

## РЕЦЕНЗИИ

Л. А. Смогоржевская. Гельминты водоплавающих и болотных птиц фауны Украины. Киев. «Наукова думка,» 1976, 416 с., 74 рис., библиография — 459 назв.

Рецензируемая монография Л. А. Смогоржевской представляет собой обстоятельное эколого-фаунистическое исследование гельминтов водоплавающих и болотных, в основном промысловых, птиц фауны Украины. Как известно, многие из этих птиц наносят двойной ущерб рыбному хозяйству прямым уничтожением рыбы и распространением среди них гельминтозных заболеваний. Кроме того, дикie птицы играют значительную роль в распространении и поддержании высокой численности возбудителей ряда гельминтозных заболеваний домашних птиц. У водно-болотных птиц на Украине паразитируют также гельминты общие для млекопитающих (26 видов) и человека (5 видов). Этим определяется важность изучения их в гельминтологическом отношении.

В монографии впервые обобщаются сведения о гельминтах 107 видов диких и двух видов домашних водоплавающих республики. Выявлен полный состав фауны гельминтов этих птиц, определены места заражения последних, а также факторы, влияющие на степень инвазии хозяев, дан сравнительный анализ гельминтофауны отдельных экологических групп птиц и по их отрядам. Систематический обзор включает характеристику 580 зарегистрированных видов гельминтов. Здесь приведены современное название вида, его синонимика, видовой состав хозяев, степень их зараженности и локализация, время и место обнаружения.

Впервые обобщены сведения по гельминтам животных водных и прибрежных биопленозов, участвующих в циклах развития гельминтов водно-болотных птиц. Для ряда видов приводятся оригинальные описания и сведения об их патогенности, диагностике и профилактики соответствующих гельминтозов. Кроме того, приводятся сведения о распространении видов и о круге их окончательных и промежуточных хозяев за пределами республики.

Текст иллюстрирован 74 оригинальными рисунками. Особую ценность представляют 150 определенных таблиц родов и видов гельминтов, большинство из которых оригинально. В обстоятельном фаунистическом анализе видовой состава гельминтов 11 отрядов птиц показано распределение гельминтов по семействам хозяев, наличие в каждом отряде птиц, различных по степени специфичности групп гельминтов. Установлены источники заражения птиц гельминтами и определена роль отдельных видов птиц в распространении на Украине гельминтозов рыб, домашних водоплавающих, некоторых млекопитающих и человека. Экологический анализ гельминтофауны отдельных отрядов птиц показывает особенности формирования гельминтофауны птиц УССР и закономерности ее зависимостей от различных биотических и абиотических факторов, в том числе от миграций хозяев и изменений, связанных с сезонами года. Анализ зависимости гельминтофауны от характера питания хозяев и от сезонов года проведен на основе сравнения гельминтофауны трех трофо-экологических групп птиц и анализа путей заражения их гельминтами. Автором установлено, что в фауне гельминтов исследованных птиц преобладают виды «северные» и «убиквисты».

Большой интерес представляет зоогеографический анализ, в основу которого положен принцип анализа ареалов 478 видов гельминтов. По большинству находок автором намечено 6 отдельных зоогеографических комплексов. При этом учитывались ареалы птиц — окончательных хозяев, данные о зонах заражения птиц гельминтами (местные и приносные формы и категории «северных», «убиквистов», «южных» и «миграционных» гельминтов). Удачна попытка автора определить центры происхождения и дальнейшего расселения отдельных видов гельминтов путем связи их характерных хозяев с типами фауны птиц, выделенными Б. К. Штегманом, с учетом данных о концентрации у определенного круга хозяев на определенной территории видов одного рода.

Все 3 раздела книги сопровождаются списками: гельминтов по их хозяевам; животных, которыми птицы питаются или могут заглатывать вместе с кормом или водой; гельминтов из других территорий, которые могут быть в дальнейшем обнаружены на Украине. В заключение автор освещает роль водоплавающих и болотных птиц как распространителей гельминтозных инвазий среди домашних птиц, рыб, млекопитающих и человека и дает ряд рекомендаций для практики.

В книге приведена обширная библиография, включающая 459 названий. Монография Л. А. Смогоржевской является хорошим вкладом в отечественную паразитологическую литературу и представляет большой интерес не только для гельминтологов, но и для специалистов-паразитологов более широкого профиля.

*И. Е. Быловская-Павловская*

---