

«...в разгаре экзаменов, когда все дети обычно заостряют свое внимание на школе, у моего Ильюши начинается «ящеричный сезон», и он, вместо подготовки к экзаменам, стремится всей душой на ближайшую станцию в лес, в вечной погоне за всевозможными видами гадов».

Из письма С.И. Даревской С.А. Чернову, 1 февраля 1940 г.

ИЛЬЯ СЕРГЕЕВИЧ ДАРЕВСКИЙ. 100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Этот номер и следующий (№ 12) выпуск «Зоологического журнала» посвящены выдающемуся зоологу, эволюционисту и биогеографу, члену-корреспонденту Академии наук СССР – Российской академии наук, заслуженному деятелю науки РСФСР, профессору Илье Сергеевичу Даревскому (1924–2009) и приурочен к столетию со дня его рождения. Илья Сергеевич – один из наиболее известных в мире герпетологов, прославившийся своими исследованиями амфибий и рептилий Азии, открытием естественного партеногенеза, гибридизации и полиплоидии у высших позвоночных животных. Его исследования значительно изменили представления биологов о механизмах видообразования у амниот.

Биография Даревского связывает сразу четыре города бывшего СССР: Киев, где он родился, Москву, где учился в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, Ереван – где сделал открытие партеногенеза у скальных ящериц

и подготовил кандидатскую диссертацию, Ленинград–Санкт-Петербург – где защитил и кандидатскую, и докторскую диссертации, где прошла наиболее плодотворная и большая часть его жизни, итогом которой стали как многочисленные книги и статьи в ведущих профильных изданиях мира, так и расцвет герпетологических исследований в городе на Неве. Именно в период его заведования отделением (в настоящее время – лаборатория) герпетологии Зоологического института в 1962–1994 гг. сформировалась самостоятельная научная школа. Он продолжил прямую линию “учитель–ученик”, начатую Александром Михайловичем Никольским (1858–1942) и включающую уже шесть поколений герпетологов.

Илья Сергеевич с 1967 г. (с I Международного симпозиума по изучению ядовитых животных, Сан-Паулу, Бразилия) и до середины 2000-х гг. был участником и организатором ряда значимых научных мероприятий, включая

и Всемирные герпетологические конгрессы (World Congress of Herpetology). Его высокая научная репутация и организационная активность позволили наладить и существенно развить международные научные контакты герпетологов СССР даже в условиях холодной войны и “железного занавеса”. Признанием научных заслуг была и последняя в его биографии конференция по изучению и сохранению герпетологического разнообразия Кавказского экорегиона, проведенная под эгидой Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF, www.panda.org/caucasus/cepf and www.cepf.net) в апреле 2005 г. в Зоологическом институте РАН: вставшие при появлении Ильи Сергеевича в конференц-зале участники встретили его продолжительными аплодисментами.

Именно Илья Сергеевич совместно с Павлом Викторовичем Терентьевым (1903–1970) был инициатором первых Всесоюзных герпетологических конференций (1964, 1968), которые в дальнейшем стали крупными научными форумами (1973, 1977, 1981, 1985, 1989) и основой для создания Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН (с 1991).

На сегодняшний день библиография ученого включает 471 публикацию, изданную на русском (277–59%), английском (168–35.4%), немецком (23–5%), армянском (1–0.2%), китайском (1–0.2%) и японском (1–0.2%) языках в период с 1938 по 2015 гг. (четыре публикации вышли уже после его смерти) (Доронин, Барабанов, 2014; Доронин, 2020). Эти цифры наглядно еще раз подтверждают высокую международную активность Даревского. Первое место по научным дисциплинам, которым посвящены его публикации, прочно занимает зоология (более половины), затем идут работы по молекулярной биологии и генетике рептилий, истории науки и науковедению, физиологии, экологии, эволюционной теории, зоогеографии, морфологии, палеонтологии и паразитологии. Значительное число работ по молекулярной биологии и генетике (95 наименований) обусловлено интегративным глубоким изучением многими коллективами ученых (в том числе многими международными), в которые входил и Илья Сергеевич, явления партеногенеза у скальных ящериц. Здесь же отметим, что среди объектов, которым были посвящены публикации, лидерство принадлежит ящерицам (Lacertilia).

Илья Сергеевич – (со)автор описания 70 таксонов (три рода, 46 видов и 21 подвид), относящихся к пяти отрядам и восьми семействам амфибий и рептилий, что делает его одним из наиболее продуктивных герпетологов-систематиков XX в. (Barabanov, Doronin, 2020). Из этого числа три таксона – ископаемые, а 57 таксонов в настоящее время считаются действительными (валидными). По регионам открытия

новых животных преобладает Юго-Восточная и Передняя Азия (включая Кавказ и Анатолию). Наибольшее количество описаний было опубликовано в “Russian Journal of Herpetology” – журнале, одним из основателей и первым главным редактором которого был Даревский.

