

УДК 591

## ПРОФЕССОР ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА ИВАНОВА-КАЗАС. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

© 2014 г. А. В. Ересковский

Биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского государственного университета  
199034 С.-Петербург, Университетская наб., 7–9

E-mail: aereskovsky@mail.ru

Поступила в редакцию 07.10.13 г.

Окончательный вариант получен 31.10.13 г.

DOI: 10.7868/S0475145014020049



Ольга Михайловна Казас родилась в Санкт-Петербурге 28 декабря 1913 года в семье военного врача. По окончании гражданской войны отец демобилизовался и в 1922 году переехал с семьей в Евпаторию. Здесь в 1930 году Ольга Михайловна успешно закончила среднюю школу. По окончании школы она сделала первую попытку поступить в Ленинградский государственный университет, однако не будучи из пролетарской или крестьянской семьи, она поступить не смогла. Не помогли ни высокий армейский чин отца, ни его участие в войне на стороне “красных”. Все же на следующий год Ольга Михайловна поступает на Биологический факультет Ленинградского государственного университета, где она сразу же попадает на кафедру зоологии беспозвоночных. Здесь она начала работать под руководством выдающегося зоолога — профессора В.А. Догеля (1882–1955) и доцента А.П. Римского-Корсакова. По окончании 1-го курса Ольга Михайловна отправляется в первую научную экспедицию на

рыбные промыслы в дельту Волги для сбора материала по паразитам рыб.

Однако научные интересы Ольги Михайловны были обращены к эмбриологии беспозвоночных. После 4-го курса (1935 г.) вместе с ее однокурсниками А.Г. Кнорре (1914–1981) (впоследствии чл.-корр. АМН СССР) и В.А. Цвилленовой она отправляется на Белое море в поселок Умба на станцию Гидрологического института для сбора материала для дипломной работы. Никто из преподавателей их не сопровождал. В качестве темы было выбрано развитие асцидии *Dendrodoa grossularia*, которое, позднее, легло в основу кандидатской диссертации.

Одной из форм обучения, введенных В.А. Догелем для студентов своей кафедры, было написание рецензии на научную книгу. Ольга Михайловна избрала учебник К.Н. Давыдова по эмбриологии беспозвоночных (1914). Первая же печатная работа О.М. Казас — “Неотения”, подготовленная еще в бытность ее студенткой, вышла в академическом журнале “Природа” в 1936 году. Это была первая в мировой литературе сводка по данной проблеме.

В 1936 году, по окончании университета, О.М. Казас поступила в аспирантуру в лабораторию эмбриологии Отдела общей морфологии Всесоюзного института экспериментальной медицины, где она проучилась по 1939 год под руководством выдающегося отечественного эмбриолога П.П. Иванова (1878–1942). В 1940 году ею была защищена кандидатская диссертация на тему “Признаки гистологической дифференциации при развитии асцидии *Dendrodoa grossularia*”. Не вызывает сомнений, что на гистологические аспекты диссертации Ольги Михайловны оказал влияние руководитель отдела общей морфологии, выдающийся гистолог профессор (впоследствии академик АН СССР) А.А. Заварзин (1886–1945).

С 1939 по 1940 год О.М. Казас работала ассистентом руководимой П.П. Ивановым кафедры

общей биологии 2-го Ленинградского медицинского (впоследствии санитарно-гигиенического) института. Война застала Ольгу Михайловну в Ленинграде, где она провела первую блокадную зиму. В марте 1942 года она эвакуировалась вместе с Ленинградским университетом, в котором работала ее муж А.В. Иванов (1906–1992) (впоследствии – академик АН СССР), в Саратов, где вскоре была зачислена ассистентом университетской кафедры зоологии беспозвоночных, на которой она продолжала работать до 1954 года.

В 1944 году Ольга Михайловна вместе с университетом возвращается в Ленинград из эвакуации. А в 1954 году по приглашению проф. Б.П. Токина, Ольга Михайловна становится доцентом кафедры эмбриологии.

Под влиянием идей В.А. Догеля о закономерностях экологической паразитологии О.М. Иванова-Казас начала изучение эмбриональных адаптаций к паразитизму у перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera). Итогом ее многочисленных исследований по данному направлению стала докторская диссертация, защищенная в 1959 г. на тему “Сравнительная эволюция и филогения у перепончатокрылых”. В 1958 году О.М. Иванова-Казас становится лауреатом премии имени А.О. Ковалевского АН СССР за серию работ по сравнительно-эволюционной эмбриологии Hymenoptera, а в 1961 г. в издательстве ЛГУ выходит в свет ее первая монография “Очерки по сравнительной эмбриологии перепончатокрылых”.

