

## Список литературы

- Айвазян С. А., Бухштабер В. М. и др. Прикладная статистика. Классификация и снижение размерности. Справочное издание. М., 1989. 607 с.
- Андреев В. Н. Виды *Plantago* полярного побережья Европы // Журн. Рус. бот. о-ва. 1930. Т. 15, № 4. С. 291–304.
- Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР. М., 1983. 340 с.
- Бородина А. Е. Семейство подорожниковые (*Plantaginaceae*) // Жизнь растений: В 6 т. Т. 5, ч. 2. 1981. С. 439–440.
- Билик Г. И. Новый для флоры УРСР вид подорожника — *Plantago schwarzenbergiana* Schur // Бот. журн. АН УРСР. 1951. Т. 8, № 1. С. 95–98.
- Василевская В. К. и др. Строение розеточного растения *Plantago major* L. в первый год жизни // Бот. журн. 1973. Т. 58, № 1. С. 33–42.
- Васильева А. Н. *Plantaginaceae* // Флора Казахстана. 1965. Т. 8. С. 171–182.
- Висюлина О. Д. *Plantaginaceae* // Флора УРСР. 1961. Т. 10. С. 69–90.
- Войцеховская Е. Р. Морфологические и биохимические признаки *P. media* L. в связи с антропогенным воздействием (Ю. Прибайкалье) // Растительные ресурсы. 1995. Т. 31, вып. 1. С. 75–79.
- Ворошилов В. Н. *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Определитель растений советского Дальнего Востока. М., 1982. С. 518–519.
- Гасанов А. М., Казанфарова В. К. Морфолого-анатомическая характеристика *Plantago согонорус* L. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. 1972. № 4. С. 110–113.
- Гейдеман Т. С. *Plantaginaceae* // Определитель высших растений Молдавской ССР. 1975. С. 447–449.
- Гельдижанов А. М., Никитин В. В. *Plantaginaceae* // Определитель растений Туркменистана. Л., 1988. С. 541–543.
- Горшкова С. Г. Сем. *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Флора юго-востока европейской части СССР. 1936. Вып. 6. С. 248–252.
- Горшкова С. Г. *Plantaginaceae* // Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. Л., 1964. С. 508–510.
- Григорьев Ю. С. *Plantaginaceae* Lindl. // Флора СССР. Т. 23. 1958. С. 133–164.
- Долуханов А. Г. и др. *Plantaginaceae* // Флора Грузии. Т. 7. Тбилиси, 1952.

- Дуброва Н. А., Малахова Л. А., Карташова Н. Н. Кариологическая характеристика некоторых видов рода *Plantago* L. (*Plantaginaceae*) // Биол. науки. 1976. № 6. С. 99–101.
- Жмылев П. Ю., Алексеев Ю. Е., Карпухина Е. А. Основные термины и понятия современной биоморфологии растений. М., 1993. 149 с.
- Жукова Г. Я., Титова А. А. Семейство *Plantaginaceae* // Сравнительная эмбриология цветковых растений. *Davidiaceae–Asteraceae*. Л., 1987. С. 278–283.
- Жукова Л. А. Род Подорожник // Биологическая флора Московской области. 1983. Вып. 7. С. 188–209.
- Жукова Л. А. Подорожник большой (*Plantago major* L.) // Диагностика и ключи возрастных состояний луговых растений. М., 1986. С. 39–42.
- Жукова Л. А. О развитии розеточных побегов подорожника большого (*Plantago major* L.) // Бюл. МОИП, отд. биол. 1987. Т. 92, вып. 1. С. 97.
- Жукова Л. А., Комаров А. С. Количественный анализ динамической поливариантности в ценопопуляциях подорожника большого при различной плотности посадок // Биол. науки. 1991. № 8. С. 51–66.
- Жукова Л. А., Шестакова Э. В. Морфологическая поливариантность *Plantago major* L. в искусственных посадках // Бюл. МОИП, отд. биол. 1995. Т. 100, вып. 3. С. 95–101.
- Зайцев Г. Р. Математическая статистика в экспериментальной ботанике. М., 1984. 424 с.
- Земскова Е. А. Кариологическое изучение некоторых видов *Plantago* L. (*Plantaginaceae*) // Бот. журн. 1977. Т. 62, № 9. С. 1301–1305.
- Ищенко Л. Е., Ахмедерова Д. И. Онтогенез и возрастные группы *Plantago major* и *Plantago lanceolata* // Изв. АН ТССР. Сер. биол. 1991. № 2. С. 28–34.
- Казанфарова В. К. Систематика и био-экологические особенности кавказских видов рода *Plantago* L.: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Баку, 1971. 32 с.
- Казанфарова В. К., Гасанов А. М. Сравнительная морфолого-анатомическая характеристика *Plantago media* L. и *Plantago stepposa* Кург. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. 1973. № 1. С. 7–11.
- Карлова А. А. Микроспорогенез, развитие тапетума и мужского гаметофита у *Plantago media* L. // Онтогенез травянистых поликарпических растений. Свердловск, 1986. С. 90–97.

