

II. Pteridophyta.

Berichterstatter: CHR. LUERSEN.

Litteratur.

1. **Ascherson, P.** (bezw. **A.** und **Graebner, P.**), Synopsis der mitteleuropäischen Flora I. Lief. 1—3, 1896/97. — **P** 1a. **Winkelmann, J.**, Ueber einen neuen Fundort des *Botrychium simplex* Hitchc. Verh. des bot. Ver. der Prov. Brandenburg XXXIX, S. LXXXVIII. — **Me** 2. **Mietz, W.**, *Salvinia natans* in Mecklenburg. Arch. des Ver. der Freunde der Naturg. in Mecklb., Bd. 52, S. 48. — 3. **Stensloff, U.**, Zur Flora von Neubrandenburg. Wie vor., S. 101. — 4. **Koch, O.**, Flora von Teterow. Wie vor., Bd. 50, S. 270. — **Sw** 5. **Schmidt, J.**, Neues aus der Flora Holsteins. Schr. des naturw. Ver. für Schleswig-Holst. XI, S. 92. — 6. **Ders.**, Ueber *Polypodium*-Formen Holsteins. D. bot. Monatsschr. XV, S. 150 u. f. — 7. **Ders.**, *Polypodium vulgare* L. forma *variegata* Lowe. D. bot. Monatsschr. XVI, S. 88. — 8. 7. Jahresbericht des botanischen Vereins zu Hamburg. Wie vor., XVI, S. 113. — 9. **Schmidt, J.**, Aus Holsteins Flora. Wie vor. XVI, S. 22. — (10.) **Jaap, O.**, Zur Gefäßpflanzenflora der Insel Sylt. Allgem. bot. Zeitschr. IV, S. 20. — **Ns** (11.) **Buchenau, F.**, Kritische Studien zur Flora von Ostfriesland. Abhandl. des natw. Ver. Bremen XV, S. 88. (Vgl. auch **W. Brandes**, Flora der Prov. Hannover, 1897.) — (12.) **Bielefeld, R.**, Beitrag zur Flora Ostfrieslands. Wie vor. XIII, S. 357. — 13. **v. Seemen, O.**, Mittheilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. Allgem. bot. Zeitschr. III, S. 43, 66. — 14. **Ders.**, Wie vor. II, S. 43. — **Br** 15. **Plöttner, T.**, Verzeichniss seltener und wenig verbreiteter Gefäßpflanzen der Umgegend von Rathenow. (auch **Ms**). Verh. des bot. Ver. der Prov. Brandenb. Bd. 40, S. LIV. — 15a. **Ascherson, P.**, Uebersicht neuer wichtiger Funde aus dem Jahre 1897. Wie vor., S. 53. — 16. **Jaap, O.**, Beitrag zur Gefäßpflanzenflora der nördlichen Prignitz. Wie vor., Bd. 38, S. 140. — 17. **Ders.**, Zur Flora von Meyenburg in der Prignitz. Wie vor., Bd. 39, S. 15. — 18. **Schulz, O.** und **R.**, Beitrag zur Flora von Chorin. Wie vor., Bd. 39, S. 9. — 19. **Brand, A.**, Nachträge zur **HUTH'schen** Flora von Frankfurt a. O. Helios XV, S. 66. — **Ps** 20. **Spribille, F.**, Beitrag zur Flora des Kreises Filehne. Verh. des botan. Ver. der Prov. Brandenbg. Bd. 39, S. V. — 21. **Bock**, Ergänz. zur Flora von Bromberg. Zeitschr. der bot. Abth. des naturw. Ver. der Prov. Posen III, 2. — 22. **Pfuhl**, Die bisher in der Provinz Posen nachgewiesenen Gefäßpflanzen. Wie vor., III, 1. — (22a.) **Ders.**, Florist. Mittheil. Wie vor., IV, 3. — 23. **Hellwig, Th.**, Beitr. zur Florenkenntn. der Prov. Posen. Wie vor., IV, 1. — 24. **Bock**, Nachtr. zum Pflanzenverzeichn. Wie vor., III, 2. — **Sl** 25. **Schube, Th.**, Ergebnisse der Durchforschg. der schles. Phanerogamenflora; 74. Jahresber. der schles. Ges. für vaterl. Cultur. — 26. **Ders.**, Wie vor., 75. Bericht. — 27. **Ders.**, Wie vor., 76. Bericht. (Vgl. auch **BARBER, E.**, Flora der Oberlausitz. Abhandl. der naturf. Gesellsch. zu Görlitz XXII). — **Os** 28. **Hofmann, H.**, Beitr. zur Flora saxonica. Sitzungsber. der naturw. Ges. Isis 1897, S. 94. — **He** (29). **Zschacke, H.**, Zur Flora von Hecklingen und Sandersleben. Deutsche bot. Monatsschr. XIV, S. 137. — (30). **Ders.**, Wie vor., XV, 325. — 31. **Goldschmidt, M.**, Zur Flora des Rhöngebirges. Deutsche bot. Monatsschr. XV. — 31a. **Rosenstock**, in Mitth. Thür. B. V. N. F. IX., S. 8

