

A detailed botanical illustration in a dark ink or greenish-brown color, showing several stems of a plant. The stems are thin and woody, with some showing small nodes. The leaves are large and deeply lobed, with serrated edges. Several flowers are shown, some in full bloom with multiple petals, and others as buds or small developing flowers. The illustration is spread across the cover, with some stems entering from the top and others extending towards the bottom.

Н. А. БУШ
СИСТЕМАТИКА
ВЫСШИХ
РАСТЕНИЙ

УЧПЕДГИЗ · 1959

Н. А. Буш

СИСТЕМАТИКА
ВЫСШИХ
РАСТЕНИЙ

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ



*Государственное
Учебно-педагогическое Издательство
Министерства Просвещения Р.С.Ф.С.Р.*

МОСКВА 1959



НИКОЛАЙ АДЛЬФОВИЧ БУШ

(биографический очерк)

Летом 1941 года внезапное нападение гитлеровской Германии на Советский Союз прервало мирный труд советских людей. Приходилось быстро перестраивать на военный лад работу промышленности, колхозов и совхозов, научных учреждений. Наступление немецко-фашистских полчищ в направлении Ленинграда доставило немало забот научным институтам города. Часть научных коллективов пришлось направить на работу в глубинные районы страны. Вместе с тем выезд некоторых экспедиций вынужденно задержался. Позже намечавшегося срока, уже во второй половине лета удалось выехать из Ленинграда Николаю Адольфовичу и Елизавете Александровне Буш — ботаникам, известным исследователям флоры Кавказа. Целью их и на этот раз был Кавказ, где — на Юго-осетинском ботаническом стационаре — надо было продолжить работы по изучению местных полезных растений, по улучшению высокогорных пастбищ, продвижению на более высокие уровни сельскохозяйственных культур. В условиях военного времени эти работы приобретали еще большее значение.

Караван судов, с которым выехали из Ленинграда по Мариинской водной системе супруги Буш, продвигался медленно. Николай Адольфович выехал больным, но состояние его не внушало особой тревоги. А бодрости у Н. А. — для его 72 лет — было достаточно. Казалось, что, добравшись до Кавказа, он снова будет работать там в полную силу. Но 1 августа, когда караван находился вблизи г. Белозерска, жизнь Николая Адольфовича внезапно оборвалась: он умер во время сна, от разрыва сердца. На Белозерском кладбище он и похоронен. А Елизавета Александровна, похоронив мужа, продолжила дальний путь. Она прибыла на Кавказ и с тех пор почти безвыездно работает на Юго-осетинском ботаническом стационаре.

Большинство ныне здравствующих ботаников хорошо помнит Н. А. Буша как одного из старейших сотрудников Ботанического института Академии наук СССР, университетского профессора, активнейшего деятеля Всесоюзного ботанического общества. А чаще всего, пожалуй, его вспоминают просто как доброго старшего товарища, искреннего друга «ботанической» молодежи, до конца преданного родине и науке человека. Многие, преимущественно из числа ботаников-ленинградцев теперешнего «среднего поколения», могут в большей или меньшей степени считать себя и учениками Н. А. Буша.

Николай Адольфович Буш родился 10 ноября 1869 г. в городе Слободском, Вятской губернии, в семье леоничего. Еще будучи гимназистом, он

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Николай Адольфович Буш</i>	3
Задачи систематики	9
О системах растительного мира	—
О методах филогенетической систематики	21
О происхождении и развитии наземной растительности	25
О т д е л I. Archegoniatae — Архегониаты	32
О т д е л II. Anthophyta, Angiospermae — Цветковые, или покры- тосемянные, растения	155
Вегетативные органы	156
Цветок	196
Филогения цветковых растений	245
Схема системы цветковых растений	517
Алфавитный указатель латинских названий	523

Николай Адольфович Буш
СИСТЕМАТИКА ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ

Редактор *А. С. Нехлюдова*
Художник *Н. Н. Румянцев*
Художественный редактор *М. Л. Фрам*
Технический редактор *Р. В. Цыппо*
Корректоры *В. М. Фомичева* и *Е. Ф. Падалко*

* * *

Сдано в набор 30/VI 1958 г. Подписано к печати 14/XI 1958 г. 60 × 92¹/₁₆.
Печ. л. 33¹/₂ + ¹/₈ вкл. Уч.-изд. л. 35,93 + 0,04 вкл. Тираж 9 тыс. экз. А-010509

* * *

Учпедгиз, Москва, 3-й проезд Марьиной роши, 41.

Ленинградский совет народного хозяйства, Управление полиграфической промышленности, Типография № 1 «Печатный Двор» имени А. М. Горького, Ленинград, Гатчинская, 26.

Заказ № 1997. Цена без переплета 10 р. 85 к. Переплет 1 р. 50 к.

Отпечатано с матриц типографии № 1 «Печатный двор» в типографии им. Котлякова, Ленинград, Садовая, 21. Заказ 436.