

Oesterreichische

BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.



Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner,
Aerzte, Apotheker und Techniker.

WIEN.

Mai 1858. VIII. Jahrgang.

N^o. 5.

Die österreichische botanische Zeitschrift erscheint den Ersten jeden Monates. Man pränumerirt auf dieselbe mit 5 fl. CM. (3 Rthlr. 10 Ngr.) ganzjährig, oder mit 2 fl. 30 kr. halbjährig, und zwar für Exemplare, die frei durch die Post besogen werden sollen, blos bei der Redaktion (Wieden, Nr. 331 in Wien), ausserdem in der Buchhandlung von C. Gerolds Sohn in Wien, so wie in allen Buchhandlungen des In- und Auslandes.

Inhalt: Hieracien. Von Baron Thümen. — Ueber *Gentiana nana*. Von Ritter von Pittoni. — Der Mittagsgögel in Kärnthen. Von Rabitsch. — Botanische Notizen aus Griechenland. Von Dr. Landerer. — Notiz. Von Dr. Wolfner. — Correspondenz. Von Winkler. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Literarisches. — Sammlungen. — Botanischer Tauschverein in Wien. — Mittheilungen. — Inserate.

Systematische Aufzählung der Hieracien-Arten Deutschlands, des österreichischen Kaiserstaates und der Schweiz.

Von F. v. Thümen-Gräfendorf.

Die ungeheure Menge von Namen, welche ältere, besonders aber neuere Botaniker aufgestellt und längst bekannten Pflanzen gegeben haben, hat in der Botanik selbst gleichsam eine neue Wissenschaft: die Nomenclatur, in's Leben gerufen. Einige Pflanzengattungen liefern uns in dieser Synonymen-Nomenclatur ganz merkwürdige Beispiele, ich erinnere nur an *Mentha Aconitum*, *Helianthemum* und besonders *Hieracium*.

Für die Nomenclatur der Phanerogamen bis zum Anfang der vierziger Jahre ist Steudel's „Nomenclator botanicus“ unentbehrlich, da es mit ausgezeichnetem, rastlosen Fleisse ausgearbeitet ist; von da an aber herrscht Dunkel in der Synonymie, und es wird wohl noch lange dauern, bis ein neuer Nomenclator erscheinen wird, da die Arbeit zu enorm ist. Besonderen Dank verdienen daher die Systematiker und Monographen, welche die Synonyme der von ihnen bearbeiteten Gattungen und Familien sorgfältig gesammelt und gesichtet haben; so haben es besonders Fries in seinen „Symbolae“ mit der Gattung *Hieracium* und K. Müller mit allen *Musci frondosi* gethan.

Ich bin fern davon, zu denken, dass diese Aufzählung ohne Fehler sei, denn viele neue Forschungen über die *Hieracia* sind in

Zeitschriften erschienen, welche mir nicht zugänglich waren, ich habe aber doch Fries und Griesebach's Synonymen erschöpft. In der Anordnung bin ich Fries gefolgt, wie sie in seinen *Symbolae* enthalten ist.

***Hieracium* Lin., Habichtskraut, Lin. gen. Pl. n. 913. —**
Ed. n. n. 992.

I. Abtheilung *Pilosella* Fr.

1. *H. Pilosella* Linn. Spec. Pl. 2. p. 1125 u. f. *H.* nr. 1. Hall. helv. en. p. 42. *H.* n. 55. Hall. hist. p. 27. — Gemein durch das Gebiet.
 Var. β . *grandiflorum* Fr. in Symb. p. 3. *H. Pilosella grandiflora* De C. *H. macranthum* Ten. Fl. Neap. — In den Alpen, Croatien.
 Var. γ . *virescens* Fr. in Symb. p. 2. *H. Pilosella* v. *pilosulum* Fröhl. in De C. Prodr. VII. p. 199. *H. flagellare* Hort. Bot. — Im südlichen Deutschland, Ungarn.
 Var. δ . *pilosissima* Fr. in Symb. p. 3. *H. Peleterianum* Mer. par. p. 305. — De C. fl. fr. V. p. 437. Fröhl. in De C. Prodr. VII. p. 199. n. 3. *H. Pilosella* β . Poll. Pal. 2. p. 268. — Monn. *Hier.* — Zerstreut durch das ganze Gebiet.
 Var. ϵ . *velutinum* Hegetschw. (als Art.) *H. Pilosella* β . *incana* De C. fl. fr. V. p. 437. — Alpen der Schweiz.
 Var. ζ . *macranthum* Ten. — Grieseb. de dist. p. 4. *H. pilosellaeforme* Noë pl. Fium. — Illyrien, Dalmatien, Croatien, Istrien.
2. *H. stoloniflorum* W. K. pl. Hung. p. 303. t. 273. *H. bifurcum* Fröhl. das. p. 200. n. 7. — Wimm. Fl. Schles. I. p. 203. *H. collino-Pilosella* Fr. Nov. p. 248. *H. dubium* Huds. ? Tausch in Bot. Z. n. 4. *H. pilosello-dubium* Lasch. z. Th. *H. pilosello-echioides* Lasch. z. Th. *H. flagellare* Rehbch. fl. sax. — Hamburg, Mark, Sachsen, Siebenbürgen, Dalmatien.
 Var. β . *pullatum* Fr. in Symb. p. 6. — Alpen.
3. *H. versicolor* Fr. in Flora 1857. p. 585. n. 10. — Siebenbürgen. (Schur. Herb. n. 86, 87, 88, 89.)
4. *H. auriculaeforme* Fr. in Symb. p. 7. n. 3. *H. Auriculo-Pilosella* Fr. Nov. 1819. ed. 2. p. 248. *H. pilosello-dubium* Lasch. in Linnaea 5. p. 448. z. Th. *H. Schultesii* F. Schultz. in Arch. de Fr. 1842. — Schlesien, Hannover, Harz, Mark.
5. *H. sphaerocephalum* Fröhl. in De C. Prodr. das. *H. dubium* Hpp. Cent. exsicc. 1801. p. 39. *H. angustifolium* Hpp. bei Sturm. G. 37. *H. furcatum* Hpp. in Bot. Z. 13, 14. *H. cernuum* Fr. mit Ausnahme des Synon. *H. spurium*. — Tyrol, Kärnthen.
 Var. β . *alpicola* Schleich. (als Art.) — Fröhl. in De C. 201. n. 9. — Canton Wallis.
6. *H. bifurcum* M. B. Taur. Cauc. II. p. 251. III. p. 532. *H. Pilosello-cymosum* Lasch. *H. pilosello-echioides* Lasch. z. Th. *H. bifurcum* Koch. z. Th. — Mark, Ungarn, Siebenbürgen, Sudeten.

