

Цена 34 коп.

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

ВОРОНЕЖСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

**ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ
И ОХРАНЫ ЛАНДШАФТОВ**

2

МЕЖВУЗОВСКИЙ СБОРНИК

ВОРОНЕЖ 1975

К.В. Скуфьин, Н.Н. Лысенко
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ МУХ ЖУРЧАЛОК (DIPTERA, SYRPHIDAE)
КАВКАЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Муhy журчалки или сирфиды (Syrphidae) разнообразны по образу жизни и по способу питания своих личинок (афидофаги, в меньшей степени фитофаги и сапрофаги). Взрослые формы почти всех родов активные опылители цветков, причем их значение как опылителей особенно высоко там, где в силу тех или иных причин снижается значение диких и домашних пчел (арктика и субарктика, горные ландшафты). Данные мух справедливо считать полезным компонентом горных биоценозов, заслуживающим всестороннего, в том числе и фаунистического исследования.

Видовой состав журчалок в КГЗ по нашим данным насчитывает 151 вид (Скуфьин, 1967). По работе А.А.Штакельберга и В.А.Рихтер (1968) следует добавить еще 12 видов: *Syrphus ochrostomus* Zett., *S. punctulatus* Verr., *Sphaerophoria ruerpeli* Wied., *Sph. varmatica* Bank., *Chrysotoxum caucasicum* Sack., *Brachyopa pilosa* Coll., *Cheilosia omissa* Beck., *Ch. pollinifacies* Stack., *Ch. ruralis* Mg., *Ch. vulpina* Mg., *Latnyrophthalmus aeneus* L., *Brachyurpura nigrifacies* Stack.

В последние годы сборы журчалок на территории КГЗ продолжались. Особенно значительными были сборы Н.Н.Лысенко в 1974 г., проводившиеся в Гузерипле и его окрестностях до Пастбища Абаго и горы Дагонани. Ниже дается список видов, оказавшихся новыми для КГЗ, часть из них являются новыми для Северного Кавказа или для Кавказа в целом.

Список видов. I

(отмечены виды новые для Кавказа)

I. *Parasphingia bicolor* F. Гузерипль. Дорога на Пастбище Абаго, 10 VII 1974, I самка.

I Примечание: сборы 1974 г. без указания сборщика сделаны Лысенко, сборы других лет без указания сборщика сделаны Скуфьиным.

2. *Platychirus fulviventris* Мсг + Гузериль, 24.VI.1967, 1 самец; В. Емец.
3. *Platychirus angustatus* Zett. Пасто. Абаго, 21.VI.1959, 1 самец.
4. *Didea intermedia* Lw. Гузериль, о.р.Белой, 31.V - 16.VI.1974, 2 самца, 3 самки.
5. *Syrphus lasiophthalmus* Zett. Гузериль, 22.V - 2.VI.1974, 2 самца, 3 самки.
6. *Syrphus euchromus* Kow. Гузериль, край поляна, 23.V.1974, 1 самка.
7. *Syrphus carpathicus* Stuz-ruen. Гузериль, 22-23.V.1974, 4 самца, 5 самок.
8. *Sphaerophoria turkmenica* Bank. Гузериль, сад, 22.V.1974, 1 самец. Новый вид для Северного Кавказа.
9. *Sphaerophoria chongjini* Bank. + Красная поляна, 30.VI.1971, 2 самца; Хамышки, 12.VI.1962, 1 самец; Пслух, 29.VI.1961, 1 самец; Гузериль, 12.VII.1974, 2 самца. До сих пор этот вид был известен только на Дальнем Востоке, поэтому его находение на Кавказе неожиданно. По всем внешним признакам и гениталиям наши экземпляры типичны (рис.1). По-видимому это широко распространенный, но редкий вид.
10. *Xanthoprogyna elongatissima* Deg. Гузериль, поляна, 25.V.1974, 1 самка.
11. *Chrysothrix jakuzjini* Viot. Нередок в районе Гузериль и Пастбища Абаго, кавказский эндемик.
12. *Brachyura bicolor* Fl. Гузериль, поляна, 12.VI.1974, 1 самка.
13. *Brachyura inaequalis* Coll. Гузериль, поляна, 25.V.1974, 2 самца.
14. *Meoascia dispar* Mg. + Г. Даргомаки, опушка леса, 29.VI.1974, 2 самца, 1 самка.
15. *Meoascia obliqua* Coe. Малая Леба, 30.VI.1973, 1 самка; Шленская; г. Даргомаки, 23.VII.1974, 1 самка.
16. *Sphagina sibirica* Stack. Кордон Кимо, 7.VI.1967, 2 самца, 2 самки; Песчанякова.
17. *Triglyrus primus* Lw. + Г. Даргомаки, опушка леса, 23.VII.1974, 1 самка.
18. *Pipizella maculipennis* Mg. + Псебай, 21.V.1973, 1 самец; Гузериль, сад, 22.V.1974, 1 самец, 1 самка.

