

НЕКРОЛОГИ

АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ ЛАНГЕ

(24 XI 1921–17 X 1996)

17 октября 1996 г. на 75-м году жизни скончался известный зоолог и паразитолог Александр Борисович Ланге. С именем А. Б. Ланге связаны крупнейшие достижения мировой акарологии, энтомологии, эмбриологии и медицинской паразитологии.

У А. Б. Ланге рано проявился интерес к познанию живой природы, что выразилось в увлечении энтомологией. А. Б. Ланге поступает в Московский университет, с блестящими результатами оканчивает обучение на кафедре энтомологии и поступает в аспирантуру к крупнейшему зоологу и эмбриологу, основателю российской школы акарологии, лауреату одной из первых Сталинских премий Алексею Алексеевичу Захваткину, продолжателем дела которого А. Б. Ланге и становится после внезапной кончины А. А. Захваткина в 1950 г. В 1947 г. А. Б. Ланге защищает кандидатскую диссертацию на тему „История развития, морфология и систематика паразитических клещей сем. Laelaptidae” и остается ассистентом на кафедре энтомологии биологического факультета МГУ, где он занимается научной и преподавательской деятельностью до самых последних дней своей жизни.

Первые публикации А. Б. Ланге были посвящены паразитическим гамазовым клещам. Им был описан ряд новых для науки видов, разработана систематика малоизученных групп клещей. На протяжении всего периода творческой деятельности А. Б. Ланге, будучи убежденным последователем идей В. Н. Беклемишева, успешно развивал и углублял теорию происхождения паразитизма на позвоночных. Им разработана концепция происхождения и эволюции паразитизма на наземных позвоночных в пределах двух отрядов клещей Acariformes и Parasitiformes. Эта концепция получила дальнейшее подтверждение и развитие в трудах его учеников и последователей и легла в основу ряда самостоятельных разделов специальных лекционных курсов. Он является автором около 100 публикаций, в том числе монографий, и одним из авторов ряда определителей, включая „Клещи грызунов фауны СССР” (1955 г.), „Определитель членистоногих, вредящих здоровью человека” (1958 г.) и удостоенный Государственной премии СССР „Определитель обитающих в почве клещей” (1975 г.). Научные интересы А. Б. Ланге в области паразитологии простирались очень широко и охватывали практически все важнейшие группы паразитических насекомых и клещей. А. Б. Ланге расшифровал жизненный цикл, разработал методы экспресс-диагностики и борьбы с *Sarcoptes scabiei* – возбудителем чесотки человека. Опубликованная им совместно с Т. В. Соколовой монография „Чесотка” (1989) явилась важнейшей сводкой по этому широко распространенному заболеванию. Важные результаты получены по саркоптозам сельскохозяйственных животных. А. Б. Ланге предпринял ряд важнейших исследований по популяционной биологии серьезнейшего вредителя пчеловодства – пчелиного клеща *Varroa jacobsoni*. А. Б. Ланге – основоположник нового подхода к проблеме оценки эпидемиологической значимости популяций переносчиков опасного заболевания человека – малярии. Благодаря предложен-

ному им впервые в мировой практике комбинированному методу установления физиологического возраста самок кровососущих комаров путем интраовариальной масляной инъекции представилась возможность более точной оценки эпидемиологической роли различных видов кровососущих комаров.

А. Б. Ланге принадлежал к числу наиболее эрудированных зоологов послевоенной поры. Его обширные знания в области сравнительной морфологии, биологии, экологии, эмбриологии и эволюции многих групп беспозвоночных привлекали к нему многочисленных учеников и последователей. Многие идеи Александра Борисовича нашли свое развитие в трудах студентов, аспирантов, докторантов, стажеров и научных сотрудников из многих регионов нашей страны. Под его непосредственным руководством и консультативной помощи выполнено и защищено свыше 20 кандидатских и докторских диссертаций. А. Б. Ланге внес много нового в арсенал методик современной медицинской энтомологии и акарологии, начиная от создания камер для содержания клещей („камера Ланге“) до разработки методов прижизненных эмбриологических исследований членистоногих, определения физиологического возраста кровососущих комаров и создания тонких инструментов и приспособлений, в том числе для микрохирургии членистоногих. Обладая незаурядным художественным талантом, А. Б. Ланге широко пропагандировал научный рисунок, сохраняющий главенствующее место в методологии зоологического исследования. Он великолепно владел техникой научной фотографии.

А. Б. Ланге был блестящим лектором, на протяжении многих лет на кафедрах энтомологии и эмбриологии МГУ он читал курсы лекций по медицинской энтомологии, акарологии, сравнительной эмбриологии членистоногих, вел „Большой практикум“, летнюю полевую практику.

А. Б. Ланге много сделал для распространения новейших знаний по зоологии и акарологии. Написанные им разделы по членистоногим для многотомного труда „Жизнь животных“ и в настоящее время широко цитируются в научных работах. Он автор статей о клещах в изданиях „БСЭ“, а также научно-популярных журналов. Им много было сделано по линии музейного и выставочного дела, А. Б. Ланге был активным членом общества „Знание“.

А. Б. Ланге отличался необыкновенно высоким творческим потенциалом. Летом 1996 г., будучи уже тяжело болен, он ежедневно приходил к рабочему столу и проводил многочасовые исследования по эмбриональному развитию клещей. Его последняя работа по эмбриональному развитию гидрофильных панцирных клещей, выполненная совместно с одним из аспирантов кафедры энтомологии, была закончена за несколько дней до кончины...

Из жизни ушел замечательный человек, тонкий исследователь природы. Светлая память об Александре Борисовиче Ланге навсегда сохранится в сердцах всех, кто имел счастье общаться с этим удивительным, скромным и духовно богатым человеком.

© Р. Д. Жантиев, Н. А. Тамарина, Г. А. Мазохин-Поршняков,
А. Д. Петрова-Никитина, С. Ю. Чайка, А. В. Толстикова

Москва

Поступила 25.03.1997