

ссылка в тексте. На с. 267 ошибочно указана фамилия К. Скуфьина, как автора цитированной статьи. В действительности эта статья принадлежит Н. Г. Олсуфьеву. Имеются и другие неточности, устранение которых при втором издании значительно увеличит ценность рецензируемой книги.

Г. В. Бошко

Е. Н. САВЧЕНКО. КОМАРЫ-ДОЛГОНОЖКИ.

ФАУНА УКРАИНЫ. т. 14, вып. 1

Є. М. САВЧЕНКО. КОМАРИ-ДОВГОНОГИ. ФАУНА УКРАЇНИ.

т. 14, вип. 1

Вид-во «Наукова думка», К., 1966, 552 с., 366 ил., тираж 500 экз., ціна 3 крб. 54 коп.

Издательством Академии наук Украинской ССР — «Наукова думка» — выпущен в свет в 1966 г. очередной выпуск серийной монографии «Фауна Украины», посвященный семейству настоящих комаров-долгоножек. Это крупноформатная книга объемом около 50 п. л., обильно иллюстрированная схематическими и тотальными рисунками, зоогеографическими картами и таблицами.

Книга состоит из двух частей: общей и специальной, соотношение которых по объему текста составляет примерно 1 : 3.

В общей части монографии шесть глав, посвященных морфологии, биологии, филогении, систематике, географическому распространению, истории формирования фауны и хозяйственному значению долгоножек.

Морфологическая характеристика семейства дана кратко, но довольно полно. Большое внимание уделено строению генитального аппарата самцов и самок, являющегося в систематике долгоножек основным диагностическим признаком. Весьма ценно, что в морфологической части работы отдельным структурам дана функциональная оценка, вскрывающая пути их формирования и их эволюционное значение.

С позиций учения об адаптивной эволюции излагается также биология долгоножек. Семейство в целом рассматривается как первично дендрофильное и высокогигрофильное. Мезофилия и тенденция к ксерофилии наблюдаются лишь в наиболее специализированных и высокоорганизованных таксономических группах семейства.

Убедительно доказана ошибочность бытующего в энтомологической литературе взгляда об имагинальной афагии долгоножек: многие их виды активно посещают цветущую растительность с целью питания нектаром. Автор считает, что с биологической точки зрения питание этих комаров нельзя рассматривать как «дополнительное», поскольку оно практически очень мало или даже вовсе не влияет на репродуктивный потенциал долгоножек.

Большой теоретический интерес представляет раздел о происхождении и систематике долгоножек. Автор высказывает оригинальное мнение о том, что основной причиной обособления типулоидных предков долгоножек от анцестральных первичных двукрылых явились предельная геократичность и аридность триаса, которые обусловили переход ряда наземных животных с суши в водную среду, сопровождавшийся у них выработкой соответствующих гидроморфных адаптаций. В дальнейшем, после вторичного возвращения долгоножек на сушу, эволюция этой группы шла в направлении максимальной эмансипации от влияния влажности среды, достигшей наиболее полного выражения в неогене и особенно в ксеротермные периоды квартера.

В разделе о географическом распространении долгоножек дан детальный анализ зоогеографических группировок семейства и характеристика их размещения на территории Украины. Выделены три центра эндемизма, из которых два (Карпаты, район Каневской дислокации) являются местами локализации более древних эндемиков, а один (горный Крым) — местом развития более молодого и слабо выраженного нового эндемизма. С исторической точки зрения современная типулоидная фауна республики рассматривается как автохтонная, сложившаяся в основном за счет местной позднеретичной фауны в результате выпадения из нее наиболее гигро- и термофильных форм и в целом незначительной таксономической перестройки экологически более лабильных элементов. Ареной формирования региональной фауны являлись преимущественно лесная и лесостепная зоны Украины. Степная зона, экологически малоприспособленная для существования большинства долгоножек, представляет своеобразный фаунистический вакуум, который не смогли заполнить ни проникшие сюда с юга единичные выходцы из Средиземноморья, ни заходящие с севера бореальные элементы.

