

Literatur

- Bertsch, K.: Paläobotanische Monographie des Federseeerieds.-Bibliotheca Botan. 103, S. 1—127 (1931).
 — Bertsch, K.: Geschichte des deutschen Waldes. 3. Aufl., Jena (1951). — Ebers, Edith: Das Eberfinger Drumlinfeld. — Geognost. Jahresh. 39, (1926). — Firbas, F.: Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. 1. Bd. Allgemeine Waldgeschichte. Jena (1949). — Firbas, F.: Desgl. 2. Bd. Waldgeschichte der einzelnen Landschaften. Jena. (1952). — Groschopf, P.: Pollenanalytische Datierung württembergischer Kalktuffe und der postglaziale Klimaablauf. — Jahresh. d. Geol. Abt. d. Württ. Statist. L. A. 2. Jg. Stuttgart 1952 (1952). — Grospietsch, Th.: Die beschalteten Amöben unserer Hochmoore. — Mikrokosmos 1952, H. 10, S. 219—224 (1952a). — Grospietsch, Th.: Die Rhizopodenanalyse als Hilfsmittel der Moorforschung. — Die Naturwiss. 39, S. 319—323 (1952). — Grospietsch, Th.: Rhizopodenanalytische Untersuchungen an Mooren Ostholsteins. — Archiv f. Hydrobiol. 47, S. 321—452 (1953). — Lang, G.: Neue Untersuchungen über die spät- und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte des Schwarzwaldes. II. Das absolute Alter der Tannenzeit im Südschwarzwald. — Beitr. z. naturkundl. Forsch. in Südwestdeutschl. XIV, S. 24—31 (1955). — Overbeck, F., und Griéz, Ingeborg: Mooruntersuchungen zur Rekurrenzflächenfrage und Siedlungsgeschichte der Rhön. — Flora 141, S. 51—94 (1954). — Paul, H., und Ruoff, S.: Pollenstatistische und stratigraphische Mooruntersuchungen im südlichen Bayern. — I. Ber. Bayer. Bot. Ges. XIX, S. 1—84 (1927). — Paul, H., und Ruoff, S.: Desgl. II. Ebenda Bd. XX, S. 1—264 (1932). — Seitz, H. J.: Die Süßwasserprofile zu Wittislingen und die Frage des nacheiszeitlichen Klimaablaufs. — 4. Ber. d. Naturf. Ges. Augsburg, S. 1—132 (1951), ebenda 5. Ber., S. 28—36 (1952). — Trautmann, W.: Zur Unterscheidung fossiler Spaltöffnungen der mitteleuropäischen Coniferen. — Flora 140, S. 523—533 (1953).

Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern VIII/2

Zusammengestellt von **E. Hepp**, Gauting

Seit dem Erscheinen des ersten Abschnitts dieser Zusammenstellung in Band XXX der Berichte sind noch so viele Beobachtungen nachgemeldet worden, daß der erste Abschnitt der Ergänzung, teilweise auch der Berichtigung bedurfte. Diese Beobachtungen sind der vorliegenden Fortsetzung der Zusammenstellung vorangestellt. Als neue Mitarbeiter sind zu verzeichnen: Eberle, Wetzlar; Edelmann, Kulmbach; Hofmann Winfried, Würzburg; Huber Heribert, Dillingen; Korneck, Mainz; Kress, Straubing; Mayer Hannes; Söyrinki, Helsinki; Vollrath, Erlangen. Außerdem wurden uns vom Naturwissenschaftlichen Museum Aschaffenburg dankenswerter Weise Angaben aus dem Nachlaß unseres 1935 verstorbenen Mitglieds Professor Dr. Hermann Dingler zur Verfügung gestellt.

- (18) *Mattenuca struthiopteris* (L.) Tod.: **Wb** Ganzes Graflingertal, Bez. Deggendorf (Spranger). — In Bd. XXX lies vor „Klammer“: **Wb** statt **Nb**.
- (23) *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.: **Hu** am Natterberg, Bez. Deggendorf (Spranger); **Nb** Miltenberg (Dingler).
- (26 × 23) *A. septentrionale* × *Trichomanes*: **Nb** am Büchelberg b. Aschaffenburg (Dingler).
- (28) *A. cuneifolium* Viv.: **Nb** Miltenberg (Dingler).
- (36) *Pilularia globulifera* L.: **Nb** Kahl, Bez. Alzenau, von Dingler noch 1925 gefunden.
- (38) *Ophioglossum vulgatum* L.: **Hu** Asbach, Bez. Donauwörth (Blum).
- (49) *Equisetum hiemale* L.: **Hu** Lauterbach a. Zusam, Bez. Wertingen (Blum).
- (55) *Lycopodium annotinum* L.: **Nb** Heigenbrücken, Bez. Aschaffenburg gegen Jakobsthal, Bez. Schöllkrippen (Dingler).
- (63) *Picea abies* (L.) Karst.: **Am** Gamskar am Schachen, 1930 m (Söyrinki).
- (73) *Typha angustifolia* L.: **Nb** Kleinostheim, Bez. Aschaffenburg (Dingler).
- (88) *Potamogeton praelongus* Wulf.: **Wb** im Perlbach zw. Edenstetten u. Egg, Bez. Deggendorf (Spranger).
- (91) *P. compressus* L.: Die Angabe „Öttinger Forst“ in Bd. XXX S. 41 ist zu streichen; es handelt sich um *P. acutifolius* Lk. (Blum).
- (95) *P. pusillus* L.: **Nj** im Ellerbach b. Mündling, Bez. Donauwörth (Blum).
- (115) *Botryochloa Ischaemum* (L.) Keng.: **R** die Angaben „Elsenfeld u. Erlenbach“ bei Vollmann S. 52 sind nicht zu streichen (so Bd. XXX S. 41), sondern sind nach **Nb** zu stellen (Blum).
- (122) *Setaria verticillata* (L.) P. B.: Bei der Angabe „Bhf. Nördlingen“ Bd. XXX, S. 42 ist statt **Nk** zu setzen: **Nj** (Blum).

