

ВЫРАСТИВШИЙ ДЕРЕВО

К 70-летию юбилею члена-корреспондента РАН

В. Евсикова

В апреле 2005 года исполняется 70 лет со дня рождения Вадима Ивановича Евсикова, доктора биологических наук, профессора, члена-корреспондента РАН и директора важнейшего за Уралом центра отечественной зоологической науки — Института систематики и экологии животных СО РАН, которым он руководит уже более четверти века.



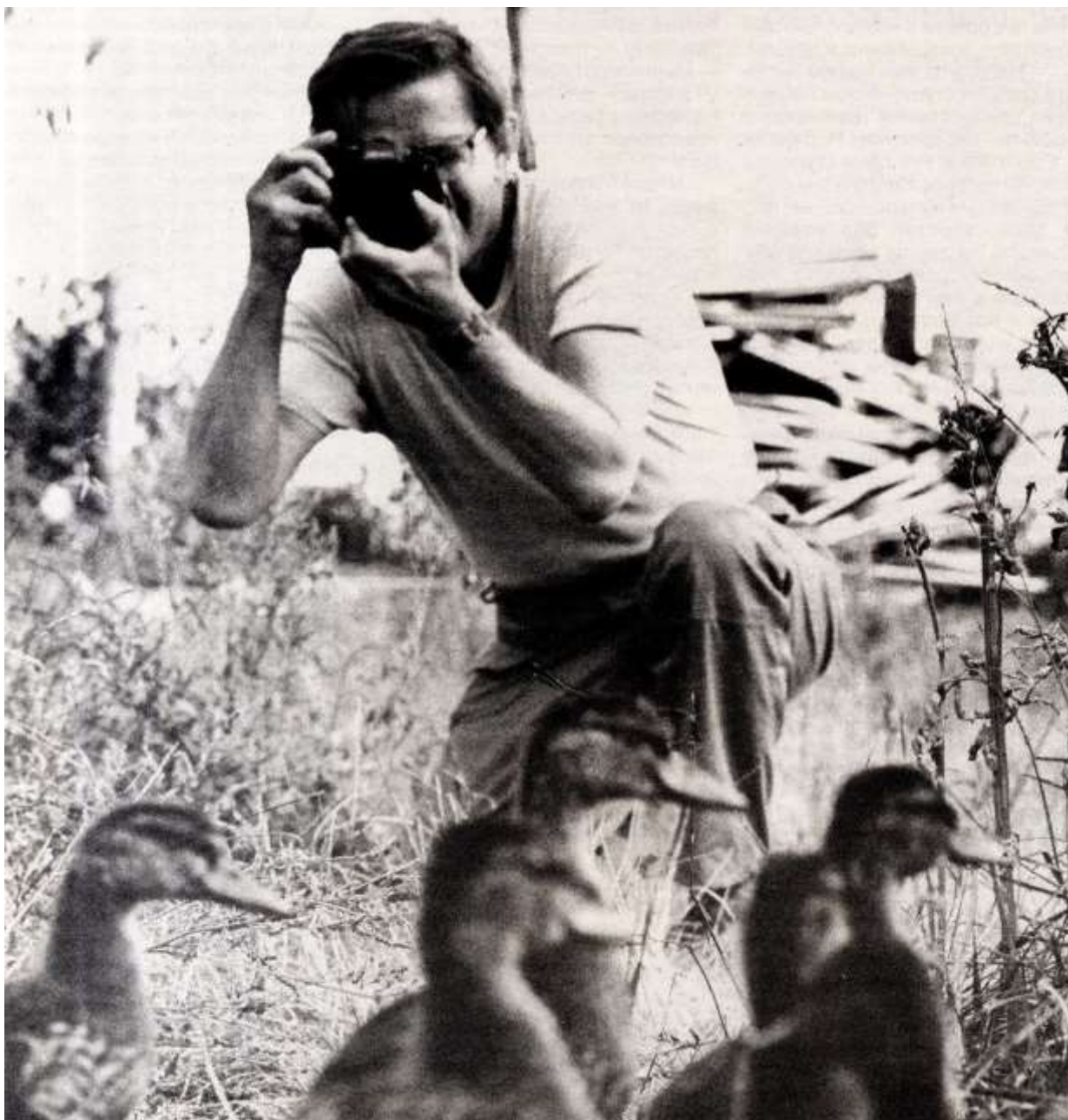
Родился Вадим в Калуге 5 апреля 1935 года. От тяжелых впечатлений детских лет — с бомбежками во время войны — его эмоциональную душу спасала сама природа. Он навсегда сохранил в себе детскую восторженность перед ней, и порой чувствует себя все тем же наивным мальчиком, испытывающим, как он говорит, «... непередаваемые ощущения от восторженно-недоуменного восприятия природы: прекрасной Оки и ее заливных лугов, лесных полян и оврагов... Ощущение бессилия от попыток передать словами чувство восторга перед величием и красотой мира света, запахов, звуков, гармонии души и окружающей природы проходит через всю жизнь».