(auch **Bd**). — **W 32. Padberg, F.**, Zur Flora von Hamm in Westf. Allgem. bot. Zeitschr. III, S. 129. — **R 33. v. Spiessen**, Die Alteburg bei Boppard. Allg. bot. Zeitschr. II. — **34. Schmidt, H.**, Nachträge zur Flora von Elberfeld. Jahresb. des nat. Ver. zu Elberf. VIII. — **35. Geisenheyner, L.**, Eine eigenartige Monstrosität von *Polypodium vulgare*. Ber. der Deutsch. bot. Ges. XIV. — **36. Ders.**, Die rheinischen Polypodiaceen, I. Verh. des nat. Ver. der preuss. Rheinlande Bd. 55. — **37. Wirtgen, F.**, in J. DÖRFLER, Herbarium normale, schedae ad cent. 35 (Ausser den im Folg. citirten Formen mit Standortsangaben giebt die Arbeit eine Uebersicht aller bekannten Formen, darunter weitere neue ohne Standortsangaben). — **Mr 38. Müller-Knatz, J.**, Schriftliche, meist von Belagexemplaren begleitete Mittheilungen. — **Wb (39). Rieber, X.**, Beitr. zur württemberg. Flora. Jahreshefte des Ver. für vaterl. Naturk. in Württemberg, Bd. 53. — **B 40. Petri, F.**, Beitr. zur Urgebirgsflora des Regensburger Florengebietes. Denkschr. der Kgl. bot. Ges. in Regensburg VII. — **41. Weinhart, M.**, Flora von Augsburg. 33. Ber. des naturw. Ver. f. Schwaben und Neuburg 1898. — (42). Beiträge zur Flora des Regnitzgeb., zusammengestellt vom bot. Ver. Nürnberg. Deutsche bot. Monatsschr. XIV, 87. — **43. Rottenbach, H.**, Zur Flora des bayr. Hochlandes. Wie vor., S. 108. — **Bö 44. Cypers, V. v.**, Beiträge zur Flora des Riesengebirges. Oesterr. bot. Zeitschrift 1898. — **M 45. Gogela, F.**, Ein Beitrag zur Gefässkryptogamenflora im nordöstl. Karpathengeb. von Mähren. Verh. des naturf. Ver. in Brünn XXXVI. — **O (N) 46. Murr, J.**, Nachtrag zur Flora von Ober- und Nieder-Oesterreich. Allgem. bot. Zeitschr. IV, 97. — **S 47. Fritsch, C.**, Beitr. zur Flora von Salzburg, V. Verh. der zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 48. — **T (u. V) 48. Sarnthein, L.**, Zur Flora von Tirol und Vorarlberg. Oesterr. bot. Zeitschr. 1896, S. 263. — **49. Gelmi, E.**, Aggiunte alla flora Trentina. Nuovo giorn. bot. ital. n. ser. V, 320. — **50. Murr, J.**, Beiträge und Bericht. zur Flora von Tirol. Deutsche bot. Monatsschr. 1894. — **V 51. Richen, G.**, Zur Flora von Vorarlberg und Lichtenstein. Oesterr. bot. Zeitschrift 1897. — **52. Ders.**, Nachträge zur Flora von Vorarlberg. Wie vor., 1898. — **St 53. Pernhoffer, G. v.**, Verzeichn. der in der Umgeb. v. Seckau in Ober-Steiermark wachs. Phanerog. und Gefässkrypt. Verh. der zoolog.-bot. Ges., Wien, Bd. 46. — **K 54. Fritsch, K.**, Zur Flora von Kärnten. Oesterr. bot. Zeitschr. 1896. — **54a. Prohaska, K.**, Weitere Beiträge zur Flora von Kärnten. Carinthia 1896. S. 237–245. — **Kr 55. Paulin, A.**, Ueber einige für die Flora Krains neue Arten etc. der FarnGattung *Aspidium*. Mittheil. des Musealvereins für Krain 1896. — **L 56. Scholz, E.**, Schlüssel zur Bestimmung der mitteleur. Farnpfl. 46. Jahresber. k. k. Staatsgymn. Görz, 1896.

