

Plantaginaceae Juss.

Genus 1. PLANTAGO L.

Subgenus *PLANTAGO*

Sectio Plantago

1. *P. africana* Verdc.
2. *P. densiflora* J. Z. Liu
3. *P. major* L.¹
4. *P. uliginosa* F. W. Schmidt²

Sectio Palaeopsyllium Pilger

1. *P. alata* Nakai?
2. *P. cavaleriei* Leveille?
3. *P. formosana* Tateishi et Masamune?
4. *P. sawadai* Yamamoto?
5. *P. aitchinsonii* Pilger
6. *P. anatolica* Tutel et Mill.
7. *P. asiatica* L.³
8. *P. aucklandica* Hook. fil.
9. *P. cordata* Lam.
10. *P. coreana* Leveille
11. *P. cornuti* Gouan
12. *P. dielsiana* Pilger
13. *P. eriopoda* Torrey
14. *P. erosa* Wall.⁴
15. *P. fernandezia* Bertero ex Barn.
16. *P. fisheri* Engler
17. *P. gentianoides* Sibth. et Smith⁵
18. *P. hakusanensis* Koidzumi
19. *P. hasskarlii* Decne.
20. *P. hawaiiensis* (Gray) Pilger
21. *P. hedleyi* Maiden
22. *P. incisa* Hassk.
23. *P. laxiflora* Decne.
24. *P. longissima* Decne.
25. *P. pachyphylla* Gray⁶
26. *P. palmata* Hook.f.
27. *P. princeps* Cham. et Schlecht.
28. *P. rapensis* F. Brown

¹Incl. *P. himalaica* Pilger?, *P. crassa* Willd., *P. japonica* Fr. et Sav., *P. togashii* Mayabe ex Tatew., *P. yezomaritima* Koidz.

²Incl. *P. winteri* Wirtg.

³Incl. *P. popovii* Tzvel., *P. taquettii* Leveille, *P. yezoensis* Pilger

⁴Incl. *P. centralis* Pilger?

⁵Incl. *P. griffithii* Decne.

⁶Incl. *P. muscicola* Pilger, *P. hillebrandii* Pilger, *P. glabrifolia* (Rock) Pilger, *P. melanochrous* Pilger, *P. kraiñai* Pilger, *P. grayana* Pilger

29. *P. remota* Lam.
30. *P. robusta* Roxb.
31. *P. rugellii* Decne.
32. *P. rupicola* Pilger
33. *P. schneideri* Pilger
34. *P. shastensis* Greene
35. *P. sparsiflora* Michx.
36. *P. tanalensis* Baker
37. *P. tweedyi* A. Gray

Sectio Virginica Barn.

1. *P. alismatifolia* Pilger
2. *P. argentina* Pilger
3. *P. australis* Lam. ⁷
4. *P. berroi* Pilger
5. *P. buchtienii* Pilger
6. *P. catharinea* Decne.
7. *P. commersoniana* Decne. ex Barn.
8. *P. dielsiana* Pilg.
9. *P. firma* Kunze ex Walp.
10. *P. floccosa* Decne.
11. *P. galapagensis* Rahn
12. *P. guilleminiana* Decne.
13. *P. jujuensis* Rahn
14. *P. myosuros* Lam. ⁸
15. *P. orbigniana* Steinh. ex Decne. ⁹
16. *P. pachyneura* Steud.
17. *P. penantha* Griseb.
18. *P. rhodosperma* Decne.
19. *P. subnuda* Pilger
20. *P. tenuipala* (Rahn) Rahn
21. *P. tomentosa* Lam. ¹⁰
22. *P. trinitatis* Rahn
23. *P. truncata* Cham. et Schlecht.
24. *P. turficola* Rahn
25. *P. ventanensis* Pilger
26. *P. venturii* Pilger
27. *P. virginica* L.
28. *P. weddeliana* Decne.