К настоящему времени в честь самого Ильи Сергеевича названы 32 таксона (один род, 28 видов и три подвида) нематод, брюхоногих моллюсков, жуков, кузнечиков, уховерток, наездников, лягушек, сухопутных черепах, ящериц и змей, из которых три – ископаемые. Такое значительное число описаний связано как с непосредственным сбором Даревским новых для науки животных (прежде всего из Юго-Восточной Азии), так и с оценкой его вклада в развитие зоологии. Так, последнее из них – описание златки *Agrilus darevskii* Jendek, 2021, сделанное по сбору Даревского 1962 г. с острова Комодо (Jendek, 2021), то есть спустя 59 лет после его знаменитой экспедиции на Малых Зондских островах Индонезии. Значительные герпетологические коллекции ученого регулярно используются отечественными и зарубежными специалистами при изучении распространения, морфологии, филогении, систематики и паразитофауны различных групп амфибий и рептилий, прежде всего, ящериц и змей.

Илья Сергеевич был не только выдающимся ученым, но и прекрасным популяризатором научных знаний. Ему принадлежит множество научно-популярных статей в журнале “Природа”, в Большой Советской Энциклопедии и других изданиях. Интересные и содержательные лекции Даревского в высшей школе, прежде всего – Ленинградском университете, всегда вызывали большой интерес слушателей. Среди его учеников много широко известных, признанных специалистов. Всего под его руководством защищено 29 кандидатских и две докторские диссертации. В отделении герпетологии был создан признанный в международном сообществе научный коллектив, в свою очередь, продолживший и создавший несколько научных направлений.

60-летию И.С. Даревского был посвящен выход седьмого выпуска специальных герпетологических сборников, издаваемых в ЗИН с 1977 г., – “Герпетологические исследования на Кавказе” (1986). Его юбилей широко отмечался герпетологическим сообществом СССР, когда в Ленинград с поздравлениями приехали делегации из всех союзных республик и многих городов России.

Уже после ухода из жизни было отмечено и 90-летие было отмечено и 90-летие Ильи Сергеевича: к этой дате был подготовлен выпуск тематических номеров журналов “Труды Зоологического института РАН” (Том 318, № 4) и “Russian Journal

of Herpetology” (Том 21, № 2, 4), книга «Илья Сергеевич Даревский: портрет герпетолога» (Ананьева, Доронин, 2015) с материалами из архива семьи ученого и лаборатории герпетологии ЗИНа, издание почтовой открытки, проведение Первых научных чтений памяти Даревского, организация выставки в Зоологическом институте, выход публикаций в СМИ. Указанный выпуск «Трудов ЗИНа» включил автобиографию (Даревский, 2014), подробную биографию (Ананьева, Доронин, 2014), библиографии (Доронин, Барабанов, 2014) ученого. Показательно, что, делая обзор герпетологических исследований на Кавказе, немецкие герпетологи В. Бишофф и Й. Шмидтлер дали ему название “Von Pallas bis Darevsky” (Bischoff, Schmidtler, 2014). В дальнейшем был издан аннотированный список описанных им таксонов (Barabanov A. V., Doronin, 2020) и некоторые дополнения к его биографии (Доронин, 2020, 2021). Мы можем констатировать, что, с учетом опубликованных многочисленных некрологов, воспоминаний, энциклопедических статей, писем, газетных статей и пр. (список таких работ включает по меньшей мере 80 наименований), жизненный путь и научный вклад Даревского изучены и описаны с не меньшей, а, местами, и большей полнотой, чем это было сделано для Александра Михайловича Никольского и Льва Исааковича Хозацкого (1913–1992).

По решению организационного комитета IX съезд Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН, прошедший в г. Калуга с 5 по 12 октября 2024 г., был посвящен 100-летию со дня рождения его первого президента (с 1991 по 2006 гг.) и первого почетного члена (был избран в 2006 г.) — Ильи Сергеевича и 300-летию Российской академии наук. В ходе его проведения в ряде докладов был дан анализ научного наследия Даревского и прошла презентация документального фильма о нем (режиссер — Роман Померанцев, автор сценария — Анастасия Минвалеева, производство Медиа-центра СПбГУ). В день 100-летия со дня его рождения, 18 декабря 2024 г. в Зоологическом институте РАН проведены VI научные Чтения памяти Даревского, а «Почтой России» выпущен конверт с его портретом. Библиографическая выставка, приуроченная к юбилею герпетолога, прошла в Отделе Библиотеки Российской академии наук при Зоологическом институте РАН.