- Карнаух Е. Л. *Plantaginaceae* // Визначник рослин УРСР. Киев, 1950. С. 620–623.
- Кирьянов А. П. и др. Подорожники блошный и большой. М., 1957. 16 с.
- Комаров В. Л. *Plantaginaceae* // Флора Камчатки. Вып. 3. Л., 1930. С. 98.
- Кулаичев А. П. Методы и средства анализа данных в среде Windows. СТА-ДИА 6.0. М., 1996. 255 с.
- Курьянова Л. А. О степном подорожнике, известном под названием *Plantago media* var. *urvilleana* Rap. // Труды бот. ин-та. Вып. 3. Л., 1936. С. 277–281. (Сер. 1: Флора и систематика высших растений).
- Курбатский В. И. Семейство *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Флора Сибири. Т. 12: *Solanaceae–Lobeliaceae*. Новосибирск, 1996. С. 102–110.
- Лебедев-Носов В. И. Флавоноиды и иридоиды подорожника большого и азиатского // Растительные ресурсы. 1980. Т. 16, вып. 3. С. 403–411.
- Лебедев-Носов В. И. Применение и химический состав рода *Plantago* // Изыскание биологически активных веществ в лекарственных растениях флоры Дальнего Востока. Хабаровск, 1984. С. 77–93.
- Ли А. Д. *Plantaginaceae* // Флора Средней Азии. Т. 9. Л., 1987. С. 271–279.
- Линней К. Философия ботаники. М., 1989. 456 с.
- Любарский С. Е. Некоторые особенности экологии прорастания семян *Plantago major*, *Plantago media*, *Plantago lanceolata*, *Plantago indica* // Биология, экология и взаимоотношения ценопопуляций растений. М., 1982. С. 102–105.
- Любарский С. Е. Подорожники республики Татарстан. Популяционно-экологическое исследование. Казань, 1998. 149 с.
- Любарский С. Е. и др. Изучение взаимоотношений подорожника среднего с другими видами луговых растений // Взаимодействие между компонентами экосистем. Казань, 1985. С. 95–99.
- Магуляев А. Число хромосом некоторых видов *Asteraceae*, *Caryophyllaceae* и *Plantaginaceae* с Северного Кавказа // Биол. науки. 1977. № 11. С. 74–79.
- Макаренко Л. С. Анатомо-морфологическая и экологическая характеристика *Plantago salsa* Pall. в связи с различными условиями местообитания: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Воронеж, 1969. 27 с.
- Макаренко Л. С. Морфогенез подорожника солончакового // Научн. тр. Курского пед. ин-та. 1972. Т. 10. С. 73–94.

- Малахова Л. А., Курбатский В. И. Числа хромосом некоторых видов рода *Plantago* (*Plantaginaceae*) из Южной Сибири // Бот. журн. 1995. Т. 80, № 12. С. 119.
- Малиновский К. Успешная интродукция подорожника альпийского (*P. alpina* L.) в высокогорье Карпат // Укр. бот. журн. 1963. Т. 20, № 1. С. 89–92.
- Марков М. В. К изучению популяционной экологии трех видов подорожников // Экология и охрана растений нечерноземной зоны РСФСР. Иваново, 1981. С. 38–43.
- Марков М. В. К популяционной биологии подорожника индийского // Экология. 1989. № 3. С. 77–79.
- Марков М. В., Ботова И. В., Плещинская Е. И. Структура популяций подорожника приморского на литорали Белого моря // Экология. 1982. № 2. С. 83–85.
- Мартыненко В. А. Сем. *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Флора северо-востока европейской части СССР. Т. 4: Сем. *Umbelliferae–Compositae*. Л., 1974. С. 136–138.
- Моносзон М. Х. Морфология пыльцы видов рода *Plantago* L. // Тр. ин-та геол. и геогр. СОАН СССР. Вып. 620. 1985. С. 65–73.
- Муравьева Д. А. Фармакогнозия. М., 1991. 560 с.
- Никитин В. В. *Plantaginaceae* // Флора Туркмении. Т. 6. Ашхабад, 1954. С. 310–318.
- Сем. *Plantaginaceae* — Подорожниковые. Л., 1972. С. 444–445.
- Сем. *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). Л., 1981. С. 311–312.
- Определитель растений Мещеры: В 2 ч. М., 1986.
- Павлова Н. М. О мелких систематических единицах сборного вида *Plantago major* L. в окрестностях старого Петергофа // Журн. Рус. бот. о-ва. 1923. Т. 8. С. 87–110.
- Папава В. И. Новый подорожник с Кавказа // Сообщ. АН ГрузССР. 1948. Т. 9, № 9/10. С. 591–594.
- Пономарев В. В., Колесникова Л. А. К антэкологии некоторых степных подорожников (*Plantago* L.) // Биол. науки. 1974. № 3. С. 50–56.
- Пясеукене Л. А., Вайцюкене Я. А. Подорожники Литвы. Сообщ. 3. Фенология // Тр. АН ЛитССР. Т. 1. 1984. С. 30–43. (Сер. В: Биол. науки).

- Растительные ресурсы СССР. Т. 5: Сем. *Caprifoliaceae-Plantaginaceae*. Л., 1990. 198 с.
- Рокицкий П. Ф. Биологическая статистика. Минск, 1967. 328 с.
- Сакало Д. Новый вид роду *Plantago* L. флоры УРСР // Бот. журн. АН УРСР. 1947. Т. 4, № 3/4. С. 84–87.
- Салмина Н. П. *Plantaginaceae* // Определитель сосудистых растений Среднего Урала. М., 1994. 525 с.
- Семенов-Тянь-Шаньский А. П. Таксономические границы вида и его подразделений. Опыт точной категоризации систематических единиц // Зап. Акад. Наук. 1910. Т. 25, № 1. С. 12–37.
- Сергиевская Е. В. Новый вид подорожника // Бот. материалы Гербария Бот. ин-та. 1961. Т. 21. С. 338–340.
- Сергиенко Л. А. Заметки о приморских видах рода *Plantago* L. на севере европейской части СССР // Нов. сист. высш. раст. 1977. Т. 14. С. 209–216.
- Серебряков И. Г. Морфология вегетативных органов высших растений. М., 1952. 390 с.
- Скворцов А. К. *Plantaginaceae* // Определитель растений Московской области. М., 1966. С. 298–299.
- Смирнова С. А., Каден Н. Н. Сем. *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та. Т. 292: Ботаника, вып. 5. 1970. С. 35–46.
- Соколов Д. Д., Филлин В. Р. Определитель сосудистых растений окрестностей Беломорской биостанции Московского университета. М., 1996. 170 с.
- Станков С. С., Талиев В. И. *Plantaginaceae*. Подорожниковые // Определитель высших растений европейской части СССР. М., 1957. С. 458–460.
- Сырейщиков Д. П. *Plantaginaceae* // Иллюстрированная флора Московской губернии. Ч. 3. М., 1910. С. 180–185.
- Тажтаджян А. Л. Система и филогения цветковых растений. М.; Л., 1966. 611 с.
- Тажтаджян А. Л. Система магнолиофитов. Л., 1987. 438 с.
- Тихомиров В. Н. О системе цветковых растений // Биол. науки. 1985. № 1. С. 16–25.
- Томин Н. П. Сем. *Plantaginaceae* — Подорожниковые // Флора БССР. Т. 4. Минск, 1955. С. 420–426.
- Тюрин Ю. Н., Макаров Ю. А. Анализ данных на компьютере. М., 1995. 384 с.