Сколь многие растеряли остроту такого непосредственного восприятия жизни, но только не В. Евсиков! Он сохранил верность сильнейшим, чуть ли не инстинктивным, эмоциональным реакциям детства и принял решение посвятить себя изучению жизни — стать биологом и, продвигаясь к своей цели, поступил в Московский государственный университет. Там получил великолепное зоологическое образование на биолого-почвенном факультете, где одним из его учителей был профессор Н.П. Наумов. Его ожидало распределение на юг Казахстана на противочумную станцию для интересной и чрезвычайно важной работы, в которую он успел уже втянуться.

Но тут произошло то, что круто повернуло его жизнь. Как весенний ветер пронеслось по университету известие об организации Сибирского отделения Академии наук, а в нем — Института цитологии и генетики. Генетика! Как же манящ и сладок «запретный плод»!.. И вот в 1958 году выпускник биолого-почвенного факультета МГУ В.И. Евсиков, пройдя собеседование с Н.П. Дубининым, получил новое направление — в Новосибирск, где вместе с известными ныне биологами, своими сверстниками-друзьями, — В.К. Шумным, Л.Н. Трут, Т.Д. Осетровой, Н.Н. Воронцовым и многими другими, — с головой окунулся в новые интересные исследования. Эта дружная когорта молодых энтузиастов, трудясь рука об руку с увлеченными, преисполненными энергии и больших надежд специалистами старших поколений, внесла в те романтические годы решающий вклад в становление «большой науки» в сердце Сибири. Здесь, под руководством Д.К. Беляева, ставшего навсегда его старшим другом и наставником, и защитил он в 1965 году кандидатскую диссертацию по генетике норок. Эти исследования, а также селекционные работы по созданию нового внутривидового типа цветных норок имели не только научную, но чрезвычайно хозяйственно-экономическую значимость и были отмечены медалями ВДНХ.

И вот — новый поворот. Кандидатуру перспективного молодого ученого поддержал С.М. Гершензон, и в 1973 году В.И. Евсиков возглавил отдел генетики животных в Институте молекулярной биологии и генетики АН УССР в Киеве. А уже через два года, в свои 40 лет, он защитил докторскую диссертацию по вопросам генетики и фенотипики плодовитости млекопитающих, обобщающую результаты, полученные в Новосибирске и в Киеве. Вообще же, киевский этап творческой деятельности В. Евсикова был сложен, но и чрезвычайно успешен. Благодаря преданным

единомышленникам удалось провести серию исследований по изучению взаимодействий в системе «мать—плод» с использованием техники ранних пересадок эмбрионов у мышей генетически разных линий, приоткрывших завесу над тайной гетерозиса — «гибридной силы». И все это — буквально на острие науки, «корпус в корпус» с биологами мирового класса, среди которых была Э. Мак-Ларен, чрезвычайно высоко оценившая эти работы... И наконец, Вадим Иванович благодарен Киеву за то, что тот стал научной «колыбелью» для Сергея и Алексея — его и его верной супруги Т. Осетровой сыновей, потомственных биологов-генетиков.



В 1978 году В. Евсиков вернулся в Новосибирск, чтобы встать во главе тогда еще Биологического института СО АН СССР и возглавить кафедру общей биологии в Новосибирском государственном университете, открыв на ней специализацию по экологии для подготовки современных кадров для института. В институте он организовал лабораторию популяционной экологии

и генетики животных, нацелив ее на проведение многолетнего комплексного мониторинга природных популяций, а его воззрения, между тем, обогатились идеями И.А. Шилова о популяционной функции гомеостаза — основополагающего явления, исследованного самим В. Евсиковым в отношении плодовитости. Созданная трудами сотрудников лаборатории база данных по многолетним сопряженным изменениям целого спектра эколого-генетических и этолого-физиологических параметров популяции водяной полевки поистине бесценна, ей очень немного аналогов в мире.

Став популяционным экологом, Вадим Иванович Евсиков горячо поддержал идеи, за которые особенно радел в последние свои годы академик Дмитрий Константинович Беляев, о необходимости сохранения биоразнообразия вообще и, в частности, — уникальных генофондов редких видов и породных групп животных. Проникшись ими, он подключил свой институт к реализации благородного проекта Д. Беляева по созданию на Алтае, в окрестностях пос. Черги, новой, сибирской, «Аскании-Новы». В этот период лаборатория териологии под руководством Б. Юдина была частично перепрофилирована и, соответственно, переименована в лабораторию экологических основ охраны генофонда млекопитающих. Силами института в Черте развернулись работы по содержанию в вольерных условиях и изучению редких видов копытных — кабарги, аргали (архары) и других. Достоин сожаления, что в настоящее время уникальный комплекс Черги переживает не лучшие времена... Однако изучение биоразнообразия Сибири и сопредельных регионов продолжается, пополняя копилку знаний — проводятся зоогеографические и фаунистические исследования сотрудниками ряда лабораторий и известнейшего Сибирского зоологического музея института.

