

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ БОТАНИКА
ПЕТРА ЗАХАРОВИЧА БОСЕКА (1909–1993)

© 2024 г. Е. Я. Лебедько

*Брянский государственный аграрный университет
ул. Советская, 2а, с. Кокино, 243365, Россия
e-mail: vasilev.1958@mail.ru*

Поступила в редакцию 12.01.2024 г.
Получена после доработки 29.01.2024 г.
Принята к публикации 30.01.2024 г.

Представлены биографические сведения о Петре Захаровиче Босеке (1909–1993), известном брянском ботанике-флористе. Его книга “Растения Брянской области: Справочное пособие” (Тула, 1975, 463 с.) остается пока единственной региональной сводкой.

Ключевые слова: Босек Петр Захарович, флора Брянской области, Кокинский сельскохозяйственный техникум, адвентивные растения, гербарий

DOI: 10.31857/S0006813624030085, **EDN:** QZYUOX

В 2024 году исполняется 115 лет со дня рождения Петра Захаровича Босека (1909–1993), известного брянского ботаника-флориста, ученого, педагога.

Пётр Захарович родился 24 февраля 1909 г. в Могилевской области Беларуси. Еще студентом Белорусской сельскохозяйственной академии он проявил способности к научно-исследовательской работе, изучению почв и растительного мира. После успешного окончания факультета агрохимии и почвоведения академии он заведовал химической лабораторией Агрочувенного института Академии наук Беларуси. В течение трех лет под руководством крупных ученых того времени А.Н. Афанасьева, Н.С. Рогова он работал в экспедиции по почвенному и геоботаническому обследованию Белорусского Полесья. В этот период своей деятельности молодой ученый опубликовал уже шесть научных работ (Ториков, 2010).

В 1933 г. Петр Захарович начал преподавать в старейшем Новозыбковском сельскохозяйственном техникуме. Он вел курсы почвоведения, органической и коллоидной химии, физиологии растений, ботаники, систематики высших и низших растений. Его лекции и практические занятия отличались содержательностью и образным изложением, экскурсии



Пётр Захаровича Босек (1909–1993)
Peter Zakharovich Bosek (1909–1993)

в природу пробуждали у студентов живой интерес к научным исследованиям (Torikov, 2016).

В 1936 г. П.З. Босек заочно окончил Ленинградский университет и одновременно был утвержден в ученое звание доцента. Он вел курс химии в Новозыбковском педагогическом институте (ныне Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского). Тогда же по заданию земельного отдела Западной области (обл. центр г. Смоленска) возглавил Трубчевскую экспедицию по обследованию пойменных земель рек Неруссы и Десны. На следующий год обследовал поймы рек Ипути и Снови. Результатом этих исследований стал труд “Мхи и лишайники Западной области и Белоруссии”. Эта работа была рекомендована к защите в качестве докторской диссертации. Защита была назначена на лето 1938 г., но в феврале Петр Захарович был арестован по ложному доносу и испытал тяготы магаданских лагерей. В это время научные труды ученого были утрачены (Konkov, 1994; Torikov, 2010).

Удачей, позволившей выжить в местах заключения, оказалась возможность работать в химической лаборатории. По окончании срока заключения Петр Захарович остался работать по найму. Затем был переведен в Якутию, где заведовал химической лабораторией в пос. Нера.

В 1948 г. в Магаданскую обл. приехала его бывшая студентка Клавдия Григорьевна Самсонова. Не сомневаясь в невинности учителя, она стала его женой. Супруги прожили долгую и счастливую жизнь. Их дочь Вера успешно окончила МГУ имени М.В. Ломоносова и стала кандидатом наук, доцентом Московского университета. Сын Дмитрий окончил Московский химико-технологический институт имени Д.И. Менделеева, также стал кандидатом наук и работал в научной лаборатории Росгоскомгидрометеорологии (Konkov, 1994).

В 50-е гг. прошлого века П.З. Босек был полностью реабилитирован. В 1959 г. приглашен в Кокинский сельскохозяйственный техникум его директором, легендарным Петром Дмитриевичем Рылько. Приехав в село Кокино, П.З. Босек возвращается к преподавательской деятельности. В кратчайший срок он переоборудовал учебный кабинет в химическую лабораторию, где преподавал курс химии в течение 16 лет, до ухода на пенсию (Konkov, 1994; Torikov,

2010, 2016). Ученый возобновил изучение почвы, составлял почвенные и агрохимические карты, продолжил изучение растительных ресурсов Брянской области. С рюкзаком за плечами Петр Захарович изъездил и исходил все районы, собрал и определил множество растений Брянщины.

