

**II Международный симпозиум по карабидологии и 8-е Европейское карабидологическое совещание** состоялось 1—4.09.1992 г. в г. Лувен-ле-Нуув и Брюсселе (Бельгия). Его организаторами были Лувенский Католический университет совместно с Королевским институтом естественных наук и Бельгийским национальным фондом научных исследований. В работе приняли участие более 100 карабидологов из 18 стран (в основном европейских).

На 4 заседаниях было заслушано более 50 докладов и представлено около 50 стендовых сообщений. Преобладающая их часть была посвящена разнообразным вопросам экологии жужелиц: структуре и особенностям формирования сообществ жужелиц в различных биотипах (Богач—ЧСФР; Цульке, Шниттер, Базедов—Германия; Таглианти, Феличи—Италия и др.), вопросам влияния ряда факторов среды на распределение, плотность и динамику популяций отдельных видов (родов) жужелиц, характеру их жизненного цикла (Ньемела—Канада; Кегель, Паарман, Вебер и др.—Германия, Найлас—Венгрия; Шац—Австрия и др.). Значительное внимание было уделено и карабидофауне агроценозов, особенно вопросам пространственно-временной структуре жужелиц, влиянию пестицидов и др. (Викерман, Батерфильд, Сендерсон—Великобритания; Кромп—Австрия; Лис—Швейцария и др.). Отдельные сообщения затрагивали аспекты охраны жужелиц (Хорватович—Венгрия), перспективы использования их как биоиндикаторов (Бутовский—Россия).

Особый интерес вызвало заседание, посвященное вопросам эволюции и биогеографии (г. Брюссель). Были рассмотрены функциональная интерпретация строения жужелиц (Эбанс—Великобритания), некоторые вопросы филогении Aderphage (Бейттель—Германия), а также обсуждены отдельные вопросы эволюции и генезиса более мелких таксонов семейства (Байер, Асман и др.—Германия; Брандмайер—Италия). Сведения, касающиеся систематики личинок (Cicindelinae, Nebgia), были представлены Пучковым (Украины) и Хубером (Швейцария). Оживленная дискуссия наблюдалась после доклада Пенева (Болгария) и Турина (Голландия) об экологии и зоогеографии рода *Carabus*. В нескольких докладах были представлены интересные сведения по таксономии и популяционной экологии на основе карносистематики, в частности Наг-ралапи (Серрано и др.—Испания), а также молекулярного (Вогрел—США; Призер—Германия) и ферментативного (Моссаковский—Германия) методов изучения некоторых *Cicindela* и *Carabus*.

Доклады, как и стендовые сообщения, будут опубликованы в виде сборника в материалах симпозиума в 1993 г.

А. Пучков

**V Съезд Всесоюзного общества протозоологов** состоялся в г. Витебске (Белоруссия) 7-10.09.1992 г. В его работе приняли участие 57 делегатов, представляющих 11 отделений ВОПР в странах СНГ, Литве и Азербайджане. Работа съезда началась с доклада президента ВОПР, чл.-кор. РАН Ю. И. Полянского, в котором были подведены итоги 25-летней работы общества, перечислены наиболее значительные достижения отечественной протозоологии за этот период. Указывая на необходимость консолидации усилий протозоологов, докладчик сформулировал задачу создания объединения исследователей, работающих в этой области, на новой организационной основе.

Научная программа съезда включала около 60 пленарных и секционных докладов. Основные этапы эволюции митотического аппарата у простейших были изложены в докладе И. Б. Райкова, В. Д. Калининкова представила свои взгляды на онтогенез у простейших, основанные на том, что у последних имеются две его формы—онтогенез клетки и онтогенез жизненного цикла, С. О. Скарлато доложил результаты исследований процесса митоза у криптоспоридий—организмов, хромосомы которых не