Die europäischen Poa-Arten.

Von Victor v. Janka.

1. Spicula solitaria culmum terminans vel spiculae paucissimae in pedicellis brevibus strictis (pedicellis spiculis ipsis brevioribus):
Poa Balbisi Parl.
Spiculae numerosiores in pedicellis longioribus 2.
2. Annua v. biennis; palea inferior obtusa et erosula: *P. annua* L.
Perennes; palea inferior plus minus acutata integerrima. 3.
3. Culmi et vaginae a basi ad apicem usque complanato-compressi subancipites. 4.
Culmi vaginiscum teretes vel quandoque basi compressiusculi, sed nunquam ancipites. 7.
4. Herbae robustae bipedales et ultra; folia late linearia sublanceolato-linearia; paniculae patentes v. diffusae, spiculae ovato-lanceolatae, flosculi haud regulariter distichi; palea inferior acuta v. subacuminata. 5.
Humilior, gracilis; folia angustiora, panicula erecta subcontracta; spiculae lanceolatae; flosculi subregulariter distichi:
P. compressa L.
5. Folia omnia vel saltem inferiora apice cucullato-constricta. 6.
Folia omnia sensim attenuato-acutissima: *P. hybrida* Gaud.
6. Paniculae rami basi brevi tractu nudi; spiculae ovali-oblongae:
P. sudetica Presl.
Paniculae rami longissime nudi, apice tantum spiculigeri; spiculae lanceolato-ovatae:
P. remota Fr.
7. Folia latiuscule linearia, sublineari-lanceolata, plerumque brevina, semper plana. 8.
Folia anguste linearia, plana, plicata vel convoluta. 10.
8. Paniculae rami sub-5 semiverticillati; folia elongata culmum subaequantia:
P. Biconae Parl.
Paniculae rami subgemini; folia breviora. 9.
9. Rhizoma breviter repens; folia sensim in mucronem attenuata:
P. insularis Parl.
Rhizoma fibrosum caespitosum; folia abrupte mucronata:
P. alpina L.
10. Glumae late ovaes spiculas aequantes. 11.
Glumae plus minus angustiores spiculis breviores. 12.
11. Spiculae ovatae; folia anguste linearia: *P. laxa* Haenke.
Spiculae lanceolatae; folia subsetacea.
P. stenantha Trin. (*P. subtilis* Schur?)
12. Paniculae rami typice subgemini, rarissime plures. 13.
Paniculae rami subquini semiverticillati. 23.
13. Rhizoma repens stoloniferum, stolones elongati; distiche foliati. 14.
Rhizoma fibrosum caespitosum. 15.
14. Paniculae rami laeves; folia angustissima: *P. arctica* R. Br.
Paniculae rami subriusculi v. scabri; folia latiora. *P. cenisia* All.
P. media Schur, *P. psychrophila* B. et H.)

15. Glumae spiculae dimidia breviores. 16.
Glumae spiculae dimidiam superantes. 19.
16. Spiculae 7—9-florae, lanceolatae: *P. thessala* B. et O.
Spiculae 3—6 florum ovatae v. ovali-oblongae. 17.
17. Paniculae rami tenuissime capillares; gluma inferior 1-nervis. 18.
Paniculae rami firmiusculi; gluma utraque 3-nervis:
P. trichopoda H. et S.
18. Spiculae 4—6-florae; ligula elongata acuta: *P. minor* Gaud.
Spiculae 3-florae; ligula brevis obtusa vel truncata:
P. tremula Schur. (*P. dolosa* B. et H.?)
19. Gluma utraque 3-nervis; spiculae 2—5 florum. 20.
Gluma inferior 1-, superior 3-nervis; spiculae 2 florum.
P. Feratiana B. et R.
20. Spiculae ovali-lanceolatae; palea inferior obtusa; ligulae inferiores breves truncatae, superior ovalis. *P. caesia* Sm.
Spiculae ovatae; palea infer. acuta; ligulae omnes oblongae acutae. 21.
21. Spiculae compacte 6—10 florum; flosculi arcte imbricati:
P. concinna Gaud.
Spiculae 4—6 florum; flosculi laxiusculi. 22.
22. Folia abrupte obtusiuscula; culmi foliati; ligula oblonga:
P. bulbosa L.
Folia longe acutata; culmi subaphylli; ligula valde elongata:
P. ligulata Boiss.
P. nemoralis Ehrh.
23. Ligula absoleta subnulla:
Ligula semper distincta plus minus protracta. 24.
24. Folia longissima filiformi-convoluta: *P. setifolia* Zetterst.
Folia linearia plana v. carinato-plicata. 25.
25. Folia carinato-plicata; panicula subsecunda contracta; rhizoma repens:
P. actnensis Guss.
Folia plana; panicula aequalis effusa v. contracta. 26.
26. Folium supremum vagina sua brevius. 27.
Folium supremum vagina sua longius: *P. serotina* Ehrh.
27. Panicula ampla effusa v. diffusa. 28.
Panicula tenuis demum contracta: *P. sterilis* M. et B.
28. Spiculae ovatae; palea inferior exquisite 5-nervis. 29.
Spiculae lanceolatae v. ovato-lanceolatae. 31.
29. Ligula brevis truncata. 30.
Ligula oblonga, elongata, acuta: *P. trivialis* L.
30. Glumae paleaeque apice acuminato-incurvae: *P. costata* Schum.
Glumae paleaeque apice haud incurvae:
P. pratensis L. (*P. attica* B. et H.)
31. Rhizoma repens stoloniferum; spiculae ovato-lanceolatae:
P. silvicola Guss.
Rhizoma fibrosum, caespitosum; spiculae lanceolatae:
P. pannonica Kerner.

Grosswardein, den 11. November 1864.