

Страутман Ф. И. 1963. Птицы Западных областей УССР. Львов.
 Татаринов К. А. 1973. Фауна хребетных заходу України. Львів.
 Флинт В. Е., Беме Р. Л. 1968. Птицы СССР. М.

Поступила 2.IV 1973 г.

Критика и библиография

УДК 595.42

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОБИТАЮЩИХ В ПОЧВЕ КЛЕЩЕЙ (SARCOPTIFORMES)

Изд-во «Наука», М., 1975, 490 с., цена 3 р. 29 к., тираж 2500 экз.

Определение почвообитающих клещей, которые часто доминируют среди других беспозвоночных микрофауны почв, связано со многими трудностями. Эти трудности не позволяют достаточно полно использовать указанных членистоногих для индикации типов почв и изучения последствий воздействия на биогеоценоз хозяйственной деятельности человека. Неоценимую помощь большому кругу специалистов в этом отношении окажет недавно вышедший в свет «Определитель обитающих в почве клещей» под редакцией М. С. Гилярова и под общим руководством М. С. Гилярова и Д. А. Криволицкого. В составлении тома определителя, охватывающего саркоптитформных клещей, участвовали известные в области акарологии и почвенной зоологии специалисты: Е. М. Буланова-Захваткина, Б. А. Вайнштейн, В. И. Волгин, М. С. Гиляров, Л. Д. Голосова, Д. А. Криволицкий, А. Б. Ланге, В. Д. Севастьянов, Л. Г. Ситникова, Е. С. Шалдыбина.

Учитывая неразработанность ряда вопросов макросистематики клещей, авторский коллектив основное внимание уделил прежде всего созданию определителя, удобного в практической работе. В солидной по объему книге (490 с.) кроме определительных таблиц содержится 1196 рисунков и небольшие по объему (36 с.) вводные разделы: «Введение», «Таблица для определения отрядов и подотрядов клещей», «Почвенные клещи и их роль в почвообразовании и в почвенных ценозах», «Подотряд Sarcoptiformes», «Группа Oribatei», «Наружное строение орибатид», «Развитие орибатид».

Определительные таблицы и описания охватывают как орибатидных, так и связанных с почвой и подстилкой акароидных клещей. В определитель включены таблицы 37 подсемейств и 91 семейства клещей-орибатид, которым предпосланы краткие, но достаточно всесторонние характеристики таксонов. Рассмотрены также 4 семейства акароидных клещей. Большинство таблиц оригинальны и позволяют проводить определения до вида. Составленные по литературным источникам таблицы критически переработаны составителями.

Выход в свет первого тома этого капитального трехтомного издания служит закономерным продолжением серии определителей, начатых широко известным «Определителем обитающих в почве личинок насекомых» (1964) под редакцией М. С. Гилярова. Необходимо подчеркнуть большую работу, проделанную руководителями издания и всем авторским коллективом по организации написания и объединения многочисленных разделов определителя в единое целое.

Критические замечания, которые можно сделать в отношении рецензируемого определителя, сводятся к некоторым техническим сторонам издания. Прежде всего в определителе, охватывающем около 1000 видов, отсутствует их алфавитный указатель, что очень мешает в работе. Составители приняли систему, обоснованную в исследованиях Ф. Гранжана, А. А. Захваткина и Я. Балоба. Однако эти исследователи пользовались различной номенклатурой хетомы. Поэтому идентифицировать отдельные щетинки и проводить хетологический анализ весьма трудно, так как в «Определителе» нет подробного описания хетомы некоторых клещей. Большую пользу в этом отношении могло бы принести сравнение номенклатуры хетомы клещей по разным авторам.

Издание первого тома «Определителя...» — большое событие в акарологии. Его появление не только отвечает запросам теоретических и прикладных исследований в области почвенной зоологии, но и послужит мощным стимулом дальнейшего развития систематической акарологии. Несомненно, «Определитель» найдет также широкое применение как учебное пособие в вузах страны. С сожалением приходится отметить, что слишком малый тираж издания (2500 экз.) сделал книгу библиографической редкостью сразу после выхода ее в свет.

И. А. Акимов