

Bericht

über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1891.

Abgestattet
von
der Commission für die Flora von Deutschland.

Vorbemerkungen.

Wir bedauern, auch den Bericht über das Jahr 1891 nicht vollständig liefern zu können. Der neu eingetretene Berichterstatter über Westfalen konnte, zum Theil aus Gesundheitsrücksichten, seine Aufgabe noch nicht in Angriff nehmen. Ueber Württemberg war aus diesem Jahre nichts mitzuthellen. Ausserdem sind über das Oberrheingebiet und die Gruppe der Characeen keine Berichte geliefert worden.

Wie früher bedeutet **fetter Druck** bei den Einzelgebieten Neuheiten für das Gesamtgebiet, in dem Abschnitt „Allgemeines“ und den Berichten über die Kryptogamen neue Arten bezw. Namen, gesperrter dagegen unter der Ueberschrift „Neu für das Gebiet“ Neuigkeiten bezw. für die Flora des Deutschen Reichs oder Oesterreichs; unter der Ueberschrift „Neue Fundorte“ solche für wichtige Theile des betr. Einzelgebietes.

Im Personalbestande der erweiterten Commission für die Flora von Deutschland ist seit dem Berichte des Obmanns [vgl. S. (3)] die Aenderung eingetreten, dass Herr Docent und Custos Dr. J. E. WEISS in München auf die Berichterstattung über die Flora Bayerns verzichtet und Herr Stabs-Veterinär AUG. SCHWARZ in Nürnberg dieselbe übernommen hat. Der diesjährige Bericht ist noch von dem erstgenannten Herrn verfasst.

I. Allgemeines.

Für das Gesamtgebiet neue, vermuthlich verbreitete Formen und Bastarde verbreiteter Phanerogamen; systematische Arbeiten, die sich auf mehrere Gebiete beziehen; Neubenennungen.

Berichterstatter: P. Ascherson.

Quellen:

a) Litteratur:

a J. Abromeit, Bericht über die 30. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins zu Königsberg am 6. October 1891 (Schrift. Phys. Oek.-Ges. Königsb. XXXIII (1892), S. 74—139). **b** O. Appel, Bemerkungen über einige Arten der Gattung *Carex* (Berichte der Bayerischen Botan. Gesellschaft zur Erforschung der einheimischen Flora I (Abhandl. S. 72—77). **c** O. Appel, Kritische und andere bemerkenswerthe Pflanzen aus der Flora von Coburg (Mith. Thür. Bot. Ver. N. F. I, S. 25—31). **d** P. Ascherson, *Veronica Chamaedrys* L. mit tief getheilten Laubblättern (Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXIII, S. XVII). **e** P. Ascherson, *Veronica campestris* Schmalh. und ihre Verbreitung in Mitteleuropa (Oest. Botan. Zeitschr. XLIII (1893), S. 123—126¹). **f** P. Ascherson und P. Magnus, Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europäischen *Vaccinien*, sowie der *Vaccinium* bewohnenden *Sclerotinia*-Arten (Abhandl. Zool. Bot. Ges. Wien XLI, S. 677—700). **g** K. Baenitz, Ueber *Vaccinium uliginosum* L. var. *globosum* et *tubulosum* Baen. (Oest. Bot. Zeitschr. XXXI, S. 236). **h** G. Ritter Beck von Mannagetta, Flora von Süd-Bosnien und der angrenzenden Hercegovina, VI. Theil (Ann. des K. K. Naturhist. Hofmuseums Bd. VI, S. 307—344). **i** S. Belli, Che cosa siano *Hieracium sabaudum* L. e *H. sabaudum* All. (Malpighia III (1890), p. 433—450, Tav. XIV—XVI). **k** Borbás V., *Mentha Frivaldszkyana* Borb. ined. u. s. w. (M. F. et species affines; series *Mentharum verticillatae nudicipites* atque *spicato-capitatae*. Természetráji füzetek XIII (1890) p. 78—83). **l** Borbás V., Magyarország és Balkán félsziget juharfáiról. (Species *Acerum Hungariae* et *peninsulae Balcanicae*). (Természetráji füzetek XIV. 1, p. 68—80, Tab. IV.) **m** H. Braun, Zusammenstellung der in Nieder-Oesterreich bisher beobachteten Formen von *Acer campestre* L. (Oest. Bot. Zeitschr. XLI, S. 256, 257, 283, 284). **n** L. Čelakovský, Ueber das Verhältniss des *Rumex acetoselloides* Balansa zum *Rumex angiocarpus* Murbeck. (Sitzungsber. Kgl. Böhm. Ges. Wiss. 1892, S. 391—402. Auszug in Oesterr. Zeitschr. XLIII (1893), S. 38, 39.) **o** L. Čelakovský, Flora von Oesterreich-Ungarn, Böhmen (Oest. Botan. Zeitschr. XLI, S. 310—313). **p** L. Čelakovský, Flora von Oesterreich-Ungarn, Böhmen (Oest. Bot. Zeitschr. XLIII. 1893, S. 143—147). **q** E. Fiek und Th. Schube, Die Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1891 69. Jahresber. der Schles. Ges. f. vaterl. Cult. II. Naturw. Abth., S. 87—180). **r** E.

1) Hier ausnahmsweise (sowie in den Einzelberichten II—XIV, XVI—XXIV) schon berücksichtigt, weil in dem auch 1892 umfassenden Bericht über XV auf den Inhalt Bezug genommen ward.