7. *H. brachiatum* Bertol. in De C. fl. fr. V. p. 442. *H. n.* 2. β . Hall. en. p. 742. — Scop. Carn. *H. Pilosella* var. Poll. Pall. III. p. 387. *H. hybridum* Gaud. Heiv. V. p. 74. *H. bifurcum* Ten. Syll. Neap. — Koch. syn. 2. p. 510. *H. Pilosella pedunculare angustifolium* Wimm. Grab. Sil. III. p. 202. *H. cymoso-Pilosella* Fr. Nov. das. *H. pilosellinum* F. Schultz. das. — Ober-Oesterreich, Kärnthen, Wetterau, Pfalz, Rheinpreussen, Baden, Schlesien, Ungarn, Siebenbürgen.
 Var. β . *auriculaefolium* Fr. in Symb. p. 11. — Tausch. — Istrien.
 Var. γ . *hirsutissimum* Fröhl. das *H. flagellare* Rochel pl. exsicc.
H. obscurum Lang. Syll. p. 148. — Banat, Dalmatien, Ungarn.
8. *H. glaciale* Lachen. Act. Helv. IX. p. 305. *H. breviscapum* Gaud. helv. V. p. 77. — Koch. syn. 2. p. 511. — Tyrol, Schweiz.
 Var. β . *angustifolium* Hpp. (als Art) Taschenb. 1799. p. 129.
H. Auricula Engl. Bot. t. 2368. — Häufig in allen Alpen.
9. *H. Auricula* Linn. Spec. 2. p. 1126. Succ. n. 699. *H. dubium* Leers. Herb. p. 174. — Willd. Spec. *H. n.* 35. Hall. helv. p. 22. *H. glaucescens* Bess. Gal. 2. p. 150. *H. Lactucella* Wallr. Sched. p. 408. *H. florentinum* Lasch. das. *H. dubio-florentinum* Lasch. das. *H. Bauhini* Patze. Fl. boruss. (non Bess.) — Ueberall gemein.
10. *H. floribundum* Wimm. et Grab. fl. sil. II. p. 204. *H. melachaetum* Tausch. das. *H. collinum* Bot. Norveg. *H. versicolor* Wallr. in Linnaea 1840. *H. stoloniferum* Fr. Hb. norm. 10, 10. — Tirol, Schlesien.
 Var. β . *melachaetum* Fr. in Symb. p. 17. *H. cymosum* Fleisch. in Pl. exsicc. Tyrol. — Tyrol, Steiermark.
11. *H. fuscum* Vill. Voy. p. 19. T. 1. Fig. 2. — Tyrol, Steiermark.
12. *H. pratense* Tausch. *H. caespitosum* Dum. Belg. p. 62. *H. dubium* Hartm. Scand. 3. p. 185. *H. collinum* Göchn. z. Th. — Willd. herb. *H. Besseriaum* Spr. Syst. III. p. 1566. M. *H. Auricula* β . M. B. Taur. Cauc. III. p. 533. *H. cymosum* Schultz. Fl. Starg. und Lasch. *H. pilosello-cymosum* Lasch. z. Th. — Ziemlich häufig durch das Gebiet.
13. *H. aurantiacum* Linn. spec. 2. p. 1126. *H. n.* 6. Hall. — en. n. 50. Hall. hist. p. 2. *H. fuscum norvegicum* Fr. — Karpathen, Alpen, Schweiz.
 Var. β . *Hinterhuberi* Schultz in Hb. Schur. — Siebenbürgen.
 Var. γ . *luteum* Fr. in Symb. p. 23. *H. aurantiacum* All. T. 14. f. 1. *H. aurantiacum flavum* Gaud. Helv. V. p. 86. — Auf den Alpen zwischen der Hauptart.
14. *H. florentinum* All. Ped. I. p. 213. *H. piloseloides* Vill. delph. III. p. 100. T. 27. — Alpen.
 Var. β . *armeriacfolium* Rehbch. fl. excurs. p. 464. — Alpen Tirol's.
 Var. γ . *Fussianum*. Schur. — Siebenbürgische Alpen.

