ПОТЕРИ НАУКИ

ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ МАКСИМОВИЧА ПИСАНЦА (1949 – 2016)

Невосполнимую утрату понесла биологическая наука, музейное дело и просвещение Украины, Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины (ННПМ). 15 октября 2016 г. в возрасте 67 лет скоропостижно скончался известный ученый-зоолог, педагог и популяризатор науки, путешественник, основатель и первый президент Украинского герпетологического общества, заведующий зоологического музеем ННПМ, доктор биологических наук, профессор Евгений Максимович Писанец. На этой работе он пришел на смену своему научному руководителю, основателю современной экспозиции зоологического музея, а также украинской герпетологической школы, чл.-корр. НАН Украины, профессору Николаю Николаевичу Щербаку. Как и его предшественник и учитель, Евгений Максимович был не только выдающимся зоологом, полевым исследователем, организовавшим и осуществившим множество экспедиций, коллекционером и музейным деятелем, но и руководителем и воспитателем научных кадров, а кроме того преподавателем ряда вузов Украины, отдавшим педагогической работе много времени, сил и энергии.

Евгений Максимович возглавлял зоологический музей в течение семнадцати лет, с 1999 г. За это время, нелёгкое для Украины, для её науки и, соответственно, для ННПМ, зоологический музей под его руководством не только сохранил свой научный и просветительский потенциал, но и смог значительно пополнить свои фонды и экспозицию, расширить издательскую деятельность и воспитать молодые научные кадры, многие из которых пополнили штат сотрудников музея.

Родился Евгений Максимович Писанец 22 августа 1949 г. в с. Вячеславка Приморского района Запорожской области в семье агронома Максима Максимовича и его жены Лидии Романовны. После обучения в школе поступил в машиностроительный техникум, и, проучившись там всего два года, закончил его экстерном. Затем поступил на отделение географии и биологии естественно-географического факультета Мелитопольского государственного педагогического института (ныне Мелитопольский государственный педагогический университет им. Б. Хмельницкого). Уже обучаясь в институте, Евгений проявил интерес к герпетологическим исследованиям, его дипломная работа, выполненная под руководством доцента П. П. Ревы, посвящена ящерицам-лацертидам.

После успешного окончания института в 1973 г. Евгений был принят на должность ассистента кафедры зоологии, а в 1976 г. поступил в аспирантуру Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины (г. Киев), в отдел систематики позвоночных и зоомузей, возглавляемый Н. Н. Щербаком, который и стал его научным руководителем. Диссертационное исследование молодого учёного было посвящено систематике и географической изменчивости жаб фауны СССР.

Уже тогда проявились его редкая организованность и целенаправленность, удивительное трудолюбие, тщательность и добросовестность в работе, стремительно растущая эрудиция, прекрасные коммуникативные качества, доброжелательность и мягкое чувство юмора, навыки полевого исследователя. Эти его личные качества очень импонировали его научному руководителю, который, безусловно, выделял Евгения среди немалого числа своих аспирантов и соискателей ученых степеней.

После окончания аспирантуры и защиты диссертации Евгений Максимович вернулся в Мелитопольский пединститут к преподаванию зоологии, дарвинизма и генетики; там он продолжил исследования по кариологии и гибридизации амфибий, их систематике и фаунистике. В 1979 – 1980 гг. он – ассистент кафедры зоологии, в 1980 – 1982 – доцент этой же кафедры, а с 1981 г. – декан естественно-географического факультета Мелитопольского государственного пединститута и одновременно доцент кафедры биологии и охраны природы. В годы обучения в аспирантуре Евгений Максимович участвовал в ряде экспедиций по территории Украины, Дальнего Востока, республик Средней Азии. Собранные им коллекционные материалы пополнили фонды зоологического музея ННПМ. В последующие годы работы в Мелитополе он организовывает экспедиции с участием студентов и сотрудников пединститута как по территории Украины, так и в республики Средней Азии, продолжая сбор материалов для научных исследований и обучения студентов на занятиях по зоологии.

