

УДК 595.773.4(479.22)

К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ САРКОФАГИН (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) ГРУЗИИ

М. Г. Гуджабидзе

(Институт зоологии АН ГССР)

Работа посвящена малоизученным в условиях Грузии насекомым — саркофагинам. Их исследование представляет не только теоретический интерес, но имеет и большое практическое значение, поскольку эти насекомые являются переносчиками различных заболеваний, в частности миазов человека и животных, а также паразитами-энтомофагами вредителей сельского и лесного хозяйства. Среди них много синантропных видов, играющих существенную роль в распространении кишечных инфекций и инвазий.

Основные сведения о видовом составе, численности и распространении саркофагин Грузии были получены автором путем регулярных сборов взрослых мух в 1963—1965 гг. в разных биотопах на различных приманках. Отловлено свыше 5000 особей, принадлежащих к 67 видам. Материал мы определяли в Москве под непосредственным руководством проф. Б. Б. Родендорфа.

СЕМ. SARCOPHAGIDAE *

Подсем. Sarcophaginae

Blaesoxipha (s. str.) *schirakiensis* G u d j. Редкий эндемичный для Грузии вид, Ширакская степь (Шираки), 23.V 1965 г., 1 ♂ (Гуджабидзе, 1966).

B. (s. str.) *litoralis* Vill. Средиземноморский вид, распространенный и в Средней Азии. Для Грузии приводится впервые. Шираки, 23—26.V. 1965 г., 9 ♂. Внутренний паразит *Calliptamus italicus* L. (Чарыкулыев, 1965).

B. (s. str.) *cochlearis* (P a n d.). Распространен в Средиземноморской подобласти и степной зоне Палеоарктики. Пгт Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 1 ♀; пгт Шови, 24.VIII 1964 г., 1 ♂; г. Сухуми, 15.VIII 1964 г., 8 ♂.

B. (s. str.) *ungulata* (P a n d.). Редкий европейский вид; распространен в лесной зоне. Мы встречали его преимущественно в горно-лесном массиве. Сванетия, июль—август 1957 г., 2 ♀, 2 ♂.

B. (s. str.) *laticornis* (M e i g.). Широко распространенный палеоарктический вид. Шови, 24.VII 1964 г., 2 ♂; с. Генцвиши, 1.IX 1958 г., 4 ♂; оз. Рица, 29.VIII 1965 г., 5 ♂; с. Тавдиди, 8.VIII 1961 г., 1 ♀; Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 2 ♀; пгт Адигени, 19.IX 1964 г., 1 ♂; Шираки, 1.VI 1964 г., 1 ♂. Паразит саранчовых (Родендорф, 1937).

B. (s. str.) *unicolor* (Vill.). Широко распространенный вид, обычный в степной зоне Палеоарктики. Для Грузии указывается впервые. Шираки, 1.V 1964 г., 3 ♂; пос. Вардзия, 17.IX 1964 г., 1 ♂; Генцвиши, 1.IX 1958 г., 1 ♂. Паразит саранчовых (Захваткин, 1954).

* По системе Б. Б. Родендорфа (1965).

B. (s. str.) filipjevi Rohd. Распространен в пустынной зоне Палеоарктики и во всей Эфиопской области. Для Грузии приводится впервые. Редок. Г. Гори, 30.IX 1963 г., 1 ♂. Паразит саранчовых (Захваткин, 1954; Родендорф, 1937).

B. (S.) erythrura (Meig.). Редкий вид, связанный с лесной зоной Бореальной подобласти. С. Кумлицихе, 7.VIII 1964 г., 8 ♂; пос. Бахрамо, 10.VIII 1963 г., 2 ♂. Паразит саранчовых (Захваткин, 1954; Родендорф, 1937).

B. (S.) rossica Vill. Лесной европейский вид. Для Грузии приводится впервые. Бакуриани, 13, 25.VIII 1964 г., 2 ♀; г. Ахалцихе, 18.IX 1964 г., 2 ♂; г. Сурами, 4.VII 1964 г., 1 ♀; пгт Манглиси, 4.VIII 1964 г., 1 ♂; Бахрамо, 10.VIII 1963 г., 1 ♂; Кумлицихе, 1.VII 1964 г., 2 ♂; пгт Казбег, 3.VIII 1964 г., 1 ♂; с. Омало, 18.VIII 1957 г., 1 ♂.