Polypodiaceae. *Polypodium vulgare* var. **prionodes** n. f. (*serratum* aut., nicht Willd.) **Os** Königstein a. E.; **R** Schloss Dhaun, Saarbrücken; **H** Schlossberg bei Nassau (1); var. *angustum* Hausm. **Sw** Burg, Buchholz (5, 6); **B** Lichtenwald (40); var. *brevipes* Milde **Sw** Burg, Börnsen (5, 6); var. *pygmaeum* Schur (*pumilum* Hausm.) **Sw** Burg, Kasseburg, Winsen (5, 6); **Hc**; **R** (1); **H** Eppstein (38); Assmannshausen (1); **B** (1); var. *pinnatifidum* Wallr. (1); (v. *lobatum* Lowe) **Op**, **Br**, **Me** Parchim (1); **Sw** Burg, Buchholz, Kuden, Rotenhaus, Börnsen, Escheburg, Schwarzenbeck (5, 6); Arnstein; **R** (1); f. monstr. *furcatum* Milde **Sw** Burg, Börnsen (5, 6); **H** Eppstein, Falkenstein, Usingen, Jugenheim a. d. Bergstrasse, Bingen (38); f. m. *geminatum* Lasch **Sw** Burg, Börnsen (5); f. m. *bifidum* Wollast.

Sw Burg, Buchholz, Börnsen (5, 6); **Br** Pritzwalk, Steffenshagen (16), Potsdam; Driesen; **Hc R** (1); **H** Eppstein, **Mr** Bingen (38); **B** Amorbach (38); f. m. **cristatum** Moore **Sw** Burg (5, 6); f. m. *daedaleum* Milde **Sw** Burg, Buchholz, Börnsen (5, 6); **R** (1); f. **variegata** Lowe **Sw** Burg, Rahlstedt, Ahrensburg, Wandsbeck (7, 8); f. m. **suprasorifera** Wollast. **Sw** Rothenbeck, Burg, Börnsen (8); f. m. **interruptum** Moore **Sw** Ahrensburg (8); f. monstr. **cornuta** Geisenh. n. f. **R** Norheim b. Münster a. St. (35); var. **integrifolium** Geisenh. **R** Kreuznach (1); var. **australe** Fée **Schw** Chillon (1).