- Утемова Л. Д. Экология и динамика развития эндомикоризы у *Plantago major* L. // Микориза и другие формы консортивных связей в природе. Пермь, 1987. С. 56–63.
- Факторный, дискриминантный и кластерный анализ / И. С. Енюков. М.: Финансы и статистика, 1989. 215 с.
- Федченко Б. А., Флеров А. Ф. *Plantaginaceae* // Флора Европейской России. Иллюстрированный определитель дикорастущих растений Европейской России и Крыма. Спб., 1910. С. 415–419.
- Феофраст. Исследование о растениях. М.; Л., 1951. 591 с.
- Хромосомные числа цветковых растений. М., 1969. 926 с.
- Цвелев Н. Н. Заметки о роде Подорожник (*Plantago* L.) в европейской части СССР // Новости сист. высш. раст. 1979. Т. 16. С. 169–175.
- Цвелев Н. Н. Сем. *Plantaginaceae* Juss. // Флора европейской части СССР. Т. 5. Л., 1981. С. 342–356.
- Цвелев Н. Н. *Plantaginaceae* Juss. // Арктическая флора СССР. Т. 8, вып. 2. Л., 1983. С. 16–25.
- Цвелев Н. Н. О родах *Polemonium* (*Polemoniaceae*), *Utricularia* (*Lentibulariaceae*) и *Plantago* (*Plantaginaceae*) на Дальнем Востоке // Новости сист. высш. раст. 1996. Т. 30. С. 138–147.
- Цингер Н. В. Поучительные экземпляры *Plantago tenuiflora* Waldst. et Kit. // Дневник 2-ого съезда русских естествоиспытателей и врачей в Спб. 1901. С. 253.
- Цингер Н. В. *Plantago tenuiflora* Waldst. et Kit. и *Plantago minor* Fries // Записки Киевского общ-ва естествоиспытателей. 1904. Т. 19, вып. 1.
- Черепанов С. К. *Plantaginaceae* // Свод дополнений и изменений к «Флоре СССР». Л., 1973. С. 370–371.
- Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) // *Plantaginaceae*. Спб., 1995. С. 642–644.
- Чистяков А. А. Подорожник. Ярославль, 1990. 35 с.
- Чусавина А. П. *Plantaginaceae* // Флора Таджикской ССР. Т. 8. Л., 1986. С. 460–471.
- Шмальгаузен И. Ф. *Plantaginaceae* // Флора Средней и Южной России, Крыма и Северного Кавказа. Т. 2. Киев. 1897. С. 349–352.
- Шмидт В. М. Математические методы в ботанике. Л., 1984. 288 с.
- Adanson M. Familles naturelles des plantes. Vol. 1–2. Paris, 1763. 275 p.

- Adema F.* Wat is "Plantago intermedia"? // *Garteria*. 1969. Deel 4, № 12.
- Agnew A. D. Q., Chalabi-Ka'bi Z.* On a new species of *Plantago* from Iraq // *Notes roy. bot. gard. Edinb.* 1963. Vol. 25, № 1. P. 55–59.
- Allan H. H.* *Plantaginaceae* // *Flora of New Zealand*. 1961. Vol. 1. Wellington. P. 782–783.
- Amroyd J. R., Doogue D.* *Plantago major* L. ssp. *intermedia* (DC.) Arcang. (*Plantaginaceae*) in Ireland // *Irisch Nat. J.* 1988. Vol. 22, № 10. P. 441–443.
- Andrzejewska-Golec E.* The morphology of hairs in species *Plantago* L. Sections: *Novorbis* Decne., *Lamprosantha* Decne. and *Mesembrynia* Decne. // *Acta Soc. Bot. Pol.* 1991a. Vol. 60, № 3/4. P. 209–247.
- Andrzejewska-Golec E.* Ontogeny of trichomes in taxa of the genus *Plantago* L. // *Acta Soc. Bot. Pol.* 1991b. Vol. 60, № 3/4. P. 249–258.
- Andrzejewska-Golec E.* Hair morphology in *Plantago* sect. *Coronopus* (*Plantaginaceae*) // *Pl. Syst. Evol.* 1992a. Vol. 179, № 1/2. P. 107–113.
- Andrzejewska-Golec E.* The morphology of hairs in species of *Plantago* L. Sect. *Leucopsyllium* Decne. // *Gleditschia*. 1992b. Vol. 20, № 1. P. 87–93.
- Andrzejewska-Golec E.* A taxonomic study of *Plantago* subg. *Psyllium* (Miller) Harms // *Bot. J. Linn. Soc.* 1992c. Vol. 108, № 1. P. 49–53.
- Andrzejewska-Golec E.* Chemotaxonomical aspects of iridoids occurs in *Plantago* subg. *Psyllium* // *Pl. Syst. Evol.* 1993. Vol. 185, № 1/2. P. 85–89.
- Andrzejewska-Golec E., Swiatek L.* Badanja chemotaksonomiczna rodzan *Plantago*. 1. Analiza frakcji iridoidow // *Herba pol.* 1984. T. 30, № 1. S. 9–16.
- Andrzejewska-Golec E., Swiatek L.* Badanja chemotaksonomiczna rodzan *Plantago*. 2. Analiza frakcji fenolokwasow // *Herba pol.* 1986. T. 32, № 1. S. 19–31.
- Andrzejewska-Golec E., Swiatek L.* Hair morphology in *Plantago* section *Microcalyx* Pilger (*Plantaginaceae*) // *Acta Bot. Gallica*. 1993. Vol. 140, № 5. P. 497–505.
- Andrzejewska-Golec E., Swietoslowsky J.* The morphology of hairs in species of *Plantago* L.: section *Coronopus* DC. // *Acta Soc. Bot. Pol.* 1987. Vol. 56, № 3. P. 367–369.
- Andrzejewska-Golec E., Swietoslowsky J.* The morphology of hairs in species of *Plantago* L.: sections *Leucopsyllium* Decne. and *Hymenopsyllium* Pilger // *Acta Soc. Bot. Pol.* 1988. Vol. 57, № 1. P. 9–19.
- Andrzejewska-Golec E., Swietoslowsky J.* The morphology of hairs in species of *Plantago* L.: sections *Bauphula* Decne. and *Arnoglossum* Decne. // *Acta Soc. Bot. Pol.* 1989. Vol. 58, № 1. P. 15–75.

