

---

---

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

---

---

**ПРОФЕССОР Я. И. СТАРОБОГАТОВ  
(1932–2004)**

Минуло 8 лет, как ушел из жизни Ярослав Игоревич Старобогатов – зоолог широкого профиля, выдающийся систематик, ученый с мировым именем, внесший заметный вклад в систематику, теорию эволюции, эволюционную экологию и биогеографию.

В июле 2012 г. Ярославу Игоревичу исполнилось бы 80 лет, и это заставляет еще раз вспомнить об огромном и разноплановом наследии Я.И. Старобогатова.

Ярослав Игоревич родился в Москве 13 июля 1932 года в семье журналиста Игоря Ивановича Старобогатова. Сын унаследовал уникальную память отца и его лингвистические способности. Ярослав Игоревич владел английским, французским, немецким и итальянским; читал и переводил со шведского, норвежского, венгерского, румынского и других европейских языков, с ходу улавливая их внутреннюю структуру. С малых лет в нем пробудился интерес к живой природе, особенно к обитателям пресных вод. Школьником, посещая Геологический музей, он обратил на себя внимание академика А.С. Ферсмана, который предрекал юноше большое будущее в науке.

В 1950 году, после окончания средней школы, Ярослав Игоревич поступил на Биолого-почвенный факультет Московского государственного университета. Его дипломная работа, посвященная систематике пресноводных легочных моллюсков семейств Physidae и Planorbidae, представляла собой 2-х томное сочинение, объемом около 18 авторских листов, содержащее новые данные по строению радулярного аппарата, половой, пищеварительной и дыхательной систем физид и планорбид. Этой работой Ярослав Игоревич заявил о себе как о серьезном исследователе, владеющем всей широтой современных сведений и методов изучения моллюсков.

В дальнейшем, несмотря на огромное разнообразие тем и объектов исследований, излюбленной группой Ярослава Игоревича всегда оставались моллюски, включая и его последние работы, вышедшие в 2004–2005 гг.

Поворотным пунктом в жизни Я.И. Старобогатова стал 1961 г. После окончания аспирантуры

МГУ он переезжает в Ленинград, где поступает на работу в Зоологический институт АН СССР. В этот период Ярослав Игоревич занят обработкой огромных коллекций института, которые он постоянно дополняет собственными сборами из различных регионов Союза. В 1965 г. он успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему “Зоогеографическая характеристика фауны моллюсков континентальных водоемов СССР”.

В последующем Я.И. Старобогатов занимается изучением таксономического состава и распределения мировой фауны пресноводных и солоноватоводных моллюсков. Выполненный им анализ базируется на обширных сведениях, почерпнутых из опыта изучения отечественной малакофауны и анализа литературы по всем обследованным к тому времени регионам. Итогом этой работы явилась монография “Фауна моллюсков и зоогеографическое районирование континентальных водоемов Земного Шара” (1970), которая в 1971 г. была блестяще защищена как докторская диссертация. В настоящее время это одна из наиболее цитируемых работ Ярослава Игоревича, содержащая исчерпывающие для своего времени сведения по всем пресноводным и солоноватоводным (включая ископаемых) родам моллюсков. Осуществив ревизию мировой малакофауны, Я.И. Старобогатов выявил общие закономерности распространения моллюсков и разработал принципы районирования континентальных водоемов, обосновав концепцию минимального выдела, введя понятие “биологическая антимерия”.

Излюбленной областью исследований Я.И. Старобогатова тем не менее оставалась систематика. По подсчетам специалистов число новых таксонов Старобогатова включает 1016 наименований. Система брюхоногих была впервые представлена им вместе с А.Н. Голиковым в 1975 г. К 1992 г. Ярославом Игоревичем совместно с другими авторами была полностью обновлена система крупных таксонов двустворчатых. Одновременно с этим им совместно с учениками проведены обширные исследования родового и видового состава различных групп пресноводных и солоноватоводных моллюсков. Основные достижения практической таксономии школы Я.И. Старобогатова представлены в шестом томе последнего определителя

беспозвоночных пресных вод России и сопредельных территорий, изданном в 2004 г.

Специалисты, особенно палеонтологи, по сей день продолжают обращаться к таксономическим разработкам Я.И. Старобогатова. Большой известностью пользуются его работы, посвященные проблеме таксономии в палеонтологии, системе палеозойских моноплакофор, хитонов, септибранхий, ксеноконхий, плио-плейстоценовых брюхоногих, двустворчатых и пр. Неизменно большой интерес вызывают исследования Я.И. Старобогатова по таксономии артропод, в частности, разработанные им системы ракообразных на уровне мегатаксонов.

Филогения – третье основное направление научной деятельности Ярослава Игоревича. Как и объекты таксономических исследований, объекты его филогенетических построений очень разнообразны. Он занимался проблемами филогении ракообразных, хелицеровых и трилобитообразных, грибов, растений, простейших и, разумеется, моллюсков. Совместно с А.Н. Голиковым им освещены вопросы филогении переднежаберных брюхоногих, а совместно с Ю.С. Миничевым – главные направления эволюции половой системы этих животных.

