

НЕКРОЛОГ

ЕВГЕНИЙ МИНЕЕВИЧ ХЕЙСИН

26 июня 1968 г. паразитология, протистология и вся зоология в целом понесли тяжелую утрату. Оборвалась кипучая жизнь и многогранная деятельность профессора, доктора биологических наук Евгения Минеевича Хейсина. Будучи широко образованным биологом, Евгений Минеевич внес много нового в изучение различных групп паразитов, углубив представление об их морфологии и биологии.

Евгений Минеевич Хейсин родился 17 сентября 1907 г. в Ленинграде. В 1925 г. по окончании школы он поступил на Биологический факультет Ленинградского университета. Яркие способности Евгения Минеевича, талант исследователя и экспериментатора уже тогда обратили на себя внимание выдающегося зоолога, профессора В. А. Догеля, на кафедре которого он занимался и вел научную работу с первых курсов до успешного окончания в 1930 году.

Еще студентом он провел исследования по морфологии и систематике своеобразной группы паразитических инфузорий *Astomata* из малощетинковых кольчатых червей оз. Байкал. Изучал также паразитических инфузорий моллюсков и других беспозвоночных этого озера. Таким образом, уже первые работы Евгения Минеевича были посвящены паразитическим организмам. Интерес к ним не ослабел и после окончания университета, во время работы в Туркменском химико-бактериологическом институте, а затем в Педагогическом институте им. Герцена. Появляется ряд статей о дизентерийных и кишечных амебах, о *Valantidium coli* и других паразитических простейших кишечника человека. Публикуются работы о строении яиц широкого лентеца и стойкости их к различным воздействиям.

Но основное внимание Евгения Минеевича было обращено на центральную группу споровиков — кокцидий. Не ограничиваясь исследованием морфологии этих паразитов на различных стадиях их жизненного цикла, Евгений Минеевич подробно изучал влияние различных факторов на эти стадии и на продолжительность самого жизненного цикла; исследовал также вопросы изменчивости ооцист и проницаемости их оболочек. Следует отметить, что интерес Евгения Минеевича к кокцидиям не ослабевал до последних лет его жизни. Им была посвящена докторская диссертация, опубликованная в виде монографии «Жизненные циклы кокцидий кролика» в 1947 г. Постоянное углубление исследований позволило ему дать также подробные сведения об ультраструктуре этих одноклеточных организмов на разных стадиях жизненного цикла, а также провести цитохимический анализ. Уже исследования 30-х годов позволили Евгению Минеевичу



подойти к решению важных теоретических вопросов о влиянии внешних факторов на циклы развития паразитических простейших. Более поздние исследования дали ему возможность, наряду с опубликованием большого количества интересных статей, посвященных рассмотрению кокцидии в самых разнообразных аспектах, издать в 1967 г. солидную обобщающую монографию о жизненных циклах кокцидий домашних животных, имеющую большое практическое значение.

В 1948 г., после сессии ВАСХНИЛ, Евгений Минеевич не побоялся покинуть Ленинград и перешел в Карельский государственный университет, где он в течение 6 лет заведовал кафедрой зоологии. Здесь его исследовательская работа обогатилась новым направлением. В короткий срок, совместно с работающими у него студентами, Евгений Минеевич проводит углубленное исследование биологии и распространения иксодовых клещей Карелии, переносчиков энцефалита человека и бабезиеллеза крупного рогатого скота. Не ограничиваясь изучением переносчиков, он обращает свое внимание и на непосредственных возбудителей заболеваний — пироплазмид. Его работы дали возможность не только уточнить морфологию этих малоизученных и трудно поддающихся исследованию простейших, но и расшифровать их жизненный цикл. Полученные при этом сведения, что у пироплазмид отсутствует половой процесс, поставили в свою очередь вопрос о пересмотре положения их в системе *Protozoa* и об исключении их из класса споровиков.

Работа Евгения Минеевича в Лаборатории микроскопии Института цитологии АН СССР, которой он руководил, еще больше расширила круг его исследований. Перу Евгения Минеевича принадлежат статьи об ультраструктуре спор *Mycobolus* (микоспоридий), *Giardia duodenalis* и токсоплазм.

Наконец, большое число работ посвящено изучению и свободноживущих инфузорий с помощью электронной микроскопии, ультрафиолетовой фотометрии и других современных методов исследования.

Широкая эрудиция позволила Евгению Минеевичу принять участие в решении ряда общих вопросов, связанных с перестройкой всей системы простейших и с составлением обзорно-критических работ по протистологии и паразитологии. Наиболее значительными достижениями в этой области были статьи о систематике простейших, а также участие (совместно с Ю. И. Полянским) в переработке и переиздании крупнейших сводок В. А. Догеля — «Общая паразитология» и «Общая протозоология». При этом последняя сводка подверглась столь существенной переработке, что Евгений Минеевич стал одним из соавторов этой книги. Эти работы переведены на иностранные языки и пользуются большим успехом за рубежом. Перу Евгения Минеевича принадлежит более 130 печатных работ. Велики заслуги Евгения Минеевича и в воспитании биологических кадров — студентов и аспирантов во время работы в Педагогическом институте им. Герцена, Карельском и Ленинградском университетах (где Евгений Минеевич работал по совместительству с 1955 г.), аспирантов и стажеров в Институте цитологии. Чрезвычайно широко проводились им многочисленные консультации специалистам, приезжавшим не только из разных уголков Советского Союза, но и из-за рубежа.

Активно принимая участие в международных конгрессах (XIV Зоологический в Лондоне и XV Зоологический в Вашингтоне) и конференциях (Международные протозоологические в Праге и Лондоне), Евгений Минеевич пропагандировал за рубежом достижения отечественной биологии.

Особого упоминания заслуживает также и его обширная редакционная деятельность. Евгений Минеевич был членом редакционной коллегии международного журнала «Acta Protistologica» и одним из активных работников редакций журналов «Цитология» и «Паразитология».

Уход из жизни большого ученого в расцвете творческих сил, полного кипучей энергии — тяжелая потеря для зоологов всего мира.

С. Шульман