Figert, *Epilobium adnatum* × *montanum* (D. botan. Monatsschr. IX, S. 88). **s L. Glaab**, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Formen von *Spiraea Ulmaria* L. (D. Bot. Monatsschr. IX, S. 40—43). **t E. v. Halácsy**, Oesterreichische Brombeeren (Abhandl. zoolog. bot. Ges. Wien XLI, S. 197—294). **u C. O. Harz**, Ueber die Flora von Marienbad u. s. w. (Botan. Centralblatt XLV, S. 104—110, 135—137). **v C. O. Harz**, Ueber eine bisher unbekannte Varietät der *Molinia coerulea* Mnch. (Bot. Centralbl. XLV, S. 236, 237). **w K. Haussknecht**, Ueber einige kritische *Rumex*-Arten (Mitth. Thür. Bot. V. N. F. I, S. 31—35). **x K. Haussknecht**, Ueber einige *Polygala*-Arten (a. a. O. S. 35—43 s. Balt 1890, No. 1). **y K. Haussknecht**, Pflanzengeschichtliche, systematische und floristische Besprechungen und Beiträge (a. a. O. II (1892)¹⁾ S. 45—67). **z P. Hennings**, *Lemna trisulca* var. *pygmaea* (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXIII, S. VIII, IX). **aa A. Holler** in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der einheimischen Flora I, S. 41. **bb E. Huth**, Monographie der Gattung *Caltha* (Huth, Abh. und Votr. aus d. Ges. geb. der Naturw. IV. 1, Taf. I). **cc R. Keller**, Das *Potentillarium* von Herrn **H. Siegfried** in Winterthur (Botan. Centralbl. XL (1889), S. 169—171, 199—203, 241—246, 277—283). **dd R. Keller**, Beitr. zur schweizerischen Phanerogamenflora II. Die Coniferenmistel (Bot. Centralbl. XLIV (1890) S. 273—283). Vgl. auch **J. Wiesbaur** in Deutsche botanische Monatsschr. II, 1884 (S. 60, 61) und **O. Appel** in Mittheilungen Bad. Bot. Verein II S. 95, 96. **ee A. v. Kerner**, *Flora exsiccata Austro-Hungarica* Cent. XXI und XXII. **ff A. Kneucker**, Bearbeitung der Gattung *Carex* in **Seubert's** Excursionsflora für Baden. 5. Aufl. von **L. Klein**, Stuttgart, S. 49—70. **gg A. Kneucker**, *Mixtum compositum botanicum* (Mitth. Bad. Bot. Ver. II, S. 293, 294). **hh G. Kükenthal**, *Eriophorum intermedium* (D. bot. Monatsschr. IX, S. 138). **ii G. Kükenthal**, Caricologische Beiträge (Mitth. Thür. Bot. Ver. II (1892), S. 38—45). **kk H. Maus**, Beiträge zur Kenntniss unserer badischen Orchideen (Mitth. Bad. Bot. Ver. II, S. 281—291). **ll C. Müller**, *Albinismus bei Lathraea Squamaria* L. (D. bot. Monatsschr. IX, S. 1—4). **mm Sv. Murbeck**, Beiträge zur Kenntniss der Flora von Südbosnien und der Hercegovina (Lunds Univ. Årsskrift Tom. XXVII, S. 1—182). **nn J. Murr**, Verzeichniss in Nordtirol entdeckter Pflanzenarten und Formen (Progr. d. Oberrealschule in Innsbruck, S. 51—56). **oo J. Murr**, Die *Carex*-Arten der Innsbrucker Flora (Oest. Bot. Zeitschr. XLI, S. 45—47, 88—91, 123—126). **pp L. Osswald**, Beiträge zur Flora von Nord-Thüringen (Mitth. Bot. Ver. III, IV (1893), S. 57—59²⁾). **qq K. Rechinger**, Ueber *Hutchinsia alpina* R. Br. und *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe (Oestr. Bot. Zeitschr. XLI, S. 372, 373, Taf. II). **rr K. Rechinger**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Rumex* (Oest. Bot. Zeitschr. XLI, S. 400—403, XLII (1892), S. 17—20, 50—53). **ss Reinecke** in Mitth. Thür. Bot. Ver. II (1892) S. 11—13. **tt C. Richter**, Ueber einige neue und interessante Pflanzen (Sitzb. Zool. Bot. Ges. Wien XLI, S. 20, 21). **uu E. Sagorski**, Ueber die Bastarde der *Potentilla sterilis* Gek. und *P. alba* L. (D. bot. Monatsschr. IX, S. 51—54, 81—84). **vv E. Sagorski**, Floristisches aus den Centralkarpathen und dem hercynischen Gebiet (Mitth. Thür. Bot. Ver. N. F. II (1892), S. 22—27). **ww T. A. Schatz**, Beiträge zur Kenntniss unserer *Cirsium*-Formen (Mitth. Bad. Bot. Ver. II, S. 273—280). **xx V. Schiffner**, *Monographia Hellebororum* (Nova Acta Leop. Carol. Acad. LVI). **yy F. Schindler**, Ueber die Stamm-pflanze der Runkel- und Zuckerrüben (Bot. Centralbl. XLVI, S. 6—12, 73—76, 149—156). **zz J. Schmalhausen**, Neue Pflanzenarten aus dem Kaukasus (Ber. D. Bot. Ges. X (1892), S. 284—294, Taf. XVI, XVII³⁾). **aaa L. Schneider**, Be-

1) Die Aufsätze dieses Heftes sind, weil schon im September 1891 vorgetragen und im Bericht über H berücksichtigt, hier aufgenommen.

2) Hier wegen des sachlichen Zusammenhanges mit *vv* berücksichtigt.

