

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского
Биология. Химия. Том 2 (68). 2016. № 4. С. 3–7.

УДК 630.2 (09)

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИЗВЕСТНОГО РУССКОГО БОТАНИКА-БИОМОРФОЛОГА В. Н. ГОЛУБЕВА

Вахрушева Л. П.¹, Крайнюк Е. С.²

¹*Таврическая академия (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Симферополь, Республика Крым, Россия*

²*Никитский ботанический сад – национальный научный центр РАН, Ялта, Республика Крым, Россия*
E-mail: vakhl@inbox.ru

Приводятся данные биографии, научной, педагогической и творческой деятельности известного русского и крымского ученого Виталия Николаевича Голубева, автора монографии «Биологическая флора Крыма», внесшего значительный вклад в развитие отечественной биоморфологии, фитоценологии и экологии растений и создавшего уникальную линейную систему жизненных форм растений.

Ключевые слова: В. Н. Голубев, биоморфология, жизненные формы, линейная система жизненных форм.

В отечественной ботанической науке учение о биоморфах растений представляет собой самостоятельное направление, развитие которого приобрело совершенно новое содержание после создания В. Н. Голубевым в 1972 году линейной системы жизненных форм высших растений.

Родился Голубев Виталий Николаевич 19 декабря 1926 г. в средней полосе России – в деревне Костяново Угличского района Ярославской области. С раннего детства его привлекали красота и познание природы. Будучи школьником, он самостоятельно совершал многочисленные экскурсии по окрестностям своей деревни. Уже в эти годы у него проявился интерес к растениям и сформировались так необходимые будущему исследователю навыки определения растений, наблюдения за их развитием и изменениями в разные сезоны года, сбора



Голубев
Виталий Николаевич
(19.12.1926–06.04.2016)

гербария.

В 1943 г., в шестнадцать лет, прямо со школьной скамьи Виталий Николаевич ушел на Великую Отечественную войну, участвовал в боевых действиях и демобилизовался только в сентябре 1950 г. За участие в военных действиях В. Н. Голубев награжден орденами «Отечественная война», «За мужество» и 11-ю медалями.

После демобилизации он поступает в Московский педагогический институт и заканчивает его с отличием в 1951 г. В том же году В. Н. Голубев поступил в очную аспирантуру к профессору И. М. Культисову. Его научные интересы были связаны с такими дисциплинами, как геоботаника, флористика, биоморфология, общая экология и охрана природы. В течение долгой трудовой деятельности (60 лет) работал в разных местах России. После окончания аспирантуры – старшим преподавателем в Смоленском (1954–1956), а затем Омском (1956–1957) педагогических институтах, младшим научным сотрудником Главного ботанического сада АН СССР (Москва, 1958–1959), заместителем директора по научной работе в Центрально-Черноземном государственном заповеднике имени профессора В. В. Алехина под Курском (1959–1962), заведующим лабораторией геоботаники Восточно-Сибирского биологического института СО АН СССР (Иркутск, 1962–1964). Были в жизни Виталия Николаевича и многочисленные научные экспедиции в Тянь-Шань, Таласский и Заилийский Алатау, Прибайкалье, на Гиссарский хребет, Кавказ, Алтай, в Молдову и на Камчатку, которые позволили ученому собственными глазами увидеть и изучить все разнообразие флоры и особенностей растительного покрова разных регионов России.

С 1964 г. Виталий Николаевич навсегда связывает свою судьбу с Крымом и, в частности, с Никитским ботаническим садом – Национальным научным центром РАН. В Никитском ботаническом саду он проработал долгие годы, почти 30 лет, в том числе 17 лет – в должности заведующего отделом флоры и растительности. Однако отметим, что в период с 1971 по 1975 г.г. В. Н. Голубев работал в Симферопольском государственном университете им. М. В. Фрунзе (ныне – Крымский федеральный университет имени Владимира Ивановича Вернадского), где организовал кафедру ботаники и стал ее первым заведующим. В течение 5 лет он передавал свой богатый опыт настоящего исследователя и знания ученого студентам и аспирантам. И сейчас дело профессора В. Н. Голубева достойно продолжают его ученики, работающие во многих научных учреждениях и вузах. В целом, под руководством Виталия Николаевича были защищены 14 кандидатских диссертаций, он был консультантом по 5 докторским диссертациям. В Крымском федеральном университете им. В. И. Вернадского в настоящее время работают три его ученика: доктор биологических наук, профессор А. В. Ена, кандидаты биологических наук, доценты Л. П. Вахрушева, В. Г. Кобечинская.

