

МОРСКИЕ БИОЛОГИ

Биология моря, 6: 72—76 (1980)

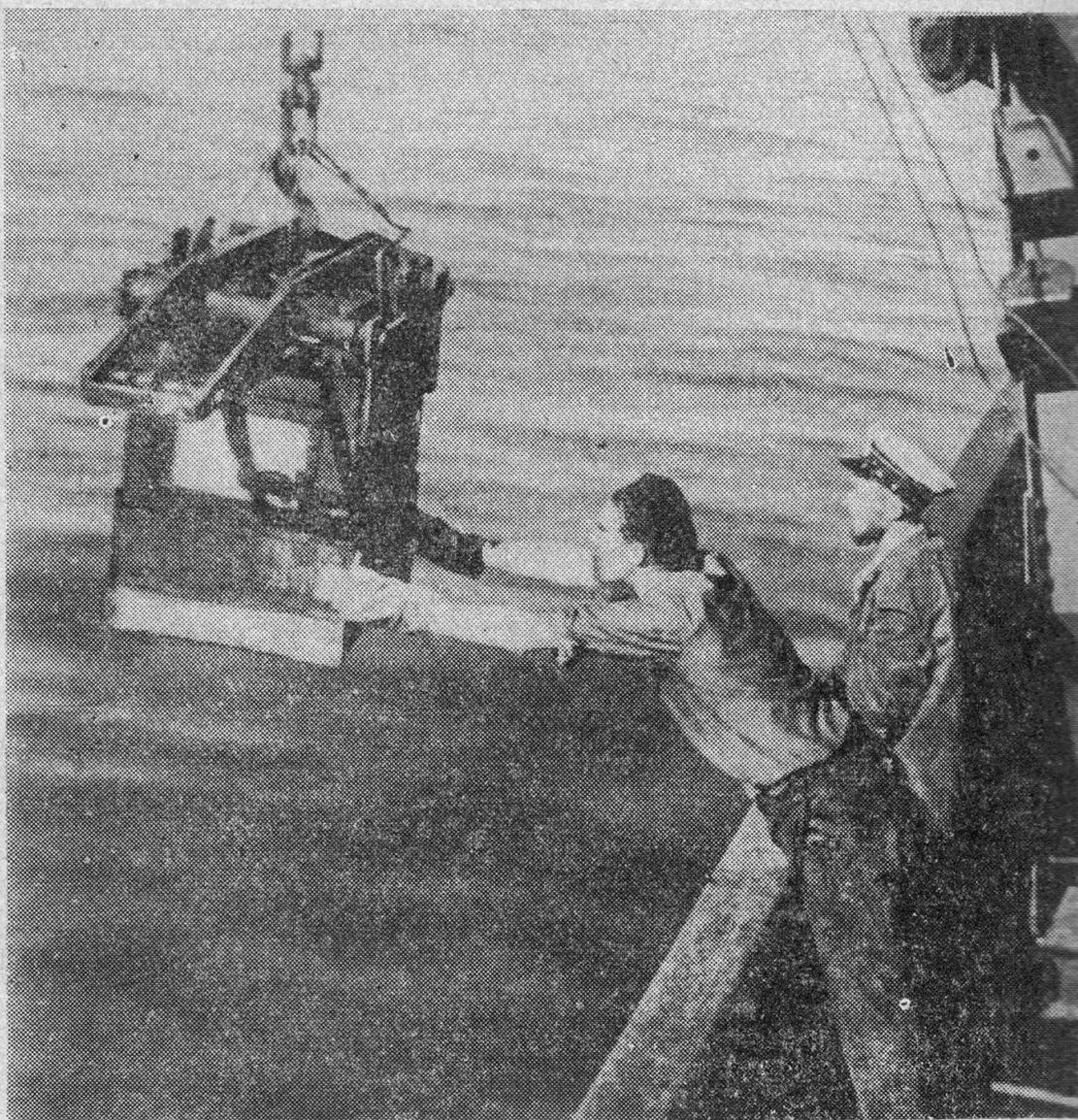
ОРЕСТ АЛЕКСАНДРОВИЧ СКАРЛАТО

Недавно исполнилось 60 лет известному морскому зоологу и гидробиологу директору Зоологического института АН СССР д. б. н. Оресту Александровичу Скарлато.

