

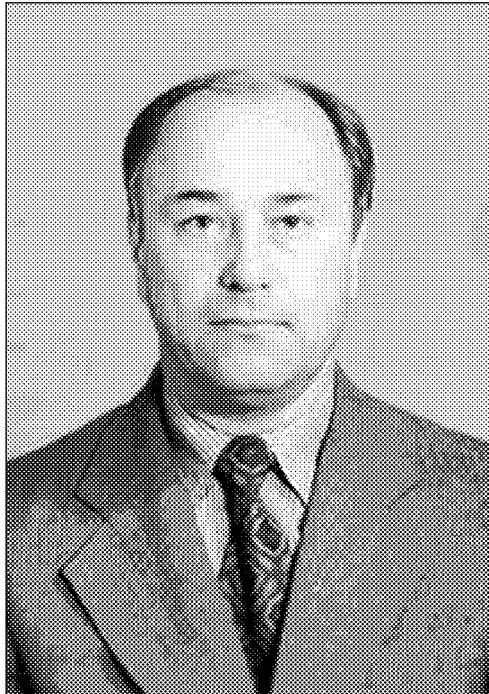
80 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОРНИТОЛОГА Э. А. ИРИСОВА (1935–1995)

Ирисов Эдуард Андреевич родился 21 октября 1935 г. в Новосибирске в семье врача. В 1936 г. семья переезжает в Томск, где Э. А. Ирисов учился в школе № 8. В 9-м классе в силу сложившихся семейных обстоятельств он прекратил учебу и работал грузчиком, затем киномехаником. В 1954 г. переехал в г. Черногорск (Республика Хакасия), где в 1956 г. окончил школу рабочей молодежи. В этом же году поступил учиться в Томский медицинский институт, однако после второго курса в связи с болезнью прекратил обучение. С сентября 1957 г.

он работал в Сибирском физико-техническом институте Томского государственного университета (ТГУ) сначала лаборантом, затем рентгентехником. Со школьных лет увлекавшийся зоологией, Э. А. Ирисов в 1965 г. окончил заочное отделение биологического факультета ТГУ.

В 1958 г. Эдуард Андреевич создает семью. Не имея перспектив на получение в Томске квартиры, молодая семья переезжает в г. Бийск. Э. А. Ирисов устраивается на работу техником в Алтайский научно-исследовательский институт химических технологий и получает квартиру. Однако с детства «заболевший» зоологией, он недолго работает на техническом предприятии. С 1 января 1962 г. кардинально меняет свой трудовой путь: устраивается заведующим отделом природы Бийского краеведческого музея со скромной зарплатой в 42 рубля.

В музее Э. А. Ирисов активно включается в работу. Он создает орнитологический кружок для старшеклассников, организует экспедиции, собирая материал для диссертации (руководитель — профессор ТГУ И. П. Лаптев). В экспедициях Эдуард Андреевич не только пополнял орнитологические коллекции музея (им собраны более 2 тыс. тушек птиц), но и проводил ис-



следования птиц высокогорного Алтая в разные сезоны года. Он проделал огромную работу по присвоению Бийскому музею имени В. В. Бианки, установил связи с родственниками биолога и писателя, пополнил фонды музея документами о нем. С 1965 по 1969 г. Э. А. Ирисов возглавлял Алтайский отдел Географического общества СССР, немало содействуя его эффективной работе. Участвуя в организации научных конференций и издании тезисов докладов к ним, а также «Известий Алтайского отдела Географического общества СССР»,

он оттачивал свое мастерство редактора, которое ему пригодилось и позднее.

В 1969 г. Э. А. Ирисов принял предложение возглавить научную работу Алтайского государственного заповедника, где ему удалось организовать целенаправленные экспедиционные исследования территории заповедника. В это время у него складывается научное направление по адаптации птиц к большим высотам, которому он посвятил всю оставшуюся жизнь. В 1972 г. Э. А. Ирисов защитил кандидатскую диссертацию.

С открытием Алтайского государственного университета Э. А. Ирисов в 1975 г. переехал в Барнаул и приступил к работе на кафедре биологии. Был старшим преподавателем, а позже руководил коллективом. Ему удалось сформировать единомышленников из числа студентов, которым он передал любовь к орнитологии. Наряду с познанием новой для него работы — вузовского преподавания — Э. А. Ирисов продолжал изучение птиц по выбранному направлению. Два полевых сезона он отработал на плато Путорана и Таймыре.

С 1981 г. Э. А. Ирисов являлся старшим научным сотрудником Института цитологии и генетики СО АН СССР, возглавлял зоологическое направление исследований в работе Чергинского

стационара. Он разрабатывал вопросы domestikации птиц, в частности, алтайского улара. С 1988 г. работал в Биологическом институте СО АН СССР (позже — Институт систематики и экологии животных СО РАН). Он активизировал свои исследования в области адаптации птиц к большим высотам, высказывал ряд интересных гипотез, главная из которых — о происхождении птиц. Э. А. Ирисов стал признанным авторитетом в области орнитологии. Он практически возглавил работу сибирских орнитологов. Им было организовано и проведено несколько орнитологических конференций, доклады и тезисы докладов к которым он тщательно и умело редактировал.

Жизнь сложилась так, что вершин профессионализма он достиг самостоятельно, методом проб и ошибок.

Э. А. Ирисов был прирожденный полевик. Им были организованы десятки экспедиций на Алтай, в приалтайские степи, на плато Путорана, Памир и Тянь-Шань. Неприхотливость к полевому быту у него сочеталась с высокой требовательностью к результатам работ.

