

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

15—20 августа 1982 г. в г. Хельсинки проходил III Международный териологический конгресс. В нем приняли участие свыше 740 териологов из 53 стран, в том числе 46 специалистов из СССР.

Работа конгресса проходила на 7 секциях, 29 симпозиумах, 5 рабочих совещаниях, в дискуссиях за круглым столом, рабочих группах, стендовых докладах.

Были прочитаны пленарные доклады о развитии териологических исследований и состоянии териологии со времени II МТК (акад. В. Е. Соколов); о новых перспективах в молекулярно-биологическом анализе филогении млекопитающих (д-р М. Гудман, США); использование экологической модели в териологических исследованиях (д-р Норман Р. Френч, США); экологическая структура и функция коммуникации млекопитающих в агрокультурных ландшафтах (д-р Л. Рышковски, ПНР).

На секции морфологии рассматривались следующие вопросы: локомоторная мускулатура, функции и филогенетическое строение; морфология конечностей; структура, физиология и гистохимия кожи. Основные объекты исследования — летучие мыши, хищные, грызуны, насекомоядные, морские млекопитающие.

Секция палеонтологии уделила внимание современному состоянию проблемы происхождения млекопитающих, териофауне плейстоцена.

Секция таксономии и зоогеографии занималась эволюцией и систематикой эндемиков, географическими вариациями, распространением некоторых экзотических животных.

Секция этологии разбирала в основном переработку информации поведения, прогнозы социального статуса, гипотезу эволюции развития внутривидовой организации (мышевидные грызуны, собачьи, копытные).

Секция физиологии рассмотрела сезонные особенности метаболизма грызунов, некоторые особенности энергетики, пищеварения и др.

Секция экологии (самая представительная) разделялась на подсекции — экология и поведение копытных и экология мелких млекопитающих. Первая рассмотрела этолого-экологические аспекты и пищевую стратегию копытных. На второй в основных докладах и сообщениях были освещены пространственная структура; динамика численности популяций; сравнительное изучение жизненных циклов; рост и репродукция, скорость ее в сезонном аспекте; влияние токсикантов, заболеваний, климата на рост и репродукцию; лабораторное разведение.

На секции проблемы охраны стояли вопросы охраны редких и малочисленных видов животных в связи с загрязнением среды, интродукция, зоогеографическое зонирование как основа для выделения заповедников, на примерах некоторых видов млекопитающих Старого и Нового света (копытные, морские млекопитающие, хищные).

Секция контроль за вредными видами и медицинская териология занималась проблемой ограничения численности, поддержания популяции на определенном уровне. Рассматривались различные методы контроля за численностью вредных видов — токсиканты, биометод, ультразвуковой и электромагнитный. Были предложены следующие способы применения родентицидов и антикоагулянтов: 1) периодическое раскладывание отравленных антикоагулянтами приманок (Толвордская лаборатория, Великобритания, д-р К. Рихардс и др.). Особенно рекомендуется при борьбе с серой крысой на фермах; 2) опрыскивание хлорофацином, эндрином, новыми химикатами (Уинчестерская плодоопытная лаборатория Виргинского университета, США, Р. Баер); 3) фиксированное опыливание эндрином, ДДТ, ВНС, АНТИ, фисфидом цинка (Лаборатория дичеразведения и рыбоводства Калифорнийского университета, США, д-р Р. Марш, В. Ховард) и варфарина, валона, хлорофасинона, куматетралила, т. е. сильных родентицидов и антикоагулянтов; 4) пульсирующая приманка с острым родентицидом (Отдел защиты растений, Великобритания, д-р А. Дюбок).

Все докладчики подчеркнули опасность для человека, полезных животных, окружающей среды, возникающую при использовании таких препаратов. Серия работ по-

священа резистентности к антикоагулянтам. Отмечается, что у некоторых видов животных уровень естественной резистентности к антикоагулянтам очень высок и необходимо овладеть методами эффективного обнаружения резистентных популяций, их селективного разрушения соответствующими родентицидами.

Для биоконтроля за численностью грызунов используются хищники, патогены, применяются вещества, подавляющие размножение. Хищные животные (мангусты, ласка, хорь, домашняя и дикая кошки) могут давать в основном локальный эффект. Однако работа д-ра А. Килдемо (Дания) свидетельствует об успешном использовании интродуцированных горностаев для регуляции численности островной популяции водяной полевки.

Перспективным препаратом в качестве регулятора численности предлагается хемотрестерилант ДЕС. Использование различных патогенов (например, сальмонеллы) не оказывает достаточного влияния на численность грызунов вследствие быстрого развития у них иммунитета.

Как средство защиты ценных лиственных лесных культур от грызунов предлагается использовать реппеленты — тирам, зирам или никотинсульфат (д-р А. Мартелл, Служба дикой фауны, Канада).

Среди симпозиумов конгресса, по сути продолжавших секционную работу, следует назвать: изучение циклов микротии, хромосомная и биохимическая эволюция млекопитающих, музейные коллекции млекопитающих, механизмы контроля размножения, V Международный симпозиум по волку, хеморецепция млекопитающих, I Международный симпозиум по насекомоядным, морские млекопитающие и человек, влияние млекопитающих на функцию и структуру экосистем, куньи, способы видоспецификации у мелких млекопитающих, охрана и управление популяциями крупных млекопитающих, I Всемирный симпозиум по бобру, биология зайцеобразных, дичеразведение и мировые продовольственные проблемы, звуковая сигнализация и слуховые приспособления у млекопитающих и др.

Необходимо отметить четкую организацию работы III Международного териологического конгресса, осуществленную оргкомитетом, высокий научный уровень докладов. IV МТК намечено созвать в 1985 г. в Канаде (Эдмонтон).

И. В. Рогатко

ЗАМЕТКИ

Gorgodera alobata Lees et Mitchell, 1966 (Trematoda, Gorgoderidae) — паразит мочевого пузыря желтобрюхой жерлянки (*Bombina variegata* L.) до последнего времени был известен на территории Австрии и Чехословакии. Теперь этот вид впервые обнаружен нами в Закарпатской (села Турья Поляна, Лумшоры, Терново, Тересва, Торунь, Ильница, гора Говерла) и Ивано-Франковской (г. Яремча) областях. Зараженность достаточно высокая (69%) при интенсивности инвазии 2—3 паразита в одном хозяине. — В. А. Чумак, А. И. Киселюк (Ужгородский университет).