- (128) *Anthoxanthum odoratum* L.: **Am** Frauenalpkopf 2310 m (Söyrinki).
- (142) *Alopecurus myosuroides* Huds.: **Hu** Straubing (Kress), **Nj** mit *var. versicolor* Bias.: Donauwörth (Blum).
- (155) *Calamagrostis villosa* (Chaix) Gmel.: Hinter „Wilde Mahdspitze“ Bd. XXX, S. 42 ist zu setzen: 1941 m.
- (158) *C. arundinacea* (L.) Roth: **Aa** Oberstdorf (Dietel nach Pöeverlein), **As** Alpeltal (Korneck).
- (159) *C. Epigeios* (L.) Roth: Die Angabe für „*var. acrathera*“ Bd. XXX, S. 42 ist zu streichen (Blum).
- (162) *Holcus mollis* L.: **Hu** Holzschwang, Bez. Neu-Ulm (Müller), Schwabegg, Bez. Schwabmünchen (Pöeverlein), **Nj** Kaisheim, Bez. Donauwörth (Blum).
- (165) *Corynephorus canescens* (L.) P. B.: **Hu** Parkstetten u. Sand, Bez. Straubing (Kress).
- *Deschampsia setacea* (Huds.) Richter: **Nk** Neubäu, Bez. Roding, am „Großen Weiher“, Eskuche, Mitt. Flor.-Soz. Arb.-Gem., N. F. Heft 5,90 (1955). Neu für Bayern!
- (180) *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.: **Hu** Sossau gegenüber Straubing (Kress).
- *Eragrostis Tef* (Zuccagni) Trotter: **Nm** adv. (angesät) Bhf. Wernfeld, Bez. Gemünden; Heimat Äthiopien (Ade 1955).
- (189) *Koeleria gracilis* Pers.: **Hu** Lechheiden b. Oberndorf u. Ellgau, Bez. Donauwörth, **Nj** Donauwörth am Wörnitzdamm, **Nj** Ries Edesheim, Schmähingen, Kleinsorheim, Bez. Nördlingen, Wemding, Schwalbthal, Bez. Monheim (Blum).
- (191) *Catabrosa aquatica* (L.) P. B.: **Ho** Isarauen obh. Wolfratshausen!!, **Nj** Christgarten, Bez. Nördlingen (Blum).
- (194) *Melica picta* Koch: **Hu** zw. Barbing u. Geisling, Bez. Regensburg (Kress).
- (206) *Poa palustris* L.: **Nj** Kaisheim, Bez. Donauwörth (Blum).
- (233) *Vulpia bromoides* (L.) S. F. Gray: **Nk** Fremdingen, Bez. Öttingen (Blum).
- (236) *Bromus inermis* L.: **Hu** Straubing (Kress).
- (261) *Hordeum nodosum* L.: **Nj** Ries Holzkirchen u. Speckbrodi, Bez. Öttingen (Blum).
- (267) *Carex dioica* L.: **Wb** Frohnreut, Bez. Deggendorf (Schmidt).
- (280*) *C. otrubae* Podp. (*C. nemorosa* Rebert.): **Hu** Heiðsesheim, Bez. Donauwörth (Blum). S. Bd. XXX, S. 85.
- (281) *C. diandra* Schrk.: **Nj** Ries Amerbachkreut, Wornfeld, Bez. Öttingen (Blum).
- (288) *C. canescens* L.: **Am** Schachen 1870 m (Söyrinki).
- (289) *C. brunneocens* (Pers.) Poir.: **As** Schneibstein (Fritscher).
- (293) *C. fusca* All.: **Am** Frauenalpe am Schachen 2215 m (Söyrinki). **Hu** die Angabe *var. strictiformis* Bhf. Mällersdorf Bd. XXX, S. 46 ist zu streichen; es handelt sich um *C. caespitosa* L. (Blum).
- (296) *C. atrata* L.: Die Angabe „*var. altissima* **As** Schochen“, Bd. XXX, S. 46 ist zu streichen (Fritscher).
- (302) *C. pilulifera* L.: Hinter „Fellhorn“ Bd. XXX, S. 47 ist einzufügen: 1950 m.
- (304) *C. flacca* Schreb.: Die Angabe „*ssp. cuspidata* (Host) A. et G.“ mit Fundort, Bd. XXX, S. 47, ist zu streichen; es handelt sich um *var. claviformis* (Hoppe) Bökeler; auch die Angaben für *var. cuspidata* bei Vollm. S. 109 dürften sich auf *claviformis* beziehen, da *cuspidata* eine mediterrane Form!!
- (307) *C. pendula* Huds.: In Bd. XXX, S. 47 füge vor „Daitinger Forst“ ein: **Nj**.
- (324) *C. pilosa* Scop.: In Bd. XXX, S. 47 lies statt „Unterhausen“: Ungerhausen.
- (326) *C. distans* L.: **Nj** Schweinspoint, Bez. Monheim (Blum).
- (327) *C. Hostiana* DC.: **Nj** Schäfstall, Bez. Donauwörth (Blum), Wolfsbronn, Bez. Heidenheim!!
- (333 × 332) *C. inflata* × *vesicaria*: **Wb** Lindau b. Passau!!
- (335) *C. riparia* Curtis: **Hu** Auchsesheim, Bez. Donauwörth; **Nj** Donauwörth, **Nj** Ries Enkingen, Bez. Nördlingen (Blum).
- (358) *Scirpus maritimus* L.: **Hu** Straubing (Kress).
- (368) *Arum maculatum* L.: In Bd. XXX, S. 49 lies statt „Ebermagen“ Ebermergen.
- (393) *Juncus alpino-articulatus* Chaix: **Am** Schachenalpe 1840 m (Söyrinki).
- (407) *Colchicum autumnale* L.: **Wb** Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- *Gagea fistulosa* (Ram.) Ker-Gawl. = *G. Liotardii* (Sternb.) Roem. et Schult.: **Aa** **Gr** Kleines Walsertal, 1–2 km westl. des Wegs von Baad aufs Walmendinger Horn, 1700 m (Huber Heribert).
- (420) *Lilium bulbiferum* L.: **Wb** am Geisriegel u. Altenufer b. Hengersberg (Spranger).
- (428) *Ornithogalum umbellatum* L.: **As** Schellenberg (Fritscher); in Bd. XXX, S. 50 lies statt „Ziegeseheim“ Zirgeseheim.
- (430) *O. nutans* L.: In Bd. XXX, S. 50 lies statt „Niederwingen“ Niederwinzer.

