

РЕЦЕНЗИЯ

© 1991

Rosický B., Daniel M. a kol. Lékařská entomologie a životní prostředí. Praha, Academia, 1989. 437 p.

За последние десятилетия в разных странах мира было опубликовано несколько руководств и учебников по медицинской и ветеринарной энтомологии. Все они были написаны в традиционном для подобного типа изданий плане и включали довольно короткую общую часть и достаточно обширные разделы, посвященные отдельным группам насекомых и клещей, имеющих медицинское и ветеринарное значение. Между собой эти книги различались преимущественно степенью полноты описаний морфологических, экологических и эпидемиологических особенностей отдельных групп переносчиков и паразитов и целевым назначением для разных географических регионов и кругов читателей.

Рецензируемое руководство представляет в этом отношении уникальное явление оригинальностью плана изложения материала и трактовок важнейших проблем медицинской энтомологии. Авторы новой коллективной монографии — известные во всем мире чешские паразитологи Б. Росицкий, М. Даниэль и еще 15 их коллег отказались от традиционной схемы, ограничивающей задачи подобных изданий изложением максимума частных сведений при минимуме внимания общеэкологическим аспектам. В основе плана книги лежит рассмотрение актуальных проблем прикладного и экологического характера в связи с состоянием окружающей среды в разных типах ландшафтов и в зависимости от их антропогенной трансформации.

Руководство включает 437 с. текста, 76 фотографий, 51 географическую карту, схемы и графические изображения, а также 26 справочных таблиц. Хорошо подобранный иллюстративный материал и сводные таблицы позволяют пользоваться книгой специалистам, не владеющим чешским языком.

В главе I даны краткие определения важнейших паразитологических понятий (комменсализм, мутуализм, паразитизм, синантропия и др.) в применении к насекомым и клещам. В ней же рассмотрены морфологические и экологические особенности кровососущих и паразитических членистоногих, влияние на них факторов окружающей среды.

Глава II посвящена роли членистоногих как возбудителей паразитарных инвазий человека и аллергических заболеваний, гематофагов, переносчиков возбудителей инфекции. Подробно рассмотрены также важнейшие группы ядовитых членистоногих, не являющихся паразитами.

Большой интерес, особенно для советских читателей, представляет глава II «Основные экологические и эпидемиологические проблемы медицинской энтомологии», значительная часть которой посвящена проблемам природной очаговости трансмиссивных инфекций. Авторы хорошо знакомы с советской литературой, а некоторые из них (Б. Росицкий, М. Даниэль, В. Черны и др.) являются учениками или последователями Е. Н. Павловского и внесли значительный вклад в развитие учения о природной очаговости инфекций. Исключительно актуальны разделы, касающиеся влияния хозяйственной деятельности человека, антропогенной трансформации ландшафтов на видовой состав, численность и распространение членистоногих-переносчиков, эпидемиологическую и эпизоотическую ситуации, на судьбу старых природных очагов и возникновение новых. Интересны разделы о роли разных видов транспорта в распространении переносчиков, перспективах их акклиматизации.

Главы IV и V носят в значительной степени справочный характер и соответственно посвящены специфическим проблемам медицинской энтомологии в регионах с умеренным, субтропиче-

ским и тропическим климатом. В них подробно рассмотрены важнейшие группы переносчиков в соответствующих регионах, эпидемиология распространенных там трансмиссивных зоонозов и антропонозов. Самостоятельную ценность представляют приводимые здесь повидовые справочные таблицы важнейших переносчиков с данными о их распространении, местообитаниях, животных-хозяевах, жизненных циклах и медицинском значении.

Вопросами индивидуальной профилактики и методам контроля переносчиков и эктопаразитов посвящена последняя глава VI. Книгу завершает обширный список литературы, включающий важнейшие публикации по медицинской энтомологии. Достоинством библиографии представляется широкое использование работ иностранных для ЧСФР авторов, включая и много советских. Справочный раздел включает 2 указателя — названий животных и предметный, которые значительно упрощают пользование материалом.

В целом рецензируемое руководство представляет значительное событие в паразитологии, в нем обобщен и во многом по-новому осмыслен огромный фактический материал, оно может служить ценным справочным пособием для широкого круга паразитологов, медицинских энтомологов и зоологов. К сожалению, использование руководства ограничено языком оригинала и желателен скорейший перевод его на другие языки.

Ю. С. Балашов

Ленинград

Поступила 26.12.1990