



**К 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА АН УССР  
АЛЕКСАНДРА ПРОКОФЬЕВИЧА МАРКЕВИЧА**

19 марта 1975 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 50 лет педагогической, научной и общественной деятельности академика АН УССР Александра Прокофьевича Маркевича, профессора Киевского государственного университета, руководителя Сектора паразитологии Академии наук УССР, заслуженного деятеля науки, президента Украинского республиканского научного общества паразитологов, члена редколлегии журнала «Паразитология».

Научно-исследовательскую работу А. П. Маркевич начал еще в годы учебы в Белоцерковском педагогическом техникуме (1921—1925), где изучал рыб р. Рось и проводил исследования по влиянию температуры на развитие прудового карпа. Изучение рыб он продолжил и в поселке Ставище, Киевской области (1925—1926), куда был направлен преподавателем биологических дисциплин. Незаурядные способности Александра Прокофьевича ярко проявились во время учебы в Киевском университете, где он освоил методы научных исследований и выполнил в лаборатории академика И. И. Шмальгаузена интересную работу: «Пропорциональность роста скелетных элементов у *Anura*». Одновременно он работал на Днепровской биологической станции АН УССР и принимал участие в ее экспедициях, в которых проявился интерес А. П. Маркевича к изучению паразитов рыб. Так, еще тогда он установил природу распространенного в водоемах Украины «лускового паразита» рыб, оказавшегося метацеркарией *Metagonimus yokogawai*.

Интерес к паразитам рыб привел будущего ученого, в 1930 г., в Ихтиологический институт ВАСХНИЛ (позднее ВНИОРХ, ныне ГосНИОРХ) в Ленинграде, где он проходил аспирантуру при лаборатории болезней рыб под руководством Валентина Александровича Догеля. После досрочного окончания аспирантуры в 1931 г. Александр Прокофьевич был зачислен на должность старшего научного сотрудника той же лаборатории. Следует отметить, что небольшой, но энергичный коллектив упомянутой лаборатории, в 30-е годы, заложил научные основы советской ихтиопатологии. Здесь, в лаборатории, молодой ученый обратил наибольшее внимание на изучение паразитических ракообразных и прежде всего группы *Sorepoda parasitica*. Благодаря огромному трудолюбию и настойчивости Александра Прокофьевича паразитические веслоногие ракообразные, по которым до его исследований существовали весьма отрывочные сведения, стали одной из наиболее изученных групп паразитов пресноводных рыб СССР. За годы пребывания в Ленинграде он дал довольно полное представление о фауне паразитических копепоид Аральского и Каспийского морей, Ладожского и Онежского озер, рыб Финского залива, малых озер Карелии и Ленинградской области, водоемов Украинской ССР. При этом он описал много новых для науки видов паразитов и значительное число новых родов.

Наряду с изучением паразитических веслоногих А. П. Маркевич уделил много внимания другим группам паразитов рыб, материалы по которым собрал, участвуя в экспедициях ВНИОРХ, возглавляя паразитологические исследования в большой экспедиции по рыбохозяйственному кадастру озер Ленинградской области (1932), руководя биологи-

ческим отрядом комплексной экспедиции Ленинградского облздравотдела в район озера Юксово (1934), выяснявшей причины тяжелой болезни людей, известной в настоящее время под названием «юксовской». Результаты обработки собранных материалов были опубликованы в книге «Паразитарные заболевания рыб (по материалам паразитологического обследования рыб из водоемов Ленинградской области)», 1934.

А. П. Маркевич был первым ихтиопатологом, приступившим к систематическому изучению болезней рыб в прудовых хозяйствах. В 1931 г. он изучил паразитов и массовые болезни рыб Немировского прудового хозяйства, Винницкой области УССР, несколько лет участвовал в разработке комплексной проблемы зимовки карпа в северных районах СССР, проводил ихтиопатологические обследования в рыбоводных хозяйствах «Гостилицы» и «Ропша». Изучая причину массовой гибели молоди карпа в зимовальных прудах Никольского рыбоводного завода (Валдай), А. П. Маркевич (1933) впервые в науке установил факт массового размножения опасной паразитической инфузории *Chilodonella cyprini* зимой, а не летом, как считали раньше. Александр Прокофьевич как видный специалист в области паразитологии был приглашен в состав авторского коллектива книги «Справочник по рыбному хозяйству малых водоемов» (1934).

В Ленинграде А. П. Маркевич развил также интенсивную педагогическую деятельность. С 1931 по 1935 г. он читал курс болезней рыб в Ленинградском рыбопромышленном техникуме. С 1933 г. он был доцентом кафедры биологии Ленинградского химико-технологического института пищевой промышленности, а в январе 1934 г. Всесоюзный комитет по высшему техническому образованию при ЦИК СССР присвоил ему ученое звание профессора по кафедре биологии.