3) S. S. (56). Anm. 1.)

schreibung der Gefässpflanzen des Florengebiets von Magdeburg, Bernburg und Zerbst. Zweite u. s. w. Auflage. Magdeburg. *bbb* M. Schulze, Jenas Orchideen. Nachträge und Berichtigungen (Mitth. Thür. Bot. Ver. N. F. I, S. 22—24). *ccc* K. A. Seehaus, Dianthus Hübneri = D. Carthusianorum × superbus (Abh. Bot. Ver. Brandenb. XXXIII, S. 95—101). *ddd* R. v. Wettstein, Untersuchungen über Pflanzen der österr.-ungar. Monarchie. I. Die Arten der Gattung Gentiana aus der Section „Endotricha“ Fröhl. (Oest. Bot. Zeitschr. XLI, S. 367—370, Taf. III; XLII (1802), S. 1—6, 40—45, 84—88, 125—130, 156—161, 193—196, 229—235, Karte auf S. 194; Sep.-Abdruck im Herbst 1891 vertheilt). *eee* E. Widmer, Die europäischen Arten der Gattung Primula. München und Leipzig. 154 S. *fff* J. Wiesbaur, S. J., Was ist unser Ackerehrenpreis? (Mitth. Sect. Naturk. Oesterr. Tour.-Club 1890, No. 12.) *ggg* W. D. J. Koch's Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. Dritte verbess. Aufl. Herausgeg. von E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfarth. 2. Lief. 1890 (vergl. Allg. 1890 k), 3. und 4. Lief. 1891, Leipzig. (Die Sileneen von Borbás und Wohlfarth, die übrigen grösseren Familien von letzterem bearbeitet. *hhh* R. Zdarek, Prunus Salzeri (Abh. Zool. Bot. Ges. Wien XLII (1892), S. 17—24, Taf. I¹).

b) Unveröffentlichte Beobachtungen und Aufzeichnungen von:

iii Cand. pharm. O. Appel in Breslau (durch Prof. J. Jäggi in Zürich). *kkk* M. Dürer in Frankfurt a. M. *lll* Oberlehrer L. Geisenheyner in Kreuznach. *mmm* Oberlehrer H. Gottwerth in Frankfurt a. M. (†), durch Oberlehrer P. Heideprim in Frankfurt a. M. *nnn* Prof. O. Harz in München. *ooo* Lehrer Kamp in Abbau Flötenstein, Kr. Schlochau (Westpreussen). *ppp* Professor F. Ludwig in Greiz. *qqq* Docent Dr. K. Müller in Berlin. *rrr* Prakt. Arzt Aug. Schulz in Halle. *sss* Prof. R. Ritter v. Wettstein in Prag. *ttt* Rentner F. Wirtgen in Bonn. *uuu* dem Berichterstatter.

Abkürzungen:

Die Einzelgebiete sind hier, wie in den Berichten über die Kryptogamengruppen, folgendermassen abgekürzt: **Balt** = Baltisches Gebiet; **Bay** = Bayern; **Bö** = Böhmen; **H** = Hercynisches Gebiet; **Kä** = Kärnten; **Kr** = Krain; **Kü** = Küstenland; **M** = Mähren; **MP** = Märkisch-Posener Gebiet; **NO** = Nieder-Oesterreich; **NR** = Nieder-Rheinisches; **NS** = Nieder-Sächsisches Gebiet; **OO** = Ober-Oesterreich; **OR** = Ober-Rheinisches; **OS** = Ober-Sächsisches Gebiet; **P** = Preussen; **S** = Schlesien; **Sa** = Salzburg; **Schw** = Schweiz; **SH** = Schleswig-Holstein; **T** = Tirol; **We** = Westfalen; **Wü** = Württemberg.

1. *Ranunculus repens* L. var. *R. reptabundus* Jord. H Koburg [c].
2. *Caltha palustris* L. γ *procumbens* Beck ms. (*C. radicans* Fr., Fiek nec Forst. λ . *acuteserrata* Huth NO Dornbach; *v. typica* Huth 3 *pratensis* Huth MP Berlin; Frankfurt a. O.; NO Gumpoldskirchen; OO Ischl; 7. *plurisepala* Huth MP Frankfurt a. O. OR Durlach [8. *plena* Huth nach CLUSIUS H Frankfurt a. M.; Bay Augsburg; Sa Salzburg] [bb].
3. Ueber *Helleborus* vgl. [xx].
4. *Aquilegia vulgaris* L. var. *subtomentosa* Čel. Bö Unhošť; Leitomyšl [p].

1) Wegen des Zusammenhanges mit *f* berücksichtigt.

5. Ueber *Hutchinsia alpina* (L.) K. Br. und *H. brevicaulis* Hoppe vgl. [qq].

6. *Viola arenaria* × *canina* (*V. Braunii* Borb. vgl. Bericht über 1890, S. 97) erhält noch den Namen *V. anceps* Richter; *V. Wettsteinii* × *Riviniana* (*V. magna* C. Richt.) P Haffwald b. Neuhäuser; *V. Wettsteinii* C. Richt. (vgl. Bericht über 1887 S. CXL) ist nach BORBÁS [ggg]. Synonym von *V. „canina“* (*silvatica*), nach BŁOCKI (vgl. Bericht über 1888 S. (117) *V. silvatica* × *Riviniana*, nach dem Autor selbst vielleicht „nur eine üppigere Form der *V. silvatica* Fr.“ (!) [tt].

7. *V. silvatica* Fr. var. *albiflora* Sag. H Naumburg: zwischen Pforta und Almerich, wie die dort vorkommende weissblühende *V. odorata* L. samenbeständig [vv].

8. Ueber die Formen von *Polygala amara* L. vgl. [x]. *P. a.* var. *dissita* Hausskn. NR Saarbrücken; NO Gr. Weikersdorf; T Brixen.

9. *Dianthus Carthusianorum* × *superbus* (*D. Hübneri* Seeh.) Balt Gollnow: in den Guben bei Speck [ccc].

