

ВЛАДИМИР НОВАК

VLADIMIR NOVAK

Чешскую и мировую биологию и энтомологию постигла тяжелая потеря. 29 сентября 1997 г. на 78-м году жизни в Праге скоропостижно скончался известный энтомолог, биолог-эволюционист, академик Чешской АН, профессор, доктор наук Владимир Ян Амос Новак (Vladimír Jan Amos Novak).

В. Новак родился 12 апреля 1919 г. в Праге, где окончил курс гимназии, а потом биологический факультет Карлового университета. Еще будучи гимназистом, он интересовался фаунистикой, в частности систематикой и экологией муравьев, биомимией пресмыкающихся и рептилий. Работая ассистентом на биологическом факультете, в 1946 г. он защитил диссертационную работу на тему: «Таксономия муравьев рода *Leptothorax* и *Bothriomyrmex*» и получил научную степень доктора философии (Ph. D.). На факультете ученый продолжал исследования патологических явлений особей *Formica sanguinea*. В 1968 г. ему была присуждена научная степень доктора наук за монографию «*Insect Hormones*», опубликованную в Лондоне на английском языке.

В 1948-1949 гг. В. Новак в качестве стипендианта работал в Институте зоологии в Англии у профессора В. Вигглсворта (V. B. Wigglesworth), под руководством которого исследовал физиологию насекомых, в частности метаморфозные гормоны, которые были открыты проф. Вигглсвортом. Результаты этих исследований опубликованы в английских биологических журналах («*Nature*», «*Journal of Embryology and experimental Biology*»). На основании исследований, проведенных в Англии и последующего изучения гормонов насекомых в Пражском университете, В. Новак опубликовал фундаментальную работу «*Insect Hormones*», которая является первой монографией по данной проблеме в мировой литературе.

После организации Чехословацкой Академии Наук ученый работал с 1953 г. в Институте биологии, Институте энтомологии, Отделении эволюционной биологии. В рамках Института энтомологии он организовал специальную лабораторию эволюционной биологии, которой руководил до 1992 г.

В. Новак — автор более 200 оригинальных научных работ в области фаунистики, систематики, физиологии и эндокринологии насекомых, эволюционной биологии. Его перу принадлежит также свыше 100 научно-популярных фаунистических работ и публикаций в области педагогики.

Приводим перечень важнейших монографий ученого:

Neznámý svět hmyzů (Tajemství hmyzích instinktů). — Praha : Orbis, 1958.

Historicky vývoj organismů (Novak et al.) — Praha : Academia, 1969.

Insektenhormone. 1-е изд. Praha : Academia, 1959 (на немец. яз.).

Insektenhormone. 2-е изд. Praha : Academia, 1960 (на немец. яз.).

Insect Hormone. 1-е изд. London : Methuen, 1966 (на англ. яз.).

Insect Hormone. 2-е изд. London : Chapman and Hall, 1975 (на англ. яз.).

The principles of Sociogenesis. — Praha : Academia, 1982.

Evoluce biologických základů lidského chování (spolu z V. V. Leontovičových). — Praha : Academia, 1982.

Princip odrazu v biologii a psychologii (spolu z J. Linhart). — Praha : Academia, 1985.

В своей жизни ученый уделял постоянное внимание организационным вопросам науки. Он принимал активное участие в организации более 10 международных конференций, симпозиумов, коллоквиумов, был редактором многих научных сборников. По приглашению зарубежных биологических институтов В. Новак выступал с докладами во многих странах мира: СССР (Москва, Ленинград — 1959 г.; Москва, Ленинград, Киев, Львов — 1978 г.); Китае (Пекин, Шанхай, Кантон — 1962 г.); США (Вашингтон, Филадельфия, Кливленд, Балтимор — 1963 г.); Индии (1967 г.); Франции (Париж, Ренэ, Бордо, Лион, Страсбург); Японии (Йокогама, Токио, Киото — 1977 г.).

В последние годы своей творческой жизни профессор В. Новак уделял должное внимание борьбе против военных действий и сохранению мира на планете. Вместе с 15 видными учеными в различных отраслях науки он подготовил оригинальную книгу «Наука против войн».

Научные заслуги В. Новака были высоко оценены правительством и Академией наук Чехословакии. Он был награжден государственной премией за развитие нового направления в биологической науке — эндокринологии насекомых (1968), серебряной (1974) и золотой (1979) медалями Г. Менделя за заслуги в развитии биологических наук и другими государственными наградами (1975–1979).

Будучи на Украине, ученый уделял внимание не только научным достижениям в области биологии, но также интересовался ее природой, миром животных и растений и состоянием их охарны. Мы имели возможность участвовать вместе с ним в научной экскурсии в Карпатах, во время которой убедились в глубоких знаниях ученого в области экологии исчезающих монотанных видов фауны и флоры.

Украинские биологи скорбят по поводу кончины академика В. Новака, посвятившего всю свою творческую жизнь служению биологической науке.