Blechnum Spicant f. *complexa* Laubbg. (Uebergangsformen zw. sterilen und fertilen Blättern) **Br** Triglitz (16); f. *latifolia* Milde **R** Saarbrücken, Walderbeskopf im Hochwald, Schwarzbruch und Spring im Idarwald, Hohe Acht in der Eifel, Siegburger Sümpfe, Müngsten, Preyersmühle, Wermelskirchen, Remscheid (36), **H** Haidtränkthal im Taunus (36); f. *angustata* Milde **R** Müngsten (36), **H** Haidtränkthal im Taunus (36); f. *latipes* Moore **R** Schwarz- und Geistbruch im Idarwald, Herchen, Müngsten, zw. Morsbach und Sudberg (36); **H** Schwanheimer Wald bei Frankfurt, Elisabethenstein und Walters Tanzplatz im Taunus (36); f. **trinervia** Moore **H** Feldberg, Haidtränkthal, zw. Elisabethenstein und Walters Tanzplatz im Taunus (36); f. **linearis-incisa** Lbbg. n. f. **R** Bergisches Land (36); f. *imbricata* Moore **R** Rhaunen, Stipshausen, Bonn, Honnef, Herchen, Siegburg, Buchholz, Daaden, Müngsten, Remscheid (36); f. **repanda** Geisenh. n. f. **R** Schwarzbruch, Hohe Acht, Müngsten (36); **H** Haidtränkthal, zw. dem Elisabethenstein u. Walters Tanzplatz (36); f. *serrata* Woll. **H** Haidtränkthal, am Schellbach u. Buchborn im Taunus, zw. Vieringshausen und Müngsten (36); **H** Spring- u. Frombachthal im Idarwald (36); f. *subserrata* Lowe **R** Burg, Dhünn (36); f. **lacera** Geisenh. n. f. **R** Hohe Acht, Müngsten, Bonn (36); f. **aurita** Müll.-Kn. n. f. **H** Haidtränkthal (36); f. monstr. *furcata* Milde **H** Haidtränkthal (36); f. monstr. *cristata* Woll. **R** Wildburg im Soonwald, Schwarzbruch, Müngsten (36); **H** Haidtränkthal (36); f. monstr. *bifida* Woll. **R** Schwarzbruch, Walderbeskopf, Hohe Acht, Müngsten (36); **H** Haidtränkthal (36); f. m. *daedalea* Milde **R** Schwarzbruch, Müngsten (36); **H** Haidtränkthal (36); f. monstr. **alata** F. Wirtg. n. f. **R** Müngsten (36); f. monstr. **crispato-imbricata** Lowe **R** Rhaunen, Schwarzbruch, Burg (36); **H** Haidtränkthal (36).

Scolopendrium vulgare var. **angustifolia** Geisenh. n. var. **R** Brungsberg bei Linz (36); var. *rotundata* Becker **R** Birresborn, Maunert, Linz (36); f. *daedalea* Döll **Hc** Hannover: Ith (Wehrhahn nach A.); **R** Schloss Dhaun, Oberwesel, Linz (36); **H** Lahneck, Arnstein (36); f. *crispa* Willd. **Hc** Hannover: Ith (Wehrhahn nach A.); **R** Neanderthal bei Düsseldorf (36); f. **submarginata** Moore **R** Mayschoss (36).

Athyrium Filix femina f. **multifidum** Moore **H** Falkenstein (38);

f. **depauperatum** Wollast. **H** Falkenstein (38); var. *sublatipes* Lowe **H** am Melibocus, Haidtränkthal im Taunus (38).

