

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Редакция журнала «Энтомологическое обозрение» предпринимает публикацию кратких сводок основной литературы по определенным разделам энтомологии; такие сводки могут носить как чисто библиографический, так и критический характер. Ниже печатается список основной литературы по систематике насекомых и паукообразных, опубликованной в СССР в течение последних тридцати лет, главным образом в сериях «Фауна СССР» и «Определители по фауне СССР», издаваемых Зоологическим институтом АН СССР.

Редакция

Основная литература по систематике насекомых и паукообразных фауны СССР (1927—1956)

Прошло более 20 лет с тех пор, как в 1935 г. Зоологическим институтом Академии Наук СССР было начато издание серии «Фауна СССР», которая явилась продолжением на новом, более высоком уровне, издававшейся ранее серии «Фауна России». Еще раньше, в 1927 г., было начато издание серии «Определители по фауне СССР».

За истекшие годы, несмотря на перерыв, вызванный войной (1942—1945) и значительные потери, понесенные в эти годы авторским коллективом, вышло очень значительное количество томов обеих этих изданий: 63 выпуска «Фауны СССР» и 60 выпусков «Определителей». Из этого числа 42 выпуска «Фауны» и 33 выпуска «Определителей» (в общем 75 выпусков из 123, или свыше 60%) было посвящено насекомым и паукообразным.

Такое обилие материала уже теперь делает ориентировку в нем несколько затруднительной, особенно для начинающих. Поэтому представляется целесообразным дать краткий обзор энтомологических и арахнологических томов обеих названных серий. Сюда же включены и некоторые, наиболее важные монографические работы по систематике и фаунистике насекомых и паукообразных отдельных республик и областей СССР, выпущенные республиканскими академиями наук и другими научными учреждениями. Журнальные статьи, статьи в сборниках и т. п. в настоящий обзор не включены.

Нужно коснуться основных различий между обеими сериями. В «Фауне СССР» издаются монографии, в первую очередь по наиболее важным в практическом отношении и наилучше изученным группам, охватывающие все виды, известные по данной группе с территории Советского Союза. При этом в каждую монографию, как правило, включаются: общая часть, определительные таблицы, доведенные до видов, а иногда и до подвидов, и подробные описания всех систематических категорий (подсемейства, роды, виды и т. д.) с основными сведениями по биологии, экономическому значению, географическому распространению, изменчивости и с важнейшими библиографическими сведениями. «Фауна СССР» издается по единому плану, причем принята двойная нумерация изданий. Каждая выходящая книга имеет порядковый номер серии; кроме того в каждой крупной систематической категории (отряды насекомых и классы других животных) имеется своя, для этой серии гораздо более важная, нумерация томов и выпусков, исходящая из современной системы данной группы. Так, для перепончатокрылых запланировано 18 томов, для жесткокрылых 31 том, для прямокрылых 4 тома. Каждый том в свою очередь, в случае необходимости, подразделяется на выпуски, например XIII том жесткокрылых, посвященный златкам, должен состоять из 5 выпусков, из которых в настоящее время вышли 2.

Менее стандартизованы «Определители по фауне СССР». В этой серии выходят как «Определители», включающие виды фауны СССР по какой-либо систематической группе

в целом, например «Саранчевые фауны СССР» Г. Я. Бей-Биенко и Л. Л. Мищенко, «Червецы и щитовки фауны СССР» Н. С. Борхсениуса и т. д., так и пособия, охватывающие лишь какие-то определенные области в пределах СССР, например «Настоящие полужесткокрылые европейской части СССР» А. Н. Кириченко. Иногда виды, включаемые в тот или иной «Определитель», ограничены экологическими критериями или практическим значением; таковы составленные коллективами авторов «Определитель насекомых, повреждающих деревья и кустарники полезных полос» и «Клещи грызунов фауны СССР» или же «Синантропные двукрылые фауны СССР» А. А. Штакельберга. В некоторых случаях, например в большой монографии «Хальциды фауны СССР» М. Н. Никольской, в нескольких семействах определение доводится только до рода. Наконец ряд выпусков «Определителей» посвящен личиночным фазам тех или иных групп насекомых. Отдельные виды в «Определителях» описываются гораздо менее подробно, чем в «Фауне»; обычно краткий диагноз дается лишь в определительных таблицах; лишь редко, помимо определительных таблиц, имеются и несколько более подробные описания видов. Сведения по биологии, географическому распространению и т. д. также даются очень кратко. Библиография в отдельных случаях дается почти с такой же полнотой, как в «Фауне СССР», в других — она очень краткая или при видах почти отсутствует. Нумерация серии у «Определителей» единая — в хронологическом порядке выхода томов.

