

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

А. И. Куренцов. В убежищах уссурийских реликтов. Владивосток, 1961, 184 стр., 4 цв. табл. илл., 5000 экз. Ц. 40 коп.

Заслуженный деятель науки проф. А. И. Куренцов — один из самых известных и энергичных исследователей мира насекомых нашей Родины, автор интереснейших работ об энтомофауне Дальнего Востока, — уже давно зарекомендовал себя как превосходный популяризатор. Им написано несколько очень удачных научно-популярных книг о природе восточных окраин Советского Союза — «В горах Тачин-Гуана» (1951), «К неведомым вершинам Сихотэ-Алиня» (1953), «Животный мир Приамурья и Приморья» (1959). К этим книгам он добавил недавно еще одну — «В убежищах уссурийских реликтов», — выпущенную Приморским книжным издательством.

В отличие от предыдущих, эта книга не представляет последовательного рассказа о ходе одной экспедиции, а состоит из ряда очерков, связанных общей темой — темой поисков и находок реликтовых представителей уссурийской фауны. В авторском введении пояснено, что такое реликты и почему их изучение интересно и важно в теоретическом, а часто и в практическом отношении.

В книгу входит девять очерков. Первый из них — «Как мы нашли микробиоту и голубую лилию» — посвящен одной из первых экспедиций автора и его сотрудников в тогда почти неизученные горные районы Сучана. В этой экспедиции был открыт новый замечательный род хвойных — микробиота — и сделан ряд других интереснейших энтомологических и ботанических находок. О работе в этом же районе, но в другой сезон и в расположенных ниже ярусах леса рассказывает второй очерк — «Весна на Сучане».

Чрезвычайно интересны для каждого любителя природы, а в особенности для энтомолога, и другие очерки — «В лиановых лесах по реке Чапигоу», «В горах Дядня-Шаня», «Гора Цамо-Дынза», «В „щеках“ реки Сицы», «Радости натуралиста», «В тайге по реке Правой Малазе» и «В верховьях Имана».

Автору удалось ярко и живо воссоздать картины своеобразных ландшафтов Приморья — картины, напоминающие о книгах замечательного исследователя природы Дальнего Востока В. А. Арсеньева. Каждый из очерков рассказывает о каком-нибудь интересном уголке, в каждом сообщается что-то новое о растительном и животном мире этого края, столь привлекающего для натуралистов.

Вот, например, страница из очерка «Радости натуралиста», рассказывающая о первой встрече автора с гигантским реликтовым дровосеком (*Callipogon relictus* Sem.): «... до сих пор я не могу забыть момента, когда увидел медленно проносящегося над лесной поляной этого великана из мира насекомых. ... Казалось, я перенесся в те времена, когда уссурийская тайга имела иной облик и была населена другими обитателями, которые в связи с изменившимися условиями существования постепенно исчезли, уступая место более приспособленным современным представителям фауны. ...».

Или, в том же очерке, описание поимки ленточницы исключительной (*Eolimenitis eximia* Molt.): «... осторожно осматривая пространство между большими камнями глыбам, я вдруг увидел спокойно сидящую, совершенно чистую по окраске самку этой ленточницы. Я даже растерялся. Мне хотелось и понаблюдать за ней, и поймать ее во что бы то ни стало. Взмахом сачка я не мог захватить бабочку, сидевшую между крупными камнями. Накрывать ее сачком тоже было рискованно, так как между ободком сачка и почвой остались бы пустоты, через которые она могла вылететь. Бабочка, державшая до сего времени крылья вверх, так что был виден лишь бледно-желтый в полосках испод, теперь неожиданно раскрыла их широко, слегка коснувшись земли. Рисунок на ее крыльях представлял сочетание белых и темно-коричневых пятен и проходивших у края крыла красных линий. Теперь я окончательно убедился, что это чудесный экземпляр самки, которого еще не имел ни один музей мира. Я не знаю, что могло бы отвлечь меня в эти секунды. ...».

Так же выразительно описаны встречи с другими замечательными видами насекомых, например реликтовым тараканом (*Cryptocercus relictus* B.-B.), кузнечиком *Anatlanticus uvarovi* Mir. и особенно с любимцами автора — бабочками всех семейств, размеров и обликов. И о каждом из таких насекомых рассказывается не только «как» оно было собрано, но и почему интересна эта находка.

