция МГУ 4/VII 1979 (1 ♂, Г. Длусский).

Северный элемент, в средней полосе крайне редок; недавно был найден на юге Горьковской обл. Наряду со Звенигородом это самые южные точки его ареала в настоящее время.

290. *Syrphus nigratarsis* Ztt.

Абрамцево 9,16/VI 1958 (1 ♂, 1 ♀, Е. Смирнов); Чашниково 9/VI 1950 (1 ♀, Д. Панфилов).

291. *Syrphus bifasciatus* Fl.

Звенигородская биостанция МГУ 11/VII 1976 (1 ♀, О. Волцит).

Элемент средиземноморской фауны, обычный в Крыму, на Кавказе и в горах Туркмении. В европейской части был известен из-под Курска.

292. *Syrphus postclaviger* Moucha et Stys

Звенигородская биостанция МГУ 20—28/VI 1976 (3 ♀, Г. Длусский) и 25/VI 1983 (1 ♀, Г. Длусский).

Виды сирфид, очень редко встречающиеся в Московской обл.
(по сборам Е. С. Смирнова)

Didea fasciata Meq.

Абрамцево 5 и 8/VI 1957 (1 ♂ и 2 ♀); там же 9/VI—23/VIII 1958 (1 ♂, 6 ♀).

Olbiosyrphus laetus F.

Абрамцево 29/VI 1958 (1 ♀); там же 3,8,24/VI 1960 (2 ♂, 2 ♀).

Chrysotoxum fasciolatum Deg.

Абрамцево 3 и 8/VI 1957 (1 ♂, 1 ♀); там же 8/VI 1958 (1 ♂).

Criorrhina ranunculi Pz.

Мамонтовка 21/VI 1956 (1♂); Абрамцево 10/V 1959 (1 ♂, 2 ♀).

Xylota xanthocnema Coll.

Абрамцево 5 и 23/VII 1958 (1♂, 3 ♀).

Tropidia scita Harr.

Загорянское, Щелковского р-на 1/VI 1943 (1 ♀).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Зими́на Л. В. 1968. Дополнительные данные о распространении сирфид (Diptera, Syrphidae) фауны СССР. — Тр. Зоол. музея МГУ, т. 11. Зими́на Л. В. 1976. Редкие и интересные Syrphidae (Diptera) в коллекции Зоологического музея МГУ. 1. — Там же, т. 15. Зими́на Л. В. 1981. Редкие и интересные Syrphidae (Diptera) в коллекции Зоологического музея МГУ. 2. — Там же, т. 19. Штакельберг А. А. 1958. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. IV. Syrphidae (Diptera). — Тр. ЗИН АН СССР, т. 24. Штакельберг А. А. 1965. Новые данные по фауне двукрылых (Diptera) Ленинградской области. — Latvijas Entomologs, t. 10. Штакельберг А. А. 1970. Сем. Syrphidae — Журчалки. — В кн.: Определитель насекомых европ. части СССР, т. 5, ч. 2. Л.

Поступила в редакцию
03.01.84

ADDITIONAL DATA ON SYRPHID FAUNA (DIPTERA, SYRPHIDAE) IN MOSCOW REGION

L. V. Zimina

Summary

Results of processing of the many years' syrphid collections made by Prof. E. S. Smirnov in the north-eastern part of Moscow Region are presented. The author has examined 1,800 specimens of syrphus flies and has identified 167 species of which six species are very rare and fifteen other species are new to the Moscow Region fauna. Fifteen more species from collections made by other people are included in the list of species new to the Moscow Region fauna. Thus, the list of syrphids from Moscow Region already consists of 289 species. In Leningrad Region 273 species of syrphus flies have been registered, and 426 species are known in the European part of the USSR. A species known earlier from Siberia and from the south part of Primorye and found in Moscow Region, *Sphagina eoa* Stack., should be added to the total list.