

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

FARG'ONA DAVLAT UNIVERSITETI

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR**

1995-yildan nashr etiladi
Yilda 6 marta chiqadi

**2024/3-SON
ILOVA TO'PLAM**

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

B.A.Abdualiyev	
Farg'ona vodiysi hududida uy parrandalari gelmintlarining o'rganilishi bilan bog'liq ma'lumotlar	648
M.R.Xolikulov, S.B.Xatamova	
Farg'ona shahar tabiiy yer osti buloq suvlarining gidroekologik holati.....	652
M.X.Akbarova, M.A.Davidov, Z.N.Jo'rayev	
Farg'ona vodiysi florasida tarqalgan <i>Scutellaria</i> turkumi turlarining hayotiy shakllari tahlili	657
T.Rahimova, M.X.Akbarova, S.Usmonov, O.A.Turdiboyev	
Pyatayeva Anna Danilovna (1906 – 1981)	662
M.X.Akbarova, O.Turdiboyev	
<i>Scutellaria glabrata</i> (Lamiaceae) lektotipifikatsiyasi	667
M.X.Akbarova, Turdiboyev, R.Y.Ruzimatov, M.R.Xolikulov	
Xamidov G'ulom Xamidovich (1936–2024)	670
M.A.Davidov, R.E.Soibnazarov	
Bo'yoqbop drok-(<i>Genista tinctoria</i>) o'simligini ayrim bioekologik xususiyatlari	674
G.N.Shokirova	
Agrotexnik usullar samaradorligini aniqlash	677
И.Р.Уринбоев, Ф.Р.Жумабоева	
Опыление и плодоношение цветков вида липа (<i>Tilia tomentosa</i>), интродуцированного в ферганскую урбанofлору.....	682
M.A.Давидов, И.Р.Уринбоев	
Опыление и цветение видов липы во флоре города Ферганы.....	686
M.A.Masodiqova	
Eribidae oilasi vakillari va ularning zararkunandalik darajasi	689
M.A.Masodiqova	
Eribidae oilasi (<i>Limantria dispar</i>) turining toksonomiyasiga oid o'zgarishlar va zararkunandalik darajasi	692
V.Mahmudov, B.Y.Hamraliyev	
Shohimardonsoy havzasining noyob dorivor o'simliklari, ularni muhofaza qilish.....	695
M.Q.Asadova	
Poliploidiya va uning boshqoli o'simliklar seleksiyasidagi ahamiyati	698
M.M.Mamajonova, V.Mahmudov	
Farg'ona viloyati sharoitida dorivor <i>Cassia angustifolia</i> L o'simligining introduksiyasi va istiqbollari	701
S.M.Xaydarov, F.N.Mingboyev	
Akvakultura uchun ankistrodesmus mikrosuvo'tini Chu-13 ozuqa muhitida biomassasini orttirish	703
S.M.Xaydarov, B.E.Nishonov, F.N.Mingboyev	
Baliqchilikda muxim ahamiyatga ega bo'lgan <i>Daphnia magna</i> biomassasini oshirishda mikrofitlardan foydalanish	706
Z.A.Yusupova	
Yozyovon cho'llari davlat tabiat yodgorligi florasini	709
Z.A.Yusupova, F.B.Sayramov	
Mavrak turlarining xalq tabobatida hamda tibbiyotda qo'llanilishi.....	712
Z.A.Yusupova	
O'zbekistonda uchraydigan Lamiaceae turlarining dorivor salohiyati va bioekologik xususiyatlari	717
M.P.Yuldashova	
Farg'ona vodiysi kanallari algoflorasining taksonomik tahlili (JFMK, SHFMK, KFMK lari misolida)	721
M.K.Asadova	
Нектарозапас медпродуктивных угодий южных областей Узбекистана и некоторые теоретические основы их использования	726
B.Mahmudov, M.K.Jabbaraliyeva	
Био-экологические свойства лекарственных растений ферганской долины применяющие при заболевании бесплодия	729