B. (G.) lineata (Fall.). Широко распространенный палеоарктический вид, заходящий далеко в Эфиопскую область. Ширази, 1.VII 1964 г., 1 ♀, 8 ♂; Гори, 5.VII 1964 г., 2 ♂; Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 1 ♀; с. Цихисджвари, 26.VIII 1964 г., 1 ♀; Бахрамо, 18.VIII 1963 г., 1 ♀; Казбег, 3.VIII 1964 г., 1 ♀. Паразит саранчовых (Захваткин, 1954; Родендорф, 1957).

Tephromyia grisea (Meig.). Палеоарктический вид. Для Грузии приводится впервые. Ширази, 3.VI 1964 г., 1 ♂.

Bellieria (s. str.) maculata (Meig)*. Распространен в пустынной зоне и Средиземноморской подобласти Палеоарктики: в Грузии редок. Ширази, 3.VI 1964 г., 2 ♂. Личинки развиваются в экстрементах человека и животных, реже — в гниющих остатках животного происхождения.

B. (s. str.) hirticrus (Pand.). Средиземноморский вид. Встречается в основном в населенных пунктах. Синантроп. Мух ловили на фекалиях и хозяйственных отбросах, служивших приманкой, в мае—октябре 1963—1965 гг., 83 ♂.

B. melanura (Meig.). Широко распространенный вид Палеоарктической и Ориентальной областей. Синантроп. Встречается во всех районах Грузии. Мух ловили на фекалиях и навозе в мае—октябре 1963—1965 гг., 90 ♀, 553 ♂.

B. (s. str.) pachyura (Rohd.). Редкий вид. Известен из Сев. Ирана. Для СССР указывается впервые. Ширази, 3.VI 1964 г., 2 ♂.

B. (H.) noverca (Rohd.). Средиземноморский вид; для Грузии отмечается впервые. С. Хореты, 2.X 1964 г., 2 ♂; с. Корбоули, 16.X 1964 г., 2 ♂; г. Чиатура, 23.VI 1964 г., 2 ♂; с. Опшквиты, 27.VI 1965 г., 1 ♂; с. Маглаки, 25.VI 1965 г., 2 ♂; г. Боржоми, 10.VIII 1964 г., 1 ♂; пгт Цхнети, 2.VII 1965 г., 1 ♂; пгт Коджори, 4.VI 1965 г., 7 ♂; Тбилиси, 12, 18.VI 1964 г., 13, 26.VIII 1965 г., 14 ♂. Мух ловили на фекалиях и хозяйственных отбросах, служивших приманкой.

B. (V.) pseudagnata Rohd. Кавказский эндем. Для Грузии приводится впервые. Пос. Цеми, 21.VIII 1964 г., 2 ♂; Бакуриани, 10.VII 1964 г., 1 ♂; Коджори, 1.X 1964 г., 1 ♂; Адигени, 18.IX 1964 г., 2 ♂; Вардзия, 17.IX 1964 г., 2 ♂.

B. (V.) crassimargo (Pand.). Палеоарктический вид; связан с лесной и степной зонами. Г. Чиатура, 20.VII 1963 г., 1 ♂, Адигени, 19.IX 1964 г., 1 ♂.

Pierretia (s. str.) nigriventris (Meig.). Средиземноморский вид. Ширази, 6.VIII 1964 г., 24—29.V 1965 г., 14 ♂; с. Кумлицихе, 1.VIII

* Вопрос о синантропности данного вида так же, как и *S. subvicina* Schulz Müll., в условиях Грузии остается пока неясным.

1964 г., 4 ♂; Казбеги, 3.VI 1964 г., 2 ♂; Чиатура, 27.VI 1964 г., 2 ♂; Сухуми, 30.VIII 1963 г., 1 ♂; пос. Цеми, 21.VIII 1964 г., 1 ♂. Паразит. Хозяевами этого вида являются, помимо медоносной пчелы, моллюски, пустынная саранча и жуки (Родендорф, 1937; Гирфанова, 1958).