⁷Incl. *P. ecuadorensis* Pilger, *P. hartwegii* Decne. p. p., *P. valida* Pilger, *P. bicallosa* Decne. p. p., *P. durvillei* Del. ex Fisch. et Mey., *P. macrostachys* Decne., *P. hirtella* Kunth, *P. myosuros* Lam. p. p., *P. cumingiana* Fisch. et Mey., *P. carrenleofuensis* Spegazz., *P. goudotiana* Decne., *P. asplundii* Pilger, *P. sodiroana* Pilger, *P. lasioneura* Pilger

⁸Incl. *P. humiliior* Pilger, *P. nigritella* Pilger, *P. rojasii* Pilger, *P. taraxacoides* Pilger

⁹Incl. *P. hartwegii* Decne. p. p., *P. niederleinii* Pilger

¹⁰Incl. *P. hypoleuca* Pilger, *P. paralias* Decne., *P. achalensis* Pilger, *P. arechavaletai* Pilger, *P. bicallosa* Decne. p. p.

Sectio Holopsyllium Pilger

1. *P. macrocarpa* Cham. ex Schlecht.

Sectio Carpophorae Rahn

1. *P. rigida* Kunth.
2. *P. tubulosa* Decne.

Sectio Microcalyx Pilger

1. *P. aundensis* Royen
2. *P. depauperata* Merr. et Perry
3. *P. glacialis* B. G. Briggs et al.
4. *P. gunnii* J. D. Hooker
5. *P. lanigera* J. D. Hooker
6. *P. muelleri* Pilger
7. *P. novae-zelandiae* L. B. Moore
8. *P. obconica* W. R. Sykes
9. *P. palustris* Fraser et Vickery
10. *P. paradoxa* J. D. Hooker
11. *P. polita* Craven
12. *P. stenophylla* Merr. et Perry
13. *P. triandra* Bergg ¹¹
14. *P. unibracteata* Rahn

Sectio Oliganthos Barn.

1. *P. barbata* Forst.
2. *P. correae* Rahn
3. *P. moorei* Rahn
4. *P. pulvinata* Spegazz.
5. *P. sempervivoides* Dusen
6. *P. techuelcha* Spegazz.
7. *P. triantha* Spreng.
8. *P. uniglumis* Wallr.

Sectio Mesembrynia Decne.

1. *P. alpestris* B. G. Briggs et al.
2. *P. antarctica* Decne.
3. *P. arachnoidea* Schrenk
4. *P. bellidoides* Decne.
5. *P. camtschatica* Link
6. *P. cladarophylla* B. G. Briggs et al.
7. *P. cunninghamii* Decne. ¹²
8. *P. daltonii* Decne.
9. *P. debilis* R. Br.
10. *P. depressa* Willd.
11. *P. drummondii* Decne. ¹³

¹¹Incl. *P. masonae* Cheesem.

¹²Incl. *P. mitchellii* Decne.

¹³Incl. *P. pritzelii* Pilger

12. *P. euana* Hurlim
13. *P. euryphylla* B. G. Briggs et al.
14. *P. exilis* Decne.
15. *P. gaudichaudii* Barn. ¹⁴
16. *P. glabrata* J. D. Hooker
17. *P. hispida* R. Br. ¹⁵
18. *P. komarovii* Pavl.
19. *P. montisdicksonii* van Royen
20. *P. multiscapa* B. G. Briggs
21. *P. papuana* van Royen
22. *P. pentasperma* Hemsley
23. *P. perssonii* Pilger
24. *P. picta* Colenso
25. *P. rauolii* Decne.
26. *P. schwarzenbergiana* Schur
27. *P. spathulata* J. D. Hooker
28. *P. stauntonii* Reich.
29. *P. tasmanica* J. D. Hooker
30. *P. trichophora* Merr. et Perry
31. *P. turrifera* B. G. Briggs et al.
32. *P. varia* R. Br. ¹⁶

Sectio Lamprosantha Decne.

1. *P. canescens* Adams.
2. *P. jurtzevii* Tzvel.
3. *P. maxima* Juss. ex Jacq.
4. *P. media* L. ¹⁷
 - Subsp. *media*
 - Subsp. *stepposa* (Kuprian.) Soó
5. *P. reniformis* G. Beck

Sectio Micropsyllum Decne.