15. *H. praealtum* Wimm. et Grab. Fl. Sil. III. p. 206. *H. florentinum* Spreng. Hal. T. 10. f. 1. *H. Auricula* Willd. spec. III. p. 1564. *H. Bauhini* Bess. Gal. p. 150. — Durch das Gebiet.
 Var. β . *decipiens* Fr. in Symb. p. 26. *H. fallax* De C. fl. fr. V. p. 442. *H. Gochnali* Spr. — Schweiz, Deutschland, zerstreut.
 Var. γ . *hispidissimum* Fr. in Symb. p. 26. *H. auriculoides* Lang in Syll. p. 183. *H. asperum* Tausch. das. n. 17. *H. sarmmentosum* Fröhl. das. p. 202. *H. Gochnali* Mey. Cauc. — Ungarn, Banat.
 Var. δ . *depilatum* Fr. in Symb. p. 27. — Tokay in Ungarn.
16. *H. stoloniferum* Bess. en. p. 45. *H. glaucescens* Fröhl. das. et auct. *H. radiocaula* Tausch. das. n. 8. aus Weinm. *H. piloselloides* Ledeb. Fl. Ross. II. p. 848. *H. cymoso-auricula* Fr. Mant. II. p. 43. — Selten, durch das ganze Gebiet.
17. *H. collinum* Gochn. *H. ambiguum* Ehrh. Herb. n. 108. *H. cymosum* var. *dubium* Fr. Nov. p. 253. *H. collinum* var. *angustifolium* Wallr. Sched. p. 416. *H. pratense* Ledeb. Fl. Ross. *H. praealtum* var. *hirsutum* Koch. — Auf den Bergen des ganzen Gebietes.
 Var. β . *setosum* Fr. Symb. p. 30. *H. piloselloides* Wallr. Sched. p. 410. — In Norddeutschland sehr selten.
 Var. γ . *strigosum* Wahlenberg. *H. Zizianum* Tausch. das. p. 62. aus Koch. — Deutschland, sehr zerstreut.
 Var. δ . *fallax* Willd. en. Hort. Berol. 2. p. 822. *H. laxiflorum* Wallr. in Linnaea 1840. *H. bitense* F. Schultz. — Sachsen, Thüringen, Hessen, Bayern, Pfalz.
18. *H. setigerum* Rehbch. Fl. Sax. p. 173. *H. flexuosum* S. Gmel. it. p. 9. *H. c. polytrichum* Lindbl. Bot. Not. 1844. p. 29. *H. cymosiforme* Fröhl. das. p. 207. n. 32. — Einzeln durch das Gebiet, mit Ausnahme der Lombardei.
 Var. β . *Rothianum* Wallr. Sched. p. 417. *H. echioides grandiflorum* Buddensieg. *H. setigerum* Fröhl. das. 206. — Preussen, Ungarn, das östliche Deutschland bis Mecklenburg, Harz, Thüringen, Braunschweig.
19. *H. echioides* Lumn. Pos. p. 782. — W. K. p. 87. p. 85. *H. setigerum* Tausch. das. p. 61. *Andryala lanata* Gmel. Jun. it. *H. echioides* var. β . Koch. — Brandenburg, Posen, Schlesien, Böhmen, Oesterreich, Banat, Siebenbürgen.
20. *H. fallax* Auct. z. Th. — Rehbch. Ic. t. 39. f. 82. *H. attenuatum* Tausch. das. p. 56. n. 10. — Sachsen, Böhmen.
21. *H. glomeratum* Fr. in Symb. p. 38. n. 26. *H. Vaillantii* Tausch. das. p. 57. *H. collinum* Fröhl. das. p. 203. *H. Nestleri* Koch. Syn. 2. p. 513. *H. cymosum* Bess. en. p. 31. *H. piloselloides bupleurifolium* Vaill. das. p. 183. n. 8. *H. n. 52* Hall. Helv. p. 24. — Durch das ganze Gebiet.
 Var. β . *alpigenum* Fr. in Symb. p. 38. *H. cymosum* Hoppe in Sturm Deutschl. Fl. — Auf den Alpen selten.
 Var. γ . *macilentum* Fr. in Symb. p. 39. *H. cymosum* Fl. Dan.

- tab. 810. *H. glomeratum* Frö l. das. p. 205. — Sehr zerstreut, ohne bestimmte Standorte.
22. *H. cymosum* Linn. Sp. Pl. II. p. 1126. *H. Nestleri* Vill. Voy. p. 62. t. 4. f. 1. *H. praemorsum* All. Ped. n. 777. *H. n.* 51. Hall. Helv. p. 21. — Durch das Gebiet zerstreut.
 Var. β . *nemorale* Fr. in Symb. p. 40. *H. cymosum* Wimm. et Grab. Fl. Sil. — Schlesien, Ungarn.
 Var. γ . *hispidosum* Fr. in Symb. p. 41. — Selten in Preussen, Posen.
23. *H. sabinum* Sebast. et Maur. fl. rom. p. 270. t. 6. *H. cymosum* All. Jacq. Misc. II. p. 371. *H. multiflorum* Schleich. — *H. Allionii* Tausch. das. p. 15. *H. multiflorum* Reut. pl. exsicc. pedem. — Deutschland, Schweiz, Dalmatien, Lombardei, Ungarn, Banat.
 Var. β . *vittatum* Fr. in Symb. p. 42. — In den Alpen.
 Var. γ . *norvegicum* Fr. in Symb. p. 42. *H. multiflorum* Schleich. 1821. *H. aurantiacum* β . Gaud. V. p. 85. — Alpen der Schweiz und Tirol's.

