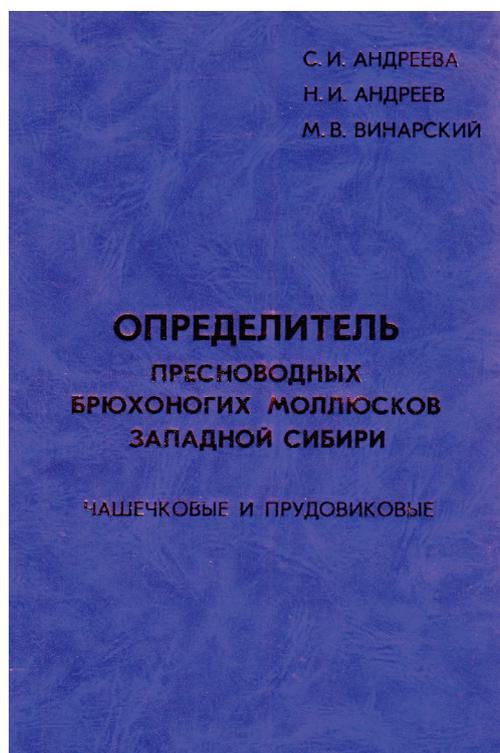


Андреева С.И., Андреев Н.И., Винарский М.В. Определитель пресноводных брюхоногих моллюсков (Mollusca: Gastropoda) Западной Сибири. Часть 1. Gastropoda: Pulmonata. Вып. 1. Семейства Acroloxidae и Lymnaeidae. Омск. 2010. 200 с.

Andreyeva S.I., Andreyev N.I., Vinarski M.V. Key to freshwater gastropods of Western Siberia (Mollusca: Gastropoda). Vol. 1. Gastropoda: Pulmonata. Fasc. 1. Families Acroloxidae and Lymnaeidae. Omsk. 2010. 200 p.



В первом выпуске определителя обобщены данные о моллюсках двух семейств – Acroloxidae и Lymnaeidae. В сводке приведены сведения по 40 достоверно найденным в Западной Сибири видам. В общей сложности авторами изучено более 45 тысяч экземпляров. Информация по каждому виду включает подробную синонимию, сведения о типовом материале, описания раковины и копулятивного аппарата, заме-

чания к диагностике, сведения по распространению и экологии. Для многих видов приведены таблицы с морфометрическими характеристиками раковин, которые отражают изменчивость основных параметров. Книга иллюстрирована многочисленными оригинальными фотографиями раковин и копулятивного аппарата. Данная сводка представляет собой новое поколение определителей по пресноводным моллюскам. До недавнего времени отечественные определители снабжались только рисунками, зачастую схематичными и не отражающими спектр внутривидовой изменчивости. Приведенная в них синонимия не отличалась подробностью, данные о хранении типов за пределами СССР или России отсутствовали. В настоящем определителе принята попытка критического подхода к некоторым выделенным отечественными малакологами видам и подвидам прудовиков. Такой шаг представляется чрезвычайно важным, поскольку в настоящее время на территории бывшего СССР описано чрезмерно большое число видов, которые, как правило, игнорируются зарубежными специалистами.

К небольшим замечаниям следует отнести слишком краткую информацию о половой системе, которая нередко ограничивается только индексом копулятивного аппарата (ИКА). Не приведены данные о размножении и кладках рассмотренных лимнеид. Безусловно, что для выхода на международный уровень необходим не только перевод данной сводки на английский язык, но также более критическое отношение к ряду эндемичных видов. Книга выглядела бы еще более современной, если бы была снабжена фотографиями скульптуры раковины, сделанными на сканирующем электронном микроскопе.

А.В. Чернышёв
Институт биологии моря
им. А.В. Жирмунского ДВО РАН