

самое сказано автором и о раннеюрском периоде. По сути, однако, большого противоречия тут нет, поскольку указанный процесс происходил постепенно.

В изменении фауны и флоры не меньшую роль сыграл климатический фактор и в верхнемеловой период. Как известно, его не пережили многие возникшие в перми и на границе перми и триасса водяные полужесткокрылые. Не пережили его, по свидетельству А. Г. Пономаренко, и их ровесники — водяные архостематы. Но если на смену последним, по всей видимости, пришли вторично приспособившиеся к водной среде плотоядные жуки, то в пределах отряда полужесткокрылых такой замены не произошло. Зато бурная эволюция покрытосемянных растений, происходившая в это время, стимулировала пышный расцвет наземных растительноядных семейств обоих отрядов.

В заключительном разделе книги автор приводит подробный разбор филогенетических процессов внутри каждого из 11 семейств архостемат и освещает взаимоотношения этого подотряда с другими подотрядами жуков.

В целом работа А. Г. Пономаренко ценна и интересна не только для палеонтологов и колеоптерологов-систематиков, но и для тех, кто работает над проблемой эволюции органических форм и отдельных систем органов. Для этих исследователей особый интерес представляют разделы, посвященные эволюции крылового аппарата архостемат. Жаль только, что останавливаясь на скелетных элементах крыла, автор совершенно не рассматривает аксиллярный механизм крыла и связь его с жилками. Если последнее невозможно сделать на базе ископаемого материала, следовало рассмотреть эту систему у современных форм архостемат.

Л. В. Пучкова

УДК 59(034)(048)

MICHAEL KLEMM. *Zoologisches Wörterbuch (Paläarktische Tiere)*
Teil I Wirbeltiere, Teil II Wirbellose. Deutsch (Lateinisch) Russisch; Russisch (Lateinisch)
Deutsch mit einem lateinischen Register.
Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 1969, 850 p. ca., 10 Lieferungen

МИХАЭЛЬ КЛЕММ. *Зоологический словарь палеоарктических животных.*
Ч. I — Позвоночные, ч. II — Беспозвоночные, немецко (латинско) русский;
русско (латинско) немецкий с общим латинским указателем.
Издательство Пауль Пари, Берлин и Гамбург, 1969, 850 с. (примерно) в 10 выпусках.

Развитие зоологии, как известно, в последнее время достигло в СССР высокого уровня. Натуралисты, особенно зоологи, должны считаться с тем фактором, что русский язык распространен на большей части Палеоарктической области с чрезвычайно разнообразной фауной. Работы по зоологии, напечатанные на русском языке, привлекают все больше внимание, поэтому трехязычный словарь палеоарктических животных представляет огромный интерес для специалистов всего мира. Латинский указатель дает возможность пользоваться словарем и тем, кто не знает ни русского, ни немецкого языка. Словарь не только облегчает перевод, но и знакомит читателя с немецкими и русскими терминами.

Составитель словаря — известный зоолог доктор М. Клемм, который более 40 лет собирал и обрабатывал материал.

I часть — Позвоночные — содержит немецкие и русские народные и научные названия палеоарктических животных и мигрантов из других зоогеографических областей, а также их систематических групп (классов, отрядов, семейств, видов, разновидностей, пород). Преобладают термины, касающиеся животных, имеющих хозяйственное значение — всего около 15 000 названий и различных биологических терминов, связанных с зоологией. II часть — Беспозвоночные — содержит 12 000 слов.

Этот единственный в своем роде словарь предназначен прежде всего для зоологов всех профилей, зоогеографов и студентов этих специальностей, а также для переводчиков, работников библиотек и редакций естественно-научных изданий.

В июне 1969 г. началась публикация отдельных выпусков Зоологического словаря палеоарктических животных. Вышло четыре выпуска, каждый объемом 5 печ. листов. Периодичность — один раз в два-три месяца.

Подписная цена каждого выпуска 19,60 западногерм. марки. Подписка обязывает к покупке всех выпусков, отдельные выпуски не продаются. По желанию подписчик может получать словарь отдельными выпусками или в виде общего тома. Розничная цена минимум на 10% больше подписной.

Д. Ф. Руднев