10. Ueber *Alsine mucronata* L. (= *A. rostrata* Koch), *A. setacea* M. et K. und verwandte Formen vgl. [h].

11. *Stellaria graminea* L. var. *St. Pacheri* Wohlf. Kä Tiffen, Flatschach, Teichen [ggg].

12. *Cerastium brachypetalum* Desp. var. *C. apetalum* Wohlf. „bisweilen unter der Hauptart“ [ggg].

13. *C. pumilum* Curt. = *C. obscurum* Chaub. = *C. glutinosum* Fr. Herb. norm. (1837) nec Nov. Dagegen *C. glutinosum* Fr. Nov. (1817) = *C. pumilum* Rchb. Fl. germ. exs. nec Curt. = *C. pallens* F. Schultz [mm].

14. Ueber Formen von *Acer* vgl. [l, m], sowie F. PAX in ENGLER'S Jahrbüchern XI, Seite 76—78, 81—83 (1889) und XVI, Seite 399, 400 (1892).

15. *A. campestre* L. var. *falcatum* Reinecke H Erfurt: Steiger [ss].

16. *Geranium silvaticum* L. var. *G. alpestre* Schur. Hierzu gehören alle aus NO, St, T gesehene Exemplare [mm].

17. *G. pusillum* × *molle* (*G. oenense* Borb.) T Hall [nn, ggg].

18. *Ononis procurrens* Wallr. (Originalexpl. gesehen!) ist gegen die jetzt herrschende Annahme nicht von *O. repens* L. verschieden [sss].

19. *O. repens* L. (*O. procurrens* Wallr.) var. *tenella* Appel Schw Schaffhausen [iii].

20. *Trifolium pratense* L. var. *americanum* Harz (von ČELAKOVSKÝ im Bericht über 1884 S. CXLI als var. *hirsutum* aufgeführt; ob wirklich verschieden von der einheimischen var. *maritimum* Marss. = *hirsutum* Pahnsh? [uuu]) neuerdings vielfach gebaut und in Folge dessen verwildert; *T. pratense nostras* × *americanum* Bay Regensburg: Schliersee; Bö Marienbad [u]. (Von ČELAKOVSKÝ sind an der a. a. O. angezogenen Stelle ebenfalls bei Marienbad Zwischenformen angegeben [uuu]).

21. Ueber *Prunus Chamaecerasus* Jacq. (wird für die Stamm-pflanze von *P. Cerasus* L. erklärt) und Bastarde zwischen *P. avium* L. und *P. Cerasus* vgl. [y].

22. *P. Salzeri* Zdarek soll von *P. Padus* L. var. *leucocarpa* wesentlich verschieden sein [hhh].

23. Ueber *Rubus* vergl. [t], eine monographische Bearbeitung sämtlicher in den Gebieten XV—XXIV sowie in Oesterreichisch-Schlesien vorkommenden Arten, welche an dieser Stelle keinen Auszug gestattet.

24. *R. dumetorum* × *Idaeus*? (oder *R. plicatus* × *Idaeus*?) MP Zerbst Kötschauer Mühle [aaa].

25. *Potentilla argentea* × *super-opaca* L. non auct. [= *P. Tabernaemontani* Aschers., *verna* auct.] (*P. Jaeggiana* Siegfr.) Schw Zürich: zw. Marthalen und Rheinau; *P. super-rubens* Crtz. [= *P. opaca* auct.] × *opaca* L. non auct. (*P. Kelleri* Siegfr.) Schw. Zürich: Hard bei Winterthur [cc].

26. Ueber Bastarde von *P. alba* L. und *P. sterilis* Gcke. vgl. [uu] Verf. unterscheidet 1. *P. super-alba* × *sterilis* Grembl. (*P. Gremblichi* Gandoger) 2. *P. alba* × *sterilis* (*P. hybrida* Wallr., *fraterna* Wallr., *P. heterophylla* Ilse) 3. *P. super-sterilis* × *alba* (*P. Reinecke* Sagorski).

27. Ueber Formen von *Filipendula Ulmaria* Max. vgl. [s]; var. *cinerea* Glaab Sa Salzburg häufig.

28. Ueber *Pirus*-Arten der Gruppe *Aria*, *Sorbus Mougeotii* Soy. Will. et Godr. und *S. scandica* Fr. vgl. [mm], wonach die Pflanze aus OR. Schw, OO und NO, ausschliesslich ersterer, die von P und Balt wie bekannt, letzterer angehört.

29. Ueber Nomenclatur einiger *Epilobium* - Bastarde vgl. [y].

30. *Torilis infesta* (L., 1767) = *T. arvensis* (Huds. 1762) Murb. [mm].

31. *Bidens cernuus* L. var. *natans* Osswald et Sag. H Ellrich [vv].

32. Ueber *Cirsium*-Bastarde vgl. [ww]. *C. palustre* × *oleraceum* (*C. hybridum* Koch) a. *luteum*, b. *mixtum*, c. *purpureum* Schatz OR.

33. *Hieracium sabaudum* L. entspricht nach Diagnose und Herbar dem *H. boreale* Fr.; *H. sabaudum* All. dagegen dem *H. symphytaceum* Arv. Touv. (wohl = *H. autumnale* Gris.) [i].

34. *Vaccinium Myrtillus* L. var. *erythrocarpum* Aschers. et Magn. (= var. *fructibus maturis pallide purpureis* Fiek 64. Jahresber. Schles. Ges. 1886 S. 213, Bericht über 1885 S. XCII); neue Fundorte: P Kr. Schlochau: zw. Flötenstein und Eisenbrück 1892 [ooo]! MP Fürstenwalde: Rauen [f]: OS Greiz Haardtwald 1892 [ppp]! H. Eckartsberga: Herrengosserstedt [f] OR Melibocus [mmm]. *V. uliginosum* L. gelbfrüchtig Kä Gollinberg bei Radweg [f]; von den Autoren nicht gesehen, daher problematisch; dagegen neuerdings var. *leucocarpum* Zdar. Kä Bleiberg aufgefunden [hhh].