Переходим теперь к изложению данных по отдельным группам насекомых.

Двукрылым (Diptera) посвящено 8 выпусков «Фауны СССР» и 8 выпусков «Определителей»

В «Фауне» вышли:

- т. III, вып. 2, Москиты (*Phlebotomus*), П. П. Перфильев, 1937, VIII+145 стр;
- т. III, вып. 4, Кровососущие комары (*Culicinae, Anophelinae*), А. А. Штакельберг, 1937, VIII+258 стр.;
- т. VI, вып. 6, Мошки (*Simuliidae*), И. А. Рубцов, 1940, IX+532 стр.;
- т. VII, вып. 2, Слепни (*Tabanidae*), Н. Г. Олсуфьев, 1937, XIII+434 стр.;
- т. IX, вып. 2, Жужжала (*Bombyliidae*), I (подсем. *Bombyliinae*), С. Я. Парамонов, 1940, X+414 стр.;
- т. XVII, вып. 1, Желудочные овода (*Gastrophilidae*), К. Я. Грунин, 1955, 96 стр.;
- т. XVIII, вып. 4, *Muscidae*, настоящие мухи (трибы *Muscini, Stomoxydini*), Л. С. Зимин, 1951, 287 стр.;
- т. XIX, вып. 2, сем. *Sarcophagidae*, ч. 1 (подсем. *Sarcophaginae*), Б. Б. Родендорф, 1937, XV+501 стр.;

В серии «Определители по фауне» были выпущены:

- № 1, Кровососущие комары, А. А. Штакельберг, 1927, VI+170 стр.;
- № 7, Определитель мух (Diptera Brachycera, Aschiza и Schizophora) европейской части СССР, А. А. Штакельберг, 1933, 742 стр.;
- № 24, Личинки комаров (сем. *Culicidae*) СССР и сопредельных стран, А. С. Мончадский, 1936, 383 стр.;
- № 28, Определитель личинок синантропных мух Таджикистана (по III стадии), Л. С. Зимин, 1948, 116 стр.;
- № 31, Определитель личинок комаров сем. *Tendipedidae*, А. А. Черновский, 1949, 185 стр.;
- № 37, Личинки кровососущих комаров СССР и сопредельных стран (подсем. *Culicinae*), 2-е исправл. и дополн. изд., А. С. Мончадский, 1951, 291 стр.;
- № 51, Личинки оводов домашних животных СССР, К. Я. Грунин, 1953, 124 стр.;
- № 60, Синантропные двукрылые фауны СССР, А. А. Штакельберг, 1956, 164 стр.;

Кроме того, следует упомянуть выпущенные Академией наук УССР в серии «Фауна УССР» книги И. Д. Белановского:

- 1) Тахины УССР, т. 1—2, Киев, 1951, 191+239 стр.;
- 2) Конопиды (*Conopidae*) УССР, Киев, 1954, 84 стр. (на украинском яз.).

По блохам (Aphaniptera) должны быть названы две большие монографии:

- 1) Aphaniptera Киргизии, И. Г. Иофф, изд. АМН СССР, М., 1949, 212 стр.;
- 2) Определитель блох Восточной Сибири, Дальнего Востока и прилегающих районов, И. Г. Иофф и О. И. Скалон, М., 1954, 353 стр.

По чешуекрылым (Lepidoptera) издано 4 выпуска «Фауны СССР»:

- т. I, вып. 2, Гусеницы, ч. 1, А. М. Герасимов, 1952, 339 стр.;
- т. III, вып. 2, Мешечницы (*Psychidae*), И. В. Кожанчиков, 1956, 514 стр.;
- т. XII, Волнянки (*Orgyidae*), И. В. Кожанчиков, 1950, 583 стр.;
- т. XIII, вып. 3, Совки подсем. *Agrotinae*, И. В. Кожанчиков, 1936, XVI+674 стр.