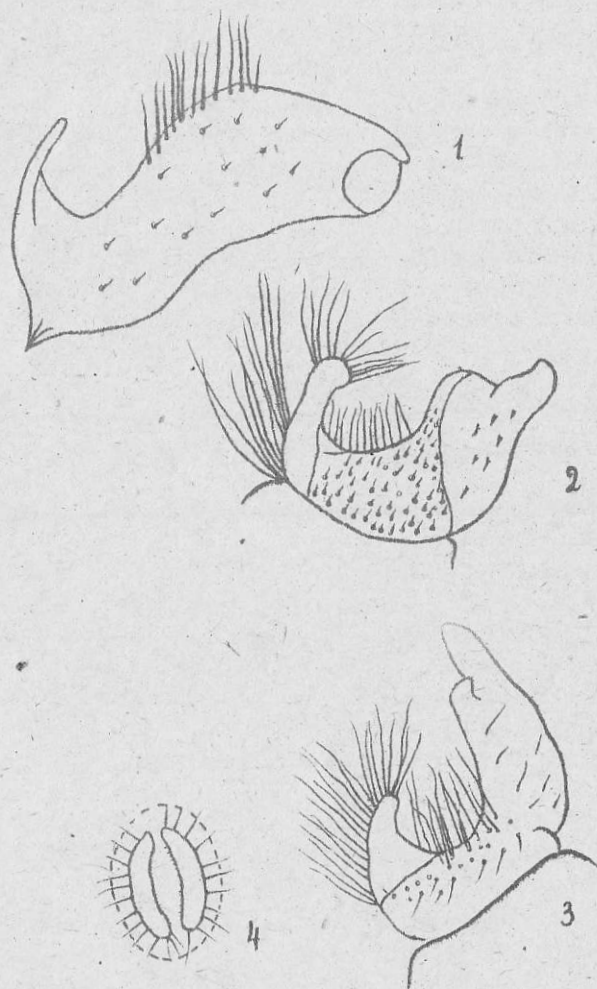


Рис.1. Гениталии самца *Sphaerophoria chongjini* Bank. из Северного Кавказа: 1 - парамера, 2 - сурстиль с внутренней стороны, 3 - то же с наружной стороны, 4 - церки. Оригинал.

19. *Pipiza bimaculata* (Mg.) Lundb. Пастб. Абаго, 20.VI. 1974, 1 самец.
20. *Pipiza notata* (Mg.) Lundb. Корд. Киша, 7.VI.1967, 1 самец; Позднякова.
21. *Pipiza austriaca* Mg. Гузерипль, бер. р.Белой, 31.V. 1974, 1 самка.
22. *Pipiza lugubris* F. + Г. Тьоба, субальпийский луг, 21.VI. 1966, 1 самец.
23. *Psilota anthracina* Mg. + Пастб. Абаго, 15.VI.1974, 2 самки.
24. *Myolepta vara* Pz. *Гузерипль, поляна, 23.V.1974, 1 самец.
25. *Myolepta obscura* Besh. Там же, 2-16.VI 1974, 1 самец, 3 самки.
26. *Chryso-gaster musatovi* StackГ. Лагонаки, 23.VI.1974, 3 самца.
27. *Heringia heringi* Zett. + Гузерипль, бер. р.Белой, 14.VI. 1974, 3 самца.
28. *Heringia senilis* Sack. Гузерипль, 23.V.1974, 2 самки..
29. *Cheilisia gerstaeckeri* Beck. +(определен Л.В.Зиминой). Корд. Киша, 12.VI.1959, 1 самка; Евсигнеева.
30. *Cheilisia impudicus* Beck. Р.Безымянная, субальпийская, 29.VI, 1963, 2 самки; О.Негробов.
31. *Cheilisia verae* Stack. Г.Лагонаки, 23.VI.1974, 1 самец.
32. *Cheilisia nigripes* Zett.Гузерипль, 23.V.1974, 1 самец; 6.VI. 1974, 2 самки; г.Лагонаки, 23.VI.1974, 1 самец.
33. *Chamaesyrrhus scaveoides* Flt. Дорога на Абаго, 30.VI.1974, 1 самка.
34. *Sericomyia silentis* Harr. + Г.Лагонаки, опушка леса, 23.VI. 1974, 1 самка.
35. *Merodon loewi* Van-der- Goot.Гузерипль, сад, 25-26.V. 1974, 2 самца; там же, бер.р.Белой, 26.VI.1974, 1 самец.
36. *Eumerus sogdianus* Stack. Гузерипль, поляна, 12.VI. 1974, 1 самец.
37. *Eumerus tuberculatus* Rd. Гузерипль, сад, 22.V. 1974, 1 самец.

38. *Pocota personata* Harr. + Пастб. Абаго, опушка леса, 21.VI.1974, 1 самец.
39. *Xylota rufipes* Lw. + Гузерипль. 16.VI.1974, 1 самец, 1 самка.

Из ранее опубликованного списка по Кавказскому заповеднику (Скуфбин, 1967) нами исключаются как неподтвержденные при дополнительном изучении *Xylota florum* F., *Platychirus discimanus* Lw., *Sphegina spheginea* Zett. Таким образом, с учетом приведенных данных, для территории Кавказского государственного заповедника теперь известно 199 видов. Из указанных здесь 39 видов 12 являются новыми для Кавказа.

ЛИТЕРАТУРА

Скуфбин К.В. 1967.Материалы по фауне мух сирфид (Diptera, Syrphidae) Кавказского государственного заповедника. Труды Воронежского гос.заповедника, вып.15. ЦЧ изд-во. Воронеж.

Штакельберг А.А., Рихтер В.А. 1968. Материалы по фауне мух журчалок (Diptera, Syrphidae) Кавказа. Труды ВЭО, 52 "Насекомые Кавказа".