UO'K: 58(092)+929

PYATAYEVA ANNA DANILOVNA (1906 – 1981)

ПЯТАЕВА АННА ДАНИЛОВНА (1906 – 1981)

PYATAYEVA ANNA DANILOVNA (1906 – 1981)

Rahimova Tashkhanim¹ ¹O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Botanika instituti, biologiya fanlari dokroti, professor

ORCID ID 0000-0003-0780-3183

Akbarova Muxayyo Xusanovna² ²Farg'ona davlat universiteti, dotsent

ORCID ID 0000-0002-2903-5675

Usmonov Saminjon³³Qo'qon davlat pedagogika instituti, qishloq xo'jaligi fanlari nomzodi, dosentTurdiboyev Obidjon Abdumalik o'g'li^{4,5} ⁴Qo'qon davlat pedagogika instituti, b.f.f.d. (PhD)⁵O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Botanika instituti**Annotatsiya**

Maqola Markaziy Osiyoning taniqli geobotanik olimasi Anna Danilova Pyataeva xotirasiga bag'ishlangan. Anna Danilovna uzoq yillar O'rta Osiyo davlat universiteti (hozirgi O'zbekiston Milliy universiteti) Biologiya fakultetida ishlagan. O'rta Osiyo bo'ylab tashkil etilgan ko'plab ekspeditsiyalarga rahbarlik qilgan va qatnashgan.

Аннотация

Статья посвящена памяти выдающегося исследователя геоботаника Средней Азии Анны Даниловой Пятаевой. Анна Даниловна долгие годы работала на биологическом факультете Среднеазиатского государственного университета (ныне Национальный университет Узбекистана). Она возглавляла и участвовала во многих экспедициях, организованных по всей Центральной Азии.

Abstract

The article is dedicated to the memory of the outstanding geobotanist researcher of Central Asia Anna Danilova Pyataeva. Anna Danilovna worked for many years at the biology department of the Central Asian State University (now the National University of Uzbekistan). She led and participated in many expeditions organized throughout Central Asia.

Kalit so'zlar: bibliografiya, ekspeditsiya, flora, gerbariy, O'rta Osiyo, Scorzonera.**Ключевые слова:** библиография, экспедиция, флора, гербарий, Средняя Азия, Scorzonera.**Key words:** bibliography, expedition, flora, herbarium, Middle Asia, Scorzonera.

O'rta Osiyo, xususan O'zbekiston florasini o'rganish, floristik va sistematik tadqiqotlarning asosida gerbariy fondlarida saqlanayotgan gerbariyar yotadi. Ana shunday hududlar florasiga oid bir yarim milliondan ortiq gerbariy fondini o'z ichiga olgan fond bu O'zbekiston Milliy gerbariysidir. Mazkur fondni boyitishda, O'rta Osiyo, xususan O'zbekiston hududlari bo'ylab ko'plab geobotanik va floristik tadqiqotlar olib borgan va o'zining munosib hissasini qo'shgan olima ayollardan biri Pyataeva Anna Danilovnadir.

Anna Danilovna Pyataeva 1906-yil 31-yanvarda Toshkent shahrida tug'ilgan. 1926-yilda o'rta maktabni tugatgach, O'rta Osiyo davlat universitetining (hozirgi O'zbekiston Milliy univeristeti) Qishloq xo'jaligi fakultetiga o'qishga kirgan va 1931-yilda g'o'za agronomi diplomini olgan. Qisqa vaqt davomida bo'lajak olim Chardjou shahrida agronom-seleksioner bo'lib ishlagan. Keyin esa O'rta Osiyo o'g'itlar va tuproqshunoslik institutida kichik ilmiy xodim. Jamoatchilik va institut

BIOLOGIYA

rahbariyati tavsiyasiga ko'ra, O'rta Osiyo davlat universitetining Geobotanika kafedrasini mudiri Ye.P. Korovin tavsiyasiga ko'ra O'simliklar sistematikasi va geografiyasi kafedrasiga aspirant sifatida o'qishga kirgan [2].