Основные научные достижения Виталия Николаевича Голубева:

- изучил детали морфологического строения и особенности развития корневых систем растений и растительных сообществ лесостепи России на примере сообществ Центрально-Черноземного заповедника [1]. В его монографии «Основы биоморфологии травянистых растений Центральной лесостепи [1]

нашли отражение данные о корневых системах 372 видов растений, снабженные авторскими рисунками, показывающими не только общую схему строения корней взрослого растения, но и развитие их в онтогенезе;

- впервые предложил методику популяционно-количественного учета редких и исчезающих растений и организовал исследования во всех основных регионах и биомах Крыма, опубликовал сводки исчезающих, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;
- впервые осуществил разностороннее изучение эколого-биологической структуры основных зонально-поясных типов растительности как составной части комплексных исследований и охраны природы Крыма;
- был инициатором и участником разработки теории динамической экологии опыления антофитов, имеющей выход в практику селекции и семеноводства диких и культурных видов.

Но, безусловно, главным достижением В. Н. Голубева является созданная им в 1972 году [2] чрезвычайно оригинальная линейная система жизненных форм как система мультифенетических структур морфофизиологического содержания, нашедшая широкое применение в систематике растений и особенно – в фитоценологии. До этого все системы жизненных форм, начиная с А. Гумбольта [3] и до систем И. Г. и Т. И. Серебряковых и их последователей [4, 5], строились по иерархическому принципу, т. е. как и все системы в таксономии растений. В. Н. Голубев впервые предложил все многообразие признаков, которыми обладают растения, оценивать равнозначно, что, казалось бы, теперь выглядит хрестоматийно, само собой разумеющимся, но никем не предлагалось ранее. По обоснованию В. Н. Голубева, все признаки морфологического, физиологического и экологического типа должны рассматриваться не как соподчиненные системы, а как равнозначные, поскольку невозможно объективно установить, что важнее для растения: корневая система стержневого или кистекорневого типа, розеточный, полурозеточный или безрозеточный тип побега и т. д. Исходя из этих посылок, была создана линейная система жизненных форм растений как комплекс равнозначных признаков, которые при линейном представлении в системе легко включаются в нее и так же легко исключаются, в зависимости от целей, поставленных данным исследователем для конкретного типа растительности и конкретно поставленных задач исследования. Самым объективным доказательством правомерности предложенного подхода является составленная по линейному принципу «Биологическая флора Крыма», прошедшая уже два издания [6] и включающая 2775 видов сосудистых растений. Это самая полная флористическая сводка по Крыму, которая уже более 40 лет использовалась при проведении экобиоморфного анализа фитоценозов. Тем более, что многотомное издание «Экофлора Украины» [7] была составлена по этому же (линейному) принципу.

Всего В. Н. Голубевым опубликовано почти 400 научных работ по ботанике, 60 – по искусствоведению, 38 литературно-художественных произведений, в том числе 15 книг. Его достижения в литературе были отмечены приемом автора в 2000 году в Союз писателей Крыма. Самые разнообразные интересы этого ученого и его широкий кругозор подтверждает и коллекционирование им картин известных

художников: его частная коллекция насчитывала более 1 тыс. экземпляров. К 150-летнему юбилею основания Ялты (1987 г.) он подарил более 200 произведений из нее городу – это «Малая Третьяковская галерея XX века», которая постоянно экспонируется в Алушкинском Воронцовском дворце. В числе работ этого уникального художественного собрания есть произведения классиков национальной живописи и графики XX века, таких как М. Волошин, А. Куприн, Р. Фальк, К. Богаевский, В. Борисов-Мусатов, А. Лентулов и др. Виталий Голубев передал также научной библиотеке Никитского ботанического сада полторы тысячи книг, журналов, авторефератов и депонированных рукописей ботанического профиля из личного собрания, которые представляют неоценимый клад для современных ботаников.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение отметим, 19 декабря 2015 года, в день своего 89-летия, Виталий Николаевич Голубев для пришедших его поздравить учеников и бывших коллег читал наизусть свои стихи, а также стихотворения Александра Блока и Марины Цветаевой.