В 1989 – 1992 гг. Е. М. Писанец проходит стажировку и поступает в докторантуру в Зоологическом музее Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, продолжая кариологические исследования и изучение таксономии и систематики буфонид Евразии. Результатом этого периода работы становится докторская диссертация «Жабы Палеарктики (изменчивость, систематика и значение полиплоидии в эволюции рода *Bufo*)».

После защиты он в 1995 г. вновь возвращается в Мелитополь и становится заведующим общеинститутской герпетологической лабораторией Мелитопольского пединститута; в должности доцента кафедры биологии и охраны природы ведёт большую преподавательскую работу, читая курсы зоологии, дарвинизма, генетики. Одновременно он продолжает исследования по кариологии, гибридизации и видообразованию амфибий и рептилий. В начале 1997 г. по инициативе Евгения Максимовича создается Научно-исследовательский институт биоразнообразия наземных и водных экосистем Украины при Мелитопольском педуниверситете (МГПУ), и он становится его директором, а также заведующим отделом герпетологии и зоомузея; при этом продолжает преподавать курс генетики в МГПУ. После того, как в 1998 г. скончался Н. Н. Щербак, в 1999 г., по инициативе директора ННПМ академика Е. Ф. Шнюкова, Е. М. Писанец был приглашен Отделением общей биологии Президиума НАН Украины возглавить зоологический музей ННПМ. Он переезжает в Киев и активно работает над развитием музея, пополнением его экспозиции и сбережением фондов. Евгений Максимович инициировал создание электронных баз данных фондовых коллекций и всех разделов экспозиции. Одновременно издаются каталоги коллекций зоомузея. Особенно важным и заметным событием стало написание всем коллективом научных кураторов фондов и издание под его редакцией «Каталога типовых экземпляров Зоологического музея ННПМ НАН Украины» (2001). Е. М. Писанец и сам стал автором одного из каталогов, посвященного хвостатым земноводным (2003).

С приходом Евгения Максимовича значительно оживилась издательская деятельность отдела. Под его редакцией издано два выпуска путеводителей по зоологическому музею (2005, 2009), он также входил в состав редакционных коллегий «Путівників по Національному науково-природничому музею», цикла «Природнича музеологія» (по материалам организованных с участием ННПМ конференций по музеологии), а также ряда зарубежных изданий (в том числе журнала «Современная герпетология»). Кроме того, Е. М. Писанец возобновил с 2005 г. издание «Збірника праць зоологічного музею», который до этого публиковался со значительными перерывами с 1926 по 1976 год, и стал его главным редактором.

После распада СССР актуальным стал вопрос о создании Украинского герпетологического общества. Е. М. Писанец был его организатором и первым Президентом, главным редактором издаваемых обществом «Трудов» («Праці Українського герпетологічного товариства»). Украинское герпетологическое общество провело первую (учредительную) конференцию в 2005 г. в Киеве, которая, как и все последующие, стала международной. В ней, кроме украинских герпетологов, приняли участие учёные из Армении, Беларуси, России, Германии, Молдовы, Казахстана. Следующие конференции проходили в Ужгороде, Мелитополе, Харькове, Днепропетровске, Вилково и снова в Киеве. Конференции всегда отличались не только высоким уровнем докладов и профессиональным авторитетом участников, но и удивительно тёплой, приязненной, почти семейной атмосферой, царившей на этих собраниях герпетологов, в чём немалая заслуга Е. М. Писанца, который был Президентом Общества в течение 10 лет.

Экспедиционные выезды Евгения Максимовича в его «киевский» период осуществляются в разные регионы Украины, в основном по южным и юго-восточным областям. Много работает он в Крыму, исследуя там наряду с амфибиями, всегда бывшими в центре его внимания, также и различные виды рептилий (степную гадюку, болотную черепаху и др.) совместно со своими младшими коллегами и учениками. Много внимания уделяет краснокнижным видам амфибий – по материалам полевых исследований и результатам анализа коллекций им написаны несколько статей и 8 видовых очерков для последнего издания Красной книги Украины (Червона книга України, 2009). Постепенно возрастает его интерес к сравнительному анализу популяций амфибий из разных частей Европы. Обнаружение им полиплоидных жаб и важной роли гибридизации ди- и тетраплоидов в процессах видообразования является предметом его особого интереса и требует дополнительных сборов материала из участков ареалов за пределами Украины, и тогда он предпринимает поездки в Восточную Европу (Румыния, Польша, Словакия, Венгрия) с молодыми сотрудниками зоологического музея и аспирантами. Он очень любил природу, и время полевых экспедиционных работ всегда было для него желанным, вносившим большое оживление в академическую жизнь. При этом он был всегда не только отличным организатором, но и всесторонне полезным членом экспедиции – иногда отправлялся с сотрудниками на собственной машине, выполняя работу водителя, мог поучаствовать и в сборе материалов для коллег, и в приготовлении еды, обустройстве полевого лагеря, рыбалке.

