

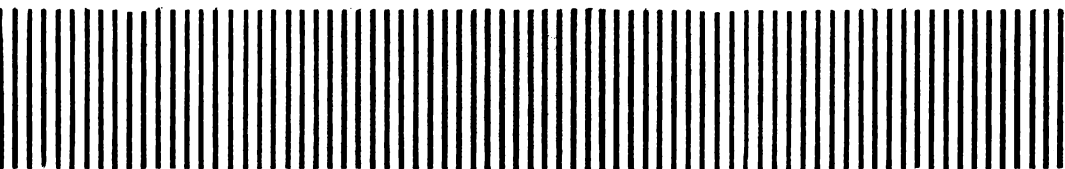
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЭКОЛОГИЯ

6

Ноябрь—декабрь

Издательство «Наука» 1974



Информации

ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

С 6 по 12 июня 1974 г. в Москве проходил Первый Международный териологический конгресс, в работе которого приняли участие свыше 900 ученых из 30 стран. Проведение этого международного форума териологов в столице нашей страны является убедительным свидетельством успехов, которых достигла советская териология. В одном из докладов — «Современное состояние териологии», заслушанных на первом пленарном заседании, Г. А. Новиков (СССР) привел интересные данные. В настоящее время только в СССР насчитывается свыше 1500 териологов, тысячи специалистов работают также в других странах мира. Ежегодно в мировой литературе появляется около 5—6 тысяч териологических статей и книг, которые составляют примерно 24% от общего числа работ по зоологии позвоночных. Наибольшее число опубликованных работ (54,8% в 60-х годах) посвящено экологии. В настоящее время экология с ее специфическими методами исследования глубоко внедрилась едва ли не во все разделы териологии.

На конгрессе на пленарных заседаниях были заслушаны доклады ведущих териологов мира о темпах эволюции млекопитающих в кайнозое (Б. Куртен, Финляндия), об общих проблемах изменчивости млекопитающих (Р. Дж. Берри, Великобритания), о внутривидовой изменчивости и видообразовании — эволюционный и генетический аспекты проблемы (С. С. Шварц, СССР), об истории формирования териофаун четвертичного периода в пределах СССР (Н. К. Верещагин, И. М. Громов, СССР), об экологической организации популяций (К. Петрусевич, Польша), о популяционной регуляции у млекопитающих (Д. Дэвис, США), о хемокоммуникации млекопитающих (В. Е. Соколов, СССР), о сигнализации, сигнальных биологических полях и их значении в жизни млекопитающих (Н. П. Наумов, СССР).

На конгрессе работало шесть секций — филогении и палеотериологии, систематики и зоогеографии, морфологии, экологии, этологии, прикладной териологии. Секция экологии (организаторы Н. П. Наумов и С. С. Шварц) была одной из самых крупных и состояла из двух подсекций. На заседаниях подсекции А доклады были посвящены общим вопросам экологии и экологии представителей различных отрядов млекопитающих. Особый интерес вызвали доклады о математическом моделировании, биоэнергетике популяций, популяционной радиочувствительности млекопитающих, территориальной структуре популяций.

Сообщения на подсекции Б касались самых различных вопросов экологии грызунов. Для примера приведем названия докладов, заслушанных за один день — 7 июня: Ю. Гайслер (ЧССР) — «Два метода определения численности млекопитающих», Г. Н. Камерон (США) — «Влияние межвидовых отношений на динамику численности в популяции полевых хомячков», А. А. Ружич (СФРЮ) — «Некоторые особенности экологии хомяка в условиях интенсивного земледелия в южной части Панонской низменности», В. Голищева, Р. Орбель (ЧССР) — «Сравнение пищевых спектров в симпатрических популяциях желтогорлой мыши и рыжей полевки», О. А. Пястолова (СССР) — «Сравнительная экология субарктических полевков» и т. д. Основное же внимание было уделено вопросам исследования популяционной структуры видов, конкретных механизмов динамики численности и факторов ее определяющих, а также совершенствованию методов учета численности и контроля за популяциями. Выяснилось, например, что проблема динамики популяций проследуется на разных уровнях: от механизмов, определяющих поведение животных в элементарных группировках, до анализа событий, разветвляющихся в крупных географических районах. Доложенные материалы особенно интересны тем, что аналогичные вопросы изучаются на экологически близких видах в разной географической среде, на различных материках (например, Б. Фуллер — Канады и Т. В. Кошкина — СССР). Непосредственное сопоставление подобных данных возможно лишь на международных конгрессах. Из представленных докладов видно, что экология грызунов все в большей степени становится популяционной экологией. Это отчетливо проявляется как в теоретических исследованиях, так и в работах, имеющих практическую направленность.

В тематике 15 симпозиумов конгресса экологические вопросы также занимали видное место. Оживленная дискуссия шла при обсуждении принципов внутривидовой

ционной организации у млекопитающих, вопросов регуляции численности, изучения возрастной структуры популяций. Симпозиум по зимней экологии млекопитающих был посвящен по предложению В. Шмида (США) памяти выдающегося советского эколога А. Н. Формозова, работы которого о роли снежного покрова в жизни млекопитающих и птиц высоко ценятся зоологами всего мира.

Первый Международный териологический конгресс имеет большое значение для укрепления деловых контактов советских и зарубежных ученых. Успешной работе конгресса способствовала его четкая организация, что, в частности, отмечено в резолюции конгресса по предложению Президента Американского общества маммологов К. Джонса. Издано 2 тома рефератов докладов на русском и английском языках, список участников конгресса с их адресами.

Следующий териологический конгресс решено провести в 1978 г. в Чехословакии.

В. Н. Большаков —
член Оргкомитета конгресса