- (434) *Allium angulosum* L.: **Hu** Hamlar, Bez. Donauwörth (Blum).
 (435) *A. senescens* L. ssp. *montanum* (F. W. Schmidt) Jancben: In Bd. XXX, S. 50 lies statt „Kahlstein“ Kehlstein.
 (441) *A. oleraceum* L.: **Wb** Steinach, Bez. Straubing (Kress), **Nb** Alzenau (Dingler).
 (452) *Polygonatum officinale* All.: **Nb** im Roten Busch bei Obernburg (Dingler).
 (458) *Leucojum vernum* L.: In Bd. XXX, S. 51 lies „Bindalm“ statt „Birndalm“.
 (464) *Iris variegata* L.: **Hu** Schutzgebiet Garchinger Heide: nach jahrelanger Pause 1949 wieder blühend (Wiedmann, Zöttl), dann 1954 reichlich, etwa 25 blühende Stengel (Gutermann, Merxm.), an der Lohe 1954 ebenfalls blühend (Merxm.).
 (467) *Iris Pseudacorus* L.: **As** Königssee am Ausfluß (Fritscher).
 (474) *Ophrys fuciflora* (Cr.) Moench: **Hu** Genderkingen, Bez. Donauwörth (Blum), Mündungsgebiet der Isar (Spranger).
 (505) *Epipactis sessilifolia* Peterm.: **Ho** Burgkirchen a. d. Alz, Bez. Burghausen!!
 (507) *E. palustris* (Mill.) Cr.: **Nj** Ries verbr. (Blum).
 (517) *Goodyera repens* (L.) R. Br.: In Bd. XXX, S. 54 lies statt: „**Nk** zw. Hainsfarth u. Wernfeld“: „**Nj** Ries zw. Hainsfarth u. Wornfeld.“
 (518) *Liparis Loeselii* (L.) Rich.: **Hu** Quellmoor b. Landstrost, Bez. Günzburg 1944 etwa 50 Stück (Schröffer).
 (537) *Salix daphnoides* Vill.: **Nj** Zirgesheim, Bez. Donauwörth (Blum).
 (540×535) *S. caprea*×*viminalis*: **Hu** Ziegelei Rettenberg, Bez. Illertissen (Müller-Domst.).
 (540×538) *S. caprea*×*cinerea*: **Nk** Weiden (Oberrn.).
 (540×539) *S. aurita*×*caprea*: **Ho** Wertachmühle b. Oy, Bez. Kempten!! Die Angabe „Weiden“ in Bd. XXX, S. 55 ist zu streichen.
 (551) *Betula pubescens* Ehrh.: **Wb** Tote Au b. d. Rusel, Bez. Deggendorf (Spranger).
 (555) *Alnus incana* (L.) Moench: In Bd. XXX, S. 56 lies statt „der Dietfeldkaserne“: „dem Dietfeldkaser.“
 (558) *Castanea sativa* Mill.: **Wb** Scheibervilla b. Deggendorf (Spranger).
 (560*) *Quercus rubra* L.: **Hu** Mertinger Wald, Bez. Donauwörth (Blum); **Wb** Scheibervilla b. Deggendorf, von Hähern verschleppt (Spranger).
 (573) *Thesium Linophyllum* L.: **Nj** Ries zerstr., z. B. Herkheim, Kleinsorheim, Bez. Nördlingen, Hainsfarth, Bez. Öttingen (Blum).
 (576) *Viscum album* L.: In Bd. XXX, S. 56 lies vor „Samerberg“ **As** statt **Am**.
 (600) *Polygonum minus* Huds.: In Bd. XXX, S. 57 füge hinter „Obermaiselstein“ ein: 820 m.
 (626) *Atriplex nitens* Schkuhr: **Hu** u. **Nj** Donauwörth (Blum), **Nk** Nürnberg (Gebhardt).
 (630) *A. roseum* L.: **Hu** Straubing 1955 (Kress).
 (632*) *Kochia scoparia* (L.) Schrad.: **Ho** Neuötting, **Hu** Straubing, Geiselhöring (Kress).
 (636) *Amaranthus albus* L.: **Nk** Nürnberg (Gebhardt), **Nj** Regensburg-Prüfening (Kress).
 (636*) *A. blitoides* Watson: **Nk** Fürth 1954 (Gebhardt).
 — *A. spinosus* L.: **Nj** Nördlingen 1947 (Blum).
 (637) *Portulaca oleracea* L.: **Nj** Donauwörth (Blum).
 (646) *Silene dichotoma* Ehrh.: **Hu** Mertingen, Bez. Donauwörth (Blum), Pfelling, Bez. Bogen, Straubing (Kress).
 (658) *Cucubalus baccifer* L.: **Hu** Mündungsgebiet der Isar (Spranger).
 (715) *Spergula vernalis* Willd.: **Hu** Sand a. d. Donau, Bez. Straubing (Kress).
 (738) *Helleborus viridis* L.: In Bd. XXX, S. 60 lies vor „Aub“ **Nm** statt **Nb**.
 (742) *Actaea spicata* L.: **Nb** im Roten Busch b. Obernburg (Dingler).
 (751) *Anemone vernalis* L.: **Aa** Großer Rappenkopf (Korneck).
 (760) *Clematis Vitalba* L.: **Nb** Großostheim, Bez. Aschaffenburg, Miltenberg (Dingler).
 (773) *Ranunculus Lingua* L.: **Nj** Kaisheim, Bez. Donauwörth (Blum).
 — *Corydalis ophiocarpa* Hook. fil. et Thomson: **Ho** Kreuzlinger Forst bei Gauting 1954/55!! Heimat Sikkim (Himalaya).
 (817) *Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.: **Hu** Parkstetten, Bez. Straubing, auf Sand (Kress).
 (819) *Lepidium campestre* (L.) R. Br.: In Bd. XXX, S. 61 füge vor „Niederachau“ ein: **As**.
 (820) *L. perfoliatum* L.: **Hu** Isarmündung (Spranger).
 (824) *L. virginicum* L.: **Hu** Mertingen u. Bäumenheim, Bez. Donauwörth (Blum).
 (836) *Thlaspi alpestre* L.: **Wb** Deggendorf (Spranger).
 (838) *Cochlearia officinalis* L.: **As** Die Angabe „Berchtesgaden“ bei Vollmann S. 299 f., fußend auf Ferchl: „Reckensberg zw. Berchtesgaden u. Schellenberg“ kann heute nicht mehr bestätigt werden (Fritscher, Ammon).
 (845) *Sisymbrium austriacum* Jacq.: **Hu** Plattling (Spranger).