35. *Vaccinium aliginosum* L. var. **tubulosum** Baen. P Königsberg: Wickbolder Torfmoor [g]; var. **globosum** Baen. scheint die typische Form.

36. *V. Oxycoccus* L. var. **leucocarpum** Aschers. et Magn. S Riesengebirge [f].

37. *Arctostaphylos Uva ursi* Spr. var. **leucocarpa** Aschers. et Magn. T Ritten bei Bozen [f].

38. Ueber die Gruppe der *Gentiana germanica* Willd. vgl. [ddd] Verf. unterscheidet folgende Arten unseres Gebietes: *A. Auctumnales* A. Kern.: 1. *G. calycina* (Koch) Wettst. Sa, St, Kä, Kr, T; 2. *G. stiriaca* Wettst. NO, St, Kä; 3. *G. carpatica* Wettst. S, Bö, M, NO; 4. *G. pilosa* Wettst. Kä, Kü, T; 5. *G. germanica* Willd. MP (Magdeburg), S, OS, H, NR, OR, Wü, Bay, Bö, M, T; 6. *G. Sturmiana* A. et J. Kern. (*G. chloraefolia* Čel. an Nees?) OS, H, Bay, Bö, M, NO, OO, St, Kä, T, Schw; 7. *G. austriaca* A. et J. Kern. Bö, M, NO, OO, St, Kr; 8. *G. rhaetica* A. et J. Kern. T; 9. *G. macrocalyx* (Čel.) Wettst. Bö; *B. Aestivales* A. Kern., Parallelförmigen der *Auctumnales* und zwar: 1. *G. norica* A. et J. Kern. [ee] von A 6; *G. spathulata* (Bert.) A. et J. Kern. von A 6; 3. *G. praecox* A. et J. Kern. (s. Ber. über 1888 S. (118) von A 3; 4. *G. praeflorens* Wettst. von A 7; 5. *G. antecedens* Wettst. von A 1; 6. *G. obtusifolia* (Schmidt) Willd. ad int. anscheinend die Parallelförmigen von A 2, A 5 und A 8. (V. v. BORBAS hat nachträglich brieflich der muthmasslichen von ddd absichtlich nicht benannten Sommerform von A 2 den Namen **praematura** beigelegt [sss].

39. *Myosotis arenaria* × *hispida* MP Zerst.: Weggraben vor den Stadtfichten [aaa].

40. *Veronica Chamaedrys* L., Ueber Formen mit tief getheilten Blättern, (1). P Thorn; MP Berlin: Tegel vgl. [d].

41. *V. Dillenii* Crtz. (1769) (*V. succulenta* All. (1785); *V. verna* var. *longistyla* Ces. Pass. Gib. (1874), Froel. (1885, vgl. Bericht über 1885 S. CXXXIV); *V. campestris* Schmalh. (1892) [zz]). Bisher nachgewiesen: P, Balt, MP, S, OS, H, [e] NR [lll, ttt], OR [kkk], Bay [uuu], Bö, M, NO, [e], Kä [uuu], T [e].

42. Ueber *V. agrestis* L., *V. polita* F. und *V. opaca* Fr. vgl. [fff]. Alle drei finden sich in einer var. **grandifolia** und **parvifolia**, ferner in einer var. **albiflora** und die ersten zwei auch in einer var. **rosea**. Ausserdem kommen nach der Blütenfarbe noch *V. polita* in einer var. **coerulea** und **discolor** und *V. agrestis* in einer var. **coerulescens** und **albida** var. Ferner giebt es eine *V. agrestis* var. **glabrescens**. *V. Tournefortii* Gmel. kommt in einer var. **macrophylla**, **microphylla** und **brachypoda** Wiesb. vor.

43. Ueber *Alectorolophus* vgl. [mm]; *Rhinanthus aristatus* Čel. = *R. angustifolius* Gmel.; *R. angustifolius* Čel. und der meisten Autoren nec Gmel. muss *R. serotinus* Schönh. heissen.

44. Ueber *Euphrasia* vgl. [u]. *E. Rostkoviana* Hayne var. **incisa**

Harz Wü Rauhe Alb; „M Gebirge“; *E. alpestris* Harz (*E. officinalis* var. *alpestris* Wimm. et Grab.?) Schw Pilatus [u]; *E. humilis* Harz Bay Oberbayern: Jägerkamp; Spitzing; Schw Schwyz: Frohnstock (nnn); *E. rigida* Harz H Kainzberg bei Suhl; Wü Rauhe Alb; Bö Marienbad; Schw Glarus [u].

45. *Lathraea Squamaria* L. var. *nivea* C. Müll. ms. [qqq] M P Sorau [rrr]; S am Fusse der Hohen Mense [ll]; H Naumburg [vv].

46. Ueber *Mentha nemorosa* Willd. als verschieden von *M. silvestris* L. vgl. [vv]; *M. silvestris* × *nemorosa* H Schwarzburger Thal; *M. gentilis* var. *Sagorskiana* Briquet ms., nach Verf. *M. per-piperita* × *arvensis* H Jena: Frauenpriessnitz.

47. Ueber *M. serotina* Host, *hirta* Willd. *M. Peckii* Grantzow (MP Hindenberg) *M. Braunii* Oborny (M), *M. sphaerostachya* Hausm. (T), *M. pubescens* Willd. (MP Prenzlau, Schw), *M. Maximiliana* F. Schultz (OR) vgl. [k].