По ручейникам (Trichoptera) вышел только 1 том «Определителей»:

№ 13, Ручейники, ч. 1, Annulipalpia, А. В. Мартынов, 1934, 343 стр.

По перепончатокрылым (Hymenoptera)

В «Фауне СССР» вышли 5 выпусков:

т. II, вып. 1, Рогохвосты и пилильщики, ч. 1 (сем. *Siricidae*, *Cephidae*, *Xyelidae*, *Pamphilidae*, *Blasticotomidae* и подсем. *Arginae* из сем. *Tenthredinidae*), В. В. Гуссаковский, 1935, XVIII+452 стр.;

т. II, вып. 2, Пилильщики, ч. 2 (сем. *Tenthredinidae*: подсем. *Cimbicinae*, *Dipriinae*), В. В. Гуссаковский, 1947, 238 стр.;

т. V, вып. 2, Сем. *Braconidae*, ч. 1 (подсем. *Braconinae* — триба *Braconini*), Н. А. Теленга, 1936, XVI+402 стр.;

т. V, вып. 3, Сем. *Braconidae*, ч. 2 (подсем. *Braconinae* — трибы *Exothecini*, *Agathiini*, *Hecabolini*, *Pambolini*, *Doryctini*, *Hormiini*, *Rhogadini*; подсем. *Sigalphinae*), Н. А. Теленга, 1941, XVII+468 стр.;

т. V, вып. 4, Сем. *Braconidae*, ч. 3 (подсем. *Microgasterinae*, *Agathiinae*), Н. А. Теленга, 1955, 312 стр.;

В серии «Определители по фауне» изданы 7 томов:

шеститомный труд Н. Ф. Мейера «Паразитические перепончатокрылые, сем. *Icheumonidae*» (№ 9, ч. 1, 1933, 458 стр.; № 15, ч. 2, 1933, 325 стр.; № 15а, ч. 3, 1934, 271 стр.; № 16, ч. 4, 1935, 535 стр.; № 21, ч. 5, 1936, 340 стр.; № 22, ч. 6, 1936, 356 стр.); а также большой единственный, в своем роде по полноте и охвату труднейшей группы том — № 44, Хальциды фауны СССР (*Chalcidoidea*), М. Н. Никольская, 1952, 576 стр.

По самому большому из отрядов насекомых — жесткокрылым (Coleoptera) — вышло и наибольшее количество изданий.

В «Фауне СССР» им посвящено 13 выпусков:

т. IV, Плавуницевые и вертячки (*Dytiscoidea*, *Gyrinidae*), Ф. А. Зайцев, 1953, 378 стр.;

т. V, вып. 3, *Sphaeritidae*, *Histeridae*, ч. 1, А. Н. Рейхардт, 1941, VII+420 стр.;

т. X, вып. 1, Пластинчатоусые (*Scarabaeidae*), подсем. *Melolonthinae* (хрущи), ч. 1, С. И. Медведев, 1951, 512 стр.;

т. X, вып. 2, Пластинчатоусые (*Scarabaeidae*), подсем. *Melolonthinae* (хрущи), ч. 2, С. И. Медведев, 1952, 276 стр.;

т. X, вып. 3, Пластинчатоусые (*Scarabaeidae*), подсем. *Rutelinae* (хлебные жуки и близкие группы), С. И. Медведев, 1949, 372 стр.;

т. XIII, вып. 2, Златки (*Buprestidae*), ч. 2 (трибы *Anthaxiini*, *Kisanthobiini*, *Melanophiliini*), А. А. Рихтер, 1949, 267 стр., 2 табл.;

т. XIII, вып. 4, Златки (*Buprestidae*), ч. 4 (трибы *Ancylocheirini*, *Capnodini*, *Buprestini*, *Chrysobothrini*), А. А. Рихтер, 1952, 234 стр.;