- (866) *Rapistrum rugosum* (L.) All. ssp. *orientale* (L.) Roy et Fouc. var. *macrocarpum* R. et F. subvar. *hispidum* R. et F.: **As Gr** Elsbethen b. Salzburg (Fischer).
- (874*) *Rorippa austriaca* (Cr.) Bess.: **Hu** Donaudamm bei Straubing, wohl adv. (Kress).
- (895) *Draba aizoides* L.: **Nj** am Glatzenstein, Bez. Forchheim durch „Steingarten-Egoisten“ ausgerottet (Eberle in Natur u. Volk 1954, Heft 2 S. 49).
- (901*) *Draba nemorosa* L.: **Hu** Donaudamm b. Straubing adv. (Kress).
— *Matthiola bicornis* (Sibth. et Smith) DC.: **Hu** Amperdamm bei Olching 1955, adv. (Hamp).
- (931) *Bunias orientalis* L.: Auchsesheim, Bez. Donauwörth (Blum), Pfatter, Bez. Regensburg (Kress).
- (939) *Sedum Telephium* L. ssp. *maximum* (Hoffm.) Roy et Cam.: In Bd. XXX, S. 64 füge vor „Besler“ ein: **Aa**.
- (957) *Saxifraga tridactylites* L.: In Bd. XXX, S. 64 lies „Unterspriesheim“ statt „Untergriesheim.“
- (983) *Spiraea salicifolia* L.: **Am** Hohenschwangau (Merxm.), **Wb** von Klingenbrunn längs der Flanitz bis zum Schwarzen Regen unterh. Zwiesel anscheinend ursprünglich (Graf), Furth i. W. bei der Lederfabrik (Lindner).
- (984) *Aruncus silvester* Kost.: **Nk** Öttinger Forst (Blum).
- (988) *Rosa tomentosa* Sm. var. *Seringeana* Dum.: **Ho** Oy, Bez. Kempten, bei der Wasenmühle!, var. *cuspidatoides* Crép.: **Ho** Söcking, Bez. Starnberg (G.-E. 1942!).
- (995) *R. agrestis* Savi var. *pubescens* (Rap.) Christ: **As** Raiten b. Marquartstein am „Unteren Stein“!
- (996 × 989) *R. canina* × *Jundzillii*: **Nj** **Ries** Schloßberg b. Alerheim, Bez. Nördlingen; det. Ruttmann (G.-E. 1947!).
- (998) *R. coriifolia* Fr. ssp. *glauca* (Roy) Mansf.: **Aa** zw. Reichenbach u. Bayerstetten b. Nesselwang, Bez. Füssen!, **Am** Heuberg u. Hellenstein b. Eschenlohe (G.-E. 1939 u. 1943); var. *Gravetii* Borb. u. var. *complicata* Chr.: **Ho** Oy, Bez. Kempten!, var. *pilosula* Chr.: **Hu** Dornach b. München!, ssp. *subcanina* Hay. var. *montivaga* Déségl.: **Hu** Indersdorf, Bez. Dachau (G.-E. 1943!).
- (999) *R. coriifolia* Fr. ssp. *subcollina* Hay. var. *scaphusiensis* Chr.: **Hu** Hurlach, Bez. Landsberg (G.-E. 1937!).
- (1000) *R. spinosissima* L.: **Am** Rotwand 1850 m (Losch), **As** Kehlstein 1600 m (Fritscher).
- (1002) *R. cinnamomea* L. monstr. *secundissima* Koch: **Nk** um Weiden hfg. (Lehner, Obern.).
- (1005) *R. pendulina* L.: **Wfr** Hölle b. Bad Steben (Hensel nach Gauckler), zw. Windsheim u. Rothenkirchen, Bez. Ludwigstadt (Gauckler), **Nj** Wallersteiner Felsen, Bez. Nördlingen (Ruttmann).
— *Alchemilla microcarpa* Boiss. et Reut.: **Hu** Affalterbach, Bez. Pfaffenhofen (G.-E. 1940!), Unterföhring b. München!, **Nk** Erlangen (Bertsch, Württ. V. f. Natursch. Heft 18, 1949).
- (1007) *A. conjuncta* Bab. em. *Becherer* (A. Hoppeana D.T.): **Ho** Mittelberg (auf der Gerhalde) und Feistenoy, Bez. Kempten!, altes Loischbett b. Murnau (G.-E. 1942!).
- (1008) *A. fissa* Günther et Schumm.: **Am** Schachen (Söyrinki), **As** Hundstod, Wildalm (Merxm.), Sigeret-Platte (G.-E. 1941!).
- (1009) *A. hybrida* L.: **Wb** nicht selten (Graf).
- (1010) *A. vulgaris* L. ssp. *alpestris* (Schmidt) Buser: **Hu** Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind), **Wb** Kleiner Arbersee, Zwiesel (Graf), ssp. *coriacea* Buser: **As** Hundstod 2400 m!, **Ho** Kaufbeuren (Wengenm.), Guggemoos b. Oy, Bez. Kempten!, **Nb** Obersinn, Bez. Gemünden (Ade).
— *A. splendens* Christ: **Aa** Fellhorn (Müller-Dornst., Merxm.).
- (1011) *Agrimonia Eupatoria* L.: **Wo** Fuhrn, Bez. Neunburg v. W. (Eichhorn).
- (1012) *A. odorata* (Gouan) Mill.: **Am** Petersberg b. Brannenburg (Schwind), **Ho** Bez. Starnberg nicht selten: Steinebach (G.-E. 1938!), Feldafing!, Buchendorf; Fürstenried b. München (Höller), **Nj** Riedenburg, Rudelstetten, Bez. Nördlingen (G.-E. 1938, 1944), **R** Motten, Bez. Brückenau (Ade).
— *Aremonia agrimonioides* (L.) Necker: **Ho** Planegg b. München, adv.? (Poelt).
- (1013) *Sanguisorba officinalis* L.: **As** um Berchtesgaden selten, nur Kehlstein u. Hallthurm (Fritscher), **Wb** Rachelseewand noch bei 1250 m (Graf).
- (1014) *S. minor* Scop.: **Aa** Reischhalde b. Wertach, 1219 m!, **Wb** Zwiesel, eingeschleppt (Graf),
— *S. muricata* (Spach) Greml.: **As Gr** Hallein u. Puch b. Salzburg (Reiter, in Mitt. Nat. Arb. Gem. Salzburg. 1953).
- (1022*) *Rubus nitidus* Wb. et N.: **Ho** Baierbrunn, Bez. Wolfratshausen (Höller), Burgkirchen a. d. Alz, Bez. Burghausen!
- (1025) *R. vulgaris* Wb. et N.: **Nb** Fasanerie Aschaffenburg (Ade).
- (1027) *R. hypomalacus* F.: **Wb** ohne nähere Standortsangabe (Graf).

*) Die nicht von Ade oder Kükenthal oder Paul stammenden Angaben für *Rubus* sind größtenteils von Ade oder von Hruby nachgeprüft.

