

СОВЕЩАНИЕ ПО ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ ВИДА МЛЕКОПИТАЮЩИХ

24—26 февраля 1971 г. в Москве проходило Всесоюзное совещание по популяционной структуре вида млекопитающих, организованное Зоологической секцией Московского общества испытателей природы и кафедрой зоологии биолого-почвенного факультета МГУ. В работе совещания приняли участие представители ряда институтов АН СССР и АН союзных республик, университетов и пединститутов, государственных заповедников и т. д.

Необходимость созыва такого совещания была вызвана прежде всего тем, что по одной из основных проблем зоологии — популяционной структуре вида — накопилось много материалов, характеризующих популяцию как основную форму существования вида и раскрывающих ее генетическую, пространственную, морфо-физиологическую и этологическую структуру. Накопление этих данных помогает решать практические задачи (регулирование численности популяции, повышение биологической продуктивности угодий и т. д.) и разрабатывать теоретические проблемы (например, выяснять закономерности микроэволюционных процессов). Участникам совещания предстояло заняться и вопросами терминологии, — до сих пор нет единого определения основных понятий и терминов, применяемых при исследованиях популяционной структуры вида, в частности не существует единого определения самого понятия «популяция», принципа выделения ее границ и т. п. Открывая совещание, проф. В. А. Попов говорил о необходимости наметить пути дальнейших исследований, выработать единую терминологию.

Было заслушано 20 докладов, посвященных различным аспектам популяционной структуры вида у млекопитающих, в т. ч. доклады В. Е. Флинта (МГУ) о зональных особенностях пространственной структуры популяций у мелких млекопитающих, Л. Н. Елисеева (Институт медицинской паразитологии и тропической медицины) о пространственном анализе при определении границ популяции (на примере большой песчанки), Ю. А. Дубовского и В. В. Кучерука (Лаборатория медицинской зоологии Института экспериментальной медицины АМН СССР) о пространственной структуре среднеазиатско-казахстанской части ареала больших песчанок, П. П. Наумова и Н. Н. Руковского (Проблемная лаборатория МГПИ им. В. И. Ленина) о начальных этапах пространственной дифференциации населения лесной кунцы в Архангельской обл., Ю. Г. Терновской (Институт цитологии и генетики СО АН СССР) о популяционном полиморфизме оборонительного поведения, Н. В. Башениной (МГУ) об иерархических отношениях у некоторых видов грызунов и др.

Большой интерес у слушателей и живое обсуждение вызвали доклады Б. А. Ларина (Всесоюзный научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства) «О понятии «популяция» в прикладной экологии млекопитающих», И. А. Шилова (МГУ) «Эколого-физиологическая характеристика некоторых внутривидовых форм отношений у мелких грызунов» и доклад П. П. Наумова «О пространственной структуре вида» (зачитан).

К сожалению, из-за отсутствия многих экологов (Н. И. Калабухова, Н. П. Наумова, С. С. Шварца и др.) не были сделаны некоторые важные доклады и не удалось договориться о применяемых понятиях и терминах. В связи с этим участники совещания предложили, чтобы оргкомитет при участии ведущих экологов дополнительно опубликовал материалы совещания для продолжения дискуссии по вопросам терминологии.

Материалы к совещанию изданы в сборнике «Популяционная структура вида у млекопитающих». МОИП, 1970 г.

И. В. Рогатко