

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ЕЛЕНЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ КОВАЛЕНКО

14 апреля 2014 г. на 62-м году жизни скончалась профессор кафедры зоологии позвоночных биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, доктор биологических наук Елена Евгеньевна Коваленко.

Вся сознательная жизнь Елены Евгеньевны была связана с Ленинградским (Санкт-Петербургским) университетом. В 1977 г. она окончила вечернее отделение биолого-почвенного факультета ЛГУ по кафедре зоологии позвоночных и защитила



дипломную работу на тему «Особенности внешнего строения головного мозга некоторых грызунов». Работа была выполнена под руководством известного морфолога и палеонтолога, доцента кафедры Л. И. Хозацкого. Еще студенткой в 1974 г. Елена Евгеньевна была принята в штат кафедры в качестве лаборанта, затем инженера, и проработала на этих должностях более десяти лет. Пребывая в учебно-вспомогательном составе кафедры Елена Евгеньевна интенсивно занималась наукой. Она увлеклась проблемами развития и эволюции скелета позвоночных животных, в частности бесхвостых амфибий, ее научным руководителем в этой области стал тогда только что защитивший докторскую диссертацию В. Г. Борхвардт, позже профессор и заведующий кафедрой. Под его руководством Е. Е. Коваленко подготовила кандидатскую диссертацию «Строение, развитие и изменчивость позвоночника травяной лягушки (*Rana temporaria*)», которую успешно защитила в 1985 г. Вскоре после защиты она была избрана ассистентом и с этого времени до конца жизни оставалась штатным преподавателем кафедры. В 2000 г. Елена Евгеньевна защитила докторскую диссертацию на тему «Изменчивость посткраниального скелета бесхвостых амфибий (Amphibia, Anura)». Защита проходила в форме научного доклада, и докторское звание было присвоено по совокупности опубликованных работ, в том числе монографии (Коваленко Е. Е. Аномалии позвоночника бесхвостых амфибий. СПб.:

Изд-во СПбГУ, 1992). В 2002 г. Елена Евгеньевна была избрана на должность профессора кафедры зоологии позвоночных.

Основные научные интересы Е. Е. Коваленко касались поиска закономерностей нормального и аберрантного развития у позвоночных животных, соотношения нормы и ее отклонений в природных средах и искусственных условиях содержания. Изменчивость как универсальное свойство живых организмов изучалась на примере скелета бесхвостых амфибий — модельного объекта исследований Елены Евгеньевны. Ею описан и исследован феномен массовых аномалий у амфибий, изучены морфологические ряды преобразования скелета в онто- и филогенезе. Особый интерес представляет разработанный Еленой Евгеньевной метод математического анализа электронных баз данных по изменчивости строения скелета амфибий, названный ею методом спектров. Такой «спектральный» анализ позволил формализовать описание морфологических структур, систематизировать множество типов строений, встречающихся у бесхвостых амфибий, в том числе аберрантных, выявить морфогенетические причины изменчивости и тренды эволюционных преобразований. Таким образом, казалось бы, частные исследования скелета амфибий вывели Е. Е. Коваленко к познанию общих закономерностей эволюционного процесса, к пониманию изменчивости как объекта эволюции. В итоге Еленой Евгеньевной был обоснован и сформулирован новый методологический подход к анализу свойств изменчивости.

Интерес к общим вопросам эволюции выразился не только в научных исследованиях, но и в преподавательской деятельности Елены Евгеньевны. Наряду с читаемыми ею традиционными лекциями по зоологии позвоночных, сравнительной анатомии, палеозоологии, герпетологии и т. д., она разработала и в течение ряда лет проводила авторские лекционные курсы «История, проблемы и методы морфологии», «История эволюционного учения», «История развития жизни на Земле», частично не имеющие аналогов в других университетах. Лекции и практические занятия Елены Евгеньевны отличались четкостью построений, строгостью формулировок, научной новизной излагаемого материала, в то же время они были интересны и вызвали у слушателей живой интерес. В связи с этим не могу не привести одно из опубликованных в интернете студенческих мнений: «Она вела у нас практикум по зоологии позвоночных... кажется, какие-то части сравнительной анатомии позвоночных... потом ходил к ней на палеобиологию. Вдохновляла, будила мысль, понуждала наводить в голове порядок. И какая дивная практика под ее началом была у нашей группы в “Лесу на Ворскле”... Только самые светлые воспоминания».

Е. Е. Коваленко пользовалась заслуженным авторитетом среди коллег и студентов. Ее советы всегда были полезны и высоко ценились как единомышленниками, так и оппонентами. Даже проявляемая строгость и бескомпромиссность суждений в устах Елены Евгеньевны всегда были оправданы ее научной принципиальностью и объективностью оценки.

Говорят, что талантливый человек талантлив во всем. Елена Евгеньевна Коваленко была из таких людей. Она хорошо играла на гитаре, сочиняла стихи и музыку. Она была заядлым туристом, на байдарке отправлялась по многим рекам Ленинградской области, много летних сезонов провела в суровых условиях Кольского полуострова. Любовь к зоологической науке неразрывно связывалась у нее с любовью к домашним животным. В ее доме всегда жили кошки, собаки, часто чемпионы в своих породах. И здесь Елена Евгеньевна проявляла себя как истинный ученый.

Она читала лекции по кинологии в клубах собаководов-любителей, и в этой среде приобрела широкую известность как специалист, опубликовав две книги по разведению собак.

Творческая личность, талантливый лектор, замечательный ученый, Елена Евгеньевна Коваленко ушла из жизни в апреле, в преддверии лета — самого любимого ею сезона: времени дальних путешествий, студенческих практик и сбора научного материала.

Мы скорбим о безвременной потере. Память о Елене Евгеньевне навсегда сохранится в сердцах студентов и сотрудников биологического факультета.

Мы никогда не забудем звуки ее голоса, исполняющего кафедральный гимн.

*Февраль, капель, зиме конец,
И не грешно, а гениально,
На чистом спирте кафедральном
Степной настаивать чабрец.*

*Февраль еще, февраль уже,
То замерзает, то растает,
И все чего-то не хватает,
То в магазине, то в душе:*

*То чеснока, то пятака,
Вина и сна, мукИ и МУки,
Кому любви, кому науки,
А время вроде ручейка.*

*Пока мы нянчим лягушат,
Стареют люди и собаки,
И вопросительные знаки,
Как насекомые жужжат.*

*У моря фактов, что за блажь,
Перебирать брег на песчинки,
Ловить мышей, считать тычинки...
Но снова мы идем на пляж.*

*Идем настаивать чабрец
На чистом спирте кафедральном.
Пусть сыр и холоден февраль,
Зиме конец, зиме конец.*

Слова А. В. Сморкачевой, положенные на музыку Е. Е. Коваленко

*Геннадий Олегович Черепанов,
профессор, заведующий кафедрой зоологии позвоночных
Cherepanov Gennadyi O.,
Doctor of Biology, Professor*