48. *Galeopsis Tetrahit* L. var. *ochroleuca* Čel. (*G. neglecta* Schult.) Bö Jung-Wožic; Patzau; Kamenic; Březina bei Radnic [p].

49. *G. bifida* Bönn. f. *lanceolata* Abrom. P Königsberg [a].

50. *G. bifida* × *speciosa* (*G. Pernhofferi* Wettst.) St Calvarienberg bei Seckau [ee].

51. Ueber die *Brunella*-Arten und ihre Bastarde vgl. [vv]. 1 a *B. per-vulgaris* × *alba* = *B. pinnatifida* Pers.; 1 b. *B. vulgaris* × *alba* = *B. violacea* Opiz (H Nordhausen); 1 c. *B. vulgaris* × *per-alba* (*B. pseudo-alba* Ossw. et Sag. H Nordhausen [pp]); 2 a. *B. per-vulgaris* × *grandiflora* = *B. intermedia* Lk.; 2 b. *B. vulgaris* × *per-grandiflora* *B. alpina* Timb. (2 a + b = *B. spuria* Stapf); 3 a. *B. per-alba* × *grandiflora* = *B. bicolor* Beck; 3 b. *B. alba* × *grandiflora* = *B. variabilis* Beck (vgl. Bericht über 1884 S. CLIV (mit Unrecht identificirt Verf. *B. grandiflora* Jacq. var. *pinnatifolia* Koch mit dieser Bastardform; als solche zu bezeichnende Formen finden sich z. B. in MP mehrfach an dessen Westgrenze *B. alba* Pall. erst ganz neuerlich [vgl. unten S. (84)] entdeckt wurde [uuu]).

52. Ueber *Primula* vgl. [eee]. Diese Monographie gestattet hier keinen Auszug. Es mag nur bemerkt sein, dass für die beiden Arten, welche seit GRAS und KERNER neuerdings als *P. viscosa* All. und *P. hirsuta* All. bezeichnet wurden, auf Grund des ALLIONI'schen Herbars die KOCH'schen Namen *P. latifolia* Lap. und *P. viscosa* Vill. wieder angenommen sind. S. 79, 80 ist folgende Uebersicht über die Bastarde der Arten unseres Gebiets aus der Section *Auriculastrum* gegeben: 1. *P. Auricula* × *carniolica* (*P. venusta* Host) Kr; 2. *P. Auricula* × *latifolia*; 3. *P. Auricula* × *viscosa* (*P. pubescens* Jacq. [wie KERNER bekanntlich nachwies, die Stammpflanze der Garten-Aurikeln]) T; Schw; 4. *P. Auricula* × *oenensis* (*P. discolor* Leyb.) T.; 5* *P. Auricula* × *villosa*; 6. *P. Balbisii* × *tirolensis* (*P. obovata* Hut.) [Venetien]; 7. *P. Auricula* ×

integrifolia (*P. Escheri* Brügg.) Schw; 8. **P. Auricula* × *Clusiana*; 9. **P. Auricula* × *Wulfeniana*; 10. **P. Auricula* × *spectabilis*; 11. *P. latifolia* × *viscosa* (*P. Berninae* Kern.) Schw; 12. *P. latifolia* × *oenensis* (*P. Kolbiana* Widm.) [Bergamasker Alpen]; 12. *P. latifolia* × *integrifolia* (*P. Muretiana* Mor.) Schw; 14. *P. oenensis* × *viscosa* (*P. seriana* Widm.) [Bergam. Alpen]; 15. *P. integrifolia* × *viscosa* (*P. Heerii* Brügg.) Schw; 16. **P. calycina* × *viscosa* [Veltlin]; 18. *P. minima* × *viscosa* (*P. Steinii* Obrist) T; 19. *P. minima* × *oenensis* (*P. pumila* Kern.) T; 20. *P. minima* × *villosa* (*P. Sturii* Schott) St, Kä; 21. *P. tirolensis* × *Wulfeniana* (*P. Venzoi* Hut.) [Venetien]; 22. *P. minima* × *tirolensis* (*P. juribella* Sünd.) T, s. Ber. über 1889, S. (169); 23. **P. calycina* × *integrifolia*; 24. **P. glutinosa* × *integrifolia* (*P. Hugueninii* Brügg.); 25. *P. calycina* × *spectabilis* (*P. Caruelii* Porta) [Brescianer Alpen]; 25. *P. Clusiana* × *minima* (*P. intermedia* Portenschl.) NO, St; 27. *P. minima* × *Wulfeniana* (*P. vochinensis* Gusm.) Kä; 28. *P. minima* × *spectabilis* (*P. Facchinii* Schott) T; 29. *P. glutinosa* × *minima* (*P. Floerkeana* Schrad.) Sa, St, Kä, T. Die mit * bezeichneten betrachtet Verf. als noch zweifelhaft, ebenso *P. farinosa* × *longiflora* (*P. Kraetliana* Brügg.)

53. *Chenopodium album* × *opulifolium* (*C. Borbasii* Murr) T Fließ; Mühlau; *C. album* × *ficifolium* T Innsbruck [nn].

54. *Beta maritima* L. (am Meeresstrande, besonders felsiger Küsten; früher in SH, jetzt nur noch auf der dänisch gebliebenen Insel Aerö; Kü) ist nach den Culturversuchen des Verf. von *B. vulgaris* L. (auch der in Kü als Ruderalpflanzen wildwachsenden *B. v.* var. *maritima* Koch) nicht als Art zu trennen [yy]. Dieselbe Ansicht spricht JOH. LANGE (Haandbog i den danske Flora 4. Udg. S. 274, 275, (1886 bis 1887) aus, der die Culturformen als *B. maritima* L. β . *hortensis* (Rothe Rübe) γ . *saccharifera* (Zuckerrübe) und δ . *campestris* (Runkelrübe) bezeichnet [uuu].