- Andrzejewska-Golec E., Swietoslawsky J.* The morphology of hairs in taxa of the genus *Plantago* L. // Acta Soc. Bot. Pol. 1991. Vol. 60, № 1/2. P. 3–42.
- Andrzejewska-Golec E., Swietoslawsky J.* Hair anatomy in *Plantago* subg. *Psyllium* // Pl. Syst. Evol. 1992. Vol. 184, № 1/2. P. 113–123.
- Arber A.* The natural philosophy of plant forms. Cambridge: Cambr. Univ. Press, 1950. 255 p.
- Badr A. et al.* Chromosomal studies in the Egyptian flora. 2. Karyotype studies in the genus *Plantago* L. // Cytologia. 1987. Vol. 52, № 4. P. 725–731.
- Baesewinkel F., Bauman F.* The seed: structure // Embryology of angiosperms / Ed. by B. M. Johri. Berlin; Heidelberg, 1984. P. 567–610.
- Barneoud F. M.* Monographie generale de la famille des *Plantaginaceae*. Paris, 1845. 52 p.
- Barthlott W.* Epidermal and seed surface characters of plants: systematic applicability and some evolutionary aspects // Nord. Journ. Bot. 1981. Vol. 1, № 3. P. 345–355.
- Barthlott W.* Microstructural features of seed surfaces // Syst. Assoc. 1984 Spec. Vol. 25. P. 95–105.
- Barthlott W., Ziegler B.* Micromorphologie der Samenschalen als systematisches Merkmal bei Orchideen // Ber. Dtsch. Bot. Ges. 1981. Bd. 94, Hf. 2. S. 267–273.
- Bassett I. J.* The Plantains of Canada. Ottawa, 1973. 55 p.
- Bassett I. J., Baum B. P.* Conspecificity of *Plantago fastigiata* of North America with *Plantago ovata* of the Old World // Can. J. Bot. 1969. Vol. 47. P. 1865–1868.
- Bassett I. J., Crompton C. W.* Pollen morphology and chromosome numbers of the family *Plantaginaceae* in North America // Can. J. Bot. 1968. Vol. 46. P. 349–361.
- Bauhin C.* Pinax Theatri Botanici. Basileae, 1671. 518 p.
- Blom C. W. P. M.* Effects of trampling and soil compaction on the occurrence of some *Plantago* // Acta Oecol. 1976. Vol. 11. P. 225–241.
- Blom C. W. P. M.* Effects of trampling and soil compaction of some *Plantago* species in coastal sand dunes: Proefschr. Nijmegen. Amsterdam, 1979. 135 p.
- Blom C. W. P. M.* Plasticity of life characteristics in *Plantago maritima* L. // Acta Oecol. 1983. Vol. 4, № 4. P. 377–394.
- Briggs B. G.* *Plantago multiscapa*, a new species from Australia, and notes on *Plantago* in West Australia // Telopea. 1980. Vol. 2, № 1. P. 77–81.



- Briggs B. G., Carolin R. C., Pulley J. M.* New species and lectotipifications in Australian *Plantago* // *Contr. New South Wales Nat. Herb.* 1973. Vol. 4. P. 395–405.
- Brockhaus W.* Wenigblutiger wegerich (*Plantago intermedia* Gilibert) im Sauerlande // *Natur. und heimat.* 1957. Jg. 17, Hf. 2. S. 37–41.
- Brouwer W.* *Plantaginaceae* // *Handbuch der samenkunde.* 1955. S. 410–414.
- Caesalpinus A.* De plantis libri XVI. Florentia, 1583. 415 p.
- Carlquist S.* Wood anatomy of insular species of *Plantago* and the problem of raylessness // *Bull. Torr. Bot. Club.* 1970. Vol. 97, № 6. P. 353–361.
- Cartier D.* Caryologie des Plantagins de la section *Oreades* Decne. // *Comp. Rend. Acad. Sci. (Paris).* 1965. Vol. 261, № 21. P. 4475–4478.
- Cartier D.* Contribution a l'etude biosystematique du *Plantago atrata* Hoppe // *Candollea.* 1989. Vol. 44, № 1. P. 249–256.
- Cartier D., Lenoir A.* Origine de la poliploidie chez les *Plantago serpentina* All. et *Plantago alpina* L. // *S. R. Acad. Sc. Ser. D.* 1968. Vol. 266, № 2. P. 119–122.
- Chater A. O., Cartier D.* *Plantago* L. // *Flora Europaea.* Vol. 4. Cambridge, 1976. P. 38–44.
- Chrtek J., Skocdopolova B.* Notes to the taxonomy of *Plantago dostalii* Domin // *Casopis Nar. Mus. Rad. Prir.* 1995. Vol. 164, № 1/4. P. 11–15.
- Clarke G. C. S., Marilyn R. Jones.* *Plantaginaceae* // *The Northwest European Pollen Flora.* 1978. Vol. 15. P. 129–153.
- Corner E. J. H.* *Plantaginaceae* // *The seeds of dicotyledons.* Cambridge, 1976. P. 219.
- Craven L. A.* A review of the genus *Plantago* L. in New Guinea // *Contr. Herb. Austral.* 1976. Vol. 13. P. 1–7.
- Cronquist A.* Some realignments in the dicotyledons // *Nord. J. Bot.* 1983. Vol. 3, № 1. P. 75–85.
- Dahlgren R.* General aspects of angiosperm evolution and macrosystematics // *Nord. J. Bot.* 1983. Vol. 3, № 1. P. 119–150.
- Dallwitz M. J., Watson L.* *Plantaginaceae* // *The families of flowering plants. Interactive identification and information retrieval (with illustrations for screen display).* URL: <http://herb.biol.uregina.ca/delta/angio/refs.htm>. 1994.
- Decaisne J.* *Plantaginaceae* // *Candolle A. de Prodrromus systematis naturalis. Regni vegetabilis. Pars.* 13. 1852. Sect. 1, P. 693–737.

