

## ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ГДАЛИЧА ДОЛИНА

Я не сдамся и буду жить вечно...  
Пусть в молекулах, атомах, кварках  
Во вселенной, где жизнь бесконечна  
От фотона до генов Плутарха.

*В. Г. Долин*

Владимир Гдалич Долин родился 9 января 1932 г. в с. Торково на Винничине в семье польских интеллигентов. Отец — Гдалич Львович был инженером-химиком, мать — Ванда Владимировна Городецкая преподавала музыку. Его детство прошло в Поволжье в городе Дзержинске, где во время Великой отечественной войны отец работал на военном заводе. В 1949 г. он с семьей приехал в Киев. Характер Володи формировался в нелегкое для всех военное время, богатое, однако, примерами самоотверженности, дружеской поддержки и взаимопомощи.

Alma mater для Владимира Долина стал Киевский государственный университет им. Т. Г. Шевченко. Поступив на кафедру почвоведения биологического факультета, он проводил почти все время на кафедре зоологии беспозвоночных, специализируясь в области почвенной зоологии. Его научным руководителем был известный украинский энтомолог и педагог профессор Александр Филиппович Крышталь, который воспитал целую плеяду специалистов. Одним из первых среди них был В. Г. Долин, который после окончания университета 4 года работал в лаборатории А. Ф. Крышталя при Киевском университете. Затем 15 лет в Украинском НИИ Защиты растений Южного отделения ВАСХНИЛ, из них 8 лет в должности заместителя директора по науке. В 29 лет он стал кандидатом, в 41 — доктором наук, в 46 — профессором, а в 53 года — членом-корреспондентом Национальной академии наук Украины. С 1974 г. и до конца жизненного пути возглавлял отдел общей и прикладной энтомологии Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины.

Объект научного интереса В. Г. Долина — жуки-шелкуны — определился еще в университете и оставался неизменным на всю жизнь. Основной научный вклад сделан Долиным в области систематической и прикладной энтомологии, включая и палеоэнтомологию. Им разработана и обоснована оригинальная филогенетическая система жесткокрылых элатероидного комплекса, признанная специалистами всего мира. В. Г. Долин впервые описал ископаемое семейство, 6 триб, 32 ископаемых и 15 рецентных родов, 414 современных и ископаемых видов и подвидов насекомых. Он является одним из основателей и признанным главой украинской школы почвенной энтомологии. В. Г. Долин собрал богатейшую коллекцию личинок жуков-шелкунов, идентифицировал и описал их для более чем 200 видов; изучил их распространение и экологические особенности; выяснил трофические связи и хозяйственное значение почвенных личинок-проволочников. Им разработаны и внедрены рациональные интегрированные методы защиты семян зерновых и технических культур. За эти достижения он был награжден грамотами выставок Украины и серебряной медалью ВДНХ СССР (1976).

Проявлением неизменной любознательности и исключительного таланта систематика «от Бога» можно считать участие Владимира Гдалича в работах по описанию и определению таксономического статуса довольно разнообразных насекомых: жужилиц, слепней и бабочек. И это только совершенствовало знания и опыт ученого.

В отличие от ученых-теоретиков и лабораторных экспериментаторов, путь биолога-систематика измеряется продолжительными полевыми сезонами. В. Г. Долин объездил многие интереснейшие в биогеографическом отношении районы. Им собран богатейший материал из пустынь и гор Туркменистана, Узбекистана и Казахстана и других самых разнообразных биотопов — от Кавказа, Средней Азии до Дальнего Востока. В последние годы он увлекся исследованиями фауны элатерид уникального по природным особенностям острова Мадагаскар. Там он встретил свое семидесятилетие, увлеченный планами написать «Фауну жуков-шелкунов Мадагаскара». Его энциклопедические знания своей группы привлекали многих коллег из ближнего и дальнего зарубежья, которые обращались к нему за научной экспертизой материалов, собранных в самых различных уголках Земли; он был желанным гостем во многих западноевропейских естественноисторических музеях.

В. Г. Долин является автором и соавтором 205 научных работ, в том числе 12 монографий и 5 брошюр, а также 2 авторских свидетельств. Его труды отмечены Государственной премией УССР в области науки и техники и премией им. Д. К. Заболотного АН УССР. В. Г. Долин — член энтомологических обществ ряда европейских стран, а также Европейского колеоптерологического общества. На протяжении последних 12 лет он был президентом Украинского энтомологического общества. Владимир Гдалич никогда не стоял в стороне от насущных жизненных проблем. Он участвовал в прогнозировании экологических последствий переброса речного стока, прошел боевое крещение в «Рыжем лесу» в первое горячее лето после Чернобыльской катастрофы.

Благодаря многогранности натуры Владимира Гдалича в нашей памяти он навсегда останется как жизнелюбивый открытый человек, вдохновенно исполнявший этюды Листа и Шопена и сам сочинявший музыку, а также остроумные эпиграммы. Оптимист, вопреки неудачам, болезням и потерям, В. Г. Долин вдохновлял своим жизнелюбием коллег и учеников, будучи талантливым ученым и педагогом, он привлекал внимание и сплотил вокруг себя одаренную молодежь, своих учеников и коллег. Он вывел на тернистый путь науки 7 докторов и 31 кандидата — специалистов по различным группам насекомых.