II. Abtheilung *Aurella* Fr.

24. *H. glanduliferum* Hoppe bei Sturm. h. 39. *H. alpinum* All. Ped. n. 771. t. 14. f. 2. *H. Pilosellae* var. Hall. Helv. p. 23. — Kärnthen, Steiermark, Tirol, Schweiz.
 Var. β . *calvescens* Gaud. das. p. 85. var. γ . *H. glabratum* Schleich. exsicc. — Tyrol, Schweiz.
25. *H. piliferum* Hoppe pl. exsicc. 1799. *H. alpinum* Vill. — Willd. — Hoppe b. Sturm h. 39. *H. Schraderi* Schleich. Frö l. — In den Alpen des Gebietes.
26. *H. glabratum* Hoppe exsicc. — Willd. Spec. III. p. 1562. *H. scorzoneraefolium* Vill. Delph. III. p. 111. *H. villosum* λ . Frö l. in De C. Prodr. VII. p. 228. — Alpen.
27. *H. villosum* Linn. Spec. Pl. 2. p. 1130. *H. eriophyllum* Willd. Suppl. p. 54. — Schlesien, Alpen, Ungarn, Siebenbürgen.
 Var. β . *elatus* Fr. in Symb. p. 51. *H. pilocephalum* Willd. En. p. 825. — Mit der Hauptart, jedoch bedeutend seltener.
 Var. γ . *semiglabratum* Fr. in Symb. p. 51. *H. elongatum* Frö l. das. p. 229. — Häufig in den Alpen.
28. *H. flexuosum* Waldst. K. Hung. t. 209. *H. alpinum angustifolium villosum* Scheuchz. H. IV. p. 336. — Croatien, Schweiz, Tirol.
 Var. β . *depilatum* Fr. in Symb. p. 52. — Lombardei.
29. *H. dentatum* Hoppe bei Sturm. h. 39. t. 16. *H. villosum* β . Vill. Delph. *H. flexuosum* B. *latifolium* Frö l. das. p. 229. *H. sericatum* Frö l. Mss. — Mit *H. villosum*, doch seltener.
30. *H. speciosum* Horn. II. hafn. 2. p. 764. *H. speciosissimum* Willd. En. Suppl. p. 54. *H. polyphyllum* Rochl. pl. exsicc. — Ungarn, Schweiz.

31. *H. trichocephalum* Willd. en. suppl. p. 55. *H. helveticum* Suter Fl. helv. 2. p. 151. *H. scorzoneraefolium* Vill. Delph. III. p. 111. var. γ . *H. Lawsoni* Engl. Bot. t. 2083. *H. flexuosum* De C. fl. fr. V. p. 436. *H. glabratum* Koch. Syn. 2. p. 513. *H. polyphyllum* Schleich. — Alpen Deutschlands und der westlichen Schweiz.
32. *H. cerinthoides* Linn. Sp. Pl. p. 2. 129. *H. Milleri* Link En. hort. Berol. 2. p. 287. *H. elongatum* Thom. *H. flexuosum* Lap. et Hort. Gott. — Westliche und südliche Schweiz.
Var. β . *longifolium* Schleich. — Fröhl. das. p. 229. *H. flexuosum* α . Gaud. Helv. V. p. 95. — Graubünden.
33. *H. valdepilosum* Vill. Delph. III. p. 142. *H. villosum* Lapeyr in Hb. Thunberg. *H. elongatum* Bot. Helv. Röm. *H. obscurum* Zollik bei Römer. *H. macrophyllum* Schleich. — Schweizer Alpen.
34. *H. Bocconi* Grieseb. Com. de distr. Hier. p. 35. n. 54. *H. picroides* Vill. — Schweiz.
35. *H. ambiguum* Lapeyr. ex Fröhl. *H. flexuosum* Hort. Taur. *H. elongatum* Thomas pl. exsicc. *H. Candollei* Fröhl. das. p. 212. n. 46. — Schweizer Alpen.
36. *H. saxatile* Vill. Delph. 3. p. 118. t. 29. *H. Lawsonii* Vill. das aus Moug. *H. barbatum* Lois. Gall. 2. p. 523. *H. scopulorum* Lapeyr. Suppl. p. 124. — Canton Wallis.
37. *H. alpinum* Linn. Spec. Pl. 2. p. 525. *H. Halleri* Vill. Delph. 3. p. 104. *H. polytrichum* Ledeb. alt. 4. p. 130. *H. pumilum* Hoppe in Willd. Spec. 3. p. 1562. — Sudeten, Harz, Alpen, Ungarn, Dalmatien, Schweiz.
Var. β . *melanocephalum* Tausch. *H. alpinum* Fl. dan. t. 27. *H. Halleri* Tausch. das. p. 63. *H. pulmonareum* Engl. Bot. t. 2083. *H. nigrescens* Willd. et Auct. — Mit der Hauptart.
Var. γ . *fuliginosum* Laestadt et Whlbg. *H. pumilum* Willd. Spec. Pl. *H. sudeticum* Tausch. *H. alpinum sudeticum* Wimm. et Grab. — Sudeten, Alpen.
Var. δ . *gracilentum* Fr. in Symb. p. 70. *H. gracile* Fröhl. das. p. 231. — Tyrol, Schweiz.
38. *H. Bructerum* Fr. in Symb. p. 72. *H. alpinum pumilum* Hall. it. hercyn. p. 144. *H. alpinum* Ehrh. Mey. Chl. Hannov. — Harz.
39. *H. sudeticum* Sternb. aus Fröhl. das. p. 209. *H. pulmonarioides* Presl. Cech. p. 159. *H. villosum* Dicks. in Linn. Transact. *H. pedunculare* Tausch. *H. amplexicaule* β . *villosum* Tausch. das. p. 76. — Sudeten, Kärnthen, Tyrol.
Var. β . *glossophyllum* Wimm. et Grab. Fl. Sil 3. p. 181. — Sudeten.
Var. γ . *bellidifolium* Fröhl. das. p. 209. — Kärnthen, Tirol.
Var. δ . *Czereianum* Baumg. transylv. — Siebenbürgen, Ungarn.
40. *H. ligusticum* Fr. in Symb. p. 74. n. 52. *H. amplexicaule aureum*

Gaud. helv. V. p. 112. *H. rupicolum* Jord. — In den Schweizer Alpen selten.

