

АЛЕКСАНДР ЯКОВЛЕВИЧ БУТКОВ (1911–1981) – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА

© 2024 г. Б. Ш. Хабибуллаев^{1,*}, О. А. Турдибоев^{2,**}

¹Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан
ул. Дурмон йули, 32, Ташкент, 100125, Узбекистан

²Кокандский государственный педагогический институт
ул. Туран, 23, Коканд, 150700, Узбекистан

*e-mail: bekh.xabibullaev@mail.ru

**e-mail: turdiboyev.obidjon@mail.ru

Поступила в редакцию 16.01.2024 г.

Получена после доработки 02.03.2024 г.

Принята к публикации 19.03.2024 г.

DOI: 10.31857/S0006813624040051, EDN: QUNNIY

Одним из самых известных исследователей флоры и растительности Узбекистана является Александр Яковлевич Бутков – флорист, систематик, геоботаник, ведущий ученый, кандидат биологических наук, лауреат Государственной премии Республики Узбекистан имени Бируни в области науки и техники. Он долгие годы проработал заведующим лабораторией геоботаники Института ботаники АН УзССР. В 2024 году исполняется 113 лет со дня его рождения.

А.Я. Бутков родился 25 марта 1911 года на станции Горчаково (ныне – Маргилан) Ферганской области в семье железнодорожного служащего (Maylun, Khamidov, 1971). В 1934 году он окончил биологическое отделение физико-математического факультета Среднеазиатского государственного университета в г. Ташкенте (в настоящее время – Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека), кафедру высших растений и географии растений (заведующий – Е.П. Коровин).

Трудовую деятельность Александр Яковлевич начал еще в юношеские годы. Будучи студентом, он работал препаратором гербария Ботанического сада Среднеазиатского государственного университета, затем младшим научным сотрудником, а позднее – ассистентом биофака. Он принимал самое активное участие в организации сада. Им разработана идея учебно-вспомогательного сада, отвечающего требованиям учебного процесса биофака, заложен



Александр Яковлевич Бутков

Aleksandr Yakovlevich Butkov

ряд участков (систематический, мичуринский сад), на которых собрано большое количество растений (Pratov et al., 1997).

В 1934 году принимал участие в экспедиции в горы Ходжа-Гургур-Ата и составил первую ботаническую характеристику территории.

С 1944 по 1948 год А.Я. Бутков – директор Ботанического сада, который в 1944 году был передан Академии наук Узбекской ССР (Maylun, Khamidov, 1971, Temirov et al., 2023).

В 1946 году Александр Яковлевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Повилики Средней Азии», а в 1949 году стал старшим преподавателем в университете, впоследствии был доцентом по кафедре дарвинизма (Maylun, Khamidov, 1971).

В это же время он являлся активным участником многих научно-исследовательских экспедиций в разные районы Средней Азии (Кушка, Копетдаг, Зарафшанский и Гиссарский хребты, Таласский Алатау, Ферганский и Чаткальский хребты, Южный Кызылкум).

Любовь к природе и работа с гербарием под руководством крупнейшего систематика Средней Азии А.И. Введенского сделали его одним из лучших флористов (Khassanov et al., 2022). Общение с крупными учеными, работа с флорой и растительностью направили молодого ученого в русло ботанической географии. Александру Яковлевичу был свойственен исторический подход к исследованиям, поэтому для решения многих вопросов ботанической географии он широко использовал палеоботанические материалы.

С 1952 до 1980 год Александр Яковлевич работал в Институте ботаники АН УзССР заведующим лабораторией геоботаники и растительного сырья, выполнял вместе с тем обязанности заместителя директора института. С 1960 года после отделения лаборатории растительного сырья, Александр Яковлевич стал руководителем лаборатории геоботаники. Под его руководством проводились большие работы по изучению растительного покрова всех областей республики.

В результате завершения региональных исследований и создания серии карт растительности отдельных областей коллективом ботаников при участии и под руководством А.Я. Буткова была составлена карта растительности Узбекистана. В это

же время появилась необходимость создания сети стационаров для углубленного изучения отдельных типов растительности. В связи с этим в 1957 г. Александр Яковлевич начал осуществлять идею по организации горного стационара в Бостанлыкском районе Ташкентской области. Одновременно с эколого-фитоценологическим изучением орехово-плодовых лесов им была выдвинута идея повышения продуктивности орехоплодовых лесов и пастбищ при использовании удобрений.

А.Я. Бутков активно участвовал в создании капитального шеститомного труда «Флора Узбекистана». Этот труд получил высокую научную оценку: коллективу авторов, в том числе и Александру Яковлевичу, была присуждена Государственная премия Республики Узбекистан имени Бируни в области науки и техники (Khassanov et al., 2022).