P. (s. str.) soror (R o n d.). Редкий средиземноморский вид. Для Грузии приводится впервые. Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 1 ♂; Цеми, 21.VIII 1964 г., 5 ♂; Коджори, 1.VII 1965 г., 8 ♂; Тбилиси, 13.VIII 1965 г., 1 ♂.

P. (s. str.) lunigera (B ö t t.). Редкий средиземноморский вид. В Грузии приурочен к горно-лесной зоне. Шови, 19.VII 1964 г., 3 ♂; Казбеги, 30.VI 1964 г., 2 ♂; Боржоми, 1.VIII 1963 г., 2 ♂; Бакуриани, 1.VIII 1964 г., 2 ♂.

Bellieriomima subulata (P a n d.). Редкий средиземноморский вид. Для Грузии указывается впервые. Боржоми, 10.VIII 1964 г., 2 ♂; Опшквити, 27.VI 1965 г., 2 ♂; Сухими, 27.VIII 1965 г., 2 ♂. Паразит непарного шелкопряда (Гирфанова, 1958).

Thyrsocnema (s. str.) incisilobata (P a n d.). Широко распространенный палеоарктический вид. Синантроп. В Грузии встречается почти повсеместно как на низменности, так и в горно-лесной зоне. Мух ловили преимущественно на фекалиях и экскрементах различных сельскохозяйственных животных в июне—сентябре 1964—1965 гг., 129 экз.

Th. spinosa Vill. Средиземноморский вид. Для Грузии приводится впервые. Редок. Чиатура, 20.VI 1965 г., 1 ♂; с. Гелати, 26.VI 1965 г., 2 ♂; Опшквити, 27.VI 1965 г., 5 ♂.

Sarcotachinella sinuata (M e i g.). Палеоарктический вид. Бакуриани, 18.VIII 1964 г., 2 ♂; Цихисджвари, 10.VIII 1964 г., 6 ♂; пгт. Пасанаури, 4.VII 1964 г., 1 ♂; Казбеги, 31.VIII 1964 г., 2 ♂.

Discachaeta cucullans (P a n d.). Редкий средиземноморский вид. Для Грузии указывается впервые. Шираки, 27.V 1965 г., 3 ♂.

Heteronychia (s. str.) ancilla (P a n d.). Редкий средиземноморский вид. В пределах СССР известен из Грузии (Родендорф, 1937). Сухуми, 28.V 1965 г., 1 ♂.

H. (s. str.) pontica (R o n d.). Редкий средиземноморский вид. Цхне-ти, 4.VI 1964 г., 1.VII 1965 г., 8 ♂.

H. (s. str.) zhelochovtsevi (R o h d.). Средиземноморский вид. Для Грузии приводится впервые. Сухуми, 23.VIII 1965 г., 1 ♀, 1 ♂.

H. (s. str.) kobachidzei G u d j. Редкий, эндемичный для Грузии вид. С. Кетриси, 4.VIII 1955 г., 1 ♂; Генцвиши, 15.IX 1956 г., 1 ♂ (Гуджабидзе, 1965).

H. (Pand.) filia turana (R o h d.). Распространен в пустынной зоне Палеоарктики. Для Грузии указывается впервые. С. Дзегви, 24.V 1964 г., 6 ♂; Шираки, 31.V 1964 г., 11 ♂; Адигени, 19.X 1964 г., 1 ♂; Самгори, 19.V 1964 г., 1 ♂.

H. (Boett.) setinervis (R o h d.). Средиземноморский вид. Для Грузии указывается впервые. Шираки, 28.VI 1965 г., 22 ♂. Мух ловили на навозе сельскохозяйственных животных.

H. (Sp.) haemorroides (B ö t t.). Средиземноморский вид. Шираки, 3.VI 1964 г., 1 ♂; Казбеги, 31.VI 1964 г., 1 ♂; Тбилиси, 13.VIII 1965 г., 16 ♂; Чиатура, 22.VI 1964 г., 1 ♂; Маглаки, 25.VI 1965 г., 1 ♀, 1 ♂; Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 1 ♂.