Немало страниц посвящает автор и миру пернатых, и зверям, и растительности, и ландшафтам. Интересно пишет он о взаимосвязи и взаимной зависимости растений

и животных отдельных биоценозов. Тепло обрисованы спутники автора по его странствованиям и люди, которых он встречал во время экскурсий. В этом отношении особенно хочется отметить описание встречи с корейцами — искателями женьшеня в очерке «В тайге по реке Правой Малазе».

Язык книги богат и точен; чувствуется, что автор много и любовно работал над ней. Ему удалось почти совершенно избавиться от тяжелых и неудачных оборотов и повторений, которыми порой грешили его первые популярные очерки.

Книга скромно, но хорошо издана и почти не имеет опечаток. Текст существенно дополняют многочисленные иллюстрации. Особенно украшают книгу четыре цветных таблицы с рисунками насекомых, главным образом бабочек. К сожалению, краски на них несколько монотонны, а все изображения бабочек, — очевидно, по недостатку места — уменьшены в полтора раза, отчего они заметно потеряли в красоте и выразительности.

В целом книга заслуживает высокой оценки. Она пробуждает любовь к интереснейшей природе нашего Дальнего Востока и стремление глубже и лучше изучить эту замечательную природную область нашей страны. Ее с удовольствием прочтет каждый, кто любит природу, — ученый и педагог, краевед и юннат. Особенно интересна она, конечно, для тех, кто живет и работает на Дальнем Востоке. Хочется порекомендовать ее всем, кто интересуется насекомыми, как один из лучших в советской литературе образцов популярной книги, написанной энтомологом и посвященной главным образом насекомым.

О. Л. Крыжановский.

H. L. Sweetman. The principles of biological control. Interrelation of hosts and pests and utilization in regulation of animal and plant populations. Dubaque, Iowa, 1958: XII + 1—560. (Г. Л. Свитмен. Основы биологического метода борьбы. Взаимоотношения хозяина и вредителей и использование их в регуляции животных и растительных популяций).

Рецензируемая книга представляет учебное пособие для студентов и готовящихся к научной работе лиц по курсу, обозначенному в заголовке книги, читаемому в университете Массачусетса и используемому в других университетах и колледжах США и Канады. Курс ведется автором с 1930 г. по настоящее время. Интересно отметить, что названный предмет в программе колледжа возник под названием «Враги насекомых» около 1900 г. и читался для студентов до 1928 г.; с 1928 г. он превратился в расширенный курс для подготовки научных работников по биологическому методу борьбы. По содержанию — это коренным образом пересмотренное и расширенное новое издание опубликованной в 1936 г. книги Свитмена «Биологический метод борьбы с насекомыми».

«Основы биологического метода борьбы» охватывают широкий круг вопросов, касающихся как растений, так и животных. Главная задача книги — познакомить читателя с образом жизни, поведением, методами сбора, содержанием и использованием полезных организмов, которые могут быть применены для борьбы с насекомыми или другими вредителями. Изложение ведется на примерах широко известных полезных видов энтомофагов, либо таких, которые показательны с биологической точки зрения.

Книга открывается двумя главами вводного характера.

Глава I («Теоретические основы биологического метода борьбы») содержит краткие сведения о ранней истории развития биометода и определение основных понятий симбиоз, форезия, паразитизм, антибиоз, хищничество и (особенно подробно) различные формы паразитизма — экто- и эндопаразитизм, паразитизм облигатный, факультативный и случайный, первичный и вторичный, простой и множественный: мультипаразитизм, синпаразитизм, суперпаразитизм, копаразитизм, двойной паразитизм и т. п. Определения эти не всегда совпадают в деталях с общепринятыми у нас. Расхождения связаны в основном с трудностями ясного разграничения паразитизма и хищничества.

Глава II («Использование устойчивых хозяев») рассматривает кратко вопросы, касающиеся природы иммунитета, влияния иммунитета растений на насекомых, использование иммунитета в качестве биологического пути борьбы с вредителями. Сложность и изменчивость явлений иммунитета затрудняют пока широкое его использование. Селекция и гибридизация рассматриваются как основные пути выработки иммунитета. Важнейшие успехи в защите растений — на пути подбора устойчивых сортов против филоксеры и некоторых заболеваний.

Восемь следующих глав (III—X), составляющих основное содержание книги, посвящены краткой характеристике энтомофагов различных типов и классов.

Глава III («Микроорганизмы и микробиологический метод борьбы»), как и последующие, открывается краткими историческими сведениями, общей характеристикой