Список литературы

1. Голубев В. Н. Основы биоморфологии травянистых растений Центральной лесостепи / В. Н. Голубев // Труды Центрально-черноземного государственного заповедника им. А. А. Алексина. – Воронеж: изд. Воронежского ун-та, 1962. – Вып. VII. – 510 с.
2. Голубев В. Н. Принцип построения и содержание линейной системы жизненных форм покрытосеменных растений / В. Н. Голубев // Бюлл. Московского общества испытат. природы, отд. биол., 1972. – Т. 77, вып. 6. – С. 72–80.
3. Гумбольдт А. Идеи о физиономичности растений / Гумбольдт А. – М., 1936. – 18 с.
4. Серебряков И. Г. Морфология вегетативных органов высших растений / Серебряков И. Г. – М.: Советская наука, 1952. – 387 с.
5. Серебрякова Т. И. Учение о жизненных формах растений на современном этапе / Т. И. Серебрякова // ВИНТИ. Итоги науки и техники, ботаника. – М., 1972. – С. 84–169.
6. Голубев В. Н. Биологическая флора Крыма. Издание второе. / Голубев В. Н. – Ялта: НБС – ННЦ, 1996. – 125 с.
7. Екофлора України / Я. П. Дідух (ред.). – Київ: Фітосоціоцентр, 2000–2010. – Т. 1–6.

ON THE 90-th ANNIVERSARY OF THE FAMOUS RUSSIAN BOTANIST-BIOMORPHOLOGIST V. N. GOLUBEV

Vakhrusheva L. P.¹, Krajnuk E. S.²

¹*V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Crimea, Russia*

²*Nikitsky Botanical Garden – National Scientific center RAN, Yalta, Russia*

E-mail: vakhl@inbox.ru

The national botanical science teaching of plant biomorphes is an independent direction, the development of which has acquired a completely new meaning after the creation by V. N. Golubev in 1972 life forms higher plants linear system.

Golubev Vitaly Nikolaevich was born December 19th, 1926 in central Russia: Village Kostyanovo Yaroslavl Region. Already during his school years he became interested in plants and formed skills of certain plants, monitor their development and changes in different seasons of the year, the herbarium collection.

In 1943, at sixteen years old Vitaliy Nikolayevich went to the Great Patriotic War, participated in the fighting and was awarded the Order of "Patriotic War", "Courage" and the 11 th medals. After demobilization, he graduated from the Moscow Pedagogical Institute with honors in 1951 and entered graduate school Professor I. M. Kultiasov. His research interests connect to disciplines such as the phytocoenology, floristic, biomorphology, general ecology and nature conservation. Over a long working life (during 60 years) he worked in different places in Russia, almost 30 of them – in the Nikitsky Botanical Gardens – National Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. He participated in scientific expeditions to the Tien-Shan, Talas and Alatau, Baikal, in the Hissar ridge, Caucasus, Altai, Moldova, Kamchatka and native Crimea.

V. N. Golubev published nearly 400 scientific papers, including 15 monographs, among which occupies a special place "Biological flora of the Crimea." This botanical summary is the last in the Crimea, which represented by 2775 species of plants and given their adaptability to the particular conditions of life forms. V. N. Golubev has created his own biomorphological school of and created the original linear system of life forms of plants that have become classics in botany.

Under the direction of V. N. Golubev prepared and defended their dissertations 14 graduate students, several doctoral he advised in the preparation of doctoral theses.

Unfortunately, this great scientist a little did not live up to his 90th birthday and died on 89 years in March 6, 2016. He will be remember by all contemporary botany scientist.

Keywords: V. N. Golubev, biomorphology, life form, linear system of life forms of plants.

References

1. Golubev V. N. *The base biomorphology of grasses plants in Central Forest-Steppe*. 510 p.(Voronez University Press, 1962)
2. Golubev V. N. Principle construction and consist of line life form systems for Angiospesmae, *Bul. Moscow society of nature investigation*, **77**, **6**, 72 (1972)
3. Humbolt A. *The ideas about physiognomical of plants*, 18 p. (M., 1936)
4. Serebrjakov I. G. *Morphology of vegetation organs of higher plants*, 387 p. (M.: Soviet Science, 1952).
5. Serebrjakova T. I. *The Studies about life form plants on modern time*, 1972 (VINITI, Total science and technique, botany)
6. Golubev V. N. *The biological flora of the Crimea*, 125 p.(NBG, Yalta,1996)
7. Ecoflora of the Ukraine, 2000-2010. (Kyiv: Phytosociocenter, 1-6)