1. *P. bigelovii* A. Gray
2. *P. elongata* Pursh
3. *P. heterophylla* Nutt.
4. *P. polysperma* Kar. et Kir.
5. *P. pusilla* Nutt.
6. *P. tenuiflora* Waldst. et Kit.

Subgenus CORONOPUS (Lam. et DC.) Rahn

Sectio Uralensae Shipunov

1. *P. krascheninnikovii* Ye. V. Serg.

¹⁴Incl. *P. bakeri* Pilger, *P. sericophylla* Decne.

¹⁵Incl. *P. tildeniae* Pilger

¹⁶Incl. *P. acutiloba* Pilger, *P. sthruthionis* Cunnungh. ex Decne.

¹⁷Incl. *P. urvillei* Opiz

Sectio Maritima Dietrich

1. *P. alpina* L.
2. *P. atlantica* Battandier
3. *P. eocoronopus* Pilger
4. *P. maritima* L.¹⁸
Subsp. *maritima*
Subsp. *subpolaris* (Andrejev) Tzvel.
5. *P. rhizoxylon* Emberg.
6. *P. schrenkii* C. Koch.
7. *P. subulata* L.¹⁹

Sectio Coronopus Lam. et DC.

1. *P. asphodeloides* Svent.
2. *P. coronopus* L.²⁰
3. *P. crassifolia* Forsk.
4. *P. crypsoides* Boiss.
5. *P. macrorhiza* Poir.
6. *P. serraria* L.²¹
7. *P. subspathulata* Pilger

Subgenus ALBICANS Rahn

Sectio Lanceifolia Barn.

1. *P. altissima* L.
2. *P. argentea* Chaix²²
3. *P. lacustris* Maire
4. *P. lagopus* L.
5. *P. lanceolata* L.²³
6. *P. leiopetala* Lowe²⁴

Sectio Montanae Barn.

1. *P. atrata* Hoppe²⁵
2. *P. nivalis* Boiss.

Sectio Albicans Barn.

1. *P. baltistanica* Hartmann?
2. *P. akkensis* Cosson
3. *P. albicans* L.²⁶
4. *P. amplexicaulis* Cav.²⁷

¹⁸Incl. *P. salsa* Pall., *P. subpolaris* Andr., *P. neumannii* Opiz, *P. oliganthos* Roem. et Schult.

¹⁹Incl. *P. insularis* (Godr.) Nyman, *P. humilis* Guss., *P. holosteum* Scop., *P. carinata* Schrad., *P. penyalarensis* Pau, *P. radicata* Hoffm. et Link.

²⁰Incl. *P. ashersonii* Bolle, *P. maxonnoi* Senn.

²¹Incl. *P. peloritana* Lojac.

²²Incl. *P. serpentinicola* Reich.

²³Incl. *P. dubia* L.

²⁴Incl. *P. malato-belizii* Lawalree

²⁵Incl. *P. discolor* Gand., *P. monosperma* Pourr., *P. saxatilis* Bieb.

²⁶Incl. *P. albicaniformis* Senn.

²⁷Incl. *P. bauphula* Edgew.

5. *P. annua* Ryding
6. *P. boissieri* Hausskn.
7. *P. cafra* Decne.
8. *P. ciliata* Desf.
9. *P. cylindrica* Forsk.
10. *P. lachnantha* Bunge ²⁸
11. *P. lagocephala* Bunge
12. *P. loeflingii* L. ²⁹
13. *P. minuta* Pall. ³⁰
14. *P. notata* Lagasca
15. *P. ovata* Forsk. ³¹
16. *P. psammophila* Agnew et Chalabi-Ka'bi
17. *P. sharifi* Rechinger
18. *P. stocksii* Boiss.
19. *P. tunetana* Murbeck

Sectio Gnaphalooides Barn.