О. А. Скарлато родился 21 августа 1920 г. в г. Новоржеве Псковской области в семье моряка. В 1939 г. он поступил на биологический факультет Ленинградского университета, однако через два месяца был призван в ряды Красной Армии. Всю Великую Отечественную войну О. А. Скарлато был в действующей армии, принимал участие в обороне Запорожья и Кавказа. В 1945 г. вступил в ряды Коммунистической партии. Войну он закончил лейтенантом.

В 1945 г. О. А. Скарлато возобновил учебу на биологическом факультете ЛГУ и начал специализироваться на Кафедре гидробиологии, а затем на Кафедре зоологии беспозвоночных под руководством профессора В. А. Догеля. Интерес О. А. Скарлато к морской биологии и особенно к морским моллюскам определился очень рано. Будучи студентом, он участвовал в Курило-Сахалинской морской экспедиции (1947—1949 гг.). Материал, собранный им в этой экспедиции, лег в основу дипломной работы, посвященной моллюскам сем. Buccinidae дальневосточных морей.

Уже в студенческих работах проявились такие качества О. А. Скарлато, как тщательность, собранность, умение четко анализировать полученные данные. Об этом же свидетельствуют его первая статья об aberrантных паразитических моллюсках и опубликованная в «Записках ЛГУ» дипломная работа. На 2-м курсе университета



О. А. Скарлато опускает дночерпатель (Курило-Сахалинская экспедиция)

О. А. Скарлато получал стипендию им. Миклухо-Маклая. В университете он был одним из активных членов совета Студенческого научного общества.

Окончив университет с отличием, О. А. Скарлато поступил в 1950 г. в аспирантуру Зоологического института АН СССР, которую проходил в Отделе гидробиологии под руководством профессора В. И. Жадина. Здесь О. А. Скарлато получил не только малакологическую, но и прекрасную гидробиологическую подготовку у известных гидробиологов — профессоров Е. Ф. Гурьяновой, В. И. Жадина, Г. У. Линдерга и П. В. Ушакова. О. А. Скарлато успешно защитил кандидатскую диссертацию, по материалам которой им была подготовлена и опубликована в 1960 г. монография «Двустворчатые моллюски *Dysodontia* дальневосточных морей СССР». В этой работе дается не только система изученной группы, в основу которой положено строение раковины, но и большой анатомо-морфологический очерк, сведения по экологии, геологическому прошлому и географическому распространению рассматривающихся видов. Последнее позволило О. А. Скарлато уточнить границы Охотоморской и Япономорской биогеографических провинций.

В 1957 и 1959 гг. О. А. Скарлато принял участие в экспедициях на Желтое и Южно-Китайское моря, в результате которых им была написана монография о двустворчатых моллюсках *Tellinacea* китайских морей. И здесь О. А. Скарлато не ограничился систематическим обзором фауны, а предложил схему биогеографического районирования вод, омывающих восточные берега Азии.

Разрабатывая и унифицируя систему двустворчатых моллюсков, О. А. Скарлато приходит к теоретическим обобщениям, касающимся эволюции класса *Bivalvia* и построения естественной системы двустворчатых моллюсков. О. А. Скарлато совместно с Я. И. Старобогатовым написана серия статей, где в основу понимания адаптивной радиации у двустворчатых моллюсков положен анализ эволюционных преобразований как их раковины, так и внутренних органов. Для этих целей изучен современный и палеонтологический материал, что позволило понять функциональное значение тех или иных преобразований, с одной стороны, и выяснить, какие эволюционные процессы связаны со становлением данного класса — с другой.

Тщательное изучение видовых ареалов двустворчатых моллюсков позволило подтвердить высказанную А. П. Андрияшевым гипотезу о причинах образования амфиапатических ареалов у относительно тепловодных видов, имеющих разрыв у берегов Берингии, и на примере конкретной группы животных дать общую схему биогеографического районирования шельфа северо-западной части Тихого океана.

Принимая участие в ряде экспедиций на мелководье дальневосточных морей, О. А. Скарлато совместно с А. Н. Голиковым разработал новую методику изучения морской фауны с применением легководолазного снаряжения. В 1962 г. О. А. Скарлато руководил Посытской экспедицией, а в 1963, 1965 и 1969 гг. участвовал в Сахалинской, Посытской и Курильской морских гидробиологических экспедициях ЗИН АН СССР. Предложенная методика позволила значительно детальнее изучить состав фауны исследованных мелководий и провести количественные экологические исследования донных биоценозов. В результате опубликовано более 40 статей по эколого-фаунистическому анализу малакофауны зал. Посыт, лitorали Курильских островов, Земли Франца-Иосифа, а также касающихся общих закономерностей распределения экосистем в верхних отделах шельфа и методики водолазных работ.