Asplenium viride var. *inciso-crenatum* Milde **V** Reichenfeld, Blasen-berg (51); var. **bipinnatum** Clowes **V** Feldkirch (51), **T** Achensee (1). *A. adulterinum* **Sl** Grosser Hau b. Bolkenhain (26); var. **Poscharskyanum** Hofmann n. n. (D. B. M., I., S. 234). *A. viride* var. *fallax* Wünsche, *A. viride* $\times$ *adulterinum* (1) **Os** Zöblitz, **St** Kraubath (1). *A. Trichomanes* **Sw** Glashütte b. Rausdorf, Bünningstedt (5), **Br** Bahnhof zu Rathenow (15), Thiergarten bei Lagow, Schlucht am Persken-Luch (19); var. *incisum* Moore **V** Feldkirch (52); var. **inciso-crenatum** **Sl** Görlitz (1); var. *Harovii* Milde **V** Stadtschroffen in Reichenfeld (52). *A. Ruta muraria* var. *elatum* Lang **R** Altes Gemäuer in Boppard (33), **V** Dornbirn (48); var. *pseudo-germanicum* Heufl. **N** Am Schoberstein (46). *A. germanicum* **Os** Buschmühle b. Meissen, Steinberg b. Bertsdorf, Roschersberge, Breiteberge b. Grossschönau (28), **H** Eppstein (38), **B** Schönberg b. Wenzelbach, Hammermühle, Scheibelberg, Rampsau (40), **T** Molina in Fiemme (49). *A. Heufleri* Reich. **H** Weilburg (38). *A. Adiantum nigrum* **B** Am Pilster bei Kothen (31). *A. Hansii* (*Trichomanes* $\times$ *per-septentrionale*) n. f. **Os** Zittau: Schülerberg (1). *A. Trichomanes* $\times$ *Ruta muraria* f. **Reicheliae** n. f. **N** Unter-Aspang und f. **Hauchecornii** n. f. **T** Bozen: Rafenstein (1). *A. Ceterach* f. **stenoloba** Geisenh. n. f. (1) **R** Simmerbachthal, Coblenz, Altenahr, Lay (36); f. **platyloba** Geisenh. n. f. (1) **R** Rheingrafenstein, Schlossböckelheim, Coblenz (36); f. *crenata* Moore **R** Rheingrafenstein, Neubrück, Waldböckelheim, Saarburg, Saffenburg (36); f. monstr. **furcata** Geisenh. **R** Rheingrafenstein, Schlossböckelheim, Rothenfels, Assmannshausen, Saffenburg (36), **H** Burgberg b. Nassau (36).

Aspidium Robertianum (*Phegopteris R.*) **Br** Rüdersdorfer Kalkbrüche (15a), **Sl** Rosenberg, Schedlau (25), **Mr** Oberbeerbach (38), **Wb** Bruchberg b. Ludwigsburg (39). *A. Phegopteris* f. monstr. **bifida** Müll.-Kn. n. f. mit f. monstr. **furcata** Müll.-Kn. n. f. und f. monstr. **multifida** Lowe **Mr** Herrwald b. Falkenstein im Taunus (38). *A. Lonchitis* **Sl** Skronskau (25). *A. lobatum* var. *subtripinnatum* Milde **Kr** Wald bei Saudörffl (55); var. *auriculatum* Lssn. **Kr** Saudörffl, Idria (55); subsp. *angulare* **M** Radhošt (45), **V** Dornbirn (48), **Kr** auf dem Grosskahlenberge bei Laibach und dem Movnik b. Dule (55); var. *hastulatum* Kze. **Kr** Grosskahlenberg bei Laibach (55); var. **microlobum** Warnst. **Bd** Yburg; **Schw** Locarno (1). *A. Illyricum* Borb. (*A. lobatum* $\times$ *Lonchitis*) **Kr** in Medjidol (Bärensattel) in den Karawanken (55). *A. Braunii* **Sl** Lissa Hora (27), **S** Kesselfall im Kaprunerthale, Sigmund-Thun-Klamm (47), **Kr** Wocheiner Thal nächst Jagdhaus Stenga (55); var. *subtripinnatum* Milde **Kr** Wocheiner Thal mit vor., Jauerburger Gereuth (55). *A. Luerssenii* Dörfl. (*A. lobatum* $\times$ *Braunii*) **Kr** Wocheiner Thal nächst Jagdhaus Stenga, Jauerburger Gereuth, Idria (55). *A. mon-*