Научное наследие П.З. Босека включает более 40 работ, опубликованных в журналах: “Ботанический журнал”, “Бюллетень главного Ботанического сада”, “Биологические науки”, “Новости систематики высших растений” и др. В научных трудах флориста-ботаника представлена информация о новых ботанических находках ученого в большом разнообразии флоры Брянской области (Bosek, 1981, 1982, 1985, 1988, 1989). Значительную научную информацию о своих флористических находках Пётр Захарович часто публиковал в областных и районных газетах. Он был популяризатором ботанических знаний среди населения (Konkov, 1994; Bulokhov et al., 2016).

В 1975 г. вышел в свет главный труд жизни П.З. Босека “Растения Брянской области: Справочное пособие”. – Тула: Приокское книжное издательство, 1975. – 463 с. Это первая полная сводка по флоре Брянской области. Автор не только дал описания растений, но и пополнил флористический список области рядом новых собственных находок. В книге приведено 1496 видов, среди них 1116 дикорастущих и 344 культивируемых, среди последних 36 видов натурализовались. Книга содержала 425 рисунков. В настоящее время справочник является основным и единственным полным руководством по флоре Брянской области (Bosek, 1975). Положительный отзыв на книгу дали А.К. Скворцов и В.М. Макаров (Skvortsov, Makarov, 1976). После выхода книги Пётр Захарович продолжил исследования флоры области. Результатом стали публикации более двадцати статей. В 1982 г., совместно с учеными Брянского технологического института, П.З. Босек принял участие в издании книги “Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области”. Отметим, что в изданной в 1988 г. “Красной книге РСФСР”, приводится более десяти ссылок на П.З. Босека как автора находок растений, занесенных в эту книгу (Lavrov et al., 1982).

С 1975 по 1984 гг. Босек опубликовал материалы о 289 новых видах растений Брянской области. Общее число документально подтвержденных видов флоры Брянской области достигает, таким образом, 1613. Каждый год ученый обнаруживал новые адвентивные растения и при детальном их флористическом исследовании в отдельных районах выявлялись новые, ранее не отмеченные аборигенные виды (Bosek, 1979, 1980, 1981).

П.З. Босек добавил в ранее им изданный список растений семь новых видов: *Althaea officinalis* L., *Caucalis lappula* (Web.) Grande, *Dianthus eugeniae* Kleop., *Reseda lutea* L., *Thesium arvense* Horvat, *Carex brizoides* L., *Sarothamnus scoparius* (L.) Wimm.ex Koch.

Присутствие этих видов в аборигенной флоре Брянской области представляет большой интерес (Bosek, 1982, 1985).

Список новых адвентивных растений, собранных в 1978–1980 гг., П.З. Босек опубликовал в 1982 г. (Bosek, 1982). Натурализация адвентивных видов растений в Брянской области представлена в комплексе экологических условий новых местообитаний. Прослежена динамика их распространения и длительности существования популяций, зависимость ритмов развития адвентивных растений в силу эндогенных и экзогенных факторов, в том числе, применения гербицидов.

В Брянской области описано 35 видов орхидей из 18 родов (Bosek, 1984, 1989) и их произрастание в составе различных фитоценозов, лесов, сыроватых лугов, низинных болот в долинах небольших речек. Пётр Захарович при составлении списка растений различных видов семейства орхидных на территории Брянщины тщательно изучил труды предшественников: Lindemann, 1850; Рупрехт, 1866; Рогович, 1869; Regel, 1872; Пачоский, 1900; Святский, 1965; Хитрово, 1910; Виноградов, 1937; Гроздов, 1961; и др. В итоге неблагоприятного воздействия большого комплекса антропогенных факторов многие виды на территории Брянской области стали редкостью местной флоры. Следует отметить, что произрастанию орхидей способствуют разнообразные и богатые почвы на палеогеновых и верхнемеловых породах (глауконитовые пески с фосфоритами, мергели с прослойками глин, известковый рухляк и т.п.) (Bosek, 1984).