Постоянная работа с фондовыми коллекциями зоологического музея в сочетании с собственными активными сборами в полевых условиях ведут к расширению масштабов научной работы Е. М. Писанца. После изданной ещё во время работы в Мелитополе научно-популярной книги «Знакомьтесь: Амфибии и Рептилии» (1990) и издания каталога коллекции хвостатых земноводных (2003) одна за другой выходят объемные научные статьи, а затем и монографии: «Земноводные Красной книги Украины (справочник-кадастр)» (2005) (в соавторстве с С. Н. Литвинчуком, Ф. Ф. Куртяком, В. И. Радченко), «Амфибии Украины (справочник-определитель земноводных Украины и сопредельных территорий)» (2007), «Земноводні України (посібник для визначення амфібій України та суміжних територій)» (2007), «Земноводні Східної Європи. Частина I. Ряд Хвостаті» (2012), «Земноводні Східної Європи. Частина II. Ряд Безхвості» (2014).

Е. М. Писанец – автор более 100 научных, методических и научно-популярных публикаций, участник 23 международных конференций.

Обладая неистощимым интересом к дальним путешествиям, он отправляется на Галапагосские острова по следам путешествия Ч. Дарвина на корабле «Бигль» – в Эквадор и Перу (2006), в Непал, Индию, Китай (Тибет, Лхаса) (2007). В этих поездках попутчиками ему были члены его семьи – жена Людмила Владимировна и брат Александр Максимович. Результатом путешествий стали фотовыставка на постоянной основе «Галапагоські острови. Від часів Дарвіна до сучасності», размещённая в холле зоологического музея, новые экспонаты рептилий, пополнившие экспозицию и фонды музея, интересные доклады, сделанные на конференциях Украинского герпетологического общества, сопровождающиеся показом огромного количества фотографий с увлекательными комментариями автора, впечатления и наблюдения, которыми Евгений Максимович щедро делился с коллегами.

Евгений Максимович всегда испытывал большой интерес к исследованию истории музейных коллекций, к биографиям их сборщиков, к историям, связанным с получением и обретением различных экспонатов, и с большим уважением относился к своим предшественникам, заведовавшим ранее зоологическим музеем. В ряде статей он посвящает истории музея немало страниц. По его же инициативе была создана фотоэкспозиция «Директори Зоологічного музею».

С 2006 г. Е. М. Писанец преподаёт в Национальном университете «Киево-Могилянская академия» на кафедре биологии курсы зоологии позвоночных и генетики (в качестве преподавателя по совместительству) и в 2008 г. получает звание профессора. Преподавателем он был авторитетным и требовательным, при этом очень благожелательным и с неизменным чувством юмора. Студенты Евгения Максимовича стали постоянными посетителями зоологического музея, экспозиция служила прекрасным пособием и широко использовалась в изучении зоологи. Педагогическая деятельность Евгения Максимовича не ограничилась преподаванием в нескольких вузах, он был научным руководителем аспирантов-зоологов. Под его руководством выполнены научные исследования и защищены пять канди-

датских диссертаций (Н. Н. Сурядная, Ю. В. Кармышев, В. Ю. Реминный, Н. А. Смирнов, А. М. Романь), ещё несколько его учеников (О. Н. Мануилова, А. С. Матвеев, О. В. Ткаченко, Г. И. Микитинец) продолжают свои научные исследования предложенных им тем и направлений. Он был всегда очень заботлив по отношению к своим ученикам и аспирантам, помогал не только постановкой проблемы, советами и консультациями, но и старался обеспечить материально-техническую базу для выполнения работы, возможность сбора материала в полевых условиях. Обладая широкой профессиональной эрудицией, делился знанием литературы по самым разным направлениям герпетологи, вопросам эволюции, экологии, зоогеографии и пр., а также и своей библиотекой.