41. *H. pseudo-cerinth* Koch. Syn. 2. p. 525. *H. cerinthoides* Vill. Delph. III. p. 110. t. 32. *H. amplexicaule* ε. Gaud. helv. V. p. 112. — Canton Wallis, Neufchatel, Tessin.

Var. β. *monocephalum* Fr. in Symb. p. 75. — Canton Neufchatel.

42. *H. amplexicaule* Linn. Spec. Pl. 2. p. 1129. — Süddeutschland, Lombardei, Schweiz.

Var. β. *longifolium* Linn. Sp. Pl. 2. p. 1129. — Tirol.

43. *H. pulmonarioides* Vill. Delph. III. p. 144. n. 76. *H. intibacum* Hoppe bei Sturm h. 39. *H. petracum* Hoppe in Bl. et Fing. Comp. 2. p. 296. *H. amplexicaule* Gaud. — Alpen Deutschlands und der Schweiz.

Var. β. *commutatum* Gay inedit. *H. intibacum* Fröhl. das. p. 210. *H. amplexicaule* γ. Monn. ess. p. 48. *Picris tuberosa* Lapeyr. — Mit der Hauptart.

44. *H. staticifolium* Vill. Delph. III. p. 116. t. 27. *H. glaucum* var. All. Ped. t. 87. f. 2. *Chlorocrepis staticifolia* Grieseb. das. p. 75. — Alpen des ganzen Gebietes.

45. *H. porrifolium* Linn. Spec. Plant. p. 1128. — Mant. II. p. 458. *H. phalangii foliis* Vaill. das. p. 184. — Deutsche und Schweizer Alpen, Oesterreich.

Var. β. *glaberrimum* Spr. — Schweizer Canton Wallis.

Var. γ. *denticulatum* Koch. Syn. *H. crassifolium* Hort. Bot. — Selten unter der Hauptart.

Var. δ. *saxicolum* Fr. in Symb. p. 79. *H. saxatile* Jacq. obs. II. p. 30. t. 50. *H. porrifolium* Koch. var. γ. das. — Tyrol.

46. *H. bupleuroides* Gm. Bad. III. p. 437. t. 2. *H. porrifolium* var. Auct. *H. denudatum* Schult. austr. 2. p. 437. *H. polyphyllum* Willd. En. Suppl. p. 54. *H. glaucum* Wahlbg. Carp. p. 241. *H. graminifolium* Gaud. Helv. V. p. 94. *H. scorzonrifolium* Schleich. pl. helv. — Süddeutschland, Ungarn, Galizien, Siebenbürgen, Banat, Croatien, Dalmatien, Schweiz.

Var. β. *graminifolium* Fr. in Symb. p. 81. *H. glaberrimum* Spr. Syst. Veg. III. p. 643. *H. humifusum* Hort. et Spr. olim. — Kärnthen, Tirol.

Var. γ. *brevifolium* Fr. in Symb. p. 81. — Auf den Schweizer Alpen.

Var. δ. *Schenkii* Grieseb. in Com. dedistr. Hier. gen. p. 69. — *H. Schenkii* Grieseb. mss. — Salzburg, Algau.

47. *H. glaucum* All. Ped. p. 214. t. 28. f. 3. *H. saxatile* Jacq. Ic. rar. t. 163. *H. nr. 23.* var. β. Hall. en. p. 749. *H. politum* Gren. non Fr. *H. Allionii* Monn. — Schweizer Canton Wallis und Genf.

Var. β. *graveolens* Fröhl. *H. calcareum* Brnh. Hort. Erf. — Nur durch Cultur veränderte Hauptart.

Var. γ. *vestitum* All. das. t. 81. f. 9. — Südliches Tirol.

Var. *δ. saxetanum* Fr. in Symb. p. 82. *H. saxatile* Jacq. obs. II. p. 30. *H. glaucum* var. *latifolium* Gaud. das. *H. saxetanum* Juratzka. — Oesterreich, Kärnthen, Ungarn.

Var. *ε. humifusum* Spr. pug. 2. p. 76. — Sehr selten in der Schweiz.

48. *H. politum* Fr. in Symb. p. 84. *H. glaucum* Vill. Delph. III. p. 116. *H. saxatile* Noë pl. exsicc. croat. — Croatien, Illyrien, Dalmatien.

III. Abtheilung *Pulmonarea* Fr.

49. *H. rupestre* All. p. 12. t. 1. f. 2. *H. Sartorianum* Boiss. pl. orient. VII. p. 15. ?? *H. nr. 11.* Hall. en. p. 45. *H. pictum* Schleich. ? — In allen Alpenländern.

Var. *β. Sartorianum* Boiss. ? — Dalmatien, Banat.

50. *H. Tatrae* Griseb. in Com. de distr. Hier. gen. p. 73. n. 115. *H. saxatile* Baumg. transsylv. — In den Carpathen.

51. *H. transsylvanicum* Heuffel in Oestr. bot. Z. 1858. Nr. 1. — Siebenbürgen, Banat.

52. *H. andryaloides* Vill. Delph. III. p. 121. t. 29. *H. lanosum* Gerard. emac. — Schweiz, Lombardei.

Var. *β. undulatum* Ait. Kew. 3. p. 124. — Schweiz, sehr selten.

53. *H. pictum* Schleich. Catalog. 1815. *H. murorum* var. *pictum* Pers. 2. p. 374. *H. andryaloides* var. *γ. pictum* Koch. Syn. p. 524. — Schweiz.