H. (Sp.) boettcheriana (R o h d.). Распространен в средиземноморской подобласти и пустынной зоне Палеоарктики. Пос. Цагвери, 4—5.VIII 1964 г., 6 ♂; Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 1 ♂; Кумлисихе, 31.VI 1964 г., 1 ♂; Вардзия, 17.IX 1964 г., 7 ♂; Адигени, 19.IX 1964 г., 2 ♂;

Цхнети, 1.VI 1965 г., 1 ♂ ; Шираки, 27.VI 1965 г., 1 ♂ ; с. Игоэти, 17.V 1965 г., 1 ♂ ; Тбилиси, 14.V 1965 г., 5 ♂ .

H. (E.) vagans (Meig.). Широко распространенный палеоарктический вид. Для Грузии приводится впервые. Коджори, 4.VI 1965 г., 5 ♂ .

H. (E.) schineri (Bezzi). Средиземноморский вид. В пределах СССР известен из Грузии (Родендорф, 1937), Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 1 ♂ ; пгт Кварели, 17.IX 1963 г., 1 ♂ ; Шови, 13.VIII 1964 г., 1 ♂ .

H. (E.) recta (Rohd.). Кавказский эндем. Шови, 17.VII 1964 г., 4 ♂ ; Казбеги, 1.VII 1964 г., 12.VI 1965 г., 11 ♂ ; Боржоми, 10.VIII 1964 г., 2 ♂ ; с. Тба, 19.VIII 1964 г., 1 ♂ ; Хорети, 2.X 1964 г., 9 ♂ ; Цхнети, 24.VII 1965 г., 1 ♀ , 4 ♂ .

H. (E.) ebrachiata (Pand.). Средиземноморский вид. В СССР известен из Грузии (Родендорф, 1937). Цагвери, 10.VIII 1964 г., 8 ♂ .

Parasarcophaga (s. str.) *albiceps* (Meig.). Широко распространенный в Палеоарктике вид; распространен также в Ориентальной области. Синантроп. Развивается в различных гниющих веществах, в т. ч. на экскрементах, трупах и т. д. В условиях Грузии встречается повсеместно (особенно в Зап. Грузии) с мая по октябрь, 220 экз.

P. (Lios.) emdeni (Rohd.). Палеоарктический вид; в основном встречается в горных областях. Синантроп. Некрофаг. Лёт с мая по октябрь. 1963—1964 гг., 58 ♂ .

P. (Lios.) colchica Gudi. Эндем Грузии. С. Опшквити, 27.VI 1965 г., 3 ♂ (Гуджабидзе, 1966).

P. (Lios.) adjharica Rohd. Кавказский эндем. Шови, 13, 24.VIII 1964 г., 14 ♂ ; Хорети, 20.VII 1965 г., 1 ♂ ; Пасанаури, 4.VII 1964 г., 2 ♂ ; Казбеги, 20.VI 1964 г., 11 ♂ ; Бакуриани, 18.VIII 1964 г., 1 ♂ ; Адигени, 19.IX 1964 г., 3 ♂ ; Абастумани, 13.IX 1964 г., 2 ♂ .

P. (Lios.) exuberans (Pand.). Распространен в Средиземноморье (почти по всей Африке). Для Грузии приводится впервые. Шираки, 27.V 1965 г., 2 ♂ .

P. (Lios.) aegyptica (Sal.). Распространен в Восточном Средиземноморье и пустынной зоне Палеоарктики. Синантроп. В Грузии обычен. Лёт в мае—сентябре. 1963—1964 гг., 46 ♀ , 129 ♂ .

P. (Lios.) jacobsoni (Rohd.). Восточное Средиземноморье, пустынная подобласть Палеоарктики. Синантроп. Некрофаг; личинки встречаются также в экскрементах человека и животных. Лёт в мае—сентябре. 1963—1965 гг., 36 ♀ , 145 ♂ .

P. (Lios.) tuberosa (Pand.). Широко распространенный в Палеоарктике вид. В Грузии встречается как в лесной, так и в степной зонах. Синантроп. Некрофаг. Личинки известны также как хищники гусениц и куколок непарного шелкопряда (Гирфанова, 1958). Июль—август 1964 г., 58 ♂ .