т. XVIII, вып. 8, Пыльцеведы (*Alleculidae*), ч. 2 (подсем. *Omophilinae*), Д. А. Оглоблин и Д. В. Знойко, 1950, 134 стр.;

т. XXI, Дровосеки (*Cerambycidae*), ч. 1 (подсем. *Prioninae* и группы *Disteniites* и *Lepturites*), Н. Н. Плавильщиков, 1936, IX+612 стр.;

т. XXII, Дровосеки (*Cerambycidae*), ч. 2 (группа *Cerambycites*), Н. Н. Плавильщиков, 1940, XIV+785 стр.;

т. XXVI, вып. 1, Листоеды (*Chrysomelidae*), подсем. *Galerucinae*, Д. А. Оглоблин, 1937, XV+456 стр.;

т. XXVII, вып. 2, Долгоносики-трубковерты (*Attelabidae*), М. Е. Тер-Минасян, 1950, 231, 2 табл.

т. XXXI, Короеды (*Ipidae*), В. Н. Старк, 1952, 453 стр.;

В «Определителях по фауне СССР» издано 6 выпусков по жесткокрылым.

№ 3, Жуки сем. *Lycidae*, В. В. Баровский, 1931, 28 стр.;

№ 18, Определитель жуков-кравчинок (трибы *Lethrini* сем. *Scarabaeidae*), А. П. Семенов-Тянь-Шанский и С. И. Медведев, 1936, 105 стр., XI табл.;

№ 19, Жуки-чернотелки трибы *Opatrini* Палеарктической области; А. Н. Рейхардт, 1936, 223 стр.;

№ 20, Определитель наиболее обыкновенных личинок пластинчатоусых (Coleoptera, Lamellicornia) Европейской части СССР, З. С. Головянко, 1936, 66 стр.;

№ 47, Личинки пластинчатоусых жуков фауны СССР, С. И. Медведев, 1952, 244 стр.;

№ 52, Жуки-жужелицы рода *Carabus* Средней Азии, О. Л. Крыжановский, 1953, 135 стр.;

Из других изданий, касающихся жесткокрылых, необходимо назвать:

1) Короеды Дальнего Востока СССР, А. И. Куренцов, изд. АН СССР, М.—Л., 1941, 234 стр.;

- 2) Определитель жуков-долгоносиков (*Curculionidae*) Армении, М. Е. Тер-Минасян, Зоолог. сборн. Зоолог. инст. Акад. наук Арм. ССР, вып. 4, Ереван, 1946, 161 стр.;
- 3) Определитель жуков-дровосеков (*Cerambycidae*) Армении, Н. Н. Плавильщиков, изд. АН АрмССР, Ереван, 1948, 232 стр.;
- 4) Кокцинеллиды Украинской ССР, Н. П. Дядечко, изд. АН УССР, Киев, 1954, 157 стр.

По хоботным (Homoptera)

вышел лишь 1 том «Фауны СССР»:
т. VII, Мучнистые червецы (*Pseudococcidae*), Н. С. Борхсениус, 1949, 384 стр.; а также 2 выпуска «Определителей»:
№ 32, Червецы и щитовки СССР (*Coccoidea*), Н. С. Борхсениус, 1950, 250 стр.; № 42, Настоящие полужесткокрылые (*Hemiptera Heteroptera*) Европейской части СССР, А. Н. Кириченко, 1951, 424 стр. (в том числе обширная библиография); кроме того в издании АН Армянской ССР вышел:
Определитель червецов и щитовок (*Coccoidea*) Армении; Н. С. Борхсениус, 1949, 272 стр.

Пухоеды (Mallophaga) явились темой одного тома «Фауны СССР»:

Определитель пухоедов (*Mallophaga*) домашних животных, Д. Я. Благовещенский, 1940, VIII+89 стр. Этот том, хотя и вышел в «Фауне СССР», но по типу приближается скорее к «Определителям»; такое отклонение от обычного плана связано с тем, что в этот период было на короткое время произведено объединение обеих серий под общим названием «Фауна СССР».

