

А. М. Д у б и ц к и й. *Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) Казахстана*. Изд. «Наука», Казахской ССР, Алма-Ата, 1970, 222 стр. Цена 1 р. 80 коп.

Кровососущие комары представляют собой одну из наиболее важных в медицинской энтомологии групп насекомых. Массовое нападение этих кровососов причиняет большой вред здоровью людей, наносит существенный ущерб животноводству. Вместе с тем многие виды комаров переносят возбудителей опасных болезней вирусной, бактериальной и протозойной природы, в том числе возбудителей природноочаговых заболеваний.

Борьба с кровососущими комарами — серьезная проблема советского здравоохранения. Значение этой проблемы особенно возрастает в связи с Директивами и решениями XXIV съезда КПСС о дальнейшем освоении природных богатств нашей страны, ростом новостроек, а также в связи с важнейшей задачей повышения производительности труда. Естественно, что стратегия и тактика борьбы с комарами должна разрабатываться с учетом характерных особенностей их фауны, биологии и экологии в конкретных ландшафтно-географических условиях. В связи с этим особый интерес и важность приобретает региональный аспект в эколого-фаунистическом изучении отдельных групп кровососущих двукрылых, в том числе комаров.

Насколько нам известно, рецензируемая книга А. М. Дубицкого является первой попыткой такого рода. Она представляет собой итог многолетних исследований автора, посвященных фауне, географическому распространению, биологии и экологии комаров Казахстана.

Книга представляет собой компактную монографию (16.38 печ. л.). В начале дается систематический список видов комаров Казахстана и краткий очерк морфологии их самок, самцов и личинок. Небольшой раздел посвящен методам сбора и количественного учета комаров. Далее следует специальная часть, состоящая из определительных таблиц и экологической характеристики каждого вида. Завершается монография тремя общими главами, посвященными вопросам внутривидовой изменчивости, экологическим особенностям комаров Казахстана, а также основным закономерностям распространения и генезиса их фауны.

Многообразие природных условий республики обусловило богатство фауны *Culicidae* (65 видов и подвидов, относящихся к 6 родам). Автором впервые выявлены и описаны новые виды *Aedes (O.) monchadskyi* Dub., *Ae. (O.) stramineus* Dub.; ряд видов впервые обнаружен на территории Казахстана. Составлены определительные таблицы (по личинкам и имаго) применительно к фауне *Culicidae* Казахстана.

Для 49 массовых видов составлены (при использовании значкового метода) карты их распространения на территории республики. Учитывая слабую разработанность вопроса об ареалах кровососущих членистоногих (в том числе и комаров), следует оценить эти карты весьма положительно.

Ценные материалы представлены в главе «Экологические особенности комаров Казахстана». В ней дается типология мест выплода, особенности жизненных циклов, сезонной и суточной активности массовых видов комаров в различных районах республики. Приводятся данные о врагах и паразитах комаров.

В завершающей (IV) главе автор излагает свою концепцию об основных закономерностях распространения и генезиса фауны комаров Казахстана. Он выделяет 4 характерных фаунистических комплекса, приуроченных к различным ландшафтным зонам республики: лесной, лесостепной, степной и пустынной. По мнению автора, фауна комаров Казахстана имеет составной характер (с точки зрения ее генезиса), чем и объясняется ее значительное видовое разнообразие.

Недостатком специальной части книги является отсутствие рисунков, иллюстрирующих определительные таблицы. Следовало дать хотя бы изображения новых видов, впервые описанных автором.

В целом, монография А. М. Дубицкого «Кровососущие комары Казахстана» — очень полезная книга. Она может служить ценным пособием для энтомологов, медицинских и ветеринарных работников, занимающихся проблемой борьбы с комарами, как с важным компонентом гнуса и переносчиками возбудителей природноочаговых болезней. Хотелось бы выразить пожелание о создании подобных монографий применительно к другим регионам нашей страны.

П. А. Петрицева и В. М. Сафьянова