Список литературы

- 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 Zeeland. 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. Ontogeny of trichomes in taxa of the genus Plantago L. // Acta Soc. Bot. Pol. 1991a. Vol. 60, № 3/4. P. 249–258.
- Andrzejewska-Golec E. The morphology of hairs in species Plantago L. Sections: Novorbis Decne., Lamprosantha Decne. and Mesembrynia Decne. // Acta Soc. Bot. Pol. 1991b. Vol. 60, № 3/4. P. 209–247.
- 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 frakciji iridoidow // Herba pol. 1984. T. 30, № 1. S. 9–16.
- Andrzejewska-Golec~E.,~Swiatek~L.Badanja chemotaksonomiczna rodzan Plantago. 2. Analiza frakciji 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., Swietoslawsky 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., Swietoslawsky 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., Swietoslawsky 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 familie 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, N_2 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 systematiches 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. Conspecifity 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 occurence 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: Proefsch. 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. Planatginaceae // 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 realigments in the dicotyledons // Nord. J. Bot. 1983. Vol. 3, N 1. P. 75–85.
- Dahlgren R. General aspects of angiosperm evolution and macrosystematics // Nord. J. Bot. 1983. Vol. 3, N 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. Prodromus 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 Chromosomenzachlen 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 cekoslovenskych jitrocelu ze skupiny Plantago major L. // Vestn. Krol. Ceske Spol. Nauk. 1932. 47 S.
- $Domin\ K.$ Monograficky prehed cekoslovenskych 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, N_{2} 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. Introgression, polymorphisme et taxonomie chez les Plantaginacees // Adansonia. 1964. Vol. 4, \mathbb{N} 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.
- Groendael 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.
- Handjieva 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, \mathbb{N}_2 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. Р. 37–60. На яп. яз.
- Koch C. Beitrage zu einer Flora des orientes // Linnaea. 1848. Vol. 21. P. 710.
- Koch W. Studien uber kritische Scweizerpflanzen 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 Metodique. Botanique. T. 5 (11). Paris, 1804. 198 p.
- Lamarck J. B., Candolle A. P. de. Flora Francaise. T. 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 heterogenety // 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 spanisch plants.
 4. Dicotyledons. Caesalpiniaceae–Asteraceae. Lagascalia. 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 numeriquie 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 alliees en *Plantago maritima* d'orignes diverses // Can. J. Bot. 1974. Vol. 52, \mathbb{N} 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. N 105. 14 p.
- $\it Misra~R.~C.$ Morphological studies in $\it Plantago~//$ J. Ind. Bot. Soc. 1966a. Vol. 45, $\aleph_{\rm l}$ 1/2. P. 116–121.
- *Misra R. C.* Morphological studies in *Plantago.* 3. Nodal anatomy // Proc. Ind. Acad. Sci. 1966b. Vol. 63. Sect. B, \mathbb{N}_2 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. tiddskr. 1976. Bd. 171, № 1/2. P. 31–56.
- *Moncoutie C.* Les stomates des Plantaginacees // Rev. Gen. Bot. 1969. Vol. 76, N 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, \mathbb{N}_{2} 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. tiddskr. 1954. Bd. 51. P. 300–307.
- Rahn K. Chronosome 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 classificial 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, N 2. P. 106–111.
- Rahn K. Plantago ser. Gnaphaloides, a taxonomic revision // Bot. tiddskr. 1978b. Bd. 73, N = 3/4. P. 173–194.
- Rahn K. Plantago ser. Ovatae, a taxonomic revision // Bot. tiddskr. 1979. Bd. 74, N_2 1. P. 13–20.
- Rahn K. Plantago ser. Sericeae, a taxonomic revision // Nord. J. Bot. 1981. Vol. 1, Nº 3. P. 297–323.
- Rahn K. Plantago ser. Hispidulae, a taxonomic revision // Nord. J. Bot. 1982. Vol. 2, N_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, \mathbb{N}_2 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, N_2 2. P. 143–151.
- Rahn K. Trichomes within Plantaginaceae // Nord. J. Bot. 1992. Vol. 12, \mathbb{N}_{2} 1. P. 3–12.
- Rahn K. A phylogenetic study of Plantaginaceae // Bot. Journ. Linn. Soc. 1996. Vol. 120, № 2. P. 145–198.
- Rapin M. Esquise de l'historie 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, N_{2} 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, N 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 gatukami z rodzai Plantago L. z uwzglendilniem 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, \mathbb{N} 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, \mathbb{N}_2 2. P. 129–138.
- Siljak-Jakovlev S. et al. Cytogenetic studies of Plantago reniformis Beck. // Caryologia. 1992. Vol. 45, N_2 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 poznamky // 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 yanjuu. 1992. № 4. Р. 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.
- $Troll\ W.$ Praktishe Einfuhrung 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, N 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 on attemption 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 Mitteleurope. 1975. Bd. 6, Hf. 1. S. 559–608.
- Warwik 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 berolinensis, 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, $N_{\rm P}$ 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, N 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, N 6. P. 733–740.
- Younghen 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, \mathbb{N}_2 2. P. 225–232.
- Айвазян С. А., Бухштабер В. М. и др. Прикладная статистика. Классификация и снижение размерности. Справочное издание. М., 1989. 607 с.
- Aндреев 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.
- *Білик Г. И.* Новий для флори УРСР вид подорожника *Plantago* schwarzenbergiana Schur // Бот. журн. АН УРСР. 1951. Т. 8, № 1. С. 95–98.
- *Бородина А. Е.* Семейство подорожниковые (*Plantaginaceae*) // Жизнь растений: В 6 т. Т. 5, ч. 2. 1981. С. 439–440.
- *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. T. 8. C. 171–182.
- Висюлина О. Д. Plantaginaceae // Флора УРСР. 1961. T. 10. C. 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-анатомичнеская характеристика *Plantago* coronopus L. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. 1972. № 4. С. 110–113.