Для А.Я. Буткова характерно сочетание теоретических и практических интересов. Наряду с чисто флористическими исследованиями, он занимался изучением и заготовкой дикорастущих декоративных растений для экспорта, организацией заповедников в республике, принимал участие в работах по инвентаризации и закреплению пастбищ за колхозами и совхозами. В последние годы жизни он проводил исследования по проблемам повышения продуктивности естественного растительного покрова Узбекистана.

А.Я. Бутков принимал активное участие в общественной жизни Института ботаники АН УзССР. Его доклады на мичуринских семинарах, насыщенные современными идеями развития биологической науки, вызывали большой интерес у молодежи.

Александр Яковлевич Бутков скончался 2 июля 1981 года в возрасте 70 лет.

Александром Яковлевичем опубликовано свыше 80 работ, посвященных систематике, географии растений, растительному покрову и вопросам борьбы с сорными растениями. Под его редакцией издано более 10 научных книг. А.Я. Бутков награжден многими орденами и медалями за свою научную деятельность.

- Список таксонов, описанных А.Я. Бутковым,
и предложенных им комбинаций
(по данным IPNI, 2023)
- 1934
- Adonis margaritae* Butkov, Byull. Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ. 19. 117(1934).
- 1941
- Adonis leiosepala* Butkov, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Uzbekistansk. Fil. Akad. Nauk S.S.S.R. 3: 21.
- Adonis bienertii* Butkov, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Uzbekistansk. Fil. Akad. Nauk S.S.S.R. 6: 3.
- Aquilegia tianshanica* Butkov, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Uzbekistansk. Fil. Akad. Nauk S.S.S.R. 3: 21.
- Astragalus terrae-rubrae* Butkov, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Uzbekistansk. Fil. Akad. Nauk S.S.S.R. 6: 6.
- Artemisia hippolyti* Butkov, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Uzbekistansk. Fil. Akad. Nauk S.S.S.R. 6: 8.
- 1943
- Pentatherum angrenicum* Butkov, Bot. Zhurn. S.S.S.R. 28: 243.
- 1948
- Cuscuta callinema* Butkov, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xi. 14.
- Cuscuta ferganensis* Butkov, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xi. 13.
- Cuscuta lophosepala* Butkov, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xi. 17.
- Cuscuta pamirica* Butkov, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xi. 18.
- Cuscuta pellucida* Butkov, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xi. 15.
- 1953
- Cuscuta indica* (Engelm.) Petrov ex Butkov, Fl. URSS 19: 52.
- Cuscuta araratica* Butkov, Fl. URSS 19: 703.
- Hegemone micrantha* (C. Winkl. & Komarov) Butkov, in Fl. Uzbekistan. ii. 439.
- 1954
- Acer xerophilum* Butkov, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. 14. 5.
- Artemisia eremophila* Krasch. & Butkov ex Poljakov, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 16: 400.
- 1961
- Cistanche jodostoma* Butkov & Vved., in Fl. Uzbekist. 5. 640.
- Cistanche speciosa* Butkov, in Fl. Uzbekist. 5. 641.
- Cistanche stenostachya* Butkov, in Fl. Uzbekist. 5. 641.
- Orobancha pachypoda* Butkov, in Fl. Uzbekist. v. 642.
- 1962
- Crambe amabilis* Butkov & Majlun, Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzbeksk. S.S.R. 17: 3.
- 1963
- Adonis bienertii* Butkov ex Riedl, Ann. Naturhist. Mus. Wien lxxvi. 68.
- Некоторые виды, названные в честь
А.Я. Буткова
- Astragalus butkovii* Popov (1947), *Potentilla butkovii* Botsch. (1952), *Acantholimon butkovii* Lincz. (1961), *Trichanthesis butkovii* Kovalevsk. (1961), *Tulipa butkovii* Botschantz. (1961), *Cousinia butkovii* Tscherneva & Vved. (1961), *Taraxacum butkovii* Kovalevsk. (1962), *Dracocephalum butkovii* Krassovsk. (1986), *Pseudoglossanthis butkovii* (Kovalevsk.) Kamelin (1993).
- Список основных работ
А.Я. Буткова
(Lipshits, 1947, и дополнения)
- Бутков А.Я. 1934. Новый многолетний адонис в Средней Азии. — Бюллетень САГУ. 19: 117–118.
- Бутков А.Я. 1935. Итоги изучения дикорастущих декоративных растений Узбекистана и сопредельных республик в перспективе их озеленения. — Тезисы докладов. I Узбекистан научно-исследовательская конференция по растительным ресурсам. Ташкент. С. 43–44.
- Бочанцев В.П., Бутков А.Я. 1937. Дикорастущие декоративные растения Узбекистана (Однодольные). Ташкент. 60 с.
- Бутков А.Я. 1937. Дикорастущие декоративные растения Узбекистана и очередные задачи в изучении их. — Материалы к I Съезду учен. Узбекистан. Тез. секц. бот. Ташкент. С. 35–36.
- Бутков А.Я. 1937. Итоги изучения декоративных растений Узбекистана и перспективы озеленения. — В кн.: Труды первой Узбекостанской научно-исследовательской конференции по растительным ресурсам. Ташкент. С. 190–199.
- Бутков А.Я. 1938. Растительность гор Ходжа-Гургур-Ата (К организации арчевого заповедника). Ташкент. Ком-т наук УзССР. 48 с.
- Бутков А.Я. 1941. Заметки о видах рода *Adonis* L. — Бот. мат-лы герб. Бот. ин-та Узбекист. фил. АН СССР. Т. 6. С. 3–6.
- Бутков А.Я. 1941. Новые виды из Средней Азии. — Бот. мат-лы герб. Бот. ин-та Узбекист. фил. АН СССР. 6. С. 6–8.
- Бутков А.Я. 1941. Новые виды семейства Ranunculaceae. — Бот. мат-лы герб. Бот. ин-та Узбекист. фил. АН СССР. 3. С. 21.
- Бутков А.Я. 1941. Подотдел Gynmnospermae. — В кн.: Флора Узбекистана. Т. 1. Ташкент. С. 92–117.