В 1981 г. П.З. Босек сообщил о находке *Equisetum telmateia* Ehrh. — хвоща большого, флористической новинки для средней полосы европейской части России. Хвощ большой — обычный вид в Западной Европе и в Средиземноморье. Растет он в затененных местах по берегам горных речек и ручьев. Излюбленным местом его поселения служат небольшие ключевые болота, особенно вблизи выходов родников (Bosek, 1986a, 1989). Хвощ большой претендент для включения в Красную Книгу России. Местонахождение хвоща большого отмечено в юго-восточной части Брянской области, в Комаричском районе, урочище Печное. Это урочище, по мнению П.З. Босека, заслуживает специальной охраны. Это единственное местонахождение вида в России.

Обширный исследовательский материал представил Пётр Захарович о 26 видах сфагновых мхов на территории Брянщины. При этом было установлено, что группу широко распространенных видов составляют сфагны лесной экологии и различных низинно-болотных ассоциаций. На территории Брянской области определены виды мхов, имеющие распространение в лесотундровой зоне России. На распространение сфагновых мхов, как и на всю флору в области в целом, сильное и часто неблагоприятное воздействие оказала в ряде случаев необоснованная осушительная и химическая мелиорация земель (Bosek, 1986b, 1988).

Пётр Захарович Босек является достойным представителем аграрной научной элиты Брянской области. Им впервые было дано описание растений Брянской области (Bosek, 1975). Его научные труды по систематике растений различных видов актуальны и в настоящее время (Torikov, 2016). В работах П.З. Босека выделяются несколько основных направлений:

- полное описание флоры Брянской области (1496 видов);
- описание 35 видов орхидей из 18 родов;
- выявление, изучение и описание адвентивных растений на территории региона (289 новых видов);
- авторская флористическая находка хвоща большого как редкого вида флоры для Брянской области и России;

– описание интродуцированных видов растений, кустарников и деревьев в регионе;

– выявление, изучение и описание 26 видов сфагновых мхов на территории Брянской области;

– выявление, изучение и описание степных растений на Брянщине.

Изданный автором капитальный научный труд “Растения Брянской области: Справочное издание (1975)” актуален и в настоящее время и является единственным сводом данных о растениях в регионах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научное наследие Петра Захаровича Босека и значимость его флористических работ способствуют пониманию генезиса и вектора развития растительного покрова в Брянской области, позволяют в определенной степени предвидеть тенденцию изменений динамики растительности.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа выполнена в рамках плана научных исследований ФГБОУ ВО Брянский ГАУ (2023 г.) по теме “Исследование вклада ученых Брянского ГАУ в науку и производство Брянской области: создание научной базы данных “Научная элита Брянской области”.

Автор выражает благодарность директору научной библиотеки Брянского ГАУ Светлане Владимировне Артюховой за оказанное содействие в сборе и систематизации материалов по научному наследию флориста П.З. Босека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Bosek] Босек П.З. 1975. Растения Брянской области: Справочное пособие. Тула. 463 с.

[Bosek] Босек П.З. 1979. Дополнение к списку растений флоры Брянской области. – Бот. журн. 64: 241–244.

[Bosek] Босек П.З. 1980. О распространении степных растений на территории Брянской области. – Бот. журн. 65: 829–836.

[Bosek] Босек П.З. 1981. Флористические находки. – Бот. журн. 66(3): 444–447.

[Bosek] Босек П.З. 1981. Рецензия на книгу: Козловская Н.В. Флора Белоруссии, закономерности ее формирования, научные основы использования и охраны. – Бот. журн. 66: 917–920.

[Bosek] Босек П.З. 1982. Новые материалы по адвентивной флоре Брянской области. – Бот. журн. 68(5): 672–674.

[Bosek] Босек П.З. 1984. О распространении видов семейства Orchidaceae в Брянской области. – Бот. журн. 70(8): 1097–1100.

[Bosek] Босек П.З. 1985. О встречаемости интродуцированных видов древесных растений в Брянской области. – Бюл. ГБС. 138: 22–25.

[Bosek] Босек П.З. 1986а. О новых и редких растениях Брянской области. – Бот. журн. 71(1): 98–101.

[Bosek] Босек П.З. 1986б. О распространении сфагновых мхов в Брянской области. – Биол. науки. 6: 63–68.

[Bosek] Босек П.З. 1988. Материалы к флоре моховидных Брянских лесов. – Биол. науки. Отд. Сообщ. 14.

[Bosek] Босек П.З. 1989. Дополнение к флоре Брянской области. – Бот. журн. 74: 1505–1508.

[Bulokhov et al.] Булохов А.Д. и др. 2016. Красная книга Брянской области. Брянск. 431с.