- (1029) *R. Sprengelii* Wb.: **Nm** u. **Nk** in Oberfranken mehrfach, **Wfr** Peterlesstein u. Steben (Schack).
- (1032) *R. pyramidalis* Kaltenb.: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher).
- (1033) *R. macrophyllus* Wb. et N.: **R** Südfuß des Kreuzbergs (Ade).
- (1036) *R. villicaulis* Köhl.: **Ho** Gauting, Bez. Starnberg (Höller), **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul).
- (1037) *R. argenteus* Wb. et N.: **Nk** Trippach b. Weiden (Obern.), **R** Südfuß des Kreuzbergs (Ade).
- (1038) *R. albiflorus* Boul. et Lucand.: **Hbo** Oberstauen (Gerstlauer), **Nb** verbr., **Nm** Gambach, Bez. Gemünden, Harrbach, Bez. Karlstadt, **R** Gräfendorf u. Rieneck, Bez. Gemünden (Ade).
- (1039) *R. alterniflorus* Müll.: **As** Lercheck bei Au (Fritscher).
- (1041) *R. Godronii* Lec. et Lam. ssp. *grandibasis* S.: **Ho** zw. Waging u. Otting, Bez. Traunstein u. ssp. *Winteri* P. J. Müll.: **Ho** Tettenhausen, Bez. Laufen (Kükenth.).
- (1042) *R. bifrons* Vest: **Aa** Füssen, Faulenbacher Tal (Schack), **As** Lercheck b. Au (Fritscher).
- (1042 × 1038) *R. albiflorus* × *bifrons*: **Nb** Gemünden (Ade).
- (1043) *R. cuspidifer* L. et M. ssp. *amiantinus* F.: **Ho** Bicheln b. Waging (Kükenth.).
- (1046) *R. thyrsoideus* Wimm. ssp. *phyllostachys* Müll.: **Ho** Waging (Kükenth.); ssp. *Leventii* S.: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul); ssp. *candicans* Wb.: **Nb** Amorbach (Ade).
- (1050) *R. macrostachys* Müll.: **As** Zollhäuser am Lercheck b. Au (Fritscher); ssp. *fimbriifolius* Müll. et Wirtg. var. *epipsilus* (F.) S.: **Ho** Burgkirchen a. d. Alz, Bez. Burghausen!!; ssp. *Caflischii* F.: **Ho** Burgkirchen b. Tüßling, Bez. Altötting!!.
- (1054) *R. Mülleri* Lef.: **As** Zollhäuser am Lercheck (Fritscher); ssp. *oblongifolius* Sudre: **Ho** Keferloh b. München!!
- (1055) *R. Colemanni* Blox. ssp. *Gremlii* F.: **Wo** Waldmünchen (Kükenth.), **Nj** zw. Riedenburg u. Thann (Paul); var. *macrocardiacus* (Sabr.) S.: **Ho** Ebersberger Forst!!; ssp. *lasiacoxon* Borb. et Waisb.: **Wo** Hocha, Bez. Waldmünchen (Kükenth.); ssp. *helveticus* Gremli var. *parviflorus* Kükenth.: **Ho** Waging (Kükenth.).
- (1056) *R. Schmidelianus* S. var. *ovatus* S.: **Wo** Waldmünchen (Kükenth.).
- (1057) *R. hebecaulis* S.: **Aa** Spielmannsau!!; **As** mit var. *Weisbeckeri* S. u. var. *scabriformis* S.: Au b. Berchtesgaden (Fritscher); ssp. *condensatus* Müll. f. *angustatus* Flruby: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher); var. *minutiserratus* Kükenth.: **Ho** Guggenberg b. Waging (Kükenth.); ssp. *salisburgensis* F.: **Ho** Auffang b. Altötting!!
- (1058) *R. radula* Wb. ssp. *uncinatus* Müll.: **As** Resteck nächst Au b. Berchtesgaden (Fritscher), **Ho** Taching, Waging (Kükenth.); ssp. *trachycaulon* S.: **Wo** Roßhof b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1059) *R. Genevieri* Bor. ssp. *discerptus* Müll.: **Wo** Roßhof b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1061) *R. micans* Godr.: **Nb** Fasanerie Aschaffenburg (Ade).
- (1062) *R. granulatus* Müll. ssp. *traunsteiniensis* Kaufm.: **Aa** Spielmannsau!!; ssp. *misniensis* H. Hofm.: **Ho** Högwald b. Waging (Kükenth.), **Wb** Ruine Weißenstein b. Regen (Paul).
- (1065) *R. foliosus* Wb.: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul).
- (1066) *R. insericatus* Muell.: **Nb** Amorbach (Ade).
- (1069) *R. pallidus* Wb.: **Ho** Oy, Bez. Kempten, beim Schwarzenberger Weiher!!; ssp. *hirsutus* Wirtg.: **Ho** Wolfsberg b. Waging (Kükenth.).
- (1070) *R. obscurus* Kaltenb. ssp. *obscuriformis* S.: **Ho** Wolfsberg b. Waging (Kükenth.).
- (1071) *R. Menkei* Wb.: **Ho** Waging, Taching (Kükenth.); ssp. *bregutiensis* Kern.: **Ho** Hochreit b. Waging (Kükenth.); **Wb** Gotteszell, Bez. Viechtach (G.-E. 1940!!).
- (1072) *R. homalus* S. ssp. *thelybatus* F.: **Ho** Seefeld, Bez. Starnberg (G.-E. 1940), Endorf, Bez. Prien!!, **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul); ssp. *rigiduliformis* S.: **Ho** Waging, Taching, Bez. Traunstein, Tengling, Bez. Laufen (Kükenth.).
- (1073) *R. melanoxydon* Müll. et Wirtg.: **As** Raiten b. Marquartstein!!, **Ho** Unterstefling b. Waging (Kükenth.); ssp. *insolatus* Müll.: **Ho** Seeleite b. Waging (Kükenth.); ssp. *amplus* Fritsch: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul).
- (1073 × 1046) *R. candicans* × *melanoxydon*: **Nb** Fasanerie Aschaffenburg (Ade).
- (1074) *R. radis* Wb.: **Ho** Forstentieder Park b. München (Höller), **Wb** ohne nähere Angabe (Graf).
- (1074 × 1038) *R. albiflorus* × *radis*: **R** Rieneck, Bez. Gemünden (Ade).
- (1075) *R. vallisparsus* L.: **Ho** Lohmühle in Bachtel b. Oy, Bez. Kempten!!
- (1076) *R. glaucellus* S.: **Nb** Fasanerie Aschaffenburg (Ade).
- (1078) *R. adornatus* Müll. ssp. *hostilis* Müll. var. *Purchasianus* (Rogers) S.: **Ho** Seeleite b. Waging (Kükenth.).
- (1079) *R. obtruncatus* Müll. ssp. *erythranthemus* S.: **Ho** zw. Musbach u. Untervockling b. Waging (Kükenth.); ssp. *mutabilis* Genev.: **Ho** Wolfsberg u. Seeleite b. Waging (Kükenth.).
- (1083) *R. hebecarpus* Müll. ssp. *bavaricus* F.: **Ho** östl. der Isar bis zur Landesgrenze zieml. verbr.;