1939-yilda Anna Danilovna biologiya fanlari nomzodi ilmiy darajasini olish uchun "Raqobat tau-sag'izlarning tabiatda tarqalishi omili sifatida" mavzusidagi dissertatsiyasini muvaffaqiyatli himoya qildi. Ye.P. Korovin ta'kidlaganidek. 1958-yilda nashr etilgan "O'simlik qoplamidagi ba'zi munosabatlar to'g'risida" asari tau-saghyz (*Scorzonera tau-saghyz* Lipsch. & G.G.Bosse) ning bir qator boshqa o'simliklar, xususan, Festuca va Artemisia turlari bilan raqobatdosh munosabatlarini o'rganadi. Shuni ta'kidlash kerakki, bu o'rinda muallifni nafaqat kauchukli o'simlik sifatida tau-sag'iz, balki umumiy savol - o'simliklarni yumshatishda raqobat munosabatlarining ahamiyati ham qiziqtiradi. 1939-yildan Yuksak o'simliklar kafedrasida assistent, 1943-yildan katta o'qituvchi, 1946-yildan shu kafedraning dotsenti va 1967-yilgacha O'rta Osiyo davlat universiteti Biologiya va tuproq fakultetida ishlagan.

Anna Danilovna O'rta Osiyoning turli mintaqalari (Tyan-Shan, Pomir-Oloy, G'arbiy Kopetdog', Jung'or-Olatau va boshqalar) florasini o'rganish bo'yicha ko'plab ekspeditsiyalarda qatnashgan va boshchilik qilgan. U Markaziy Osiyoning endem florasini o'rgandi - bu mintaqada o'simliklarning shakllanishining asosiy masalalaridan biri hisoblanadi. 1947-1948-yillar – Xisor tizmasining Sangardak, To'palang, Sharg'un, Obizarang daryolari havzalari o'simliklar qoplamini va hayvonlar dunyosini o'rganish bo'yicha kompleks ekspeditsiyalarda qatnashgan. Natijada yuqorida keltirilgan yillarda olim tomonidan 2000 dan ortiq gerbariy namunalari terilgan [3].

Anna Danilovna yosh mutaxassislarni, shogirdlari orasidan fan nomzodlari, tadqiqotchilar va o'qituvchilarni tayyorlashga katta e'tibor beradi. A.D. Pyataeva 20 yil davomida (1943 yildan 1963 yilgacha) doimiy ravishda Toshkent davlat universiteti (hozirgi O'zbekiston Milliy universiteti) Biologiya va tuproqshunoslik fakulteti ilmiy kengashi ilmiy kotibi, Butunittifoq botanika jamiyati va "Bilim" jamiyati a'zosi bo'lgan. Anna Danilovna Respublika Oliy Kengashining Faxriy yorlig'i va 1941-1945 yillardagi Ulug' Vatan urushi yillarida "Jasoratli mehnati uchun" medali bilan taqdirlangan (1-rasm) [2].

Q.Zokirov va boshqalar tomonidan olimaning 33 ta bosma va 29 ta qo'lyozma ilmiy ishlarning muallifi ekanligi keltirilgan [2]. Fan uchun hammualliflikda 2 ta tur kiritgan [1]. A.D. Pyatayeva umrining so'ngiga qadar bir nechta qo'lyozmalar yozgan, biroq ularning aksariyati chop etilmagan.