- Dietrich H.* Pollen bastimmungsschussel mitteleuropaischer *Plantaginaceae* // Wiss. Zeitschr. Fr.-Schiller Univ. Jena. Math.-Naturwiss. Reiche. 1968. Bd. 17, Hf. 3. S. 359–361.
- Dietrich H.* Zusammenstellung bekannter Chromosomenzahlen und der Vergleich zwischen Grundsahl und Lebensdauer. 2 // Wiss. Zeitschr. Fr.-Schiller Univ. Jena. Math.-Naturwiss. R. 1975. Bd. 24. S. 437–461.
- Dietrich H.* Cytologische unterschungen innerhalb der familie der *Plantaginaceae*. 3 // Wiss. Zeitschr. Fr.-Schiller Univ. Jena. Math.-Naturwiss. R. (Beitr. Phytotax. 6). 1980. Bd. 29, Hf. 4. S. 563.
- Dijk P. van.* Genetic variabilty in *Plantago* species in relation to their ecology. 4. *Plantago major* L. // Theor. and Appl. Gen. 1989. Vol. 77, № 5. P. 749–759.
- Dijk P. van, Delden N. van.* Evidence for autotetraploidy in *Plantago media* L. and comparison between natural and artificial cytotypes concerning cell size and fertility // Heredity. 1990. Vol. 65. P. 349–357.
- Dijk P. van et al.* Single cytotype areas in autopoliploid *Plantago media* L. // Biol. J. Linn. Soc. 1992. Vol. 46, № 4. P. 315–331.
- Domin K.* Monograficka studie cecoslovenskych jitrocelu ze skupiny *Plantago major* L. // Vestn. Krol. Ceske Spol. Nauk. 1932. 47 S.
- Domin K.* Monograficky prehed cecoslovenskych jitrocelu // Vestn. Krol. Ceske Spol. Nauk. 1933. 51 S.
- Endlicher S. L.* Enchiridium botanicum exhibam classes et ordines Plantarum accedit nomenctator genericu et officinarum usualium indicatio. Wien, 1841. 764 p.
- Engelaar W. M. H. G. et al.* Root growth of *Rumex* and *Plantago* species in compacted and waterlogged soils // Acta Bot. Neerl. 1993. Vol. 42, № 1. P. 25–35.
- Fægri K.* Er *Plantago intermedia* Gilib. actuele i Norge? // Blyttia. 1963. № 2. P. 101–102.
- Fourrey J.* *Plantago* L. // Ann. Soc. Linn. Lyon. 1869. № 17. P. 140.
- Goldberg A.* Classification and phylogeny of families of Dicotyledons // Smithsonian Contributions to Botany. 1986. Vol. 58. 308 p.
- Goodwin R.* Variation in a natural population of *Plantago aristata* // Bull. Torr. Bot. Club. 1949. Vol. 76, № 2. P. 109–115.
- Gorenflot R.* Introggression, polymorphisme et taxonomie chez les Plantaginacees // Adansonia. 1964. Vol. 4, № 3. P. 393–417.
- Gray S. F.* Natural array of british plants. Vol. 2. L., 1821. 156 p.

- Greuter W., Burdet H. M., Long G. Plantaginaceae // Med-Checklist. 1989. Vol. 4: Dicotyledones (Lauraceae–Rhamnaceae). Geneva; Berlin. P. 296–304.*
- Groenendael J. M. van. Life history characteristics of two ecotypes of *Plantago lanceolata* L. // Acta Bot. Neerl. 1986. Vol. 35, № 2. P. 71–86.*
- Gundersen A. Families of Dicotyledons. Waltham, 1950. 237 p.*
- Hallier H. L'origine et le systeme phyletique des Angiosperms exposes a l'aide de leur arbre genealogique // Arch. Neerl. Sci. Exact. Nat. Ser. 1912. Vol. 1. P. 146–234.*
- Handjievá N., Spassov S., Bodurova G., Saadi H., Popov S., Pureb O., Zamjansan J. Majoroside, an Iridoid Glucoside from *Plantago major* // Phytochemistry. 1991. Vol. 30, № 4. P. 1317–1318.*
- Harms H., Reiche C. Plantaginaceae // Nat. Pflanzenfam. Bd. 4, hf. 3b. Leipzig, 1897. S. 363–373.*
- Hartmann H. Beitrage zur Kenntnis der Flora des Karakorum // Bot. Jahrb. 1966. Bd. 85. S. 350–352.*
- Harz C. O. *Plantago* // Landwirthschaftliche Samenkunde. Hf. 1. 1885. S. 391–400.*
- Hawthorn W. R. The biology of Canadian weeds. 4. *Plantago major* and *Plantago rugelii* // Can. J. Plant. Sci. 1974. Vol. 54, № 2. P. 383–396.*
- Holub J. Kleine Beitrage zur Flora der CSCR. 2 // Novit. Bot. Hort. Bot. Univ. Carolinae. 1961. Vol. 21. P. 21.*
- Holub J. New names in phanerogamae. 2 // Folia Geob. Phytotax. 1973. Vol. 8, № 2. P. 155–179.*
- Holub J. New names in phanerogamae. 5 // Folia Geobot. Phytotax. 1977. Vol. 12, № 3. P. 306.*
- Hutchinson J. The families of flowering plants arranged according to a new system based on their probable phylogeny. Vol. 1: Dicotyledones. Oxford, 1973. 3. ed. 511 p.*
- Index Kewensis Plantarum phanerogamarum. Nomina et synonyma omnium generum et specierum: 1753–. Oxford, 1893–.*
- Jamasaki K. O *Plantago hakusanensis* Koidz. // J. Jap. Bot. 1992. Vol. 67, № 2. P. 116–117. На яп. яз.*
- Jun-zhe Liu. New plants of *Plantago* from China // Acta phytotax. sin. 1989. Vol. 27, № 4. P. 298–300.*
- Jussieu A. L. de. Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita, juxta methodum in horto regio parisiensi exaratam, anno. Paris, 1789. 511 p.*