## OBITUARY

Vladimir Dolin, world-renowned expert in taxonomy of click-beetles, President of Ukrainian Entomological Society, suddenly died in Kyiv, on February 25, 2004, at the age of 72. He was travelling to Vienna to attend a meeting of the Austrian Entomological Society and to visit museums in several West European cities. As he had confessed in his autobiographical essay, his greatest childhood dream was to see the entire world. On that day, he left home for another trip, from which he was never to return. He died as he lived, in a constant rush towards his dream.

During over 50 years of his academic work, V. G. Dolin wrote over 210 scientific papers. His first was published in 1954, as a student, and his last posthumously, in this journal. Several submitted manuscripts are yet to be published. In this period he established over 450 taxa in Coleoptera, Diptera and Lepidoptera: 9 family-group names, 49 genus-group and over 414 species-group names.

Vladimir Gdalich Dolin was born in Torkovo, Vinnytsya Region, Ukraine, on January 9, 1932, the first child of Gdalyi Lvovich Dolin and Wanda Vladimirovna Gorodetskaya (Grodziecka). His father was a chemical engineer, and his mother a music teacher. During World War II his father worked at a chemical plant in Dzierzhinsk near Nizhny Novgorod (Russia), where the family lived during the wartime. In 1949 they moved to Kyiv, and in 1950 Vladimir passed the final exams of high school, and a silver medal was awarded to him. That same year he passed his exams to enter the T. G. Shevchenko State University in Kyiv. He attended the biological faculty and started his studies in entomology under supervision of Oleksandr P. Kryshstal, an eminent Ukrainian entomofaunist and ecologist. In 1952 V. G. Dolin, together with O. P. Kryshstal and two other students, took his first collecting trip to Izmail Region (southern Bessarabia), an area just recently under Ukrainian jurisdiction. Material collected during this trip was reported in his first scientific paper. Following his graduation from the university with a MSc in biology, he worked at the Laboratory of Arachnoentomology and became one of the first postgraduate students under supervision of O. P. Kryshstal.

In 1959 V. G. Dolin began a 15-year career as a Research Scientist at the Institute of Plant Protection in Kyiv, where he served as Research Vice-Director from 1966 to 1974. In 1961 he received his C. Sc. (Ph. D.) degree, in 1973 he defended his D. Sc. degree and soon took up a position as Head of the Division of Entomology, which he led for the next 30 years at the Institute of Zoology of the Ukrainian Academy of Sciences in Kyiv. In 1978 he became Professor and in 1985 was elected Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Dolin's research interests began with studies of the click-beetles (Coleoptera, Elateridae), a family containing numerous species of agricultural pests. There was a need to identify larvae of species of economical importance and to differentiate them from other species. Realizing this need, V. G. Dolin started his work of rearing adults from larvae and compiling larval descriptions and finally, keys to the larvae of click-beetles. In his numerous field trips to Far Eastern Russia, Middle Asia, Transcaucasia and various regions of the Ukraine he managed to collect and describe larvae of over 200 species of elaterids, including several sibling species, which are indistinguishable as adults. He made a great contribution to the study of click-beetles and become one of the most recognized experts in the taxonomy of the family Elateridae. Many museums in Europe invited him to determine and arrange collections of click-beetles from the whole world. In his last years, he travelled to Madagascar three times and was planning to write a monograph on the click-beetles of that marvellous island.

Vladimir Dolin was an active member in many European entomological societies and was elected to the Presidency of the Ukrainian Entomological Society in 1992. He was a member of the Committee on the Entomofauna of Central Europe and of the European Coleopterological Society for many years. His scientific merits in the areas of plant protection and general entomology were highly appreciated: the Exhibition of the National Economy of the USSR awarded Vladimir Dolin Diplomas and the Silver Medal; he was awarded the Zabolotny State Prize of the Ukrainian SSR in Science and Technology. He provided forecasts on the ecological consequences of the river redirection in southern Ukraine and was in the "Red Forest" in the first summer after Chernobyl.

V. G. Dolin is survived by his ex-wife, Nadezhda P. Masyuk, and two children from his first marriage, Marina and Victor, and by his second wife Rimma V. Andreyeva and stepson Igor. Like Vladimir Dolin himself, his family is devoted to the biological sciences.

A great optimist, despite losses, diseases and failures he incurred, Vladimir Dolin inspired his colleagues and disciples, and gathered them around entomology. He was the "scientific godfather" of 7 Doctors of Science and 31 Doctors of Philosophy. He was truly an exceptionally gifted personality, and not only in science. Many of us remember him as a talented piano player, as enthusiastic stamp collector, and as the author of numerous keen (but never caustic!) epigrams. But first of all – as a constant traveller to terrae incognitae – towards his childhood dream.