54. *H. tomentosum* Gerard. Prov. p. 168. *H. lanatum* Vill. Delph. III. p. 120. *H. verbascifolium* Pers. Syn. 2. p. 374. *H. nr. 37.* Hall. helv. p. 16. *H. 969.* nr. Hall. Catal. rar. *Andryala lanata* Linn. Spec. Pl. p. 1137. z. Th. — Schweizer Canton Wallis.

55. *H. lanatum* Waldst. et Kit. pl. Hung. p. 135. t. 127. *H. Waldsteinii* Tausch. boh. p. 65. — Croatien, Dalmatien, Siebenbürgen.

56. *H. pallidum* Rivon. plant. inedit. p. 11. *H. rupestre* Schmidt. Act. Boh. II. p. 58. t. 9. *H. ovatum* Schleich. et Hort. *H. Lawsonii* Bot. Scot. z. Th. *H. Halleri* Curt. Lond. t. 215. *H. Schmidtii* Tausch. das. *H. Sternbergii* Fröhl. das. p. 214. z. Th. *H. Gougetianum* Gren. et Godr. — Wohl durch das ganze Gebiet.

Var. *β. furcatum* Wimm. das. — Sudeten.

Var. *γ. crinigerum* Fr. in Symb. p. 94. — Böhmen, Siebenbürgen.

57. *H. bifidum* Koch. syn. 2. p. 253. *H. rupestre* Auct. z. Th. *H. calcareum* Willd. Gartenspecies. *H. Heuffelii* Griseb. in litt. — Süddeutschland, Ungarn, Schweiz.

58. *H. pallescens* Fr. in Symb. p. 98. — *H. sylvaticum* Auct. var. z. Th. *H. Lawsonii* Blytt. Christ. — Alpen, Ungarn, Schweiz. Var. *β. pallidum* Willd. herb. *H. pallescens* Waldst. et Kit. pl. Hung. rar. p. 241. t. 217. — Ungarn, Siebenbürgen.

59. *H. saxifragum* Fr. in Symb. p. 100. n. 72. *H. cerinthoides* Vill. Delph. p. 114. *H. rupestre* Koch. syn. 2. p. 523. *H. saxatile* Schleich. Cat. 1815. — Aeusserst selten in der Schweiz, Tirol.
 Var. β . *hispidissimum* Fr. in Symb. p. 101. — Schweiz.
 Var. γ . *vimineum* Fr. in Symb. p. 101. — Tirol, Schweiz.
60. *H. nigrescens* Fröhl. das. p. 209. *H. murorum* var. δ . Sm. Brit. III. p. 1404. *H. alpinum* v. *Halleri* Wimm. et Grab. Sil. 3. p. 182. *H. Halleri* Wimm. Fl. v. Schl. 2. p. 24. — Alpen, Böhmen, Schlesien, Ungarn, Schweiz.
 Var. β . *apiculatum* Tausch. *H. nigrescens* Willd. Spec. 3. p. 1574. *H. alpinum* v. *nigrescens* Wimm. et Grab. das. — Mit der Hauptart.
61. *H. atratum* Fr. in Symb. p. 105. n. 75. *H. nigrescens* Bot. Scand. *H. fuliginosum* Anders. Lapp. — Schlesien, selten.
 Var. β . *tenue* Wimm. in litt. — Mit der Hauptart.
62. *H. porrectum* Fr. in Symb. p. 106. n. 76. *H. intermedium* Vest. in Flora 1820. p. 5. — Steiermark, Schweiz.
63. *H. jurassicum* Grieseb. in Com. de distr. Hier. gen. p. 32. n. 48. *H. prenanthoides* var. *juranum* Gaud. *H. elatum* Gren. non Fr. *H. perfoliatum* Fröhl. das. ? — Jura, Neufchatel.
64. *H. murorum* Linn. Spec. Pl. 2. p. 1128. *H. pellucidum* Wahlbg. Succ. n. 874. γ . *H. atrovirens* Fröhl. das. p. 231. *H. nr. 12*. Hall. en. p. 745. *H. medium* Jord. *H. umbrosum* Jord. — Gemein durch das Gebiet.
 Var. β . *sylvaticum* Fr. in Symb. p. 109. — Mit der Hauptart.
 Var. γ . *dissectum* Fr. in Symb. p. 109. — Schweiz, selten.
 Var. δ . *rotundatum* Kit. in Hort. Hafn. p. 761. — Ungarn.
 Var. ϵ . *macrocephalum* Fr. in Symb. p. 109. — Schlesien, Galizien, Ungarn.
 Var. ι . *alpestre* Grieseb. in Com. de distr. Hier. gen. p. 37. — In den Alpen, des Südens namentlich.
 Var. κ . *incisum* Hoppe bei Sturm. H. 39. *H. bifidum* Schleich. das. *H. murorum* γ . *incisum* Fr. Nov. *H. Hoppeanum* Fröhl. das. p. 222. — In allen Alpenländern, Ungarn.
65. *H. polycladum* Juratz. im östr. bot. Wochbl. 1857. p. 63. *H. boreale-vulgatum* Juratz. das. p. 425. ? — Oesterreich, Ungarn.
66. *H. caesium* Fr. Nov. ed. I. p. 76. *H. murorum* Lin. z. Th. *H. vulgare* v. *letigosum* Wimm. et Grab. das. *H. sylvaticum* Gouan. ? — Durch das ganze Gebiet.
 Var. β . *bifidum* Kit. in Horn. h. hafn. II. p. 761. *H. incisum* Auct. z. Th. — Ungarn.
67. *H. ramosum* Waldst. et Kit. pl. rar. Hung. p. 240. t. 216. *H. insuetum* Jord. *H. praecoax* Grieseb. in litt. — Zerstreut durch das Gebiet.
68. *H. bursaefolium* Fröhl. das. p. 215. — Schweizer Alpen.