В 1962 году О.М. Иванова-Казас была утверждена в должности профессора кафедры эмбриологии ЛГУ. Здесь ею были подготовлены уникальные курсы лекций “Сравнительная эмбриология беспозвоночных” и “Бесполое размножение животных”. Она также создала морскую практику для студентов эмбриологов, принимала самое активное участие в разработке факультетского курса “Общей эмбриологии” и других кафедральных курсов. Совместно с доцентом Е.Б. Кричинской, Ольга Михайловна пишет учебник по сравнительной эмбриологии животных (1988) и организует написание “Практикума по эмбриологии животных” (1989). Под ее руководством защищены ряд кандидатских диссертаций и десятки дипломных работ. Она активно участвовала в организации и проведении всесоюзных совещаний эмбриологов и эволюционных морфологов. С 1977 года Ольга Михайловна работала профессором-консультантом, а в 1985 году ушла на пенсию.

Начиная с 1975 и по 1981 год Ольга Михайловна публикует в издательстве Академии Наук СССР шеститомный фундаментальный труд по сравнительной эмбриологии беспозвоночных животных, в издании которого сыграл большую роль академик В.Л. Касьянов. Аналогов этой работы не было и до сего дня нет в мировой науке.

Эти монографии давно стали настольными книгами каждого российского эмбриолога, зоолога и эволюционного морфолога. Работа над этой сводкой была названа профессорами Б.П. Токиным и Ю.И. Полянским “научным подвигом”. А сам шеститомник дважды выдвигался Ленинградским обществом естествоиспытателей и Ленинградским университетом на соискание Государственной премии. Однако дважды он не прошел по единственной причине – автор не был членом КПСС.

В 1977 году в издательстве ЛГУ выходит еще одна уникальная монография Ольги Михайловны – “Бесполое размножение животных”.

В 1995 году Ольга Михайловна Иванова-Казас, находясь уже на пенсии, выпускает в свет еще две капитальные монографии: “Очерки по филогении низших хордовых” и “Сравнительная эмбриология животных”, которые блестяще подытоживают ее шестидесятилетнее служение науке. В 1996 за первую из этих монографий автор получает Премию С.-Петербургского общества естествоиспытателей.

Одна из старейших членов Ленинградского – С.-Петербургского общества естествоиспытателей (с 1934 г.), Ольга Михайловна в 1995 году избирается Почетным членом общества, а в 2001 году она одной из первых становится лауреатом возрожденной С.-Петербургским обществом естествоиспытателей международной медали А.О. Ковалевского, за выдающиеся заслуги в развитии сравнительно-эволюционной эмбриологии животных.

После публикации своих фундаментальных трудов по эмбриологии, находясь на пенсии, Ольга Михайловна открывает новую группу многоклеточных животных – Mythozoa. К ним, согласно автору относятся “фантастические существа (Мифозои – Mythozoa), упоминающиеся в мифах, легендах, сказках многих народов. Анатомическое разнообразие этих животных значительно превышает таковое реально существующих животных”. С тонким юмором и безупречной научной точностью Ольга Михайловна описывает и классифицирует особенности организации, развития и эволюции этих несуществующих организмов. Свои исследования Ольга Михайловна обобщает в серии монографий “Почти все о русалках и кое-что о других химерах и чудищах” (СПб, 2001, 2005), “Мифологическая зоология” (СПб, 2004), “Метаморфозы и трансимагинации” (2004), занимательное приложение к курсу орнитологии “Птицы в мифологии, фольклоре и искусстве” (2006), “Беспозвоночные в мифологии, фольклоре и искусстве” (2006) и, наконец, “Животные в мифологии и изобразительном искусстве: история размежевания фантастической и научной зоологии” (2011).

Талантливый исследователь, прекрасный педагог, человек глубокого и живого ума, разносторонних интересов, тонкого юмора и большого оптимизма, Ольга Михайловна Иванова-Казас пользуется большим уважением и симпатией у широких кругов научных работников, педагогов и студентов. Пожелаем же дорогой Ольге Михайловне дальнейших творческих успехов и крепкого здоровья!

Некоторые интернет-сайты, посвященные О.М. Ивановой-Казас:

<http://www.biosphere21century.ru/users/show/307>  
<http://www.littorina.info/umba/ochevidci/001.html>

<http://www.bestiary.us/person/ivanova-kazas-olga-mihajlovna>

<http://people32.ru/olga-mixajlovna-ivanova-kazasolga-ivanova-kazas/>

Редколлегия журнала “Онтогенез” присоединяется к пожеланиям здоровья и творческих успехов выдающемуся российскому эмбриологу Ольге Михайловне Ивановой-Казас. Залогом грядущих успехов может служить статья Ольги Михайловны “Происхождение членистоногих и клад Ecdysozoa”, опубликованная в 2013 году в нашем журнале (т. 44, № 5, с. 303–315).