

**П. М. Мажуга, А. Я. Житникова, Т. П. Нищенко. РАЗВИТИЕ СКЕЛЕТА КОНЕЧНОСТЕЙ У НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ.** — Киев : Наук. думка, 1993. — 183 с.

Монография адресована морфологам, гистологам, эмбриологам, ортопедам, преподавателям и студентам биологических вузов и факультетов. Книга посвящена весьма актуальной во всех отношениях теме. Весьма существенно, что монография подготовлена почти полностью на оригинальных материалах авторов, которые, с одной стороны, использовали особый подбор объектов исследования и таким путем проследили закономерности формирования скелетной основы конечностей не только в индивидуальном развитии отдельных видов, но и в историческом плане. С другой стороны, авторы применили оригинальную методику и современные способы морфологического анализа, позволившие наиболее полно раскрыть сущность биологических механизмов развития и роста скелетной системы, включая их источники, репродуктивные и метаболические свойства клеток, дифференцировку клеток и их взаимодействия на различных стадиях хрящевого и костного гистогенезов, сложные процессы замещения в онтогенезе хрящевого провизорного предшественника дефинитивным костным скелетом. В этом отношении рецензируемая работа является уникальной книгой, так как только в ней впервые в наиболее полном виде можно найти описание особенностей формирования костного скелета конечностей на представителях всех классов наземных позвоночных (земноводных, пресмыкающихся, птиц, млекопитающих).

Заслуживает особого упоминания и то обстоятельство, что по языку, стилю и логичности изложения работа вполне доступна и специалисту, и преподавателю, и студенту. К тому же книга снабжена большим количеством иллюстраций в виде оригинальных микрофотографий гистологических препаратов и гистовакграфов. Интересующийся может найти в ней также необходимую библиографическую справку.

Нет необходимости излагать в реферативной форме содержание глав книги, читатель сможет получить полную информацию из оригинала. В заключение хочу еще раз подчеркнуть, что выход в свет книги П. М. Мажуги и соавторов без преувеличения является заметным событием в морфологической науке. Монография заслуживает самой высокой оценки. Некоторое огорчение вызывает лишь то обстоятельство, что книга издана крайне ограниченным тиражом и уже сейчас является библиографической редкостью.

*Е. Хрисанова*

**Дом Е. Уилсон, Д. А. М. Ридер (ред.). ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МИРА: ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СВОДКА. Второе издание.** — Смитсоновский институт; Американское общество териологов; Вашингтон; Лондон, 1993. — 1206 с.— ISBN N 1. — 56098-217-9.

**Don E. Wilson, D. A. M. Reeder (eds). MAMMALS SPECIES OF THE WORLD: A TAXONOMIC AND GEOGRAPHIC REFERENCE. Second Edition.** — Smithsonian Institution Press in association with the American Society of Mammalogists; Washington; London, 1993. — 1206 p. — ISBN N 1. — 56098-217-9.

Современная зоология, как и любая другая наука, не может обойтись без интегрированных основополагающих сводок, которые являются итогом накопленных до этого времени знаний, хранителем и источником информации, необходимой не только специалистам. Важность такого рода публикаций предопределена необходимостью продолжения фундаментальных исследований в области фаунистики, таксономии и систематики, а также необходимостью оценки реального состояния фаунистических сообществ, отдельных таксонов и особей как в условиях пока еще сохраняющих свою естественность, так и в условиях преобразованной среды обитания и все возрастающего антропогенного воздействия.

Первое издание 1982 г. (под редакцией I. H. Nowacki, K. E. Kinman, I. W. Koepfli) было подготовлено авторами более чем из 20 стран мира. Первичные материалы его оценивали около 150 рецензентов, информация которых нередко была разнородной и субъективной, а фактический материал часто получал неоднозначную оценку. Это существенно повлияло на конечный результат — издание имеет неопределенности, особенно в части ареалогии, неточности и содержит много противоречий. Ответственность за содержание целых разделов не была четко определена.

Второе издание является значительно более полным, содержательным и отвечающим требованиям современной зоологической науки и общества в целом.

Новая версия работы (1993 г.) вышла под редакцией 2 авторов, хотя подготовлена она была 21 автором, причем каждый из них отвечал и практически несет ответственность