55. Ueber *Rumex*-Arten und -Formen der österreichischen Gebiete vgl. [rr].

56. *Rumex maritimus* L. vgl. [w]; *R. limosus* Thuill. und *R. paluster* Sm. sieht Verf. jetzt als zwei verschiedene Formen dieser Art an; der früher damit identificirte Bastard *R. maritimus* × *conglomeratus* ist *R. Knafii* Čel. zu nennen.

57. *R. paluster* (*limosus*) × *conglomeratus* und *R. paluster* × *obtusifolius* NR Siegmündung (ersterer auch am Rhein aufwärts bis Königswinter [ttt]). (*R. paluster* × *crispus*, im Bericht über 1887, S. CXV aus S aufgeführt, war damals auch noch nicht früher erwähnt.)

58. *R. obtusifolius* L. subsp. *R. subulatus* Rech. Kä Tarvis; *R. crispus* L. subsp. *R. robustus* Rech. No, Kä und *R. lingulatus* Schur NO, Kä, T; *R. lingulatus* × *obtusifolius* (*R. commutatus* Rech.) T Pusterthal bei Niederdorf [rr].

59. Ueber Formen von *R. obtusifolius* L. und *R. pulcher* vgl. [w].

60. Die Zwischenformen zw. *Rumex crispus* L. und *R. Patientia* L. (*R. distans* Dumort., *R. c.* var. *unicallosus* Peterm., *R. confusus* Simk., welche SIMONKAI (SIMKOVICS) und [mm] für Bastarde halten, erklärt [h] für nicht hybride Uebergangsformen.

61. *R. Acetosella* L., Murb. = *R. acetoselloides* Bal. in ganz Europa verbreitet; *R. angiocarpus* Murb. = *R. Acetosella* Bal. nec L. NO, Kä [mm] Bö [h, n] H Thüringen [n]; nach [n], jedoch nicht von der vorigen als Art zu trennen, da beide Formen auf einem Stocke vorkommen.

62. *Thesium humile* Koch, Neilr. Oborny (M, NO) nec Vahl = *T. Dollineri* Murb. [mm].

63. Ueber die Formen von *Viscum album* L. giebt [dd] folgende Uebersicht: a) var. *platyspermum* Kell. auf Laubhölzern; b) var. *hypospherospermum* Kell. (*V. austriacum* Wiesb. s. lat., *V. laxum* Appel) auf Coniferen und zwar f. *angustifolia* (Wiesb.) auf *Pinus silvestris* L. and *P. nigra* Arn. (mit gelben Beeren: *V. laxum* Boiss. et Reut., mit weissen: *V. austriacum* Wiesb. s. str.) f. *latifolia* (Wiesb.) auf *Abies alba* Mill. z. B. H oberes Saalthal s. Ber. für 1884 S. CVI; OR Oberbaden; Bay Oberfranken u. sonst; Bö Erzgebirge; Sa (vgl. diesjährigen Bericht) Schw.

64. *Alnus incana* DC. var. *orbicularis* Callier S Grünberg [q];

65. *A. incana* DC. var. *glabrescens* Čel. Bö Turnau: Rovensko mit einer entsprechenden f. *glabrata* Čel. des Bastardes *A. glutinosa* × *incana* (*A. pubescens* Tausch [q].

66. *Salix purpurea* L. var. *S. amplexicaulis* Bory H Weimar [y].

67. *Lemna trisulca* L. var. *pygmaea* P. Henn. MP Berlin: Treptow [z].

68. *Sparganium ramosum* Huds. var. *neglectum* Neum. T Schwarzsee bei Kitzbüchl [mm].

69. Ueber Formen (und Missbildungen) der Orchidaceen vgl. [kk]; neu *Orchis latifolia* L. var. *subincarnata* Maus OR Baden: St. Ilgen.

70. *Epipactis latifolia* All. var. *violacea* Dur. Duq. (*E. sessilifolia* Peterm.; die spezifische Selbständigkeit verfiicht [bbb].

71. *Eriophorum intermedium* Kükenth., (hybride?) Zwischenform zwischen *E. polystachyum* L. und *E. latifolium* Hoppe H Koburg: Gross-Walbur [hh].

72. Ueber *Carex curvata* Knaf vgl. [b] und [ii]; nach beiden eine eigene, zwischen *C. praecox* Schreb. und *C. brizoides* L. stehende Art, nach [ii] verschieden von var. *pallida* Lang der ersteren und var. *brunnescens* Kükenth. (H Koburg: Mönchröden) der letzteren Art, mit denen sie bisher verwechselt wurde.

73. *C. elongata* L. var. *umbrosa* Kneuck. OR Karlsruhe [fff]. *C. Goodenoughii* Gay var. *densicarpa* Kneuck. OR Schwarzwald: Hobloh-See bei Kaltenbronn [ff].

74. *C. G.* var. **crassiculmis** Appel S Liegnitz: Hummel; *C. acuta* L. subsp. **pseudaquatilis** Appel S Breslau Pirscham [q]; Schw Schaffhausen [iii].

75. *C. ericetorum* Poll. var. **pallescens** Kneuck. OR Mannheim: Friedrichsfeld [ff].

76. *C. flacca* Schreb. var. **melanocarpa** Murr T Hallthal; *C. Hornschuchiana* Hoppe [monstr.] **glomerata** Appel T Innsbruck: Viller Moor; **C. flava** × **per-Hornschuchiana** T Afling [oo] im Bericht über 1888 S. (76) aus Versehen übergangen].