[Konkov] Коньков Г. 1994. Хотя ученой степени не имел. – Брянский рабочий. 2.

[Lavrov et al.] Лавров М.Т., Зудилин В.А., Ватолин Б.А. и др. 1982. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области. Тула. 206 с.

[Skvortsov, Makarov] Скворцов А.К., Макаров В.В. 1976. Рецензия на книгу: Босек П.З. Растения Брянской области: Справочное пособие. – Тула: Приокское книжное издательство: Брянское отделение, 1975. 463 с. – Бот. журн. 61: 1787–1789.

[Torikov] Ториков В.Е. 2010. Летопись Кокинского совхоза-техникума. Брянск. 247 с.

[Torikov] Ториков В.Е. 2016. Из истории аграрного образования на Брянщине. Брянск. 225 с.

SCIENTIFIC HERITAGE OF PETER ZAKHAROVICH BOSEK (1909–1993)

E. Y. Lebedko

*Bryansk State Agrarian University
Sovetskaya Str., 2a, Kokino village, 243365, Russia
e-mail: vasilev.1958@mail.ru*

Biographical information about Peter Zakharovich Bosek (1909–1993), a famous Bryansk botanist and florist, is presented. His book "Plants of the Bryansk region: A reference guide" (Tula, 1975, 463 p.) remains the only regional summary so far.

Keywords: Peter Zakharovich Bosek, flora of the Bryansk Region, Kokinsky Agricultural College, adventitious plants, herbarium

ACKNOWLEDGEMENTS

The work was carried out within the framework of the research plan of the Bryansk State Agrarian University (2023) on the theme "Research of the contribution of scientists of the Bryansk State Agrarian University to science and production of the Bryansk Region: creation of a scientific database "Scientific elite of the Bryansk Region". The author expresses his gratitude to Svetlana Vladimirovna Artyukhova, Director of the Scientific Library of the Bryansk State Agrarian University, for her assistance in collecting and systematizing materials on the scientific heritage of the florist P.Z. Bosek.

REFERENCES

- Bosek P.Z. 1975. Plants of the Bryansk region: A reference guide. Tula. 463 p. (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1979. Addition to the list of plants of the flora of the Bryansk region. – Bot. Zhurn. 64: 241–244 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1980. On the distribution of steppe plants in the Bryansk region. – Bot. Zhurn. 65: 829–836 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1981. Floristic finds. – Bot. Zhurn. 66(3): 444–447 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1981. Book review: Kozlovskaya N.V. Flora of Belarus, patterns of its formation, scientific foundations of use and protection. – Bot. Zhurn. 66: 917–920 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1982. New materials on the adventitious flora of the Bryansk region. – Bot. Zhurn. 68(5): 672–674 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1984. On the distribution of species of the Orchidaceae family in the Bryansk region. – Bot. Zhurn. 70(8): 1097–1100 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1985. On the occurrence of introduced species of woody plants in the Bryansk region. – Byul. GBS. 138: 22–25 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1986. About new and rare plants of the Bryansk region. – Bot. Zhurn. 71(1): 98–101 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1986. On the spread of sphagnum mosses in the Bryansk region. – Biol. Sciences. 6: 63–68 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1988. Materials for the flora of the mossy Bryansk forests. – Biol. sciences. Ed. report: 14 (In Russ.).
- Bosek P.Z. 1989. An addition to the flora of the Bryansk region. – Bot. Zhurn. 74: 1505–1508 (In Russ.).
- Bulokhov A.D. et al. 2016. The Red Book of the Bryansk region. Bryansk. 431 p. (In Russ.).
- Konkov G. 1994. Although he did not have a degree. – Bryansk worker. 2 (In Russ.).
- Lavrov M.T., Zudilin V.A., Vatolin B.A. et al. 1982. Rare and protected animals and plants of the Bryansk region. Tula. 206 p. (In Russ.).
- Skvortsov A.K., Makarov V.V. 1976. Book review: Bosek P.Z. Plants of the Bryansk region: A reference guide. – Tula: Prioksky Book Publishing House: Bryansk branch, 1975. 463p. – Bot. Zhurn. 61: 1787–1789 (In Russ.).
- Torikov V.E. 2010. The chronicle of the Kokinsky state farm-technical school. Bryansk. 247 p. (In Russ.).
- Torikov V.E. 2016. From the history of agricultural education in the Bryansk region. Bryansk. 225 p. (In Russ.).