P. (Lios.) portschinskyi Rohd. Распространен в Средиземноморской подобласти и степной зоне Палеоарктики, встречается также в горах Средней Азии. Синантроп. Г. Кобулети, 28.VIII 1963 г., 1 ♂ ; Тбилиси, 24.IV—3.X 1965 г., 27 ♂ ; Адигени, 19.IX 1964 г., 3 ♂ ; пос. Вале, 18.IX 1964 г., 2 ♂ ; Вардзия, 17.IX 1964 г., 2 ♂ ; Абастумани, 13.VIII 1964 г., 5 ♂ ; Шираки, 3.VI 1964 г., 17 ♂ ; пос. Самгори, 13.VI 1964 г., 5 ♂ ; с. Кавтисхеви, 10.IX 1964 г., 1 ♂ . Мух ловили на экскрементах человека и животных.

P. (Pand.) similis (Pand.). Широко распространенный палеоарктический вид, связанный с лесной зоной. В Грузии встречается повсеместно с мая по сентябрь. Синантроп. Мухи выловлены на гниющих веществах животного происхождения. 69 ♂ .

P. (Lios.) uliginosa (K g a m.). Палеоарктический вид, связан с лесной зоной. Для Грузии указывается впервые. Редок. Пасанаури, 14.VII 1964 г., 2 ♂. Личинки известны как хищники, а также паразиты шелкопрядов (Гирфанова, 1958).

P. (Ros.) aratrix (P a p d.). Бореальный вид. Хорети, 2.X 1964 г., 7 ♂; пгт Махинджаури, 23.VIII 1963 г., 2 ♂; Сухуми, 27.VIII 1965 г., 1 ♂; Чиатура, 22.VI 1964 г., 8 ♂; Опшквити, 27.VI 1965 г., 8 ♂; Маглаки, 25.VI 1965 г., 2 ♂; Мисакциели, 10.X 1964 г., 1 ♂; пос. Сагурамо, 5.V 1965 г., 1 ♂; с. Кавтисхеви, 10.IX 1964 г., 1 ♂; Тбилиси, 1.VIII 1965 г., 1 ♂; с. Гелати, 26.VI 1965 г., 1 ♂. Мух ловили на гниющем мясе.

P. (J.) crassipalpis (M a s c q.). Космополит. В Грузии обычен. Синантроп. Лёт в мае—сентябре (максимум численности — в середине сентября). 48 ♀, 319 ♂.

P. (Th.) argyrostoma (R.—D.). Космополит. Синантроп. В Грузии встречается повсеместно с мая по октябрь. 152 ♂.

Robineaulla scoparia (P a p d.). Палеоарктический вид. Шови, 17.VIII 1964 г., 4 ♀, 3 ♂; Боржоми, 10.VIII 1964 г., 1 ♂; Цагвери, 13.VIII 1964 г., 1 ♂; Цеми, 21.VIII 1964 г., 2 ♀; Тба, 19.VIII 1964 г., 1 ♂, 3 ♂; Бакуриани, 10.VIII 1964 г., 2 ♂, 4 ♂; Цихисджвари, 16.VIII 1964 г., 1 ♀, 2 ♂; Абастумани, 2.X 1964 г., 2 ♀, 5 ♂; Коджори, 4.VI 1964 г., 21 ♂; Цхнети, 1.VIII 1965 г., 2 ♂.

Bercaea haemorrhoidalis (F a l l.). Космополит. Синантроп. Встречается во всех населенных местах Грузии. Апрель—сентябрь (максимум в конце II декады августа). 1963—1965 гг., 285 ♀, 781 ♂.

Pandelleana protuberans (P a p d.). Средиземноморская подобласть и степная зона Палеоарктики. Для Грузии указывается впервые. Пгт Новый Афон, 28.VIII 1963 г., 1 ♂; с. Игоэти, 17.V 1965 г., 3 ♂.

Sarcophaga carnaria carnaria L. Лесной европейский вид. Чиатура, 23.VI 1964 г., 5 ♂; г. Зугдиди, 27.VIII 1952 г., 2 ♂; Цагвери, 17.VIII 1964 г., 5 ♂; Цеми, 2.VIII 1964 г., 2 ♂; пгт Казбеги, 30.III 1964 г., 2 ♂; Абастумани, 17.IX 1964 г., 4 ♂; Вале, 18.IX 1964 г., 3 ♂; Адигени, 19.IX 1964 г., 5 ♂; Ахалцихе, 15.IX 1964 г., 2 ♂; Брети, 17.VIII 1964 г., 1 ♂; Шираки, 2.VI 1964 г., 11 ♂; Цхнети, 9.VIII 1965 г., 1 ♂; Коджори, 4.VI 1965 г., 7 ♂; Тбилиси, 9.V 1964 г., 3 ♂. Паразит олигохет (Kirchberg, 1954).