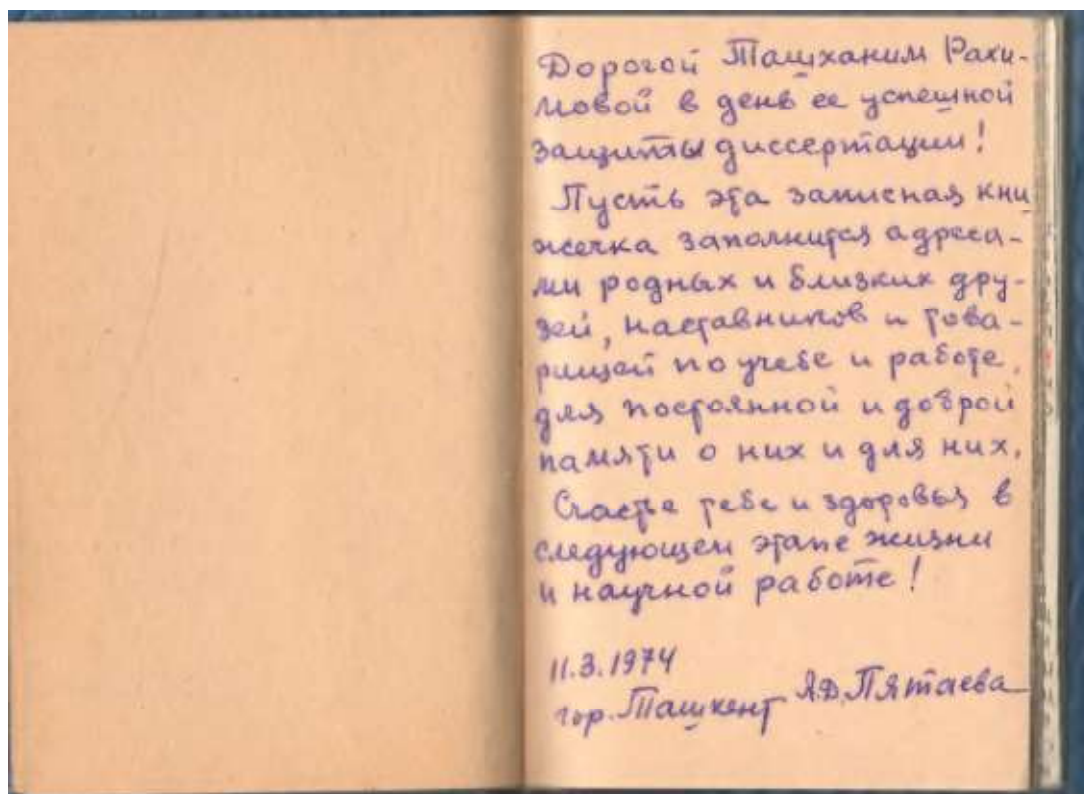
Anna Danilovna Pyataevaning aniq favot etgan yili aniq emas. Uning shogirdlarining eslashlaricha olim 1981-yillarda Toshkentda vafot etgan bo'lishi mumkin.



1-rasm. A.D. Pyataeva (Zokirov va boshq., 1976)

A.D. Pyataeva sharafiga to'qqizta tur tasvirlangan: *Jurinea pjataeviae* Iljin (1960), *Tanacetum pjataevae* Kovalevsk. (1961), *Cancrinia pjataevae* (Kovalevsk.) Tzvelev (1961), *Tanacetopsis pjataevae* (Kovalevsk.) Karmysch. (1966), *Lepidolopsis pjataevae* (Kovalevsk.) Myrz. (1972), *Neuroloma pjataevae* Pachom. (1974), *Achoriphragma pjataevae* (Pachom.) Soják (1982), *Climacoptera pjataevae* U.P.Pratov (1986), *Parrya pjataevae* (Pachom.) D.A.German & Al-Shehbaz (2013).