В. Евсиков — биолог широкого научного кругозора. В настоящее время он является главой одной из ведущих научных школ по изучению фенотипической плодовитости и механизмов внутри- и межвидовых адаптаций животных, а в институте, носящем с 1994 года нынешнее название — Института систематики и экологии животных, возглавляет новый отдел — репродукции и гомеостаза популяций животных, создание которого — плод его научного опыта и размышлений о путях эволюционного движения жизни. Он полагает, что в основе существования жизни в пространстве и во времени лежат две способности биосистем — к самовоспроизводству и к сохранению основополагающих характеристик и пишет по этому поводу: «В «оркестре» природы есть два ведущих «инструмента». И если воспроизводство — главная функция жизни, то гомеостаз — важнейшее ее свойство, заключающееся в стремлении системы удерживать «динамическое равновесие», возвращаясь после отклонения в исходное состояние с сохранением жизненно-важных параметров».

Институт в его нынешнем виде любимое детище директора. Касаясь основополагающих принципов эволюции (редупликация—дифференциация—интеграция), и говоря о своей научной школе и, конечно, об институте в целом, он не может не выразить оптимизма в отношении их

судьбы: «Мы — биологи, а потому видим нашу научную школу в образе живой «надорганизменной» системы, следующей в своем «эволюционном» развитии мудрым законам природы. Действительно, коллектив осуществляет «редупликацию» в форме воспроизводства научного потенциала. В нем существует «дифференциация», отражением которой является множественность объектов изучения (от беспозвоночных до млекопитающих и птиц), занимающих внимание отдельных исследовательских групп и лабораторий. И, наконец, мы надеемся, что наша «интеграция» — на основе общности базовых научных воззрений — послужит динамичному гомеостазу нашей системы и в будущем».

Обладая признанным авторитетом и мощным научно-интеллектуальным потенциалом, наш институт в результате «реорганизаций», диктуемых далеко не всегда логикой естественного развития, вкупе с отпочкованием ряда научных подразделений, вошедших в состав других институтов и послуживших основой для создания новых — ныне совсем невелик, уменьшив за последние годы свой штат вдвое. Это не может не вызывать тревоги, ведь его дальнейшее «совершенствование» в том же направлении грозит самому его существованию. Однако до сих пор директору с честью удается сохранять коллектив, культивируя в нем дух единения, взаимной помощи и ответственности.

А идея взаимопомощи как интегрирующего начала подсказана природой. Миром правит не только сила. Биосфера являет собой сложнейшую симбиотическую мега-систему, и принцип «локтя» и взаимной любви также лежит в основе ее гомеостатической устойчивости и коэволюции. Вадим Иванович Евсиков против вульгарного понимания «борьбы за существование» и ссылается на самого Ч. Дарвина, считавшего успехом в ней в первую очередь «обеспечение себя потомством», для чего важна не только конкуренция, но и «полюбовный» подбор брачных пар. Изучению факторов и эффектов брачного подбора посвящена значительная часть проводимых под руководством В. Евсикова исследований, ведь он убежден, что изучение «эмоций» (инстинктивных реакций) поможет пониманию сути и природы тех самых интеграционных сил, действующих как в природных популяциях, так и в человеческом обществе...

Как-то Вадим Иванович признался, что в молодости страстно увлекался охотой. Но вот — лишь однажды! — он заглянул в глаза своей несчастной жертве и словно увидел там отразившимся весь огромный мир: растерянного себя, ветви скорбно склонившихся деревьев, перевернутое небо... С тех пор он не брал в руки ружья. В этот день, возможно, он стал натурфилософом, вдруг осознав «банальную истину», что жизнь и смерть неделимы как Инь и Янь. Жизнь наполнена смертью, как дерево — ветром, срывающим его листву. Без смерти не было бы обновления в вечном стремлении природы к «совершенству», остановилась бы великая карусель эволюции. Но это движение во времени невозможно и без рождения, а значит, — без любви, во многом предопределяющей судьбу сменяющихся поколений...

Школа члена-корреспондента В. Евсикова хранит верность традиции классической российской науки, сочетая преданность своим «корням» — учителям и предшественникам с поддержкой молодых и с поисковыми исследованиями в приоритетных направлениях. Размышляя о судьбе института, отечественной науки и общества в целом, В. Евсиков метафоричен: «Дерево — единый организм. Любуясь его шумной листвой, мы осознаем, что она — важнейший орган фотосинтеза! — не так и долговечна, а до поры жива соками, поднимающимися от земли».

Мы, ученики и единомышленники Вадима Ивановича Евсикова, сотрудники руководимого им института, стараемся следовать его девизу «искать не себя в науке, а науку в себе» и желаем нашему дорогому юбиляру — «садовнику», любовно выращивающему свое плодоносящее «дерево» — доброго здоровья, реализации задуманного и больших успехов во всех его многотрудных делах!

Источник:

Члену-корреспонденту РАН В. Евсикову — 70 лет // [Наука в Сибири](#). – 2005. – N 13. – С. 2.