

гу») вводит читателя в журналы, печатающие оригинальные статьи (primary journals), обзоры (review journals), серии оригинальных монографий и оригинальные книги по фундаментальной и прикладной энтомологии, классифицированные по тематической направленности: общая энтомология, эволюция и филогения, экология, эмбриология, медицинская и ветеринарная энтомология и т. д.

Поиску источников информации посвящена пятая глава («Поиск и обнаружение литературы» — «Searching and locating the literature»), начинающаяся списком реферативных (так называемых «вторичных») журналов (secondary journals) и указателей диссертаций и исследовательских тем (Великобритания и США). Здесь же приводятся сведения о компьютеризованном поиске и базах данных («Computerized information retrieval») с указанием производителей и тематики, а также список библиотек, хранящих энтомологическую литературу («Libraries holding entomological literature») с указанием почтового адреса. Значительный интерес для энтомологов-систематиков представляет раздел о датировании публикаций («Dates of publication»), в котором собраны библиографические работы, определяющие даты выхода в свет энтомологических публикаций.

Организация текущей работы нашла свое отражение в главах пятой («Быть в курсе текущих событий» — «Keeping up with current events»), представляющей списки информационных бюллетеней и программ конференций, и шестой («Энтомологи и их организации» — «Entomologists and their organizations»), в которой приводятся региональные списки энтомологов, энтомологических обществ (по странам) и профессиональных организаций, а также биографические сводки.

В заключительной, восьмой главе («Различные услуги» — «Miscellaneous services») приведен список учреждений, оказывающих услуги по переводу энтомологических текстов, а также каталоги осуществленных переводов.

Эта настольная книга будет с благодарностью принята всеми энтомологами, так как ее составители приняли на себя одну из наименее приятных и трудоемких сторон их повседневной работы, способствуя повышению эффективности энтомологических исследований.

Ю. Некрутенко

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ТРУД ПО ГЕРПЕТОЛОГИИ

Gloyd H. K., Conant R. SNAKES OF THE AGKISTRODON COMPLEX.
A MONOGRAPH REVIEW. Oxford, Ohio, U.S.A., 1990, 614 pp.+LII, pl.

Монография американских ученых Х. Глойда и Р. Конанта — это результат полувекковой работы. Х. Глойд умер в 1978 году и работа была завершена его другом и соавтором Р. Конантом.

Монография написана на английском языке и представляет собой объемный труд (614 страниц). Она отлично иллюстрирована: 23 таблицы, включающие 247 цветных фотографий змей и их биотопов; 29 таблиц с 91 черно-белыми рисунками и фотографиями щитомордников и их отдельных частей тела, особенностей фоллидоза и окраски. Кроме того, работа снабжена 60 черно-белыми текстовыми рисунками, 28 картами ареалов, 14 таблицами и 6 диаграммами. Обширная библиография включает 1880 источников. Монография содержит резюме на английском, китайском, японском, русском и испанском языках.

Основное внимание в работе уделено особенностям внешне- и внутриморфологических признаков, биологии и распространению щитомордников. На завершающем этапе Р. Конант привлек целый ряд известных специалистов, выполнивших исследования по этологии (С. С. Carpenter и J. C. Gillingham), кариологии (С. J. Cole), токсикологии (D. L. Hardy), сравнительной анатомии скелета (K. V. Kardong) и гемипенисов (E. V. Malnate), иммунологии (S. A. Minton) и палеонтологии (T. R. Van Devender и R. Conant) щитомордников. Работы указанных авторов включены в монографию в виде отдельных статей.

Необходимо особо отметить замечательную добросовестность и скрупулезность в изложении материала.

Таксономическая часть работы построена на результатах исследований более чем 6000 змей комплекса *Agkistrodon* (sensu lato). Сам же комплекс состоит из четырех ро-

дов (*Agkistrodon*, *Calloselasma*, *Deinagkistrodon* и *Hypnale*) и рассматривается авторами в составе семейства Viperidae, несколько архаично.

В структуре рода *Agkistrodon* Palisot de Beauvois, 1799 рассматривается две группы форм — североамериканская и азиатская. В составе второй группы фигурируют и виды фауны СССР: *A. blomhoffi* (подвиды: *A. b. blomhoffi* (H. Boie), *A. b. brevicaudus* Stejneger, *A. b. dubitatus* Gloyd, *A. b. siniticus* Gloyd, *A. b. ussuriensis* (Emelianov)); *A. halys* (подвиды: *A. h. halys* (Pallas), *A. h. boehmei* Nilson, *A. h. caraganus* (Eichwald), *A. h. cognatus* Gloyd); *A. intermedius* (подвиды: *A. i. intermedius* (Strauch), *A. i. caucasicus* (Nikol'skii), *A. i. saxatilis* (Emelianov), *A. i. stejnegeri* (Rendahl)).

В начале таксономической части помещен список видов с указанием их типовых местонахождений и ареалов, а также определительные таблицы построенные исключительно на базе признаков фолидоза и особенностей окраски, в качестве дополнительной информации в таблицы включены сведения о распространении. Далее материал представлен в традиционном для систематики виде. Описание каждого рода начинается со списка синонимов, морфологического описания и сравнительно-таксономических замечаний. Видовые очерки построены аналогичным образом — синонимика, типовое местонахождение, номенклатурные особенности, определение и диагноз вида, описание фолидоза, гемипенисов, размеров и пропорций тела, ареал, список исследованных особей, особенности экологии. В некоторых случаях очерки дополняются описанием морфологии черепа и заметками о таксономических взаимоотношениях с близкими формами, особенно в случаях симпатрии. Кроме того, для некоторых видов, которые с давних времен использовались в народной медицине, приводятся обширные и интересные сведения о их месте в народном фольклоре, национальной культуре и экономике. Завершается таксономическая часть углубленным анализом филогении и зоогеографии комплекса *Agkistrodon*. Этот раздел начинается с подробного анализа признаков, в ходе которого выясняются критерии примитивности и прогрессивности различных внешне- и внутриморфологических признаков, излагаются закономерности встречаемости тех и других признаков у представителей различных родов щитомордников.

Авторы предполагают, что Crotalinae возникли в начале третичного периода в Южной Азии. Представители рода *Agkistrodon* сформировались в олигоцене-миоцене и проникли через Берингию в Северную Америку.

Несмотря на объемность, многоплановость да и просто высокую информативность этой работы, ее нельзя рассматривать, по мнению Р. Конанта, как нечто законченное. Так или иначе любая работа, помимо выяснения вопросов, которые требовали своего решения к моменту начала исследований, открывает дальнейшие перспективы, ставит перед нами новые вопросы. В случае монографии Х. Глойда и Р. Конанта одним из таких перспективных направлений оказывается систематика азиатских видов *Agkistrodon* (sensu stricto). Очевидно, что авторам было гораздо легче изучить североамериканские и южноазиатские формы, чем решить систематические проблемы полиморфных средне-центральноазиатских и дальневосточных видов в условиях острого недостатка материала. Большая часть времени, когда длилась их работа, контакты Китая и Америки были весьма ограниченными, то же самое нужно сказать и о нашей стране. Эти обстоятельства и привели к указанному выше парадоксу, когда вопросы систематики сложнейшего комплекса *A. halys* решались на основании изучения двух десятков особей. Именно поэтому основная часть монографии завершается критическим анализом самой работы и изложением перспективы дальнейших исследований этой интересной группы рептилий.

Мы полагаем, что рецензируемая работа станет настольной книгой для советских герпетологов и в первую очередь для тех, кто изучает представителей рода *Agkistrodon*.

Н. Щербак, А. Токарь