- Kazuhito M.* Изменчивость *Plantago japonica* и близких видов // Acta phytotax. et geobot. 1989. Vol. 40, № 1/4. P. 37–60. На яп. яз.
- Koch C.* Beitrage zu einer Flora des orientes // Linnaea. 1848. Vol. 21. P. 710.
- Koch W.* Studien uber kritische Schweizerpflanzen 1. *Plantago intermedia* Gilibert // Ber. Schweiz. Bot. Ges. 1928. Hf. 37. S. 44–66.
- Kohler H.* Ein Adventiv-Standart von *Plantago aristata* Michx. bei Muhlberg (Elbe) // Wiss. Z. Martin-Luter-Univ. Hale-Wittenb. Math.-Nath. R. 1957. Jg. 6, Hf. 6. S. 933–934.
- Kunkel N.* Ett obeantad svensk fynd aw en nordamericanste volifroinkomling, *Plantago rugelii* Decne. // Acta Soc. pro fauna et flora fennica. 1955. Vol. 72, № 9. P. 112–113.
- Kuzmanov B. A. et al.* Chemotaxonomical study on genus *Plantago* L. // Фитология. 1984. Кн. 24. С. 29–34.
- Lamarck J. B.* Encyclopedie Methodique. Botanique. Т. 5 (11). Paris, 1804. 198 p.
- Lamarck J. B., Candolle A. P. de.* Flora Francaise. Т. 3. Paris, 1805. 731 p.
- Lambinon J.* The problem of variability *Plantago major* L. of Corsica // Candollea. 1991. Vol. 46, № 1. P. 210–217.
- Lange J. E., Rompaey E. van.* *Plantago intermedia* Gilib. in Belgique // Bull. Jard. Bot. Etat. 1962. Vol. 32, fasc. 4. S. 481–487.
- Ledebour C. F.* *Plantaginaceae* // Flora rossica sive enumeratio Plantarum in totius Imperii Rossici provinciis europaeis, asiaticis et americanis hucusque observatorum. 1849. Vol. 3 (1). S. 474–490.
- Leonardis W. de, Scalia C., Zizza A.* The pollen morphology of the genus *Plantago* L. in Sicily and its relationships with chromosome number // Allionia. 1992. Vol. 31. P. 21–35.
- Lewalle A., Avena T.* Les graines de *Plantago palmata* en microscopie electronique a balayage // Bull. Mus. nat. hist. 1989. Vol. 11, № 4. P. 407–412.
- Leydolt F.* Die Plantagineen in Bezug auf die naturhistorische Spezies. Wien, 1836. 154 S.
- Linnaeus C.* Systema Naturae. Lugduni Batavorum, 1735. 1. ed. 13 p.
- Linnaeus C.* Species Plantarum. Holmiae, 1753. 1. ed. 1200 p.
- Linnaeus C.* Systema Naturae. Vol. 2. Holmiae, 1759. 10. ed. 825 p.
- Linnaeus C.* Species Plantarum. Holmiae, 1762. 2. ed. 1350 p.

- Liu Jun-zhe et al.* Морфология семян в роде *Plantago* и ее таксономическое значение // Acta Phytotax. sin. 1992. Vol. 30, № 2. P. 118–125. На кит. яз.
- Lotz W. A. P. et al.* Within-population variability in morphology and life history of *Plantago major* ssp. *pleiosperma* Pilg. in relative to environment heterogeneity // Oekol. (Heidelb.). 1990. Vol. 84, № 3. P. 404–410.
- Lousley J. E.* “*Plantago intermedia*” in Britain? // Proc. Bot. Soc. Brit. Isles. 1958. Vol. 3. Pt. 1. P. 33–36.
- Löve A., Kjelquist E.* *Plantaginaceae* // Cytotaxonomy of spanish plants. 4. Dicotyledons. *Caesalpiniaceae–Asteraceae*. Lagasalia. 1974. Vol. 4, № 2. P. 153–211.
- Malick K. C., Safui B.* Seed morphological studies in the Indian Isubgal of commerce // Bull. Bot. Surv. Ind. 1985. Vol. 27, № 1/4. P. 63–68.
- Marcotte J.-L.* Essai de taxonomie experimentale et numerique sur la islandias et sa place ou sein du complete du *Plantago maritima* L. s.l. Montreal. 1973. 150 p.
- Marcotte J.-L.* Essai de croisements experimentaux entre taxa allies en *Plantago maritima* d’origines diverses // Can. J. Bot. 1974. Vol. 52, № 8. P. 1913–1917.
- Martin A. C.* The comparative morphology of seeds // Amer. J. Bot. 1946. Vol. 36. P. 513.
- McCullagh P.* Chromosomes and chromosome morphology in *Plantaginaceae* // Genetica. 1934. Vol. 16. P. 1–44.
- Meinle R. D.* *Plantaginaceae* // Flora of Cyprus. Vol. 2. 1985. P. 1347–1361.
- Metcalfe C. R., Chalk L.* *Plantaginaceae* // Anatomy of dicotyledons. Vol. 2. Oxford, 1950. P. 1053–1059.
- Misra R. C.* Development and structure of angiosperm seed. 3. *Plantago* L. // Bull. Nat. Bot. Gard. 1964. № 105. 14 p.
- Misra R. C.* Morphological studies in *Plantago* // J. Ind. Bot. Soc. 1966a. Vol. 45, № 1/2. P. 116–121.
- Misra R. C.* Morphological studies in *Plantago*. 3. Nodal anatomy // Proc. Ind. Acad. Sci. 1966b. Vol. 63. Sect. B, № 5. P. 271–274.
- Misra R. C.* *Plantaginaceae* // Bull. Ind. Nat. Sci. Acad. 1970. № 41. P. 298–305.
- Mølgaard P.* *Plantago major* ssp. *major* and ssp. *plejosperma*. Morphology, biology and ecology in Denmark // Bot. tidsskr. 1976. Bd. 171, № 1/2. P. 31–56.

