

V. I. Monchenko

TWO CYCLOPS NEW FOR THE FAUNA OF THE SOVIET UNION
(CRUSTACEA, CYCLOPIDAE)

Summary

Diacyclops languidus belgicus Kiefer and *D. l. disjunctus* (Thalw.) are described and figured. Both cyclops are found by the author in different parts of the Ukrainian, Byelorussian SSR and the later — also in Poland, mainly in subterranean waters (spring, well), but also in opened water bodies (moss marshes, temporary pools, etc). The questions of speciation in these taxons are discussed.

Institute of Zoology,
Academy of Sciences, Ukrainian SSR

Информация и хроника

УДК 599:061.3

ВСЕСОЮЗНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО СИСТЕМАТИКЕ
И ЦИТОГЕНЕТИКЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

17—19 ноября 1975 г. в Москве проходил Всесоюзный симпозиум по систематике и цитогенетике млекопитающих, организованный Всесоюзным териологическим обществом и Институтом эволюционной морфологии и экологии животных им. А. Н. Сеченова.

Открыл симпозиум председатель оргкомитета В. Н. Орлов. С вступительным словом выступил Н. Н. Воронцов, который осветил современное состояние кариосистематики в СССР и остановился на некоторых еще мало изученных вопросах (изучение мейоза, поведение центромерных участков хромосом, частота спонтанных мутаций в популяциях диких млекопитающих и их причины, вопросы устойчивости и неустойчивости кариотипов). В программу симпозиума были включены вопросы сравнительной кариосистематики многих родов и семейств млекопитающих.

В работе симпозиума приняли участие свыше 50 специалистов из республик СССР, среди них ведущие кариосистематики — Н. Н. Воронцов (Владивосток), В. Н. Орлов (Москва), С. И. Раджабли (Новосибирск). Присутствовали также гости из Болгарии (д-р Белчева), Польши (д-р Йордан, д-р Кубяк), ГДР (д-р Алгерманн).

Участники симпозиума обсудили основные вопросы сравнительной кариосистематики млекопитающих, новейшие методы исследования, в частности метод дифференциальной окраски хромосом, который позволяет с большой точностью определять гомологию хромосом набора, довольно легко идентифицировать хромосомы, участвующие в различных перестройках (тандемных слияниях, инверсиях, Робертсоновских слияниях).

Особый интерес у присутствовавших вызвали доклады С. И. Раджабли «Методы дифференциальной окраски в цитотаксономических исследованиях» и «Кариотипические взаимоотношения в группе хомяков Палеарктики», Н. Н. Воронцова «Популяционная цитогенетика млекопитающих», А. П. Дыбана, В. С. Баранова «Сравнительная цитогенетика эмбриогенеза лабораторных млекопитающих», Е. А. Ляпуновой «Цитогенетика видообразования у млекопитающих», Н. Ш. Булатовой и др. «Кариологические исследования и родственные связи серых полевок», В. Н. Орлова «Системы классификации хромосом млекопитающих и возможности их стандартизации», А. М. Мурзамадиева «Электронномикроскопическое строение продольной структуры хромосом овец». Всего было представлено 50 докладов и демонстраций.

Работа симпозиума прошла в деловой и доброжелательной обстановке. Было принято постановление, обязывающее кариосистематиков сдавать шкурки и черепа всех исследованных животных, а также фотографии их кариотипов на хранение в ведущие зоологические музеи страны и сообщать об этом в своих печатных работах. Высказано предложение проводить подобные симпозиумы один раз в два года.

Материалы симпозиума опубликованы.

В. А. Гайченко