S. carnaria lehmanni M ü l l. Южный подвид. Синантроп. В Грузии обычен. Лёт с апреля по сентябрь (максимум в конце мая и конце II декады июля). 520 ♂.

S. subvicina schulzi M ü l l. Бореальный вид. Шови, 24.IX 1964 г., 2 ♂; Чиатура, 25.VI 1964 г., 2 ♂; Корбоули, 18.IX 1964 г., 2 ♂; Хорети, 2.IX 1964 г., 27.VIII 1965 г., 3 ♂; Рица, 30.VII 1965 г., 6 ♂; пгт Абастумани, 16.IX 1964 г., 5 ♂; Боржоми, 4.IV 1964 г., 3 ♂; Бакуриани, 18.VIII 1964 г., 3 ♂; перевал Цхрацкаро, 10.VIII 1964 г., 4 ♂; с. Табацкури, 8.VIII 1964 г., 4 ♂; Пасанаури, 4.VII 1964 г., 1 ♂; Казбеги, 3.VI 1964 г., 3 ♂; с. Гергети, 4.VI 1964 г., 28 ♂; Манглисй, 10.X 1964 г., 3 ♂; Адигени, 19.IX 1964 г., 2 ♂.

S. subvicina bergi R o h d. Редкий средиземноморский вид. Казбеги, 4.VI 1964 г., 2 ♂; Корбоули, 18.IX 1964 г., 2 ♂; Абастумани, 17.IX 1964 г., 3 ♂; Адигени, 19.IX 1964 г., 3 ♂.

S. apsuarum R o h d. Эндем Грузии. Сухуми, 25.VIII 1965 г., 2 ♂.

Ravinia striata F a l l. Широко распространенный палеоарктический вид. Синантроп. В Грузии встречается повсеместно. Лёт с конца апреля по октябрь (максимум в конце II декады июля и в начале сентября). 1963—1965 гг., 141 ♀, 706 ♂.

Wohlfahrtia magnifica (Schin.). Палеоарктический вид. Для Грузии указывается впервые. Шираки, 3.VI 1964 г., 4 ♂; Вардзия, 17.IX 1964 г., 1 ♂. Является возбудителем кожных и тканевых миазов млекопитающих и некоторых других животных; известны многочисленные случаи нападения его и на человека.

W. intermedia Portsh. Средиземноморская подобласть и степная зона Палеоарктики. Для Грузии приводится впервые. Тбилиси, 14.VI 1965 г., 1 ♂; Элдарская долина, 3.VI 1964 г., 23 ♂. Мухи собраны на цветах *Achilia micrantha* M. B.

W. bella Macq. Широко распространенный средиземноморский вид. Связан с гористым ландшафтом — предгорьями и лесной зоной. Для Грузии приводится впервые. Табацкури, 3.VIII 1964 г., 3 ♂.

Agria latifrons (Fall.). Распространен в средиземноморской подобласти и в степной зоне Палеоарктики. Для Грузии указывается впервые. Шираки, 27.V 1965 г., 30.V 1964 г., 32 ♂; Самгори, 11.V 1964 г., 1 ♂; Сурами, 5.VIII 1947 г., 1 ♂; пгт Лагодехи, 12.IX 1963 г., 8 ♂; Ахалцихе, 15.IX 1964 г., 2 ♂; Абастумани, 16.IX 1964 г., 1 ♂; Тбилиси, 17.VIII 1965 г., 2 ♂. Личинки развиваются в гниющих веществах животного происхождения, в т. ч. на мертвых насекомых.

Angiometopa ruralis (Fall.). Средиземноморский вид. Для Грузии приводится впервые. Шови, 17.VII 1964 г., 4 ♂; Пасанаури, 1.VIII 1964 г., 1 ♂; с. Млети, 5.VII 1964 г., 3 ♂; Казбеги, 12.VII 1965 г., 1 ♀, 42 ♂.

