

7 ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОЛЛЮСКОВ

5—7 апреля 1983 г. в Ленинграде при Зоологическом институте АН СССР состоялось 7 Всесоюзное совещание по изучению моллюсков. В его работе приняли участие более 100 специалистов по всем основным группам современных и ископаемых моллюсков из Москвы, Ленинграда, Киева, Свердловска, Иркутска, Владивостока, Еревана, Алма-Аты и других городов многих республик СССР.

На пленарных и секционных заседаниях (по морским, пресноводным и наземным моллюскам) было заслушано в общей сложности около 50 докладов, кроме того, рассмотрено более 30 стендовых сообщений (из 97 представленных).

По тематике работы распределяются следующим образом: по ископаемым моллюскам — 20, современным — 136, в том числе по морским — 56, пресноводным — 50 и наземным — 13.

На пленарные заседания были вынесены доклады по общим разделам малакологии, представляющим интерес для зоологии в целом. Среди них работы И. М. Лихарева и Ю. С. Миничева, проанализировавших основные пути и общие закономерности редукции раковины и становления жизненной формы «слизня» в разных группах брюхоногих моллюсков; Ю. В. Миничева, изучившего эволюцию радулы и других кутикулярных образований пищеварительного тракта заднежаберных; Д. Л. Иванова, обобщившего общность плана строения и генетическое единство Amphineura. В. В. Малахова и Л. А. Медведсвой, уточнивших наши представления о ранних стадиях онтогенеза морских двустворчатых и по новому трактующих некоторые личиночные формы; Е. А. Цихон-Луканиной, показавшей, что основные этапы эволюции трофических и энергетических характеристик водных моллюсков повторяются в различных систематических группах; Г. Г. Мартинсона и Н. В. Толстиковой, выступивших с обзором по истории формирования пресноводной малакофауны мезокайнозоя, а также ряд обобщающих эколого-физиологических и биохимических работ А. Ф. Алимова и Е. С. Аракелова, И. К. Тодераша, Н. Ф. Смирновой и др. Большой интерес вызвали также сообщения С. О. Сергиевского, предложившего четкую систему классификации типов окраски раковин брюхоногих, и Н. Д. Круглова, использовавшего специфичность личинок трематод для уточнения классификации их хозяев — моллюсков сем. Lymnaeidae.

Как на пленарных, так и на секционных заседаниях было много докладов по систематике и филогении таксонов различного ранга: надотряда Septibranchia (О. А. Скарлато, Я. И. Старобогатов), отрядов Naticiformes (А. Н. Голиков, Б. И. Сиренко) и Littoriniformes (Я. И. Старобогатов, Т. Я. Ситникова), сем. Succineidae (И. М. Лихарев, А. А. Шилейко) и Sepiidae (Д. Н. Хромов). Широко были представлены также фаунистические и палеозоологические работы.

Доклады на секции морских моллюсков были посвящены в основном различным вопросам их экологии (действие различных факторов внешней среды, биотопическое распределение, питание, биоценологические связи, участие в биотических круговоротах). По пресноводным моллюскам преобладали эколого-физиологические работы, уточняющие особенности осморегуляции, дыхания, размножения и других физиологических процессов у различных видов. Среди стендовых сообщений было много чисто экологических.

Что же касается наземных моллюсков, то основным предметом обсуждения стали закономерности формирования малакофауны антропогенных ландшафтов и экология синантропных видов.

Необходимо отметить, что ряд работ основывались на использовании цитологических (карнологических) и биохимических (электрофорез), методик в целях систематики и контроля за состоянием популяций (цитогенетического мониторинга) моллюсков.

Материалы совещания опубликованы в виде сборника «Моллюски. Систематика, экология и закономерности распространения» объемом 16,5 печ. л., включающего авторефераты 136 докладов.

В принятой на совещании резолюции подведены итоги развития малакологии в СССР за 1979—1982 гг. и намечены наиболее перспективные направления дальнейших исследований: 1) инвентаризация фауны моллюсков, а там, где она в основном завершена — уточнение распределения животных по основным ландшафтам, растительным ассоциациям и биотопам; 2) выяснение эколого-физиологических особенностей отдельных видов, прежде всего хозяйственно важных; 3) выявление и охрана редких видов, организация мониторинга малакофауны; 4) биологические основы промышленного культивирования моллюсков (особенно марикультуры), в частности, изучение их паразитов и болезней.

Участники совещания избрали новый состав Малакологического комитета при научном совете «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира», координирующего работу советских малакологов.

8-е Всесоюзное совещание по изучению моллюсков намечено провести в Ленинграде в 1987 г.

А. В. Корнюши