Как активно практикующий систематик Я.И. Старобогатов неоднократно поднимал вопрос о критериях вида, о его различных концепциях. Ряд глубоких обобщений по теории таксономии и филогении сделан им в монографии “Проблема видообразования”, где сформулирован принцип дополнительности стационарного и эволюционного аспектов в изучении живого.

Я.И. Старобогатов стоял у истоков построения современной системы протистов. Еще в 1973 г. вместе с О.Г. Кусакиным им были пересмотрены высшие таксономические категории органического мира, а позже произведено новое деление на царства и типы.

В последние годы Я.И. Старобогатов завершил разработку брахиоцельной (гидроцельной) теории происхождения целома, обосновал сравнительно-анатомическую концепцию основных компонентов тела многоклеточных животных.

На основе изучения истории пресноводных экосистем Я.И. Старобогатовым впервые сформулированы общие принципы эволюции экосистем. Совместно с В.Ф. Левченко предложено учение об “экологических лицензиях”, предоставляемых экосистемой видовым популяциям. Важным теоретическим вкладом Я.И. Старобогатова является осмысление с дарвинистских позиций основ-

ных особенностей макроэволюции как эволюции экосистем. Немало времени посвящал Ярослав Игоревич рассмотрению теоретических аспектов проблемы биоразнообразия.

Я.И. Старобогатов был знатоком истории и теории эволюционных учений. Работая с оригиналами многих классических публикаций, он вместе с Я.М. Галлом провел сравнительно-текстологический анализ всех шести прижизненных изданий книги Чарльза Дарвина “Происхождение видов”. Уникальная память и энциклопедичность Ярослава Игоревича стали залогом успеха этого чрезвычайно трудоемкого исследования.

За свою жизнь в науке Ярослав Игоревич успел сделать фантастически много. Список его прижизненных публикаций насчитывает 448 работ, в том числе 10 монографий. Но больше всего впечатляет даже не само число публикаций, а их объем, разнообразие тематики и большое число тщательных теоретических разработок, высоко оцененных научным сообществом.

Большую часть своей жизни Ярослав Игоревич проработал в Зоологическом институте РАН в должностях от лаборанта до главного научного сотрудника. Он исколесил всю Россию и страны бывшего СССР, в разных точках которого до сих пор работают его ученики. Вокруг него сложился коллектив единомышленников, до сих пор известный как российская малакологическая школа Старобогатова. Наиболее крупные кластеры учеников этой школы имеются в Москве, Смоленске, Киеве, Житомире, Херсоне, Самарканде, Томске, Омске, Иркутске, Владивостоке.

Несмотря на то что Ярослав Игоревич всегда сторонился чинов и должностей, он вел большую научно-организационную работу. В течение ряда лет он возглавлял подсекцию теории систематики Научного совета АН СССР, был членом комиссии по двустворчатым моллюскам Научного Совета АН СССР, членом Центрального совета Всесоюзного гидробиологического общества, входил в состав редакционного совета серии монографий “Виды фауны СССР”. На Учредительном съезде Всесоюзного малакологического общества Старобогатова единодушно избрали Президентом общества. Ярослав Игоревич также был членом редакционной коллегии “Журнала общей биологии”, “Вестника зоологии”, “Зоологического журнала”, “Ruthenica”, международного журнала “Malacologia” и несчетного количества сборников и монографий, входил в состав отечественного комитета и Международной комиссии по зоологической номенклатуре, редактировал русскоязычные версии второго и третьего изданий Международ-

ного Кодекса Зоологической номенклатуры 1966 и 1988 гг.

Все знавшие Я.И. Старобогатова отмечали его необыкновенную терпимость, тактичность и готовность к помощи. Эти качества в полной мере проявлялись в общении с учениками. Отношения Ярослава Игоревича с учениками были по большей части партнерскими, взаимодополняющими, однако его авторитет – непререкаемым.

Под руководством и при непосредственном участии Я.И. Старобогатова было написано и успешно защищено немало диссертаций. Однако реальное число учеников Ярослава Игоревича гораздо больше, благодаря его открытости, доброжелательности, обаянию личности, огромному интеллекту и постоянной готовности помочь по самым разным вопросам. Его влияние на умы было колоссальным, а идеи определили путь в науке сотен молодых людей.

Наиболее крупной из последних работ Я.И. Старобогатова стал “Определитель пресноводных моллюсков России”, подготовленный совместно с дальневосточными малакологами. Определитель

вышел в свет летом 2004 г., ко дню рождения первого автора, а зимой Ярослава Игоревича не стало.

Творческое наследие Я.И. Старобогатова огромно и разнообразно. В рамках этой статьи мы попытались лишь вкратце перечислить проблемы, которыми занимался Ярослав Игоревич, обозначить его главные достижения, наиболее известные практические и теоретические разработки, используемые и широко цитируемые современными учеными, наметить основные вехи для последующего анализа его вклада в разные направления биологической науки.

*В.В. Богатов, Л.А. Прозорова*

*БПИ ДВО РАН, Владивосток*

*З.И. Иззатуллаев*

*Самаркандский государственный университет,*

*Самарканд, Узбекистан*

*В.В. Анистратенко*

*Институт зоологии им. Шмальгаузена НАН*

*Украины, Киев*

*Т.Я. Ситникова, З.В. Слугина*

*ЛИН СО РАН, Иркутск*