- Moncoutie C.* Les stomates des Plantaginacees // Rev. Gen. Bot. 1969. Vol. 76, № 905/906. P. 491–529.
- Moncoutie C., Gorenflot R.* Development des stomates chaz les Plantaginacees // Compt. Rend. Ac. Sci. (Paris). 1966. Vol. 263, № 4. P. 354–357.
- Moore D. M.* Studies on bipolar disjunct species. 2. *Plantago maritima* L. // Bot. Not. 1972. Vol. 125, № 3. P. 261–272.
- Morris F. L.* North-American Plantagins // Bull. Torr. Bot. Cl. 1901. Vol. 28. P. 112–122.
- Paliwal R. L., Hyde B.* Apomixis in *Plantago coronopus* L. // Amer. J. Bot. 1959. Vol. 46, № 6. P. 460–466.
- Panigrahi G.* A note on *Plantago exigua* (*Plantaginaceae*) and certain related taxa // Kew Bull. 1975. Vol. 30, № 4. P. 669–673.
- Patzak A., Reichinger K. H.* *Plantaginaceae* // Flora Iranica. 1965. Vol. 15. P. 162–180.
- Pěnková T.* Contribution to the taxonomy of *Plantago major* L. s.l. // Preslia. 1986. Vol. 58, № 2. P. 117–139.
- Pignatti S.* *Plantaginaceae* // Flora Italica. Vol. 2. 1982. P. 627–637.
- Pilger R.* *Plantago coronopus* und verwandte Arten // Fedde, Rep. 1930. Hf. 28. S. 263–290.
- Pilger R.* *Plantaginaceae* // Engler A. Das Pflanzenreich. Hf. 102 (4, 269). Leipzig, 1937. 432 S.
- Plantago: a multidisciplinary study.* Berlin, 1992. 368 p.
- Primack R. B.* Phenotypic variation of rare and widespread species of *Plantago* // Rhodora. 1980. Vol. 82. P. 87–95.
- Pykala J.* Rantapiharatamo (*Plantago major* ssp. *intermedia*) peltorikkarnochona Lohiolla // Lutunka. 1987. Vol. 3, № 1. P. 20–21.
- Rahn K.* Experimental and cytological studies in *Plantago media* L. // Bot. tidsskr. 1954. Bd. 51. P. 300–307.
- Rahn K.* Chromosome number in *Plantago* // Bot. Tidsskr. 1957. Vol. 53. P. 369–378.
- Rahn K.* *Plantago* sect. *Virginica*. A taxonomical revision of a group of American Plantains, used experimental, taxonomical and classifical methods // Dansk. Bot. Ar. 1974. Vol. 30, № 2. 180 p.
- Rahn K.* *Plantaginaceae* // Opera Bot. Ser. B. Flora of Equador. 1975. № 4. P. 23–38.

- Rahn K.* Nomenclatorial changes within the genus *Plantago* L., infraspecific taxa and subdivisions of the genus // Bot. Tidsskr. 1978a. Vol. 73, № 2. P. 106–111.
- Rahn K.* *Plantago* ser. *Gnaphalooides*, a taxonomic revision // Bot. tidsskr. 1978b. Bd. 73, № 3/4. P. 173–194.
- Rahn K.* *Plantago* ser. *Ovatae*, a taxonomic revision // Bot. tidsskr. 1979. Bd. 74, № 1. P. 13–20.
- Rahn K.* *Plantago* ser. *Sericeae*, a taxonomic revision // Nord. J. Bot. 1981. Vol. 1, № 3. P. 297–323.
- Rahn K.* *Plantago* ser. *Hispidulae*, a taxonomic revision // Nord. J. Bot. 1982. Vol. 2, № 1. P. 29–39.
- Rahn K.* Phenetic and phylogenetic studies based on measurements of *Plantago* ser. *Brasiliense* // Nord. J. Bot. 1983a. Vol. 3, № 3. P. 319–329.
- Rahn K.* *Plantago* ser. *Brasiliense*, a taxonomic revision // Nord. J. Bot. 1983b. Vol. 3, № 3. P. 331–342.
- Rahn K.* *Plantago* sect. *Oliganthos* in southern S. America, a taxonomic revision // Nord. J. Bot. 1984. Vol. 4 (5). P. 601–627.
- Rahn K.* *Plantago* sect. *Carpophorae*, a taxonomic study // Nord. J. Bot. 1985. Vol. 5, № 2. P. 143–151.
- Rahn K.* Trichomes within *Plantaginaceae* // Nord. J. Bot. 1992. Vol. 12, № 1. P. 3–12.
- Rahn K.* A phylogenetic study of *Plantaginaceae* // Bot. Journ. Linn. Soc. 1996. Vol. 120, № 2. P. 145–198.
- Rapin M.* Esquisse de l'histoire naturelle des Plantaginees. Paris. 1827. 55 p.
- Raymond J. C., Swarbrick J. T.* The identification of the seeds and achenes of the British *Plantaginaceae* // Ann. Bot. 1970. Vol. 34, № 138. P. 1123–1129.
- Rebassoo H.* The genus *Plantago* in Estonia // Eesti Loodus. 1982. Vol. 25, № 1. P. 37–41.
- Rezk M. L.* Seed structure as a phylogenetic criterion: a case of *Plantago* seed // Egypt. J. Bot. 1980. Vol. 23, № 1. P. 51–62.
- Rosatti T. J.* The *Plantaginaceae* in the southeast U.S. // J. Arn. Arb. 1984. Vol. 65, № 4. P. 533–562.
- Royen P. van.* *Plantaginaceae* Juss. // Alpine Flora of New Guinea. 1983. Vol. 4. P. 2926–2935.