- var. glaucescens* Ade: **Ho** Forstenrieder Park b. München (Höller); *var. acutifolius* Utsch: **Ho** Ettendorf b. Traunstein (Kükenth.); *var. Progelii* Ade: **Ho** Wangen, Bez. Starnberg (Höller), **Hu** Eichenau, Bez. Fürstenfeldbruck!!; *var. rufigliandulosus* Progel: **Ho** Höllriegelskreuth b. München (Höller).
- (1083 × 1042) *R. bavaricus* × *bifrons*: **Ho** Buchenrieder Geräumt im Forstenrieder Park b. München (Höller).
- (1084) *R. Koebleri* Wb.: **Nk** Ullersricht u. zw. Pischelsdorf u. Hochdorf b. Weiden (Obern.); *ssp. spinulifer* Müll. et Lef.: **Ho** Weibhausen b. Waging, **Wo** Herzogau, Zwirenzl, Roßhof, Bez. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. apricus* Wimm.: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), Süßener Moor b. Marquartstein (Paul); *ssp. pygmaeus* Wb.: **Aa** Schlappolt (G.-E. 1948); *ssp. saxicolus* Müll.: **Wo** Roßhof b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1085) *R. furvus* S. *var. subcorymbosiformis* S.: **Ho** Huppenberger Wald b. Pöcking, Bez. Starnberg (Paul), Waging (Kükenth.); *ssp. rosellus* S.: **Ho** Tinninger See b. Riedering, Bez. Rosenheim!!
- (1086) *R. Schleicheri* Wb.: **Aa** Oberstdorf (G.-E. 1947); *var. eriocladius* S.: **Ho** zw. Empfung u. Ettendorf b. Traunstein; *ssp. dissectifolius* S.: **Ho** Waging; *ssp. mucronipetalus* Müll.: **Ho** Empfung b. Traunstein; *ssp. laceratus* Müll. *var. laceratifolius* S.: **Ho** Waging (Kükenth.).
- (1088) *R. tereticaulis* Müll.: **Aa** Stuiben, Oytal (G.-E. 1947), Endorf b. Prien!!; *var. cordiger* S.: **Ho** Hemhof, Bez. Prien (G.-E. 1938); *ssp. fragariiflorus* Müll. f. *genuinus* S.: **As** Au gegen Obersalzberg; *ssp. finitimus* S. f. *elegantior* Fruby: **As** Au gegen Lettengraben; *ssp. subalpinus* S. f. *grossidens* Fruby: **As** Roßfeld 1500 m (Fritscher).
- (1089) *R. purpuratus* S. *var. subpraedatus* S.: **Ho** Waging; *ssp. praedatus* Schmidely: **Ho** zw. Empfung u. Ettendorf b. Traunstein, Guggenberg b. Waging; *ssp. carneus* Sabr.: **Ho** zw. Empfung u. Ettendorf b. Traunstein (Kükenth.); *ssp. brumalis* S.: **Am** Neureut b. Tegernsee!!; *ssp. brachyandroides* S. *var. cuspidiger* S.: **Ho** Ettendorf b. Traunstein (Kükenth.).
- (1090) *R. Bellardii* W. *ssp. pseudoserpens* Ade: **Wo** Roßhof b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1091) *R. rivularis* Müll. et Wirtg.: **Hbo** Heimesreutin u. **Ho** Ottobeuren (Wengenm.); *ssp. angustisetus* S.: **Ho** Waging (Kükenth.); *ssp. lusaticus* Rostock: **Wo** Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. incultus* Wirtg.: **Wo** Arnstein b. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. spinosulus* S.: **Ho** Wangen, Bez. Starnberg (Höller); *var. eglabratus* S.: **Ho** Waging **Wo** zw. Ulrichsgrün u. Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. horridulus* Müll.: **Ho** zw. Empfung u. Kammer b. Traunstein, **Wo** zw. Ulrichsgrün u. Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. aculeolatus* Müll.: **Wo** Zwirenzl b. Waldmünchen; *ssp. leptobelus* S.: **Ho** zw. Empfung u. Ettendorf b. Traunstein; *ssp. durotrigum* Murray: **Wo** Unterhütte b. Waldmünchen, *var. oligothrix* (Boul. et Pierrat) S.: **Ho** zw. Empfung u. Ettendorf b. Traunstein (alles Kükenth.).
- (1092) *R. serpens* Wb.: **Aa** Spielmannsau!!
- (1093) *R. hirtus* W. et K. *ssp. hirtus* W. et K.: **Aa** Spielmannsau!!; *ssp. offensus* Müll. *var. subrubiginosus* S.: **Ho** Schwarzenberger Weiher b. Oy, Bez. Kempten!!; *ssp. Guentheri* Wb.: **Wo** Ulrichsgrün u. Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. crassus* Hol. *var. glandulifer* S.: zw. Althütte u. Unterhütte b. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. anoplocladius* S.: **Aa** Freibergsee!!; *ssp. nigricatus* Lef. et Müll.: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul); *var. oblongulus* S.: **Ho** Tinning b. Riedering, Bez. Rosenheim!!; *var. Gerardi* S.: **Am** Gindelalm b. Tegernsee, 1200 m (G.-E. 1937)!!; **Ho** Ettendorf b. Traunstein u. **Wo** Herzogau u. Roßhof, Bez. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. hercynicus* G. Braun: **Ho** Högwald u. St. Leonhard (Wonneberg) b. Waging, **Wo** Herzogau, Roßhof, Zwirenzl, Ulrichsgrün, Unterhütte, Bez. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. minutidentatus* S.: **Wo** Herzogau b. Waldmünchen; *ssp. pectinatus* S. et Gravet: **Wo** Unterhütte b. Waldmünchen, *var. Henryanus* S.: **Ho** Seeleite u. Högwald b. Waging (Kükenth.); *ssp. Kaltenbachii* Metsch f. *orbiculatus* (Müll.) S.: **As** Au gegen Obersalzberg (Fritscher), **Ho** Mayerhofen, Gde. Freimann, Bez. Traunstein (Kükenth.), *var. atrocalyx* S.: **As** Lercheck (Fritscher); *ssp. rubiginosus* Müll.: **Am** Neureut b. Tegernsee (Paul), **Wo** Unterhütte b. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. minutiflorus* Müll. *var. subimbricatus* (Schmidely) S.: **As** Lercheck (Fritscher), *var. suboreades* S.: **Ho** Heinrichsdorf b. Waging (Kükenth.); *ssp. tenuidentatus* S.: **Ho** Isartal südl. Baierbrunn (Höller), **Wo** Herzogau b. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. trachyadenes* S.: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), **Wo** Zwirenzl; *ssp. interruptus* S. *var. setulifer* S.: **Ho** zw. Empfung u. Ettendorf b. Traunstein; *ssp. elegantulus* S. *var. pachyphylloloides* S.: **Ho** Tengling, Bez. Tittmoning; *ssp. anisacanthoides* S.: **Ho** Halmberg b. Waging (Kükenth.); *ssp. declivis* S.: **Aa** Edelsberg b. Pfronten-Kappell!, **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), **Wo** zw. Roßhof u. Kühnried, Bez. Waldmünchen, *var. erythrotachyoides* S.: **Ho** zw. Traunstein u. Weibhausen; *ssp. compactilis* S.: **Wo** Unterhütte, Zwirenzl, zw. Geigant u. Roßhof, Bez. Waldmünchen (alles Kükenth.).
- (1094 × 1019) *R. caesius* × *suberectus*: **Hu** Vötting b. Freising!! (G.-E. 1948).