Нельзя оставить без внимания удивительные качества Евгения Максимовича-семьянина. Он был человеком с редкостным ныне, в перегруженное информационными потоками и разнонаправленной суетой время, свойством – чёткой расстановкой приоритетов в своей жизни. И семья была для него всегда безусловным приоритетом, в одном ряду с работой. Он был не просто любящим сыном, братом, мужем, отцом, дедом, но очень ответственным по отношению к членам семьи, настоящим главой, верным и надёжным во всём. С будущей женой Людмилой Владимировной познакомился ещё в школьные годы и вместе они прожили пятьдесят лет, вырастили двух дочерей и сына, у них трое внуков, а недавно родилась правнучка. Семья и младший брат Евгения Максимовича, Александр, всегда поддерживали ученого, были надежной опорой. Любовь и забота Евгения Максимовича о семье, видимо, была столь безусловна, что распространялась и на сотрудников, друзей, знакомых, коллег, проявляясь в удивительном и деликатном внимании к ним. Долго не видясь с кем-либо из нас или замечая чьё-то огорчение, он непременно спрашивал о делах в семье, о родителях и детях. Он никогда не был раздражительным человеком, и хотя сам обладал поразительной организованностью и трудолюбием и хотел видеть эти качества в своих сотрудниках, однако всегда сочетал разумную требовательность с терпимостью.

За месяц до кончины Евгения Максимовича состоялась блестящая презентация его последней монографии «Земноводні Криму / Amphibians of the Crimea», написанной им в соавторстве с О. В. Кукушкиным. Евгений Максимович предстал при этом разносторонним учёным, показав и интереснейшие факты, найденные при историческом анализе работы предшественников, и особенности музейной работы по извлечению разнообразной информации из музейных коллекций, и новые данные кариологических исследований, результаты детальных морфологических (в том числе остеологических) и зоогеографических изысканий, серьёзный таксономический анализ видов, населяющих Крым, им были затронуты и многие теоретические общебиологические проблемы. Монография была высоко оценена присутствовавшими коллегами. Экземпляры книги он подарил своим коллегам-герпетологам.

Евгений Максимович работал до последних дней жизни. У него было ещё много планов, он начал серьёзное исследование остеологии амфибий, успев опубликовать лишь малую часть проделанной работы. Он беспокоился об организации дальнейшей успешной работы своих учеников, не успевших завершить написание и пройти процедуру защиты диссертации, старался проконсультировать их и дать советы по продолжению работ над избранными темами. Евгений Максимович был выдающимся учёным и вместе с тем жизнерадостным и открытым, добрым и очень мужественным человеком, любившим жизнь, семью, природу, людей. Незадолго до смерти, завершив работу и представив последнюю монографию, он тщательно привёл в порядок свои дела, составил список своих работ, побеседовал с сотрудниками о судьбе музея, о задачах сохранения коллекций и экспозиции.

В продолжение жизни учёного остаются его научные достижения, статьи, книги, продолжением жизни педагога становятся достойные ученики, музейный работник оставляет после себя коллекции и экспозицию, наполненные новым вкладом, новыми идеями развития. Всего этого сполна оставил после себя Евгений Максимович Писанец. Значительный, мудрый, достойный и любящий человек, он оставил о себе и долгую добрую память.

Мы все, сотрудники зоологического музея ННПМ НАН Украины, разделяем скорбь членов семьи Евгения Максимовича об утрате этого светлого человека и всегда будем помнить его, ставшего неотъемлемой частью истории музея, с признательностью и добром.

Автор благодарен А. М. Писанцу и О. Н. Мануиловой за предоставленные материалы, касающиеся биографии и списка научных работ Е. М. Писанца.

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ ЕВГЕНИЯ МАКСИМОВИЧА ПИСАНЦА

Писанец Е. М. 1978. О новом полиплоидном виде жаб *Bufo danatensis* Pisanetz sp. n. из Туркмении // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим., биол. науки. № 3. С. 280 – 284.