Birinchi muallif olimaning eng yaxshi o'quvchilaridan biri hisoblanadi (2-rasm). Shuning uchun shaxsan Anna Danilovna haqidagi fikrlarini shundayligicha keltirishni lozim deb topdik. "Olim bo'lish haqiqiy da'vat ekanligiga ishonamiz. Olimdek mas'uliyatli va murakkab kasbni har kim ham o'zlashtira olmaydi. Bizningcha, Anna Danilovna o'z kasbini chin dildan sevgan olim edi. U o'z ishiga chin yurakdan munosabatda bo'ldi, zavq oldi. Anna Danilovna juda mehribon va ko'makdosh edi, u nafaqat o'qituvchi, balki buyuk olim akademik E.P. Korovin rahbarligida tahsil olganligidadir. U har qanday yosh olimga individual yondashuvni qanday topishni bilardi va shu bilan birga nafaqat shogirdlariga, balki o'zgalarga ham munosabatda edi. O'z shogirdlari uchun u eng yaqin do'st va yordamchi edi, shogirdlarining qiziqishlarini yaxshi bilardi va hurmat qilardi, u ham juda yaxshi psixolog edi – sabr-toqat va qunt bilan, kerak bo'lsa, bir emas, bir necha bor shogirdlariga tushuntirardi. U ilmga to'liq singib ketgan, yaxshi olim va halol inson edi. Biz uchun Anna Danilovna Pyataeva haqiqiy olimning yorqin namunasi bo'lgan va hozir ham shundaydir".



2-rasm. T. Raximovaga esdalik uchun berilgan A.D. Pyatayevaning sovg'asi
(T. Raximovaning shaxsiy arxividan)

Biz Anna Danilovnani ajoyib, juda kamtarin, do'stona olim sifatida bilamiz, u doimo atrofida qilargalarga xurmat ko'rsatardi. Pyataeva g'amxo'r o'qituvchi edi. U nafaqat o'zi ilm-fanda sidqidildan xizmat qilgan, balki shogirdlari va hamkasblari, uni tanigan barcha insonlar qalbida chuqur, o'chmas iz qoldirdi. Anna Danilovnaning yorqin xotirasi doimo qalbimizda qoladi.

A.D. Pyataeva tomonidan chop etilgan taksonlar (IPNI, 2024)

Cerasus chodshaatensis Pjataeva & Lincz. Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 16: 207. 1951

Perovskia kudrjashevii Gorschk. & Pjataeva, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 16: 290. 1954

A.D. Pyataevaning asosiy nashrlar ro'yxati

Пятаева А.Д., Голодковский В. Естественные гибриды люцерны в горах Каратау // Соц. наука и техн. 1936. № 11. – С. 23-34.

Пятаева А.Д. Растительность субальпийского пояса // Растительные ресурсы Гиссарского хребта (бассейн р. Тупаланг). Под общ.ред. проф. В.П. Дробова. 1951.

Пятаева А.Д., Коровин Е. П. Памяти М.М. Советкиной // Ботанический журнал. 1951. Т. 36, № 6. С. 667-670.

Пятаева А.Д., Линчевский И.А. Новый вид мелкоплодный вишни из Западного Тянь-Шаня // Ботанические материалы Гербария Ботанического института имени В.Л. Комарова. 14, - С. 206-209.

Пятаева А.Д., Советкина М.М. Селин как источник фибры и введение его в культуру // Труды САГУ. Новая серия. 26. 1952. 52 ст.

Пятаева А.Д. Новые растения для флоры Юго-Западной Туркмении. 1954.

Пятаева А.Д. Новые растения для флоры Туркмении // Ботанические материалы Гербария Ботанического института имени В.Л. Комарова. 1955. 17, стр. 43-44.

Пятаева А.Д. Растительность хребта Кюрен-Даг // Труды САГУ. 1956. Вып. 86. Кн. 23. Ереван. С. 9-75.

Пятаева А.Д., Гранитов И.И. Растительный покров, естественные пастбища и сенокосы Кашкадарьинской области. 1956. – С. 134-149.

Пятаева А.Д., Гранитов И.И. Основные черты растительного покрова Кашка-Дарьинской области. Труды САГУ. 1956. Вып. 80. Географические науки. Кн. 8.