В 1935 г. Александр Прокофьевич был приглашен на заведование секцией морфологии беспозвоночных Института зоологии АН СССР и на кафедру зоологии беспозвоночных Киевского университета. Через два года он возглавил организованный им отдел паразитологии Института зоологии АН УССР. С самого начала он принялся за организацию ихтиопаразитологических исследований в республике, которые возглавляет и координирует до настоящего времени. Вместе со своими сотрудниками, аспирантами и студентами он обследовал паразитофауну рыб ряда рек Украины и подготовил к печати большой сборник работ, который не увидел света в связи с нападением фашистской Германии. Были опубликованы лишь отдельные журнальные статьи и небольшая книга по болезням рыб (1940). В этот период А. П. Маркевич продолжал уделять много внимания паразитическим веслоногим, по которым опубликовал ряд работ. Результаты изучения этих ракообразных были обобщены в докторской диссертации, успешно защищенной в марте 1939 г. За два года до этого часть обработанного материала была обнародована в книге «*Copepoda parasitica* пресных вод СССР» (1937). В расширенном виде эти материалы вошли в известную монографию «Паразитические веслоногие рыб СССР» (1956), в которую включены и морские виды.

В годы Великой Отечественной войны А. П. Маркевич работал в области ветеринарной паразитологии в Башкирии (Башкирская н.-иссл. ветеринарная опытная станция), изучая фауну паразитов и проводя борьбу с массовыми паразитарными болезнями с.-х. животных.

В 1944 г. Александр Прокофьевич возвратился в Киев, где возобновил ихтиопаразитологические исследования как в отделе паразитологии Института зоологии АН УССР, так и на кафедре зоологии беспозвоночных Киевского университета. Итогом этих исследований явилась монография «Паразитофауна пресноводных рыб Украинской ССР» (1951), в дальнейшем изданная на английском языке.

Включение в состав отдела паразитологии ветеринарных врачей позволило активизировать разработку проблем ветеринарной паразитологии. Исследования руководимого им коллектива и специалистов из других научных учреждений Александр Прокофьевич направил на выяснение паразитологической ситуации и разработку биологических основ оздо-

ровления с.-х. животных от паразитов. Результаты этой работы опубликованы в статьях А. П. Маркевича и его сотрудников, а также в коллективном труде «Методы изучения паразитологической ситуации и борьба с паразитами сельскохозяйственных животных» (1957, 1961). Была при этом разработана комплексная система мер борьбы с паразитами домашних животных, которая успешно внедрялась в условиях колхозов Украинского Полесья и дала большой экономический эффект.

Немало работ Александра Прокофьевича посвящено общим биологическим проблемам, таким как происхождение и эволюция паразитизма (1943), происхождение и пути формирования паразитофауны домашних животных и человека (1944), филогенетические взаимоотношения *Sarcodina* и *Mastigophora* (1947), паразитизм веслоногих ракообразных и пути его возникновения (1952), проблема происхождения простейших (1954) и многие другие. Ряд статей касается методологических проблем биологии.

Большой заслугой ученого является создание капитального пособия «Основы паразитологии» (1950), в котором автор подытожил достижения советской паразитологии и обобщил результаты исследований своей научной школы. По предложению Отделения общей биологии АН СССР Александр Прокофьевич подготовил второе издание книги, написанное на русском языке и вдвое увеличенное с включением в нее новых материалов, в частности, полученных при применении электронно-микроскопических и физиолого-биохимических методов исследования.

Большим достижением паразитологии на Украине и заслугой Александра Прокофьевича является создание в 1973 г. нового научного центра Сектора паразитологии АН УССР, перед которым поставлены задачи повышения уровня работ экспериментального и прикладного характера, развития исследований по паразитологии, подготовки монографий по систематическим группам паразитов для серии «Фауна Украины».

Большое внимание А. П. Маркевич уделял проблемам филогенетики, истории отечественной зоологии, вопросам методики преподавания зоологии и популяризации научных знаний. Много сил и времени он отдает научно-организационной и педагогической деятельности, координации паразитологических исследований на Украине, развитию новых направлений, внедрению в практику животноводства достижений паразитологической науки.

Ученый принимал участие во многих внутрисоюзных и международных конференциях и конгрессах, был председателем Оргкомитета по созыву ряда научных конференций, в том числе 1-й Международной конференции по проблеме «Флора и фауна Карпат», возглавлял делегации советских ученых на 2-м Международном конгрессе паразитологов в Вашингтоне, на Международном симпозиуме по проблеме «Эколого-паразитологические исследования в программе „Человек и биосфера“» и др. Кроме того, Александр Прокофьевич работал в качестве профессора факультета науки Каирского университета, экспертом по вопросам паразитологии в Национальном научном центре Арабской республики Египет, читал лекции по узловым проблемам филогенетики болгарским ученым в Софии, выступал с лекциями и докладами в Англии, Франции, Польше, Чехословакии и других странах.

За многие годы педагогической работы в Ленинграде и Киеве А. П. Маркевич подготовил сотни биологов, зоологов и паразитологов, воспитал многочисленные кадры научных работников, многие из которых защитили кандидатские и докторские диссертации, стали широко известными специалистами. В результате настойчивой работы Александр Прокофьевич создал Украинскую школу советских паразитологов-экологов, завоевавшую высокий авторитет как в Советском Союзе, так и за его пределами.

Редколлегия журнала «Паразитология» сердечно поздравляет дорогого коллегу со славным юбилеем и награждением орденом Октябрьской Революции, от души желает ему дальнейших успехов в научной, педагогической и научно-организационной деятельности на благо нашей социалистической родины.