Прямокрылым (Orthoptera)

Посвящены 2 выпуска «Фауны СССР»:
т. II, вып. 4, Листовые кузнечики (*Phaneropterinae*), Г. Я. Бей-Биенко, 1954, 387 стр.;

т. IV, вып. 2, Саранчевые подсем. *Catantopinae*; Л. Л. Мищенко, 1952, 611 стр.;

В «Определителях по фауне СССР» вышло 4 выпуска, касающихся прямокрылых:
№ 12, Прямокрылые Якутии, Э. Ф. Мирам, 1933, 52 стр.;

№ 23, Кубышки саранчевых. Морфология, систематика, диагностика и экология, Л. С. Зимин, 1938, 84 стр., I—X табл.;

№ 39 и № 40, Саранчевые фауны СССР и сопредельных стран, ч. 1—2, Г. Я. Бей-Биенко и Л. Л. Мищенко, 1951, 1—378+379—668 стр.;

необходимо назвать также книгу С. П. Тарбинского «Прыгающие прямокрылые Азербайджанской ССР» (М.—Л., 1940, 246 стр.).

Таракановым (Blattodea) посвящен том «Фауны СССР», составленный Г. Я. Бей-Биенко (1949, 344 стр.).

По кожистокрылым (Dermaptera) вышел том «Фауны СССР», составленный Г. Я. Бей-Биенко (1936, X+239 стр.).

По стрекозам (Odonata) был выпущен 1 том «Определителей»:

№ 50, Личинки стрекоз фауны СССР, А. Н. Попова, 1953, 236 стр.

Насекомым различных отрядов посвящены 2 выпуска «Определителей»:

№ 11, Определитель отрядов взрослых насекомых, Э. Ф. Мирам, 1953, 70 стр.;

№ 36, Определитель насекомых, повреждающих деревья и кустарники ползающих полос, коллектив авторов под ред. Г. Я. Бей-Биенко, 1950, 442 стр.

Весьма большое внимание уделялось также паукообразным, особенно клещам; По этому классу в «Фауне СССР» было издано 7 выпусков:

т. I, вып. 3, Фаланги (*Solifuga*), А. А. Бялыницкий-Бируля, 1938, VII+175 стр.;

т. IV, вып. 2, Иксодовые клещи (*Ixodidae*), Б. И. Померанцев, 1950, 244 стр.;

т. V, вып. 2, Hydracarina — водяные клещи, ч. 1 (*Hydrachnellae*), И. И. Соколов, 1940, XXIV+510 стр.;

т. V, вып. 3, Hydracarina — водяные клещи, ч. 2 (*Halacarae*), И. И. Соколов, 1952, 202 стр.;

т. VI, вып. 1, Тироглифоидные клещи (*Tyroglyphoidea*), А. А. Захваткин, 1941, XII+476 стр.;

т. VI, вып. 5, Перьевые клещи (*Analgesoidea*), Введение в изучение, В. Б. Дубинин, 1951, 364 стр., 2 табл.;

т. VI, вып. 6, Перьевые клещи (*Analgesoidea*), сем. *Epidermoptidae* и *Freyanidae*, В. Б. Дубинин, 1953, 412 стр.;

в серии «Определители по фауне» вышли:

№ 26, Клеши (*Ixodidae*) СССР и сопредельных стран, Б. И. Померанцев, 1946, 28 стр.;

№ 59, Клеши грызунов фауны СССР, коллектив авторов под редакцией Н. Г. Брегетовой, 1955, 460 стр.;

Из многочисленных региональных работ по клещам должна быть названа сводка И. Г. Галузо «Кровососущие клещи Казахстана» (т. 1, Введение в изучение клещей, 1946, XXII+145 стр, т. 2, Род *Hyalomma*, 1947, 4+281 стр., 10 листов карт; т. 3, Роды *Dermacentor* и *Rhipicephalus*, 1948, 372 стр.; т. 4, Роды *Boophilus*, *Haemaphysalis*, *Ixodes*, 1949, XII+388 стр.; т. 5, Сем. *Argasidae*, 1953, 106 стр.).

Настоящий краткий обзор не претендует на полноту (за исключением «Фауны СССР» и «Определителей по фауне СССР»). Однако автор надеется, что этот обзор в какой-то мере облегчит читателям пользование систематической литературой по арахно-энтомологии.

О. Л. Крыжановский