- Бутков А.Я. 1942. Каучуконосные растения. – Сборник Сырьевые ресурсы Узбекистана. II. Растительные ресурсы Узбекистана для местной промышленности 1. Ташкент. С. 67–70.
- Бутков А.Я. 1942. Лекарственные растения. – Сборник Сырьевые ресурсы Узбекистана. II. Растительные ресурсы Узбекистана для местной промышленности 1, Ташкент. С. 70–73.
- Бутков А.Я. 1943. Флористические заметки: I. Род *Pentatherum* Nabelek в Узбекистане. II. О среднеазиатских видах рода *Agrostis* L. – Бот. журн. 28(6): 242–245.
- Бутков А.Я. 1953. Семейство Cuscutaceae. – В кн.: Флора СССР. М.–Л. Т. 19. С. 36–76.
- Бутков А.Я. 1958. Семейство Ranunculaceae Juss. (за исключением родов *Halerpestes*, *Ranunculus*, *Batrachium*). – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 2. Ташкент. С. 435–472, 503–509.
- Бутков А.Я. 1958. Семейство Amaranthaceae Juss. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 2. Ташкент. С. 334–342.
- Бутков А.Я. 1958. Род *Trigonella* L. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 3. Ташкент. С. 418–426.
- Бутков А.Я. 1958. Некоторые закономерности в распространении видов рода *Cuscuta* L. в Средней Азии. – Труды САГУ. 136: 57–61.
- Бутков А.Я. 1959. Семейство Aceraceae Dumort. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 4. С. 136–143.
- Бутков А.Я. 1959. Семейство Cornaceae Bercht. & J.Presl. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 4. Ташкент. С. 470–473.
- Бутков А.Я. 1961. Семейство Cuscutaceae Dumort. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 5. С. 140–154.
- Бутков А.Я. 1961. Семейство Orobanchaceae Vent. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 5. С. 504–521.
- Бутков А.Я., Бондаренко О.Н. 1962. Род *Mausolea* Bunge ex Poljakov. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент. С. 153.
- Бутков А.Я., Бондаренко О.Н. 1962. Род *Turaniphytum* Poljakov. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент. С. 154.
- Бутков А.Я., Бондаренко О.Н. 1962. Род *Artemisia* L. – В кн.: Флора Узбекистана. Т. 6. Ташкент. С. 154–184.
- Бутков А.Я., Ковалевская С.С., Набиев М.М. 1968. Алексей Иванович Введенский (к 70-летию со дня рождения). – Бот. журн. 43(11): 1658–1661.
- Бутков А.Я. 1969. Высокогорная растительность Западного Тянь-Шаня и ее хозяйственное значение. Очерки по географии растительного покрова Узбекской ССР. Ташкент. С. 3–32.
- Рахманов К.Р., Бутков А.Я., Хамидов Г.Х. 1971. О видовом составе медоносно-пергонозных растений Арсланбабского массива Южной Киргизии. – Раст. ресурсы. 7(1): 106–109.
- Бутков А.Я. 1972. Семейство Juglandaceae DC. ex Perleb. – В кн.: Определитель растений Средней Азии. Т. 3. Ташкент. С. 25–26.
- Бутков А.Я., Мельникова Р.Д. 1975. Сорные растения Узбекистана и меры борьбы с ними. Ташкент. С. 85.
- Бутков А.Я. 1976. Семейство Platanaceae T. Lestib. – В кн.: Определитель растений Средней Азии. Т. 5. Ташкент. С. 114.
- Бутков А.Я., Алланазарова У., Набиев М.М. 1976. Растительность петроцветных низкогорий – Oreogypsophyta. – В кн.: Растительный покров Узбекистана. Ташкент. Т. 4. С. 3.
- Бутков А.Я. 1983. Семейство Aceraceae Dumort. – В кн.: Определитель растений Средней Азии. Т. 7. Т. 82–86.
- Бутков А.Я. 1983. Семейство Punicaceae Horan. – В кн.: Определитель растений Средней Азии. Т. 7. Т. 151–152.
- Бутков А.Я., Алланазарова У., Хамидов Г.Х. 1983. Горные лиственные леса и кустарники мезофильного склада – Therodendra. – В кн.: Растительный покров Узбекистана. Т. 3. С. 229.
- Бутков А.Я. 1986. Семейство Cuscutaceae Dumort. – В кн.: Определитель растений Средней Азии. Т. 8. С. 71–84.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Khassanov F.O., Cherneva O.V., Turdiboev O.A., Turdiboev Sh.A., Tojibaev K.S. 2022. Prominent botanists of Central Asia: Vvedensky Aleksey Ivanovich (1898–1972). – Plant Diversity of Central Asia, 2, 1–25.
- [Lipshits] Липшиц С.Ю. Русские ботаники. 1947. Биографо-библиографический словарь. Т. 1. А–Б. М. С. 319.
- [Maylun, Khamidov] Майлун З.А., Хамидов Г.Х. 1971. Александр Яковлевич Бутков. К 60-летию со дня рождения. – Узбекский биологический журнал. 4: 79–80.
- [Pratov et al.] Пратов У., Маркова Р., Холмухамедова Т. 1997. Ботаники Узбекистана Учитель. С. 15.
- IPNI (2023). International Plant Names Index. Published on the Internet <http://www.ipni.org>, The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Herbarium. [Retrieved 25 July 2023].
- Темиров Э.Э., Рахимова Н.К., Бердиев Э.Т. Федор Николаевич Русанов (1895–1979) // Ботанический журнал — 2023. — №8. — С. 767–776.