Ирисов Эдуард Андреевич пополнил список орнитофауны Алтая несколькими десятками видов птиц, для многих был уточнен ареал, получен дополнительный материал по экологии ряда видов. Изучались зоогеографические закономерности распространения птиц в горных странах. Но основной блок исследований был связан с проблемой адаптации птиц к условиям жизни в высокогорье. Изучение крови птиц позволяло оценить их энергетическое и трофическое обеспечение. В связи с гематологией исследовались вопросы, связанные с дыханием. Были рассмотрены вопросы содержания нуклеиновых кислот в тканях птиц, пигментация оперения и кожных покровов, особое внимание было уделено специфическим и неспецифическим факторам, влияющим на процессы, способствующие выработке тех или иных приспособлений к ним (ионизация воздуха, элек-

трические поля облаков, струйные течения, природный радиоактивный фон, криогенные и катастрофические явления типа землетрясений, схода лавин, камнепадов). Большое внимание Э. А. Ирисов уделял вопросам размножения птиц. Им было обследовано более 1500 гнезд, что позволило выявить различия в экологии гнездования на равнинах и в горах.

Результатом всех этих частных вопросов явилась новая оригинальная гипотеза о происхождении птиц.

Согласно гипотезе, птицы как особый класс животных должны были зародиться в юрском периоде в условиях высокогорья из перадаптированных рептилий. Именно уникальная дыхательная система, в частности, легкое птиц обеспечивает возможность активного образа жизни на больших высотах,

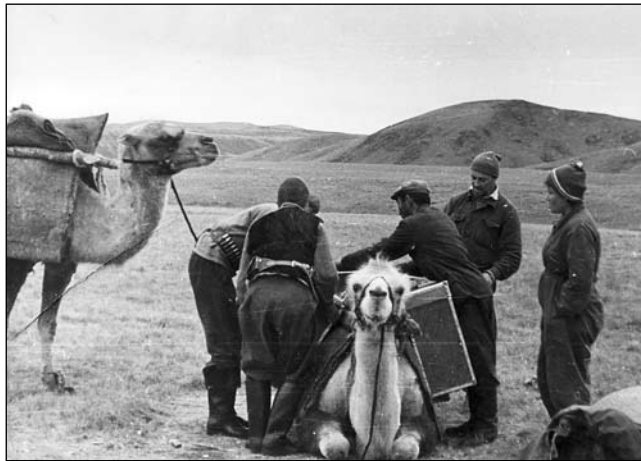
где воздух беден кислородом, и сформироваться эта система могла только при дефиците кислорода. Гипотеза с интересом воспринята орнитологами, хотя и подверглась критике. Все новое рассматривается со старых позиций. Не избежала этого и его оригинальная гипотеза.

Ирисов Э. А. опубликовал более 200 работ, был редактором 30 сборников, периодических изданий.

В этом творческом апогее Э. А. Ирисова настигла тяжелая болезнь. Он еще успевает блестяще защитить в апреле 1994 г. в Екатеринбурге докторскую диссертацию. В последние месяцы пишет статьи, пытается организовать очередную орнитологическую конференцию, начинает писать книгу «Кровь птиц». 2 апреля 1995 г. оборвалась жизнь талантливого исследователя, неутомимого труженика.

Ирисов Э. А. похоронен на кладбище у с. Черницк в барнаульском сосновом лесу.

А. М. Малолетко



Экспедиция в Чуйскую степь. Алтай. 1965 г.

ЛИТЕРАТУРА

(с 2005 г.)

Ирисова Н. Л. 70 лет со дня рождения орнитолога Э. А. Ирисова // Алтайский край. 2005 г.: календарь знаменат. и памят. дат. Барнаул, 2005. С. 73–75: портр. Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

Э. А. Ирисов в воспоминаниях близких, друзей, учеников // Актуальные вопросы изучения птиц Сибири. Барнаул: Азбука, 2005. С. 3–31. – Содерж.: Малолетко А. М. Э. А. Ирисов как ученый и человек. С. 3–8; Бакшт Ф. Б. Мечтатель Ирисов. С. 8–15; Кучин А. П. Воспоминания о друге и коллеге Э. А. Ирисове. С. 15–17; Гармс О. Я. Слово об учителе. С. 18–20; Пятков К. М. Вспоминая Эдуарда Андреевича Ирисова. С. 20–23; Малков Н. П. Воспоминания о друге. С. 23–24; Ирисова Н. Л. Штрихи к портрету на фоне птиц. С. 24–26; Терехина Т. А. Ирисов Эдуард Андреевич. Ученый. Преподаватель. Педагог. С. 26–27; Шеваров Г. Не прощайтесь с Жаком Паганелем. С. 27–31.

Э. А. Ирисов в воспоминаниях близких, друзей, учеников // Актуальные вопросы изучения птиц Сибири. Барнаул: Азбука, 2010. С. 3–28. – Содерж.: Малков Н. Памяти моего друга Э. А. Ирисова:

[стихи]. С. 3; Бакшт Ф. Б. Скорлупинки на снегу, или Разговор с интересным человеком. С. 4–8; Гармс О. Я. Синяя птица, королевский вьюрок и арчовый дубонос. С. 8–10; Журавлев В. Б. По волнам моей памяти (воспоминания об Э. А. Ирисове). С. 11–13; Ирисова Н. Л. Лица его «прекрасные черты появятся и растворятся снова»... С. 14–17; Малолетко А. М. Хантайские одиссеи Э. А. Ирисова (1977, 1978 гг.). С. 17–21; Цехановская Н. А. Начало пути в орнитологию бийских зоологов. С. 21–28.

Эдуард Андреевич Ирисов: биобиблиогр. указ. / Алт. краев. универс. науч. б-каим. В. Я. Шишкова, Алт. гос. ун-т; [сост. Н. В. Стрельцова; авт. вступ. ст. А. М. Малолетко]. Барнаул: Изд-во АГУ, 2005. 39 с.: ил. (Алтайские краеведы).