69. *H. autumnale* Grieseb. in Com. de distr. Hier. gen. p. 53. n. 83.
H. sabaudum Hort. Upsal. — Brandenburg, Salzburg, Sachsen.
70. *H. vulgatum* Fr. Nov. 2. p. 258. — Gemein durch das ganze Gebiet.
- Var. α . *vulgatum genuinum* Fr. in Symb. p. 116. *H.* nr. 14. Hall. en. p. 746. *H. maculosum* Sm. Engl. III. p. 360. *H. angustifolium* Gm. Bad. III. p. 323. *H. pulmonarea* Wallr. Sched. crit. p. 423. *H. sylvaticum* Lam. Gren. — Gemein.
- Forma b. *praelongum* Fr. in Symb. p. 116. *H. Mertini* Gm. Bad. das. — Gemein.
- Forma c. *medium* Fr. in Symb. p. 116. — Ueberall.
- Forma d. *junceum* Fr. in Symb. p. 116. — Ueberall gemein.
- Var. β . *glaucellum* Fr. in Symb. p. 116. — Gemein.
- Forma b. *anfractum* Fr. in Symb. p. 116. — Ueberall.
- Forma c. *ericetorum* Fr. in Symb. p. 116. *H. proliferum* Hartm. Exc. Fl. p. 113. — Ueberall.
- Var. γ . *latifolium* Fr. in Symb. p. 117. — Gemein.
- Forma b. *irriguum* Fr. in Symb. p. 117. *H. sylvaticum* Vill. Delph. III. p. 125. — Schweiz.
- Forma c. *sessilifolium* Fr. in Symb. p. 117. — Sehr selten in Norddeutschland.
- Forma d. *nemorosum* Fr. in Symb. p. 117. *H. murorum* Ehrh. herb. n. 147. *H. sylvaticum* Fl. Dan. t. 1113. *H. Lachenalii* Gm. Bad. III. p. 882. — Ueberall häufig.
- Forma e. *integrifolium* Fr. in Symb. p. 117. *H. succisaefolio sylvaticum* Vill. Delph. *H. murorum* All. Ped. t. 28 f. 1. *H. sylvaticum* Willd. *H. molle* E. Mey. pl. Labrad. ex Torrey. — In Süddeutschland häufig.
71. *H. australe* Fr. in Symb. p. 120. n. 83. *H. sylvaticum* Auct. germ. *H. lanceolatum* Fr. öf. das. p. 221. *H. sabaudum* Soleirol. pl. cors. nr. 2685. *H. provinciale* Jord. Gren. — Steiermark, Lombardei, Tirol.
72. *H. humile* Host. syn. p. 432. *H. Jacquini* Vill. Delph. III. p. 123. t. 28. *H. pumilum* Jacq. austr. t. 189. *H. no.* 13. Hall. en. p. 746. *H. no.* 46. Hall. Stirp. et in Add. III. p. 181. — Süddeutschland, Böhmen.
- Var. β . *diffusum* Fr. in Symb. p. 123. *H. Jacquini* Koch. Syn. 2. p. 524. — Böhmen, Tirol.
- Var. γ . *nanum* Gaud. das. *H. nigrescens* Schleich. — Böhmen?, Schweiz.

IV. Abtheilung *Stenotheca* Fr.

Aus dieser Abtheilung kommt in unserm Gebiete gar keine Species vor, fast alle sind in Amerika zu Hause.

V. Abtheilung *Accipitrina* Fr.

73. *H. albidum* Vill. Delph. III. p. 133. t. 31. *H. intibaceum* Jacq. Austr. app. t. 43. *Lepicaune intybacea* Lapeyr. abr. p. 479. *Leontodon hispidum* Vand. sagg. st. nat. com. 1763. Schlag-

intweitia intybacea Grieseb. in Com. de distr. p. 76. — Deutsche und Schweizer Alpen.