1. *P. argyrea* Morris
2. *P. aristata* Michx.
3. *P. bismarckii* Niederl.
4. *P. brasiliensis* Sims ³²
5. *P. densa* (Pilger) Rahn
6. *P. erecta* Morris ³³
7. *P. grandiflora* Meyen
8. *P. helleri* Small
9. *P. hispidula* Ruiz. et Pav.
10. *P. hookeriana* Decne.
11. *P. johnstoni* Pilger
12. *P. lamprophylla* Pilger ³⁴
13. *P. limensis* Pers. ³⁵
14. *P. linearis* H. B. K. ³⁶
15. *P. litorea* Phil.
16. *P. lundborgii* Sparre
17. *P. nivea* H. B. K. ³⁷
18. *P. patagonica* Jacq. ³⁸
19. *P. rancagua* Steud.

²⁸Incl. *P. evacina* Boiss.

²⁹Incl. *P. scabrifolia* Thieb.?

³⁰Incl. *P. lessingii* Fisch. et Mey.

³¹Incl. *P. fastigiata* Morris, *P. mauritii* Senn.

³²Incl. *P. linearis* Kunth p. p.

³³Incl. *P. dura* Morris, *P. speciosa* Morris

³⁴Incl. *P. godeti* Beauv., *P. weberbaueri* Pilger

³⁵Incl. *P. tacnensis* Pilger

³⁶Incl. *P. amblyacme* Pilger

³⁷Incl. *P. linearis* Kunth p. p.

³⁸Incl. *P. purshii* Roem. ex Schult., *P. spinulosa* Decne.

20. *P. sericea* Ruiz. et Pav. ³⁹
21. *P. tandilensis* (Pilger) Rahn
22. *P. tolucensis* Pilger
23. *P. wrightiana* Decne.

Sectio Hymenopsyllium Pilger

1. *P. bellardi* All.
2. *P. cretica* L.
3. *P. cyrenaica* Durand. et Barratte

Genus 2. PSYLLIUM Mill.

1. *Ps. arborescens* (Poir.) Mirb.
2. *Ps. arenarium* (Waldst. et Kit.) Mirb. ⁴⁰
 - Subsp. *arenarium*
 - Subsp. *orientalis* (Soó) Soják
3. *Ps. asperimum* (Gand.) Holub ⁴¹
4. *Ps. chamaepsyllium* (Zoh.) Holub
5. *Ps. euphraticum* (Decne. ex Barn.) Soják
6. *Ps. exiguum* (Murr.) Soják
7. *Ps. famarae* (Svent.) C. Kunkel
8. *Ps. maris-mortui* (Eig) Holub
9. *Ps. mauritanicum* (Boiss. et Reut.) Soják
10. *Ps. phaeostomum* (Boiss. ex Heldr.) Soják
11. *Ps. sarcophyllum* (Zoh.) Holub
12. *Ps. sempervirens* (Crantz) Soják
13. *Ps. sinicum* (Barn. ex Decne.) Holub
14. *Ps. squalidum* (Salisb.) Soják
15. *Ps. squarrosum* (Murr.) Dum.
16. *Ps. webbii* (Barn.) Soják

Genus 3. LITTORELLA Bergius

1. *L. americana* Fernald
2. *L. australis* Griseb.
3. *L. uniflora* (L.) Ashers.

Genus 4. BOUGUERIA Decne.

1. *B. nubicola* Decne.

³⁹Incl. *P. argyrophylla* Decne., *P. caulescens* Watson, *P. monticola* Decne., *P. nubigena* Kunth, *P. perreymondii* Barn., *P. polyclada* Pilger, *P. compsophylla* Pilger, *P. extensa* Pilger, *P. fiebrigii* Pilger, *P. lorentzii* Pilger, *P. tarattotrix* Pilger, *P. tarijensis* Pilger, *P. congesta* Ruiz. et Pav., *P. macbridei* Pilger

⁴⁰Incl. *Ps. scabrum* (Moench.) Holub

⁴¹Incl. *P. assoana* Senn.