ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ, 2008, № 1, с. 105–106

К ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА ГЕОРГИЕВИЧА ПОНОМАРЕНКО

16 января 2008 г. исполнилось 70 лет выдающемуся отечественному палеонтологу и энтомологу Александру Георгиевичу Пономаренко.

А.Г. закончил кафедру энтомологии Биолого-почвенного факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, где среди его наставников были Е.С. Смирнов и А.Б. Ланге. Еще в студенческие годы он начинает заниматься жуками-усачами, а в 1959 г. принимает участие в палеоэнтомологической экспедиции Палеонтологического института АН СССР в Забайкалье. По окончании МГУ в 1960 г. А.Г. поступает на работу в Лабораторию членистоногих ПИНа, которую возглавлял Б.Б. Родендорф.

В ПИНе А.Г. занялся ископаемыми жесткокрылыми, приняв эстафету у Б.Б. Родендорфа – в соавторстве ими составлен раздел по жукам в сводке “Основы палеонтологии” (1962). Первые публикации А.Г. посвящены водным жукам мезозоя и наиболее примитивным жесткокрылым подотряда архостемат. Уже тогда проявились широта и многогранность его научных интересов – от, казалось бы, сугубо частных вопросов систематики вымерших сотни миллионов лет назад насекомых он легко и непринужденно перебрасывает мостики к теоретическим проблемам эволюции и экологии.

За несколько лет А.Г. становится ведущим в мире специалистом по вымершим жукам, описав сотни новых видов из перми и мезозоя. Почти каждый полевой сезон он и его коллеги проводят в экспедициях по разным уголкам СССР, от Таймыра до Средней Азии, от Кавказа до Приморья, возвращаясь в институт с полными вьючниками бесценных новых материалов. В 1967 г. он защищает кандидатскую диссертацию “Историческое развитие жесткокрылых-архостемат”, вышедшую отдельной книгой в 1969 г.

С 1969 до 1989 г. А.Г. бессменно возглавляет исследования ископаемых насекомых Монголии и руководит всеми палеоэнтомологическими отрядами Совместной Советско-Монгольской палеонтологической экспедиции. За это время открыто более сотни местонахождений и собраны десятки тысяч мезозойских и пермских насекомых. В ходе этих исследований он, не имевший специального геологического образования, в значительной мере восполнил этот пробел, став истинным асом реконструкции палеообстановок.

Много душевных сил и энергии А.Г. вместе со своими единомышленниками отдает созданию новой экспозиции Палеонтологического музея в специально спроектированном здании на Профсоюзной улице, и на протяжении некоторого времени заведует музеем. Он не жалеет времени на работу с художниками-анималистами, собственноручно создавая строго научно обоснованные реконструкции облика вымерших животных и потом следя за каждым шагом превращения их в картины доисторической жизни.

В 70-х годах А.Г. дважды становится научным консультантом палеонтологических выставок в Японии, своей энциклопедической эрудицией и демократичностью снискав уважение и любовь всех японцев, от переводчицы до нынешнего императора этой страны – увлеченного биолога. Он не тратит времени даром, используя свободные минуты для знакомства с научными учреждениями Японии, что позволяет получить ряд ценных экспонатов для Палеонтологического музея.

В связи с работой над коллективным трудом “Историческое развитие класса насекомых” (1980)

в круг интересов А.Г. попадают и некоторые другие группы – сетчатокрылообразные, которым он позже посвятит целый ряд таксономических работ, а также блохи (и их предшественники) и скорпионницы. Он обрабатывает все новые и новые группы жуков и оттачивает свои оригинальные взгляды на их эволюцию. Коллективный труд "Мезозойские жесткокрылые" (1977) переведен на английский язык. В 1983 г. А.Г. защищает докторскую диссертацию на тему "Историческое развитие жесткокрылых насекомых".