- (1094 × 1020) *R. caesius* × *plicatus*: **Ho** Petting u. Kirchanschöring, Bez. Laufen (Kükenth.).
- (1094 × 1021) *R. caesius* × *sulcatus*: **Ho** Moosham b. Teisendorf u. Nirnharting, Bez. Traunstein (Kükenth.).
- (1094 × 1036) *R. caesius* × *villicaulis*: **Ho** Untersteffing b. Waging (Kükenth.).
- (1094 × 1045) *R. caesius* × *procerus*: **Ho** zw. Waging u. Taching, Bez. Traunstein; *R. caesius* × *ssp. candicans*: **Ho** Taching, **Wo** Ulrichsgrün b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1094 × 1048) *R. caesius* × *tomentosus ssp. deltoideus* Müll. (*caes.* × *Lloydianus S.*): **Wo** Roßhof b. Waldmünchen; *ssp. raduloides* Ade: **Wo** Waldmünchen (Kükenth.).
- (1094 × 1050) *R. caesius* × *macrostachys ssp. fimbriifolius* = *R. semifimbriifolius* Kükenth.: **Ho** Untersteffing b. Waging (Kükenth.).
- (1094 × 1069) *R. caesius* × *pallidus ssp. Loebri* Wirtg. var. *foliolatus* (Lef. et Müll.): **Ho** Helming b. Waging (Kükenth.).
- (1094 × 1092) *R. caesius* × *serpens*: **Wo** Rieselberg b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1094 × 1093) *R. caesius* × *hirtus ssp. compactilis* = *R. semicompatilis* Kükenth.: **Wo** Zwirenzl b. Waldmünchen (Kükenth.).
- (1096) *Fragaria moschata* Duch.: **Nm** Münnerstadt, Bodenlaube b. Kissingen, Wernfeld, Bez. Gemünden, wohl überall verw. (Ade).
- (1097) *F. viridis* Duch.: **Ho** Eisenburg b. Memmingen (Wengenm.), **Hu** Pfaffenberg, Bez. Mallersdorf (Blum), **Wb** Neuburg a. Inn, Bez. Passau, **Nj** Riedenburg, Heidenheim (G.-E. 1938 u. 1947), **Nm** am Arnberg b. Gössenheim, Bez. Gemünden!!
- (1098) *Sibbaldia procumbens* L.: **AmGr** Brunnenstein (Karwendel) zw. Scharnitz u. Mittenwald (Handel-Mazzetti).
- (1099) *Comarum palustre* L.: **Nj** Ries zerstr. (Blum!!).
- (1100) *Potentilla canescens* Torner: **Aa** Höllenschlucht b. Pfronten-Kappel!!
- (1102) *P. alba* L.: **Am** Heuberg b. Eschenlohe, 670 m (G.-E. 1942!!), **Ho** **Gr** Salzachgebiet, an der Moosach, r. Salzachufer gegenüber Fridolfing, Bez. Laufen, im Öllinger Graben (Schwaighofer), **Nj** **Ries** Lehmburg b. Huisheim, Bez. Monheim!!, Möderwald b. Deiningen, Bez. Nördlingen (Ruttman), Laub, Bez. Öttingen (Blum).
- (1103) *P. sterilis* (L.) Gcke.: **Aa** Reichenbach b. Nesselwang!!, Warmatsgund (Huber), Unterjoch (Poevel), Oytal (Müller), Spielmannsau 1150 m (Wengenm.), **As** Hochriß über dem kleinen See bei den Moseralmen, 926 m (Suessenguth), Berchtesgaden, Lercheck (Fritscher), **Nj** um Donauwörth verbr. (Blum), Kirchehrenbach, Bez. Forchheim (Schmidt), **Nk** Öttinger Forst, Deutschhof b. Schweinfurt (Blum), **Nm** Mittelberg b. Röttingen, Bez. Aub, Zellergrund b. Schweinfurt (Blum).
- (1104) *P. micrantha* Ram.: **Ho** am Stadelberg b. Miesbach (Reich.).
- (1105) *P. rupestris* L.: **Nk** die Angabe „Schweinfurt“ bei Vollmann S. 443 ist zu streichen (Ade, Blum), **Nm** Mühlhausen a. d. Wern, Bez. Arnstein, auf Löß über Kalk (Ade).
- (1106) *P. argentea* L.: **Nj** Alerheim, Bez. Nördlingen, Riedgraben (G.-E. 1943), var. *dissecta* Wallr.: **Nb** Schönau b. Gemünden (G.-E. 1936).
- (1107) *P. canescens* Besser: **Wb** Hengersberg (Graf), **R** Wolfsmünster, Bez. Gemünden (Ade).
- (1108) *P. collina* Wibel: **Ho** Seefeld, Bez. Starnberg (G.-E. 1938).
- (1109) *P. thyrsiflora* Hülsen ex Zimm.: **Hu** Adelsried, Bonstetten, Welden, Bez. Zusmarshausen (Gerstlauer), Isardamm b. Moosburg, det. Gerstlauer (Müller-Dornst.).
- (1110) *P. recta* L.: Vielfach eingeschleppt. **Hu** Massenhäuser, Bez. Freising (Friedrich H. C.); **Nk** Neustadt W. N. (Obern.), **Nm** Würzburg, **Nb** Langenprozelten, Bez. Lohr, **R** Wolfsmünster, Bez. Gemünden (Ade), var. *obscura* Koch: **Nk** Zeil (Blum), var. *sulfurea* Lam. et DC.: **Hu** Poing, Bez. Ebersberg (Schwind).
- (1112) *P. supina* L.: **Hu** Mammendorf, Bez. Fürstenfeldbruck!!, **Nk** Schmachtenberger Hölzchen b. Schweinfurt (Blum).
- (1113) *P. norvegica* L.: **Ho** Dietramszell, Bez. Wolftratshausen, Ebersberg, Raubling, Bez. Rosenheim (Paul), Neubichl b. Seon, Bez. Trostberg!!, Erling b. Andechs!!, Gauting!!, **Hu** Bahn zw. Memmingen u. Ulm (Gstöttner).
- (1114) *P. intermedia* L.: **Ho** Erling b. Andechs!!
- (1115) *P. Brauniana* Hoppe: **Aa** Käseralpe, Himmeleck (Eichler), Warmatsgund (G.-E. 1948)!!, Rappensealpe (Müller-Dornst.), **Am** Straußberg b. Füssen (Merxm.), Krottenkopf, Schellschlicht (Schmidt), Benediktenwand (Harries).
- (1116) *P. aurea* Torner: **Am** tief (840 m): Breitenbach b. Schliersee (G.-E. 1946!!).
- (1117) *P. Crantzii* Beck: **Am** Straußberg, Gabelschrofen (Merxm.).
- (1119) *P. verna* L.: **Wb** Rittsteig u. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), var. *pseudoincisa* Th. Wolf: **Hu** Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind).