В прямой зависимости от экологических интересов О. А. Скарлато находятся его исследования в области практического использования представителей морской фауны. Эти работы по биологии и по организации марккультуры двустворчатых моллюсков удостоены Почетного диплома и медали ВДНХ.

Параллельно с интенсивной научной работой в течение многих лет Орест Александрович ведет большую научно-организационную и общественную работу. С 1954 г. он сначала ученик секретарь, затем секретарь партийного бюро Зоологического института, а с 1963 г. — заместитель директора. В 1974 г. О. А. Скарлато назначается директором Зоологического института. В 1975 г. он защищает докторскую диссертацию о двустворчатых моллюсках северо-западной части Тихого океана.

В конце 1980 г. выходит из печати новая монография О. А. Скарлато «Двустворчатые моллюски умеренных вод северо-западной части Тихого океана» (50 авт. листов). Монография содержит полную ревизию двустворчатых моллюсков исследованного региона (279 видов и подвидов) с описанием многих новых видов. Заслуживают особого внимания разделы эволюции *Bivalvia*, которую О. А. Скарлато разбивает на 5 этапов, истории формирования фауны различных биогеографических групп двустворчатых моллюсков и условий их температурной адаптации и глава, обсуждающая типы шельфовых ареалов видов, на основании анализа которых дано районирование бореальных акваторий северо-западной части Тихого океана. Важен также раздел, касающийся промысловых двустворчатых моллюсков и путей искусственного повышения их численности. Монография обобщает многолетний опыт работы О. А. Скарлато в области исследований двустворчатых моллюсков, содержит всесторонний анализ этой группы и ставит ее автора в ряд крупнейших малакологов мира. К настоящему времени из печати вышло более 100 работ О. А. Скарлато, список наиболее значимых приводится ниже.



О. А. Скарлато открывает I Всесоюзное совещание по кишечнополостным в Зоологическом институте АН СССР (1979). Справа — Д. В. Наумов

О. А. Скарлато неоднократно и весьма успешно представлял советскую науку за рубежом. За консультации по проекту создания Национального центра научных исследований в Ханое он награжден правительством Демократической Республики Вьетнам медалью «За помощь Вьетнаму». Был в составе делегаций советских ученых в ФРГ, Финляндии, Италии, Чехословакии, Австралии. Трижды возглавлял советскую делегацию в США.

В 1976 г. О. А. Скарлато возглавил и провел в Ленинграде Советско-Американский симпозиум, посвященный закономерностям распределения и экологии прибрежных биоценозов.

О. А. Скарлато ведет большую научно-организационную работу. Он — председатель Научного совета по проблемам охраны окружающей среды Межведомственного координационного совета АН СССР в Ленинграде; председатель Научно-технического совета Ленинградского отделения Всероссийского общества охраны природы; член президиума Географического общества СССР и председатель Шельфовой комиссии этого общества; член президиума и председатель Ленинградского отделения Всесоюзного гидробиологического общества; член Национального комитета Тихоокеанской научной ассоциации; представитель СССР в Комитете Западной палеарктики Международной комиссии по изучению беспозвоночных; член редколлегий «Зоологического журнала» и журнала «Биология моря»; один из инициаторов и главных редакторов фундаментального многотомного издания «Основы зоологии», первые тома которого готовятся к печати.

Как председатель секции «Систематика, фаунистика, филогения» Научного совета АН СССР по проблеме «Биологические основы освоения реконструкции и охраны животного мира» О. А. Скарлато осуществляет координацию научных исследований в СССР в области беспозвоночных животных.

О. А. Скарлато награжден орденом Трудового Красного Знамени и орденом «Знак Почета», а также медалями «За боевые заслуги», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Орест Александрович находится в хорошей форме, и мы ждем от него дальнейших научных свершений и активной работы по развитию советской зоологии. Желаем ему крепкого здоровья и больших успехов.

А. П. Андриашев, А. Н. Голиков,
А. В. Жирмунский, Е. В. Жуков,
С. Д. Степаньянц