Посвященный юбилею тематический номер Зоологического журнала подтверждает признание важности научного и педагогического вклада Даревского. Отметим, что Илья Сергеевич опубликовал на его страницах 33 статьи, рецензии, некрологи и обзоры научных мероприятий, в том числе описание девяти новых для науки таксонов. Собранные в данном номере публикации посвящены различным аспектам

изучения биологического разнообразия земноводных и пресмыкающихся: Л.Я. Боркин подробно остановился на истории открытия партеногенеза у скальных ящериц, значения работ И.С. Даревского в развитие теории сетчатого (гибридогенного) видообразования; Н.А. Булахова и Е.Н. Мещерякова продолжили серию публикаций о стратегиях зимовки амфибий Северной Евразии, изучив дальневосточную жерлянку (*Bombina orientalis*); З.С. Исмаилова и Л.Ф. Мазанаева на основе полевых и лабораторных наблюдений подготовили публикацию о размножении охраняемого таксона — закавказской гюрзы (*Macrovipera lebetina obtusa*) в Дагестане; Н.С. Ключкин, А.М. Брагин, Неанг Тхы, В.А. Горин, А.А. Лисенкова, В.Ю. Богатырева и Н.А. Поярков представили описание нового вида червеобразных ящериц рода *Dibamus* из Камбоджи — 27-й вид рода и второй дибамус в фауне этой страны; Л.А. Куприянова подготовила обзор работ Даревского о гибридогенном видообразовании у партеногенетических видов ящериц рода *Darevskia* — главных в научном наследии ученого; С.Н. Литвинчук, Н.Д. Аксенов, Л.Я. Боркин, И.В. Доронин, В.О. Ерашкин и А.А. Кидов с помощью прецизионного метода проточной ДНК-цитометрии изучили изменчивость размера генома и плоидности в популяциях 29 видов скальных ящериц рода *Darevskia*, а также их гибридов; К.Д. Мильто провел анализ таксономического разнообразия и биогеографии змей Арало-Каспийского бассейна, для которого он привел 61 вид офидиофауны; И.В. Доронин, М.А. Доронина, К.Ю. Лотиев, С.А. Луконина, Л.Ф. Мазанаева и К.Д. Мильто провели исследование генетической изменчивости и филогеографии полосатой ящерицы (*Lacerta strigata*) — единственного представителя рода *Lacerta*, обитающего на всем протяжении южного и западного Прикаспия, практически не выходящий за пределы Кавказского экорегиона и Эльбурса, при этом особое внимание уделено ранее не исследованным популяциям Кавказа. Б.С. Туниев и Н.Б. Ананьева представили результаты анализа разнообразия герпетофауны Кавказского экорегиона, биогеографического и природоохранного статуса амфибий и рептилий региона, изучение которого неразрывно связано с именем Даревского.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ананьева Н.Б., Доронин И.В., 2014. Илья Сергеевич Даревский: 90 лет со дня рождения // Труды Зоологического института РАН. Т. 318. № 4. С. 326–338.
- Ананьева Н.Б., Доронин И.В., 2015. Илья Сергеевич Даревский: портрет герпетолога. Фотоальбом. СПб.: Зоологический институт РАН. 103 с.

- Даревский И. С.*, 2014. Моя биография (герпетология и жизнь) // Труды Зоологического института РАН. Т. 318. № 4. С. 292–325.
- Доронин И. В.*, 2020. Новые данные о некоторых российских герпетологах. Сообщение 2 // Современная герпетология. Т. 20. Вып. 1/2. С. 65–76.
- Доронин И. В.*, 2021. Новые данные о некоторых российских герпетологах. Сообщение 3 // Современная герпетология. Т. 21. Вып. 3/4. С. 123–131.
- Доронин И. В., Барабанов А. В.*, 2014. Илья Сергеевич Даревский (1924–2009): библиография (1938–2014) // Труды Зоологического института РАН. Т. 318. № 4. С. 339–370.
- Barabanov A. V., Doronin I. V.*, 2020. Annotated list of amphibian and reptile taxa described by Ilya Sergeevich Darevsky (1924–2009) // Zootaxa. V. 4803. № 1. P. 152–168.
- Bischoff W., Schmidtler J. F.*, 2014. Von Pallas bis Darevsky: Die Erforschung der Herpetofauna des Kaukasus am Beispiel der Echsen // Sekretär. V. 14. № 2. P. 23–58.
- Jendek E.*, 2021. One hundred and thirty-two new taxa of *Agrilus* (Coleoptera: Buprestidae) from Oriental and Palaearctic realms // Journal of Insect Biodiversity. V. 24. № 1. P. 1–126.
- Н. Б. Ананьева**, *И. В. Доронин***
Зоологический институт РАН,
Санкт-Петербург, 199034 Россия
*e-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru
**e-mail: Igor.Doronin@zin.ru