77. Folgende bereits von HAUSSKNECHT (vgl. Bericht über 1884, S. CVIII) aufgefundene Bastardformen erhalten binäre Namen: *Carex Hornschuchiana* × *lepidocarpa* (**C. Leutzii** Kneuck.); *C. flava* × *lepidocarpa* (**C. Rüdtti** Kneuck.); *C. lepidocarpa* × *Oederi* (**C. Schatzii** Kneuck.) [ff, gg].

78. **C. panicea** × **vesicaria** L. var. [*C. distenta* Blytt?] (**C. Küken-thaliana** Appel et Brückn.) Bay Zell am Gr. Waldstein im Fichtelgebirge [b].

79. *Calamagrostis lanceolata* Roth var. **parviflora** Harz MP Berlin; var. **grandiflora** Harz OR Karlsruhe; Colmar; Wü Balingen; Bay München; Kochelsee; Schliersee [u].

80. *Milium effusum* L. var. **violaceum** Holl. Bay Memmingen zw. Kronburg und Wagsberg [aa]. Eine annähernde Form mit lebhaft purpurnen Hüll-Spelzen sammelten T Pusterthal: Mühlwald und Lappach AUSSERDORFER! und der Berichterstatter Gschmitz: Sondesthal; eine solche mit grünen violettberandeten Spelzen T Kitzbüchl TRAUNSTEINER! Aehnliche Formen scheinen auch KOCH (Deutschlands Flora I S. 500. und G. BECK (Fl. von N.-Oester. S. 51) vorgelegen zu haben [uuu].

81. *Koeleria cristata* Pers. (*K. ciliata* Kern.) var. **villosa** Bubák Bö Berg Dob bei Dobšic unter der Normalform [o].

82. **Poa nemoralis** × **compressa** (**P. Figerti** Gerh.) S Jauer; Lähn auf Mauern [q].

83. *Molinia coerulea* Mnch. var. **mollis** Harz Bay Schliersee: auf einem waldigen Torfmoor zwischen *Sphagnum* [v].

84. *Triticum caninum* L. var. **strictum** Harz Wü Rauhe Alb; var. **flexuosum** Harz Bay München, Lechfeld, Ammersee; var. **caesium** Harz Bay München; Hersching am Ammersee [u].

Zu berichtigen: 85. *Epilobium montanum* × *adnatum* (**E. silesiacum** Figert S [r] ist nicht neu, wie dort angenommen wird, sondern schon von HAUSSKNECHT in FOCKE's Pflanzen-Mischl. 1881 S. 159 und in seiner Monogr. der Gattung *Epilobium* 1884, S. 104 angeführt und a. a. O. S. 177 mit dem binären Namen *E. Beckhausii* (nicht wie in Bericht über 1890 S. (116) steht, *E. Beckmanni*) belegt werden [vgl. auch No. 29]; Ebenso ist der Name **E. Darreri** K. Richt. [tt] für *E. alsinifolium* × *anagallidifolium* jünger als *E. Boissieri* Hausskn. (vgl. No. 29).

86. *Carex tomentosa* × *flacca* (*C. Brückneri* Kükenth.), Bericht über 1890 Allg. No. 80 (S. 101). Diese Kreuzung ist bereits von BRÜGGER im XXIII. und XXIV. Bericht der Naturf.-Ges. Graubündens, Chur 1881, S. 120 (Schw Zürich: Uto) angegeben.

II. Preussen.

Berichterstatter: J. Abromeit.

Quellen:

a) Litteratur:

1. J. Abromeit, Die 30. Jahresversammlung des Preuss. Bot. Vereins (Schr. Phys.-Oekon. Ges. Königsb. XXXIII. s. Allg. a.) 2. Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt Westpr., am 19. Mai 1891. (Schr. Naturf. Ges. in Danzig. N. F. Bd. VIII, Heft 1, S. 1—113). 3. J. Abromeit, Verh. des Bot. Vereins der Prov. Brandenburg XXXIII, S. XXXV—XXXVII. 4. H. Conwentz, Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen. III. Heft. Danzig 1892, S. 1—67.)

b) Unveröffentlichte Beobachtungen und Mittheilungen von:

5. Hauptlehrer Kalmuss-Elbing. 6. Lehrer Kamp in Abbau Flötenstein (Schl) durch Prof. Ascherson-Berlin.

Vergl. auch Allg. 6, 28, 34, 35, 40, 41, 49; und Schw (*Euphorbia humifusa* Willd.)

Abkürzungen:

1. Für Kreise in Ostpreussen: **Fi** = Fischhausen; **Go** = Goldap; **Gu** = Gumbinnen; **Hgl** = Heiligenbeil; **In** = Insterburg; **Kbg** = Königsberg; **Löt** = Lötzen; **Mo** = Mohrungen.

2. Für Kreise in Westpreussen: **Be** = Berent, **Ca** = Carthaus, **Dan** = Danziger Stadt- und Landkreis; **D Kr** = Dt. Krone; **El** Elbinger Landkreis; **Mwr** = Marienwerder; **Schl** = Schlochau; **Schw** = Schwetz, **Th** = Thorn; **Tu** = Tuchel.

Neu für das Gebiet:

Dianthus Carthusianorum × *deltoides* (= *D. Dufftii* Hausskn.) Tu am See von Minikowo [1].

Agrimonia Eupatoria × *pilosa* f. *per-pilosa* Go am Romintefluss bei Försterei Jagdbude [1].

Gentiana germanica Willd. Go NW. am Goldaper See zwischen den Abbauten von Rominten und Freiberg bei Texeln [1].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1891. Abgestattet von der Commission für die Flora von Deutschland. Vorbemerkungen 1055-1066](#)