К концу 70-х годов исследования А.Г. выходят на новый уровень. Появляются публикации, характеризующие вымершие энтомофауны как целое и экосистемы континентальных водоемов геологического прошлого, их эволюцию (в том числе в стратиграфическом аспекте) и палеобиогеографию. Он становится одним из организаторов поворота тематики исследований лаборатории к коллективному изучению палеоэнтомофаун отдельных местонахождений и регионов юры и мела Сибири и Монголии. Кого только не приходится ему описывать – даже мечехвостов и морских уточек (которые в прошлом жили не только в морях).

Унаследовав от родителей любовь к морю, в 1987 г. А.Г. получает возможность поработать в южных морях и познакомиться с тропиками – в научном рейсе по островам Вьетнама он возглавляет энтомологическую часть и на практике проверяет аксиомы островной биогеографии.

Изучая эволюцию экосистем, А.Г. начинает все глубже интересоваться динамикой таксономического разнообразия насекомых и других организмов, механизмами глобальных экологических кризисов и распространения эволюционных инноваций. Взяв за образчик маммализацию териодонтов, он проповедует артроподизацию, провозглашает ангиоспермизацию и придает концепции "-зации" почти философское звучание.

С 1995 г. А.Г. работает в Лаборатории древнейших организмов ПИНа, а с созданием в 1998 г. межинститутской Лаборатории бактериальной палеонтологии земных и внеземных объектов и в ее составе. Не будучи более ограничен формальной тематикой, он еще больше времени посвящает трудам теоретическим (не оставляя при этом своих любимых ископаемых жуков) – описанию основных событий в эволюции биосферы, таких например, как пеллетная революция в кембрийских океанах. Он с увлечением включается в изучение под сканирующим электронным микроскопом микробиот древних континентальных водоемов, показав, что в экосистемах эвтрофных озер мезозоя и кайнозоя прокариоты играли гораздо более важную роль, чем в нынешних.

А.Г. – прирожденный пропагандист, способный заразить своим энтузиазмом любого. Особенно велики его заслуги на ниве пропаганды палеонтологии – уже десятки лет он читает курсы лекций на биофаке МГУ, пробуждая интерес к нашей науке у все новых и новых поколений молодежи. А.Г. активно вовлекает в обработку ископаемого материала специалистов по современным членистоногим из разных научных учреждений, городов и даже стран. Он терпеливый и заботливый научный руководитель, что подтвердят все аспиранты, в том числе и из-за рубежа, имевшие счастье писать под его присмотром свои диссертации. А.Г. с большим интересом относится к работам начинающих ученых, часто с его подачи и с его самым живым участием происходят дискуссии по различным проблемам биологии. Его образованность, знание литературы делают его незаменимым консультантом для всех коллег, и он с удовольствием обсуждает возникающие научные вопросы.

С самого основания журнала "Стратиграфия. Геологическая корреляция" А.Г. состоит в его редколлегии, он заместитель главного редактора "Палеонтологического журнала".

А.Г. Пономаренко – автор ряда монографий и более сотни статей, им сделано множество докладов на всероссийских и международных конференциях. Он основной автор электронного каталога ископаемых жуков мира, размещенного на сайте ЗИН РАН (http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/paleosys.htm), там же перечислены его публикации по вымершим жесткокрылым (http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/paleolit.htm). С перечнем его избранных работ по различным темам можно ознакомиться на сайте Лаборатории артропод ПИН (http://palaeoentomolog.ru/Personnel/aponom.html).

Даже свои увлечения А.Г. поставил на прочную научную основу, будь это цветоводство (с фитогеографическим уклоном) или крупнейшая, образцово систематизированная коллекция винных этикеток всех стран и народов.

Всесторонне одаренный, энергичный, дружелюбный, всегда готовый помочь, Александр Георгиевич – один из тех людей, на которых держится наш Институт и наша Наука. Вместе со всеми мы желаем ему новых успехов и достижений, крепкого здоровья и счастья.

Друзья и коллеги