tanum var. *crenata* Milde **H** Haidtränkthal im Taunus (38); f. monstr. *bifida* Müll.-Kn. n. f. **H** Haidtränkthal, Falkenstein (38); f. m. *furcata* Müll.-Kn. n. f. **H** Homburg (38). *A. Filix mas* **Ns** Delle an der Vogelkolonie auf Borkum (14); var. *Heleopteris* Milde **H** Eppstein, Eierhauk i. d. Rhön (38); f. monstr. *erosa* Döll **H** Lorsbach, Milseburg i. d. Rhön (38), **B** Heigenbrücken (38). *A. rigidum* **S** Obere Schafbergalpe (47), **K** Kühwegeralm (54). *A. cristatum* **K** Hermagor (Prohaska nach A.). *A. Boottii* **Sl** Erlichtinseln des Crebaer Hammer- teiches (27), **Bd** Freiburg (31a). *A. remotum* **Hc** Tessynthal: Hammerwand (31a), **E** Barr: Hohwald (1), **Bd** Achern: Abtsmoorwald (LANGE nach A.); wahrscheinlich auch **S** Gastein und **T** Achensee (A.). *A. spinulosum* (*genuinum*) **Ns** Vüürgloppen (13); var. *elevatum* A. Br. **Ns** Dorndelle auf Borkum (14).

Cystopteris fragilis **Me** zw. Klein-Wockern u. Mamerow (4), **Sw** Winterhude, Rausdorf (5), **Br** Gross-Behnitz (15), Falkenhagen, Pred- dühl (16). *Onoclea Struthiopteris* **Sl** Ziegenhals (27), **R** zw. Glüder u. Wupperhof (34), **M** Hochwald (45), **S** zw. Schwarzach u. Lend, Bruck u. Zell am See, Kesselfall im Kaprunerthale (47), **St** im Hammer- graben (53). *Woodsia ilvensis* v. *rufidula* **St** Aflenz (1). *W. glabella* Weissbriach: Göttering (1).

Osmundaceae. *Osmunda regalis* **Sl** Woidnig (27), **R** Ruppel- rath, Remscheid (34).

Ophioglossaceae. *Botrychium Lunaria* var. *ovatum* Milde **Sw** Poppenbüttel, Ober-Büssau (5); var. *tripartitum* Moore **Sw** zw. Siek u. Rausdorf (5); var. *incisum* Milde **Sw** Poppenbüttel, Siek, Raus- dorf (5), Rotenhaus (8), **T** Zams (50), **V** Canisfluh (51); var. *sub- incisum* Roep. **H** Falkenstein (38), **T** Lanser Köpfe (50), **V** Gallina- kopf, Stubenberg (51). *B. matricariaefolium* **Sw** Rotenhaus (5, 9), **Br** Grünauer Forst, zw. Grämingen u. Nennhausen, Vieritz, Arneburg (15), Senftenhütte u. zw. dort u. Bahnhof Chorin (18). *B. simplex* in den Formen *cordatum* Aschers. (1), *subcompositum* und *compositum* Lasch **P** Stolzenburg (1a); **Br** Treuenbrietzen (1). *B. rutaefolium* **Ps** Glinker Forst, Maximilianowo (24). *B. virginianum* **K** Garnitzengraben (54a).

Salviniaceae. *Salvinia natans* **Me** Todter Eldearm b. Grabow (2); **Br** Rathenow (15); **Ps** Brahehafen b. Bromberg, Oberbrahe (21); Adelnau: Treielin (nach Aschers.). † *Azolla caroliniana* **Bö** Pilsen 1895 (1).

Marsiliaceae. *Pilularia globulifera* **Br** Triglitz (16).