74. *H. picroides* Gaud. helv. V. p. 115. *H. lanceolatum* Schleich. Catal. 1815. *H. ochroleucum* Schleich. Catal. 1821. *H. Sieberi* Tausch. das. p. 75. — Tirol, Schweiz.
 Var. β . *ramosissimum* Fr. in Symb. p. 158. *H. picroides* Vill. voy. p. 22. t. 1. f. 3. *H. amplexicaule* M. B. Taur. Cauc. II. p. 254. *H. sabaudum* Ledeb. Fl. Ross. II. p. 854. — Mit der Hauptart.
75. *H. eidoniaefolium* Vill. Delph. III. p. 107. *H. carpathicum* Bess. Gal. 2. p. 154. *H. sudeticum* Sternb. in Bot. Denkschr. II. 2. p. 62. *H. prenanthoides* φ . *cydoniaefolium* Moenn. p. 33. *H. cotoneifolium* Fröhl. das. p. 210. β . γ . — Sudeten, Carpathen, Alpen.
76. *H. prenanthoides* Vill. Delph. III. p. 108. *H. spicatum* All. Ped. p. 218. t. 27. f. 1, 3. *H. Kalmii* Sym. syn. p. 173. *H.* nr. 979 Hall. helv. Cat. rar. — Auf allen Alpen.
 Var. β . *bupleurifolium* Tausch. pl. exsicc. *H. perfoliatum* Fröhl. das. — Mit der Hauptart, jedoch seltener.
 Var. γ . *lanceifolium* Wimm. das. — Mit der Hauptart.
77. *H. lycopifolium* Fröhl. in De C. p. 224. *H. sylvaticum* Spenn. Fl. Trib. Suppl. *H. prenanthoides* B. Döll. rh. Fl. p. 528. *H. boreale* v. *lycopifolium* Kittel Taschenb. p. 45. — In allen subalpinen Gegenden des Gebietes, bei Freiburg, Carlsruhe, Stettin.
78. *H. strictum* Fr. in Symb. p. 164. n. 126. *H. cydoniaefolium* Willd. En. p. 824. *H. cotoneifolium* Hort. Lund. var. — Alpen des Gebietes.
79. *H. elatum* Fr. in Symb. p. 167. n. 128. *H. elongatum* Lapeyr. abn. p. 241. *H. prenanthoides* v. *juratum* Gaud. helv. V. p. 114. *H. Schraderi* Hort. Bot. — Tirol, Schweiz.
80. *H. tridentatum* Fr. Nov. 1819. p. 187. *H. laevigatum* Willd. Spec. III. p. 1590. *H. ambiguum* Schleich. *H. rigidum* Hartm. z. Th. — Sehr selten in der Schweiz.
 Var. β . *asperum* Schleich. *H. ambiguum* Schult. obs. bot. p. 165. *H. hirtum* Fröhl. das. p. 213. — Selten in Deutschlands Alpen.
81. *H. umbellatum* Linn. spec. II. p. 1131. II. nr. 23. α . Gm. Sib. II. p. 25. II. nr. 34. Hall. helv. p. 15. — Gemein durch das Gebiet.
 Var. α . *angustifolia* Fr. in Symb. p. 177.
 Forma a. *commune* Fr. in Symb. p. 178. *H. umbellatum leptocaulon* Wallr. Sched. Cr. — Gemein.
 Forma b. *coronopifolium* Gmel. Bad. IV. p. 594. — Häufig durch das Gebiet.
 Var. β . *latifolia* Fr. in Symb. p. 178.
 Forma a. *lactaris* Fr. in Symb. p. 178. — In Süddeutschland.
 Forma b. *dunense* Reyn. in Hall. Fl. Belg. 1. p. 566. *H. prostratum* Hort. Bot. — Selten, doch durch das Gebiet.

82. *H. latifolium* Spreng. Syst. III. p. 645. *H. croaticum* Lapeyr. abr. p. 475. — Istrien, Croatien, Dalmatien, Lombardei.
83. *H. racemosum* Waldst. et Kit. Hung. p. 211. *H. sessiliflorum* Frivald. — Ungarn, Steiermark, Böhmen, Mähren.
Var. β . *barbatum* Tausch. das. p. 72. — Mähren.
84. *H. sabaudum* Linn. Spec. Pl. 2. p. 1131. *H. sabaudum* α . *genuinum* Gaud. helv. V. p. 109. *H. curvidens* Jord. — Tirol, Wallis, Genf, Tessin.
85. *H. boreale* Fr. Nov. p. 261. *H. sylvestre* Tausch. das. p. 70. *H. nemorosum* Dierb. Fl. Heid. 2. p. 252. *H. sylvaticum* Lapeyr. H. nr. 16. Hall. en. p. 747. — Gemein durch das Gebiet.
86. *H. virescens* Sonder in Koch. Syn. 2. p. 1027. — Norddeutschland; selten.
87. *H. virosum* Pall. it. II. p. 510. *H. villosum* Lepech. *H. foliosum* Waldst. Kit. Hung. t. 145. — Ungarn, Siebenbürgen.
Dresden, im Februar 1858.

Ueber *Gentiana nana* Wulf.

Von J. C. Ritter v. Pittoni.

Dr. Stur in seiner vortrefflichen Abhandlung über den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen I. pag. 64, führt unter *Gentiana* (vulgo) *nana* (non) Wulfen eine *Gentiana* von Poissen-Eck und Stern bei St. Peter an der Lieser in Kärnthen an, die er nicht für die echte Wulfen'sche Species hielt. Auch ich, der ich diese Pflanze schon mehrere Male von Pfarrer Rudolf Gussenbauer zu St. Peter erhielt, war lange zweifelhaft, ob ich wenigstens die grössere Form derselben für *Gentiana nana* Wulf erkennen sollte, und vermuthete eine neue Species. — Da ich jedoch keine Merkmale auffinden konnte, um sie specifisch zu unterscheiden, bin ich davon abgekommen, und halte auch diese grössere Form für die echte *Gentiana nana* Wulf., und zwar um so mehr, da mich Pfarrer Gussenbauer versicherte, dass diese robustere Form nur da zum Vorschein komme, wo das auf den Alpen aufgetriebene Hornvieh seine Lagerstätte zu nehmen pflegt, und selbe nach Abtrieb des Viehes in dem fetten gedüngten Boden so üppig gedeihe. — *Gentiana tenella* Rottb. kann sie schon aus dem Grunde nicht sein, weil diese viertheiligen Kelch und vierspaltige Blumenkrone hat, was bei unserer Pflanze nicht der Fall ist. Wulfen in Jacquin's Miscellaneen Tom. I. pag. 162 ad Tabul. 18. fig. 3, sagt zwar bei seiner *Gentiana nana*: „Limbus corollae quinque et quadripartitus, variat enim,“ auch Koch nimmt eine 4—5spaltige Blumenkrone und 4—5theiligen Kelch an, doch habe ich bisher noch nie solche Exemplare zu Gesicht bekommen, obwohl mir hunderte von Exemplaren von verschiedenen Standorten zur Ansicht vorliegen. — Ich habe Herrn Dr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: [008](#)

Autor(en)/Author(s): Thümen-Gräfendorf Felix Karl Albert Ernst Joachim

Artikel/Article: [Systematische Aufzählung der Hieracien-Arten Deutschlands, des österreichischen Kaiserstaates und der Schweiz. 145-156](#)