ALEKSANDR YAKOVLEVICH BUTKOV (1911–1981), THE RESEARCHER OF THE FLORA OF UZBEKISTAN

B. Sh. Khabibullaev^{a,#}, O. A. Turdiboev^{b,##}

^a*Institute of Botany, Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan
Durmon yuli Str., 32, Tashkent, 100125, Uzbekistan*

^b*Kokand State Pedagogical Institute
Turon Str., 23, Kokand, 150700, Uzbekistan*

[#]*e-mail: bekh.xabibullaev@mail.ru*

^{##}*e-mail: turdiboyev.obidjon@mail.ru*

REFERENCES

- Khassanov F.O., Cherneva O.V., Turdiboev O.A., Turdiboev Sh.A., Tojibaev K.S. 2022. Prominent botanists of Central Asia: Vvedensky Aleksey Ivanovich (1898–1972). – *Plant Diversity of Central Asia*, 2: 1–25 (In Engl.).
- Lipshits S.Yu. Russian botanists. 1947. Biographical and bibliographic dictionary. Vol. 1. A–Б. Moscow. P. 319 (In Russ.).
- Maylun Z.A., Khamidov G.Kh. 1971. Aleksandr Yakovlevich Butkov. On the 60th anniversary of his birth. – *Uzbek Biological Journal*. 4: 79–80 (In Russ.).
- Pratov U., Markova R., Kholmukhamedova T. 1997. Botaniki Uzbekistana. Uchitel [Botanists of Uzbekistan. Teacher]. P. 15 (In Uzbek).
- IPNI (2023). International Plant Names Index. Published on the Internet <http://www.ipni.org>, The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Herbarium. [Retrieved 25 July 2023].
- Temirov E.E., Rakhimova N.K., Berdiev E.T. 2023. Fedor Nikolaevich Rusanov (1895–1979). *Botanicheskii zhurnal*. 8. – P. 767–776.