Equisetaceae. *Equisetum pratense* **Br** Meyenburg (17), Pritz- walk: Heinholz (15a), **Ps** Mischke (20), **L** Görz (56, 1). *E. maximum* (*E. Telmateja*) **Sl** Skronskauer Buchenwald (25), Mühlgrund bei Poischwitz (27), **R** Morp b. Düsseldorf (34), **H** Lorsbach (38); f. *frondescens* A. Br. **R** Römlinghoven b. Bonn (37), **H** Lorsbach (38),

V Nendeln-Schaanwald (51); f. monstr. *digitatum* Milde **R** Lannesdorf b. Bonn (37); f. *ramulosum* Milde **R** Annathal u. Honnef b. Bonn (37), **H** Lorsbach (38), **V** Nofler Bädle (51); f. monstr. *spirale* Milde **R** Schweinheim b. Godesberg (37); f. monstr. *furcatum* Lssn. **H** Lorsbach (38); f. *densum* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *densum* subf. *ramulosum* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* A. Br. **W** Ermelinghoff (32), **Sl** Friedeck (45); f. *serotinum* subf. *microstachyum* Milde **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *microstachyum* monstr. *proliferum* F. Wirtg. n. f. **R** Schweinheim (37); f. *serotinum* subf. *normale* Dörf. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *vulgare* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37), **H** Lorsbach (38); f. *serotinum* subf. *vulgare* ssbf. *ramulosum* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *intermedium* Lssn. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *intermedium* ssbf. *ramulosum* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *macrostachyum* Milde **R** Römlinghoven (37); f. *serotinum* subf. *macrostachyum* ssbf. *longiramosum* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *proliferum* ssbf. *verticillatum* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *serotinum* subf. *polystachyum* Schm. et Reg. **R** Römlinghoven (1, 37); f. *minus* F. Wirtg. (f. *minor* Lange) **R** Pingsdorf b. Brühl (1, 37); f. *minus* subf. *serotinum* ssbf. *vulgare* F. Wirtg. n. f. **R** Römlinghoven (37); f. *aquaticum* (1) subf. *vernale* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37); f. *aquaticum* subf. *autumnale* F. Wirtg. n. f. **R** Lannesdorf (37). *E. arvense* f. *campestre* Milde **Sl** Heinersdorf (26), **Mr** Offenbach (38); f. *varium* Milde **H** Friedberger Landstrasse b. Frankfurt a. M. (38); f. *irriguum* Milde **V** Lustenau (48). *E. palustre* f. *fallax* Milde **V** Hohenems (51); f. monstr. *furcatum* Milde und f. monstr. *proliferum* Milde **H** Waldbahnstation Louisa b. Frankfurt a. M. (38); f. *varium* n. f. **Sl** Görlitz: Rothwasser (1). *E. limosum* f. monstr. *proliferum* Milde und f. monstr. *distachyum* Milde **H** Enkheim (38). *E. litorale* Kühlew. **R** Leichlingen (34), **Bö** Harta (44). *E. ramosissimum* **B** Kissing, Mergentau, Ottmaring (41); f. *virgatum* A. Br. **B** Kissing, Meringerau (41).

Lycopodiaceae. *Lycopodium annotinum* var. *appressum* Desv. **B** Rothwand b. Schliersee (43); f. monstr. *proliferum* Milde **H** Homburg (38). *L. clavatum* f. monstr. *remotum* Lssn. **H** Haidtränkthal im Taunus (38); f. monstr. *frondescens* Lssn. **B** Heigenbrücken (38). *L. complanatum* subsp. *Chamaecyparissus* A. Br. **Br** Triglitz (16), **Ps** Langmeil (23); f. monstr. *bi-triceps* Milde **Br** Triglitz (16). *L. alpinum* **Hc** Thüringer Wald bei Oberhof ca. 840 m (BRUCHMANN nach A.), in der Nähe der Schmücke 625 m (TORGES, Mitth. Thür. B. V. XIII, XIV, S. 625). †*Selaginella apus* **Me** Schwerin: Schlosspark (1).

Isoëtaceae. *Isoetes lacustris* **Me** Im Tollense-See (3) ist unrichtig, **P** Insel Wollin: Krebssee bei Kolzow (Holtz nach A.).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Luerssen Christian

Artikel/Article: [Pteridophyta. 1064-1069](#)