Весьма ценный материал, предназначенный в первую очередь для сельскохозяйственных энтомологов, изложен в разделе об экономическом значении вредных видов долгоножек, содержащем характеристику их вредоносной деятельности, методику прог-

нозирования массовых размножений и обзор современных мер борьбы с ними. Следует отметить, что по традиции преимущество отдается химическим мерам борьбы, хотя целесообразнее было бы сделать больший акцент на биологических мероприятиях как более перспективных.

Специальная (систематическая) часть книги содержит определительные таблицы, диагнозы видов и эколого-географическую характеристику всех долгоножек фауны Украины. Всего приведено 119 видов семейства, из которых 7 — новые для науки и описаны по материалам, собранным на территории Украины. Специальная часть монографии положительно отличается от аналогичных работ зарубежных исследователей тем, что в ней систематика долгоножек рассматривается с широким привлечением признаков не только имагинальных, но и преимагинальных фаз.

Недочетом монографии является недостаточно равномерное, а в некоторых случаях и менее полное, чем это было бы желательно, освещение биологии отдельных видов долгоножек.

В конце книги приведена обширная библиография, содержащая почти всю основную современную отечественную и зарубежную литературу о комарах-долгоножках.

Являясь первой в мировой литературе региональной монографией по комарам-долгоножкам, выполненной на широкой общебиологической основе, рецензируемая книга в целом заслуживает самой положительной оценки. Можно без преувеличения сказать, что в течение долгого времени она будет служить ценным руководством не только для энтомологов, специально изучающих комаров-долгоножек и близкие к ним группы типулоидных, но и для более широкого круга зоологов, занимающихся вопросами общей систематики, экологии, фаунистики и биогеографии.

В целом книга издана удовлетворительно. К сожалению, издательство «Наукова думка» недостаточно внимания уделило надлежащему полиграфическому оформлению книги. Опечаток в ней, правда, мало, но зато довольно много недопечатанных (рис. 89, 99, 361 и др.) и запачканных краской рисунков (24, 59, 126, 130, 185, 298, 346 и др.), что заметно портит ее внешний вид. Многие рисунки, имеющие инструктивное назначение, слишком уменьшены, что затрудняет их использование. Качество бумаги тоже заставляет желать лучшего.

Тираж монографии, несомненно, очень мал (500 экз.).

В. М. Ермоленко

ОХРАНА ПРИРОДЫ В ЗАПАДНЫХ ОБЛАСТЯХ УКРАИНЫ ОХОРОНА ПРИРОДИ В ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ

Українське товариство охорони природи. Вид-во Львівського державного університету, Львів, 1966, 283 с., 2 рис., 10 табл., тираж 2000, ціна 1 крб.

В декабре 1964 г. во Львове проходила межобластная конференция Общества охраны природы. На этой конференции были обсуждены вопросы современного состояния и задачи охраны природы в западных областях Украины. Всего прочитано около 75 докладов, которые и опубликованы в сборнике «Охрана природы в западных областях Украины» (на укр. языке).

Сборник состоит из трех разделов.

В первом разделе — «Охрана растительного мира» (30 статей) освещены вопросы рационального использования флоры и растительности различных естественных районов: особое внимание уделено Карпатам. Среди наиболее интересных материалов следует назвать статьи — «История охраны природы в Советском Союзе» (И. П. Билокин), «Современное состояние и очередные задачи комплексных исследований по охране природы западных областей Украины» (С. М. Стойко). Наряду с общими вопросами были рассмотрены и частные, например: о распространении тиса на Буковине, о реликтах и эндемиках флоры Подолии, декоративных хвойных и черешни в западных областях Украины, о луговой растительности Карпат, геоботаническом районировании Карпат, растительности Полесья, дикорастущей полезной растительности и др. Наконец, в сборнике приведен перечень интересных флористических резерваций, заповедников и естественных парков Львовской области. Жаль, что не приведены аналогичные сведения по другим областям Украины.

Во втором разделе — «Охрана животного мира» (27 статей) обсуждаются вопросы состояния изученности воспроизведения и рационального использования различных групп полезных животных, а также борьбы с вредными видами. В этом разделе основной является статья К. А. Татарина «Изучение, воспроизведение, использование и охрана позвоночных западных областей Украины». В других статьях освещается значение для человека отдельных групп животных: рыб, в частности лососевых, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих и их охрана. Приводятся сведения о