- *Гейдеман Т. С. Plantaginaceae* // Определитель высших растений Молдавской ССР. 1975. С. 447-449.
- *Гельдиханов А. М., Никитин В. В. Plantaginaceae* // Определитель растений Туркменистана. Л., 1988. С. 541–543.
- *Горшкова С. Г.* Сем. *Plantaginaceae* Подорожниковые // Флора юговостока 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.
- ${\it Жукова}$ 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.
- $\it Жукова~\it Л.~\it A.~\it O$ развитии розеточных побегов подорожника большого ($\it Plantago~major~\it L.$) // 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 E. A. Кариологическое изучение некоторых видов Plantago L. (Plantaginaceae) // Бот. журн. 1977. Т. 62, № 9. С. 1301–1305.

- Ииценко Л. Е., Aхмеdерова 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.
- Kазанфарова B. K., Γ асанов A. M. Сравнительная морфологоанатомическая характеристика Plantago media L. и Plantago stepposaKupr. // Изв. AH AзCCP. Cep. G000. 1973. № 1. C1. C7–11.
- *Карлова А. А.* Микроспорогенез, развитие тапетума и мужского гаметофита у *Plantago media* L. // Онтогенез травянистых поликарпических растений. Свердловск, 1986. С. 90–97.
- Kарнаух E. Л. Plantaginaceae // Визначник рослин УРСР. Киев, 1950. С. 620–623.
- $Kupьянов A. П. u \partial p.$ Подорожники блошный и большой. М., 1957. 16 с.
- Комаров В. Л. Plantaginaceae // Флора Камчатки. Вып. 3. Л., 1930. С. 98.
- $Кулаичев \ A.\ \Pi.$ Методы и средства анализа данных в среде Windows. STA-DIA 6.0. М., 1996. 255 с.
- Куприянова 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. Популяционноэкологическое 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. Числа 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.
- $\it Макаренко \ Л. \ C. \$ 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.
- $\it Mapкob\ M.\ B.\ K$ 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.
- ${\it Mapmыненко}~B.~A.~$ Сем. ${\it Plantaginaceae}-$ Подорожниковые // Флора северо-востока европейской части СССР. Т. 4: Сем. ${\it Umbelliferae-Compositae}$. 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.
- $Hикитин\ B.\ B.\ 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.* Новий вид роду *Plantago* L. флори УРСР // Бот. журн. АН УРСР. 1947. Т. 4, № 3/4. С. 84–87.
- *Салмина Н. П. Plantaginaceae* // Определитель сосудистых растений Среднего Урала. М., 1994. $525~\rm c.$
- Семенов-Тян-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., Филин 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.
- Taxmad жели A. Λ . Система и филогения цветковых растений. М.; Λ ., 1966. 611 с.
- Тахтаджян 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 H. B. 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.
- $\mbox{\it Чусавина}$ 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.