- Runemark H.* Studies in Aegean flora. 10. Cytologic and morphologic notes on *Plantago* // Bot. notis. 1967. Vol. 120, № 1. P. 9–16.
- Ryding O.* A new species of *Plantago* (*Plantaginaceae*) from Ethiopia // Nord. J. Bot. 1994. Vol. 14, № 2. P. 205–207.
- Rymkiewicz A.* Badania nad gatunkami z rodzaju *Plantago* L. z uwzględnieniem karpologii i chemotaxonomii // Monogr. Bot. 1979. Vol. 57. P. 71–103.
- Saad S. J.* Palynological studies in the genus *Plantago* L. (*Plantaginaceae*) // Pollen and spores. 1986. Vol. 28, № 1. P. 43–60.
- Sagar G. R.* *Plantago studies* // Bot. Proc. Soc. Brit. Isles. 1958. Vol. 3. P. 58–60.
- Sagar G. R., Harper J. H.* Biological flora of British Isles (*Plantago major* L., *P. media* L., *P. lanceolata* L.) // J. Ecol. 1958. P. 189–221.
- Sagar G. R., Harper J. H.* *Plantago major* L., *P. media* L. and *P. lanceolata* L. // J. Ecol. 1964. Vol. 52, № 1. P. 12–21.
- Sharma N., Koul P., Koul A. K.* Pollination biology of some species of genus *Plantago* L. // Bot. J. Linn. Soc. 1993. Vol. 111, № 2. P. 129–138.
- Siljak-Jakovlev S. et al.* Cytogenetic studies of *Plantago reniformis* Beck. // Caryologia. 1992. Vol. 45, № 3/4. P. 339–346.
- Skyrma E. W.* Seeds of *Plantago* // J. Roy. lucr. soc. Ser. 3. 1936. Vol. 56. P. 182.
- Smit D.* Grote weedbree als sierplant // Groei Bloei. 1988. № 9. P. 31.
- Sneath P., Sokal R.* Numerical taxonomy. S.-Francisco, 1973. 252 p.
- Soják J.* Nomenclatorize poznámky // Cas. Narod. Muz. (Praha). Ser. Natur. 1971. Vol. 140, № 3/4. P. 127–134.
- STATISTICA for Windows. Computer program manual / StatSoft, Inc. Tulsa, OK, 1996.
- Stebbins G. L., Day A.* Cytogenetic evidence for long continued stability of the genus *Plantago* // Evolution. 1967. Vol. 21, № 3. P. 409–428.
- Sventenius J. R.* Addendum ad floram Canariensem // [Proc.] Inst. Nac. Invest. Agrok. (Madrid). 1960. P. 59–61.
- Sykes W. R., Spence J. R.* Are *Plantago novae-zelandiae* L. Moore and *Plantago lanigera* Hook f. different? // New Zeal. J. Bot. 1989. Vol. 27, № 4. P. 499–502.
- Tacik T.* *Plantaginaceae* // Flora Polska. Vol. 11. 1967. P. 237–257.



- Tai-kun Zheng. Plantago aristata* в Китае // *Zhiwu yanjiu*. 1992. № 4. P. 373–374. На кит. яз.
- Takhtajan A. L.* Diversity and classification of flowering plants. N. Y.: Columbia University Press, 1997. 663 p.
- Tanaka T.* [A new form of *Plantago*] // *J. Jap. Bot.* 1990. Vol. 65, № 10. P. 301.
- Tanaka T. et al.* On the morphology of the leaf epidermis of chinense and japanense *Plantago* spp. // *Shoyakugaku Zasshi*. 1994. Vol. 47, № 4. P. 356–366.
- Teramura A. M.* Localized ecotypic differentiation in the contrasting populations of *Plantago lanceolata* L.: Ph.D. Thesis. N C., Durham: Duke Univ., 1978. 23 p.
- Thorne R.* An updated phylogenetic classification of the flowering plants // *Aliso*. 1992. Vol. 13. P. 365–389.
- Tournefort J. P.* Institutionis Rei Herbariae. T. 1. Paris, 1719. 695 p.
- Troll W.* Praktische Einführung in die Pflanzenmorphologie. T. 1. Jena, 1954. 258 S.
- Tutel B., Mill R. R.* Materials for a flora of Turkey // *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*. 1980. Vol. 38, № 1. P. 61–64.
- Ubera J. L. et al.* Palynological study of the genus *Plantago* in the Iberian Peninsula // *Grana*. 1988. Vol. 27, № 1. P. 1–15.
- Vasudevan K. N.* *Plantaginaceae* // Contributions to the cytotaxonomy and cytogeography of the flora of the Western Himalayas (with an attempt to compare it with flora of the Alps). Pt. 3. *Ber. Schw. Bot. Gesh.* 1976. Vol. 86, № 3/4. P. 152–203.
- Verdcourt B.* *Plantaginaceae* // *Flora of tropical East Africa*. L., 1971. 8 p.
- Wagenitz G.* *Plantaginaceae* // *G. Hegi Illustrierte Flora von Mitteleuropa*. 1975. Bd. 6, Hf. 1. S. 559–608.
- Warwick S. I., McNeil J.* Population variation in *Plantago major* from southern Ontario // *Can. J. Bot.* 1982. Vol. 60. P. 2846–2856.
- Willdenow C. L.* Enumeratio Plantarum horti regii botanici berlinensis, continens descriptiones omnium vegetabilium in horto dicto cultorum. Berlin, 1809. 1099 p.
- Wirtgen P.* *Plantago winteri* // *Vehr. Naturhist. Ver. Rheul. Westph.* 1866. Hf. 23, Correspondenzbl. 2. P. 44.

- Wolff K.* Analysis of allozyme variability in 3 *Plantago* species and a comparison to morphological variability // Theor. and appl. gen. 1991a. Vol. 81, № 1. P. 119–126.
- Wolff K.* Genetic analysis of morphological variability in 3 *Plantago* species with different mating systems // Theor. and appl. gen. 1991b. Vol. 81, № 1. P. 111–118.
- Wolff K., Rogstad S. H., Schaal B. A.* Population and species variation of minisatellite DNA in *Plantago* // Theor. and appl. gen. 1994. Vol. 87, № 6. P. 733–740.
- Youngen H. W.* A comparative study of the seeds and spikes of certain species of *Plantago* // J. Pharm. 1934. Vol. 106. P. 157–165.
- Zohary M.* On the *Plantago* species of the near East // Palest. Journ. Bot. 1938. Vol. 1, № 2. P. 225–232.