Пятаева А.Д. О некоторых взаимоотношениях в растительном покрове. Издательство САГУ. Ташкент. 1958. 83 ст.

Пятаева А.Д., Гранитов И.И. Растительность Кашкадарьинской области // Труды ТашГУ. Т.1. Природа. 1959. [Совместно с И.И. Гранитов].

Пятаева А.Д., Гранитов И.И., Александрова Э.И. Растительность // Кашка-Дарьинская область. Т.2. Природа // Труды САГУ, нов. сер. 1959. Вып. 155. Географические науки. Кн. 14.

Пятаева А.Д. Исторические предпосылки современного состояния *Scorzonera tausaghyz* Lipschitz et Bosse в горах Кара-Тай // Тр. ТашГУ им. В.И. Ленина. Ботаника.

Пятаева А.Д., Гранитов И.И. К вопросу о природе эфемеров // Труды. ТашГУ, география. 1962. Вып.193, Ташкент. С.141-153.

Пятаева А.Д. Сурхан-Шерабадская долина (экономико-географическая характеристика) // Растительность и пастбища // Научные труды ТашГУ, 1964. вып. 217. Нов.сер.геогр.науки. Кн. 25. Ташкент.

Пятаева А.Д. Растительность горного пояса (тау) // Природные условия и ресурсы Юго-Западного Узбекистана. Ташкент. 1965.

Пятаева А.Д., Шоназаров Р. Материалы к флоре западной части Алайского хребта // Научн. тр. Ташкент, гос. унив.-Ташкент. 1969.

Евгений Петрович Коровин. (1891-1963) гг. [Очерк жизни и деятельности биолога]. Т., «Фан», 1972. 63 с. На обороте тит. л. сост: А.Д. Пятаева, О. В. Маслова, Н. С. Хабилова, Л. А. Гулько.

Райкова И.А., Пятаева А.Д., Закиров К.З., Гранитов И. И. Ольга Эвертовна Кнорринг-Неуструева. (К 85-летию со дня рождения). [Ботаник] // Узбекский биологический журнал. № 4. с. 70-71.

Пятаева А.Д., Гранитов И.И., Закиров К.З., Хасанов О.Х. Иван Тихонович Васильченко: к 70-летию со дня рождения // Узбекский биологический журнал. 1973. № 4. -С. 76-77.

Илария Алексеевна Райкова. Библиогр. указ. / Сост. А. Л. Пятаева и др. Ташкент. 1976.

Ипполит Иванович Гранитов / Сост.: А.Д. Пятаева, Е.Н. Соколова; Отв. ред. А.С. Садыков; Ред.-библиогр. А.В. Девяткина; АН УзССР Ташкент. 1980. С. 26.

Пятаева А.Д., Ахунов Х., Богатова А.П. Ипполит Иванович Гранитов (к 80-летию со дня рождения) // Узбекский биологический журнал. № 2. С. 69-70.

Пятаева А.Д. Закиров К.З., Саидов Д.К., Гранитов И.И., Захарьянц И.Л., Хасанов О.Х., Рахимова Т. Раиса Савельевна Верник: к 60-летию со дня рождения // Узбекский биологический журнал 1981. № 3.-С. 58-80.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. IPNI (2024). 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 24 May 2024].

2. Закиров, К.З., Хасанов, О.Х., Худайбергенов, Р.Х. (1976). Анна Даниловна Пятаева. (к 70-летию со дня рождения и 35-летию науч. пед. деятельности)// Узбекский биологический журнал. № 2. - С. 79-80.

3. Қосимов З., Турдибоев О.А., Байсунов Б.Х. (2023). Сангардак-Тўпаланг ботаник-географик райони (Ўзбекистан) ўсимлик коллекторлари // ҚарДУ хабарлари. №5/1. – С. 98-101.