Щербак Н. Н., *Манило В. В.*, *Писанец Е. М.* 1981. Кариотипы гекконов подрода *Cyrtodactylus* (Gymnodactylas, Gecconidae, Sauria, Reptilia) фауны СССР // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим., биол. науки. № 8. С. 83 – 85.

Borkin L. J., *Caune I. A.*, *Pisanetz E. M.*, *Rozanov Y. M.* 1985. Karyotype and Genome Size in the *Bufo viridis* Group // Third Ordinary General Meeting of the Societas Herpetological Europaea. Prague. P. 93.

Межжерин С. В., *Писанец Е. М.* 1990. Генетическая структура и происхождение азиатских полиплоидных жаб // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим., биол. науки С. 71 – 73.

Писанец Е. М. 1991. Генетическая дивергенция представителей комплекса зеленых жаб *Bufo viridis* complex фауны СССР // Докл. АН СССР. Т. 317, № 1. С. 222 – 226.

Писанец Е. М. 1991. Знакомьтесь : Амфибии и Рептилии. Киев : Наук. думка. 127 с.

Писанец Е. М. 1992. Полиплоидия и отклонения в морфологии гонад у тетраплоидных жаб *Bufo danatensis* (Amphibia : Anura : Bufonidae) // Цитология и генетика. Т. 26, № 6. С. 35 – 40.

Писанец Е. М. 1995. Изучение амфибий и рептилий. Мониторинг и поддержание биологического разнообразия в водно-болотных угодьях Украины. Научная программа. Мелитополь : Бранта. С. 166 – 176.

Писанец Е. М., *Межжерин С. В.*, *Щербак Н. Н.* 1996. Исследования по гибридизации и внешней морфологии азиатских жаб (Amphibia : Bufonidae) и описание нового вида *Bufo shaartusiensis* sp.nov. // Доповіді Національної Академії наук України. № 6. С. 147 – 151.

Pisanetz E. M. 1997. Biological species concept and taxonomic status of the toads from the Carpathians and North Caucasus // Herpetology'97 : Abstracts of the Third Word Congress of Herpetology. Prague. P. 163.

Писанець Є. М. 1998. Гібридизація як фактор збільшення біорізноманіття і стабільності (огляд деяких фактів та теоретичних аспектів) // Проблеми сталого розвитку України : збірник наукових доповідей. Київ : Вид-во «БМТ». С. 239 – 247.

Писанец Е. М., *Андриевская Н. Н.* 1998. Предварительный анализ изменчивости внешнеморфологических признаков озерной лягушки *Rana ridibunda* (Amphibia : Ranidae) // Науч. тр. зоол. музея Одесского гос. ун-та им И. И. Мечникова. Т. 3. Исследование многообразия животного мира. Одесса : Астропринт. С. 60 – 64.

Писанець Є. М. 1999. Ропуха очеретяна – *Bufo calamita* // Земноводні та плазуни під охороною Бернської конвенції. Київ. С. 43 – 45.

Писанец Е. М. 2003. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Хвостатые земноводные (Amphibia, Caudata) / Зоол. музей ННПМ НАН Украины. Киев. 148 с.

Песков В. Н., *Коцержинская И. М.*, *Манило В. В.*, *Писанец Е. М.* 2004. Морфологическая дифференциация и диагностика бурых лягушек *Rana arvalis*, *R. temporaria* и *R. dalmatina* (Amphibia, Ranidae) с территории Украины // Вестн. зоологии. Т. 38, № 6. С. 29 – 40.

Писанець Є. М. 2004. Батрахологія // Енциклопедія сучасної України / НАН України. Київ. Т. 2. С. 308 – 310.

Писанец Е. М. 2007. Амфибии Украины (справочник-определитель земноводных Украины и сопредельных территорий) / Зоол. музей ННПМ НАН Украины. Киев. 312 с.

Писанець Є. М. 2007. Земноводні України (посібник для визначення амфібій України та суміжних територій). Київ : Вид-во Раєвського. 192 с.