Brachycoma devia (Fall.). Палеоарктический вид. Для Грузии указывается впервые. Шови, 17.VIII 1964 г., 4 ♂; Сурами, 5.VII 1957 г., 1 ♂, 6 ♀. Личинки живут в гнездах шмелей.

Таким образом, в Грузии зарегистрировано 67 видов саркофагин, которые принадлежат к 2 трибам, 6 подтрибам, 18 родам и 21 подроду; из них 26 впервые отмечаются для Грузии, один — для СССР.

Наибольшим количеством видов представлены роды *Parasarcophaga* — 14 видов, *Heteronychia* — 13 видов, *Blaesoxipha* — 10 видов. Наиболее многочисленны представители родов *Parasarcophaga* (1503 экз.), *Bercaea* (1066 экз.), *Bellieria* (728 экз.), *Sarcophaga* (661 экз.).

По экологическим особенностям саркофагин Грузии можно разделить на следующие группы: копрофаги (виды родов *Bellieria*, *Bercaea*, *Ravinia* и др.), некрофаги (представители родов *Parasarcophaga*, *Sarcophaga*, *Wohlfahrtia* и др.), паразиты и хищники (насекомые родов *Blaesoxipha*, *Pierretia*, *Heteronychia* и др.).

По нашим наблюдениям, в пределах Грузии синантропными являются 15 видов, принадлежащих к родам *Bellieria*, *Parasarcophaga*, *Bercaea*, *Ravinia* и др.), составляющие почти 75% общего количества собранных особей.

Основной фон фауны саркофагин Грузии создают средиземноморские виды, представители которых сосредоточены в ландшафтных зонах изменности. Второе место по численности занимают палеоарктические и космополитические виды. Характерной чертой фауны является и значительное участие в ней бореальных и голарктических элементов, обитающих в основном в лесу и высокогорье. Наконец, фауна саркофагин Кавказа изобилует эндемичными видами (7), что свидетельствует о ее своеобразии.

ЛИТЕРАТУРА

- Гуджабидзе М. Г. 1965. Новый вид *Heteronychia Kobachidzei* sp. nov. (Diptera, Sarcophagidae) из Грузии. Сообщ. АН ГССР, т. XXXIII, № 1.
Его же. 1966. Новые виды саркофагин (Diptera, Sarcophagidae) из Грузинской ССР. Там же, т. XLIII, № 3.

- Гирфанова Л. Н. 1958. К фауне паразитических и хищных двукрылых Башкирии. Исследования очагов вредителей леса. Уфа.
- Захваткин А. А. 1954. Паразиты саранчовых Приангорья. Тр. Всесоюз. энтомол. об-ва, т. 44.
- Родендорф Б. Б. 1937. Сем. Sarcophagidae. В кн.: «Фауна СССР», т. XIX, ч. I.
- Его же. Состав трибы Sarcophagini (Diptera, Sarcophagidae) Евразии. Энтомол. обзор, т. XLIV, в. 3.
- Чарыхулыев Д. 1965. К фауне и экологии Sarcophagidae (Diptera) низовой Мургаба. В кн.: «Насекомые низовой Мургаба». Ашхабад.
- Kirchberg E. 1954. Zur Larvennahrung einiger heimischer Sarcophaga — Arten. insbesondere zur Frage, ob *S. carnaria* L. als obligatorischer Regenwurmparasit anzusehen sei (Diptera, Tachinidae). Z. Morphol. und Ökol. Tiere, Bd. 43.

Поступила 30.IV 1968 г.

**ON STUDY OF SARCOPHAGINAE (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE)
FAUNA IN GEORGIA**

M. G. Gudzhavidze

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Georgian SSR)

Summary

The data are presented of faunistic investigation of Sarcophagidae in Georgia carried out in 1963—1965. In all 67 species of Sarcophagidae are registered which belong to 2 tribes, 6 subtribes, 19 genera and 21 subgenera. One of the species proved to be new for the USSR fauna and 26 — for Georgia. The article also provides supplementary data on the ecological grouping of Sarcophagidae and zoogeographic analysis of the found species composition.