Писанець Є. М. 2007. М. М. Щербак (до 80-річчя з дня народження) // Збірник праць Зоологічного музею ННПМ НАН України. Київ. № 39. С. 7 – 12.

Писанець Є. М., *Писанець О. М.* 2007. Попередні матеріали з мінливості *Nanorana parkeri* (Amphibia, Dicroglossidae) з Тибету // Збірник праць Зоологічного музею ННПМ НАН України. Київ. № 39. С. 57 – 62.

Писанец Е. М., Реминный В. Ю. 2008. Новые данные о распространении в Украине прыткой лягушки, *Rana dalmatina* (Amphibia, Anura), и восточной границе ее ареала // Праці Українського герпетологічного товариства / Зоомузей ННПМ НАН України. Київ. № 1. С. 77 – 86.

Писанець Є. М. 2009. Зоологічні колекції України : значення, сучасний стан і перспективи розвитку // Природнича музеологія : теорія та практика : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конф. Львів ; Кам'янець-Подільський : Вид-во Кам'янець-Подільського нац. ун-ту ім. Івана Огієнка. С. 9 – 17.

Писанец Е. М., *Сурядная Н. Н.*, *Микитинец Г. И.* 2008. Видовое богатство земноводных степной зоны Украины в контексте ее зоогеографического деления // Праці Українського герпетологічного товариства / Зоомузей ННПМ НАН України. Київ. № 2. С. 68 – 74.

Писанець Є. М. 2009. Саламандра плямиста. *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) // Червона книга України. Тваринний світ. Київ : Глобалконсалтинг. С. 379.

Писанець Є. М. 2009. Тритон дунайський. *Triturus dobrogicus* (Kiritzescu, 1903) // Червона книга України. Тваринний світ. Київ : Глобалконсалтинг. С. 380.

Писанец Е. М., *Литвинчук С. Н.*, *Розанов Ю. М.*, *Реминный В. Ю.*, *Пасынкова Р. А.*, *Сурядная Н. Н.*, *Матвеев А. С.* 2008 – 2009. Серые жабы (Amphibia, Bufonidae, *Bufo bufo* complex) Предкавказья и Северного Кавказа : новый анализ проблемы // Збірник праць Зоологічного музею / Національний науково-природничий музей НАН України. Київ. № 40. С. 8 – 129.

Писанец Е. М. 2010. Аннотированный список земноводных Восточной Европы // Збірник праць

Зоологічного музею / Національний науково-природничий музей НАН України. Київ. № 41. С. 77 – 110.

Писанец Е. М., *Манило В. В.*, *Матвеев А. С.* 2011. Предварительные материалы по изменчивости обыкновенной, *Hyla aborea* и восточной, *H. orientalis* квакш Восточной Европы (Amphibia, Hylidae) // Праці Українського герпетологічного товариства / Зоологічний музей ННПМ НАН України. Київ. № 3. С. 128 – 138.

Писанець Є. 2012. Земноводні Східної Європи. Ч. І. Ряд Хвостаті / Зоологічний музей ННПМ НАН України. Київ. 205 с.

Писанец Е. М., *Сурядная Н. Н.*, *Мануилова О. Н.*, *Писанец А. М.* 2013. Анализ изменчивости кариотипа зелёной жабы, *Bufo viridis* (Amphibia, Bufonidae) Крыма // Праці Українського герпетологічного товариства / Зоологічний музей ННПМ НАН України. Київ. № 4. С. 132 – 139.

Писанець Є. 2014. Земноводні Східної Європи. Ч. ІІ. Ряд Безхвості / Зоологічний музей ННПМ НАН України. Київ. 192 с.

Pysanets Y., *Kukushkin O.*, *Manuilova O.* 2014. A preliminary comparison of cranial and external morphological variability of Southern Crested Newt (*Triturus karelinii*) from the Crimea and the Caucasus // Збірник праць Зоологічного музею / Національний науково-природничий музей НАН України. Київ. № 45. С. 46 –56.

Писанець Є., *Кукушкін О.* 2016. Земноводні Криму / Національний науково-природничий музей НАН України. Київ. 320 с.

И. Б. Доценко

Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины
Украина, 01601, Киев, Богдана Хмельницкого, 15
E-mail: icoronella@gmail.com