- (1119 × 1118) *P. heptaphylla* × *verna*: **Ho** Pitzling b. Landsberg, det. Gerstlauer (G.-E. 1935!!), Seeshaupt (Schwind).
- (1120) *P. puberula* Kraß: **Am** Weißbachtal b. Kreuth (Paul), **Ho** Aitrach in Württemb., auch auf dem rechten (bayer.) Illerufer (Eichler), **Hu** Dachau (Höller), Augsburg-Lechhausen, mit var. *virescens* Th. Wolf (Schwind).
- (1120 × 1118) *P. heptaphylla* × *puberula*: **Ho** im Farchet b. Wolfratshausen, det. Gerstlauer!
- (1121) *P. arenaria* Borkh.: **Ho** Forstenrieder Park b. München (Höller), **Nj** verbr. (Gauckler).
- (1121 × 1118) *P. arenaria* × *heptaphylla*: **Hu** Lechfeld b. Mering, Bez. Friedberg (Gerstlauer).
- (1123) *P. anglica* Laib: **Nb** Spessart zieml. verbr. (Ade).
- (1124) *P. reptans* L.: **Aa** Traufbachtal 1206 m!!
- (1127) *Geum urbanum* L.: **Am** Käseralpe am Heimgarten, 1334 m!!
- (1127 × 1126) *G. rivale* × *urbanum*: **As** Oberau b. Berchtesgaden (Fritscher), **Ho** Seehausen b. Murnau, Beuerberg, Bez. Wolfratshausen (G.-E. 1942 u. 1937!!), **Hu** Leipheim, Bez. Günzburg (Müller-Dornst.).
- (1128) *G. montanum* L.: **As** Eckersattel (Fritscher).
- (1129) *G. reptans* L.: **Aa** Salober (Merxm.), Hochvogel (Wengenm.), Wilder Mann gegen Waltenberger Haus (Müller-Dornst.).
- (1130) *Dryas octopetala* L. var. *vestita* Beck: **As** Wimbachtal (G.-E. 1939).
- (1131) *Cotoneaster integerrima* Med.: **Aa** Fellhorn, Gleit (Merxm.), **As** Hochgern (Paul), Kleiner Barmstein (Fritscher), **Ho** Kottorn b. Kempten (Wengenm.).
- (1132) *C. tomentosa* (Ait.) Lind.: **Ho** Kempten u. Martinszell, Langeneck, Bez. Kempten (Wengenm.), Wertachtal obh. u. unth. Nesselwang, Bez. Füssen!!
- (1135 × 1134) *Crataegus monogyna* × *oxyacantha*: **Ho** Bernried (G.-E. 1948), **Nj** Heidenheim!!, **Nk** Weiden (Oberrn.).
- (1136) *Amelanchier ovalis* Med.: **Ho** Wertachtal unterh. Nesselwang!!, Rottachberg, Bez. Immenstadt (Wengenm.); **R** die Angaben „Sodenberg u. Reußenberg“ bei Vollmann S. 453 sind zu streichen, Verwechslung mit *Cotoneaster integerrima* (Ade).
- (1138) *Malus silvestris* Mill.: **Aa** Vorderreute b. Wertach, 1050 m!!
- (1140) *Sorbus Aria* (L.) Cr.: **Nb** Laufach, Bez. Aschaffenburg (Dingler).
- (1140 × 1139) *Sorbus Aria* × *Chamaemespilus*: **Aa** Stuiben (Merxm.).
- (1141) *S. torminalis* (L.) Cr.: **As** Karlstein b. Reichenhall (Korneck), **Hu** Isarufer nördl. v. Dingolfing (Paul), **Wb** Passau, Oberhauser Leite, Obernzell, Bez. Wegscheid (G.-E. 1939).
- (1141 × 1140) *S. Aria* × *torminalis*: **Hu** Blütenburg b. München (Merxm.), **Nj** Penkertal b. Regensburg (G.-E. 1938).
- (1142 × 1140) *S. Aria* × *aucuparia*: **Aa** Tiefenbach (G.-E. 1948!!), **As** Obersalzberg!!, **Ho** Staffelsee (G.-E. 1941), **Nj** Eichstätt (G.-E. 1935!!).
- (1143) *S. domestica* L.: Ein etwa 400-jähriger Baum in **Nb** Harrbach, Bez. Gemünden, unter Naturschutz stehend, 1953 gefällt (Ade); kolossaler Baum zw. Dettingen u. Hörstein, Bez. Alzenau (Dingler 1925; ob noch?).
- (1144) *Cydonia oblonga* Mill.: **Nk** „Warme Sonne“ b. Zeil, Bez. Eltmann verw. (Blum).
- (1145*) *Prunus serotina* Ehrh.: **Hu** verw. zw. Pulling u. Vötting, Bez. Freising (G.-E. 1948!!).
- (1146) *P. Mahaleb* L.: **Hu** verw. an der Bahn zw. Feldmoching u. Schleißheim!!
- (1161) *Genista pilosa* L.: **R** zw. Kothen u. Motten, Bez. Brückenau!!
- (1162) *G. sagittalis* L.: **Ho** am Vogelberg b. Frauenzell, Bez. Kempten!!, Untrasried, Bez. Obergünzburg (Wengenm.), **Hu** Langquaid, Rohr, Bez. Rottenburg (Blum, Kellner), Ergoldsbach, Bez. Mallerzdorf (Schwind).
- (1163) *Ulex europaeus* L.: **Hu** Mertinger Wald u. **Nj** Altisheim, Bez. Donauwörth (Blum 1955).
- (1165) *Cytisus nigricans* L.: **Ho** am Eschlberg b. Burgkirchen a. d. Alz, Bez. Burghausen!!, **Nk** um Weiden ziemlich verbr. (Oberrn.).
- (1167) *C. ratisbonensis* Schäffer: **Ho** zw. Starnberger- u. Ammersee verbr.!! (Andechs, Frieding, Görblmoos, Hochstadt, Seefeld, Schluifeld, Steinebach, Unnering, Weßling); **Hu** Genderkingen, Hamlar, Oberndorf, Bez. Donauwörth (Blum), Haunstetten, Bez. Augsburg (G.-E. 1937!!), Kaufering, Bez. Landsberg (G.-E. 1939!!), Eichenau, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1943!!), um Langquaid, Bez. Rottenburg fehlend (Kellner).
- (1169) *Ononis repens* L.: **Aa** Vorderreute b. Wertach 1050 m!!
- (1170) *Trigonella coerulea* (L.) Ser.: **Ho** adv. Füssen, Peiting, Bez. Schongau (Merxm.).
- (1173) *Medicago lupulina* L. f. *corymbosa* Ser.: **Ho** Hohenschäftlarn, Bez. Wolfratshausen (Merxm.).
- *M. truncatula* Gaertn.: **Hu** München, Südbhf. adv. 1938 (Merxm.).
- (1174*) *M. orbicularis* All.: **Hu** München, Südbhf. adv. 1938 (Merxm.).
- (1177) *Melilotus altissimus* Thuill.: **Am** Mittenwald (Eichler).
- (1177*) *M. indicus* (L.) All.: **Hu** München, Südbhf. adv. 1938 (Merxm.).

- *M. sulcatus* Desf.: **Hu** München, Südbhf. adv. 1938 (Merxm.).
- (1178) *Trifolium dubium* Sibth.: **Wb** Zwiesel, Regen, Viechtach (Graf).
- (1179) *T. campestre* Schreb.: **As** zw. Obersalzberg u. Scharizkehl (Fritscher).
- (1180) *T. strepens* Cr.: **Aa** Grünten 1700 m (G.-E. 1947!!); **Schönblick** 1440 m (Höller), **Am Ettal**!, **Ho** Kaufbeuren, Kempten (Wengenm.), Baierbrunn, Bez. Wolfratshausen (Höller), Stockdorf u. Pöcking, Bez. Starnberg!!
- (1181) *T. spadiceum* L.: **Ho** zw. Oy, Bez. Kempten u. Wildberg, Bez. Marktoberdorf, auf „Gablers Viehweide“ massenhaft (G.-E. 1942!!).
- (1182) *T. badium* Schreb.: **Ho** im Großen Moos zw. Haslach u. Wertach, Bez. Sonthofen!!
- (1183) *T. rubens* L.: **Am** Heuberg b. Eschenlohe (G.-E. 1939!!), **Ho** Kempten (Wengenm.).
- (1184) *T. alpestre* L.: **Wb** Oberzell (G.-E. 1939!!).
- (1191) *T. fragiferum* L.: **As** Raiten b. Marquartstein!!
- (1193) *T. Thalii* Vill.: **As** Steinernes Meer (G.-E. 1946!!).
- (1194) *T. repens* L. var. *Biasolettii* (Stendel et Hochst.) *Aschs. et Gr.*: **Hu** adv. München-Thalkirchen 1938!! (Freiberg).
- (1195) *T. hybridum* L.: **As** Süßen b. Marquartstein!!
- *T. lappaceum* L.: **Hu** München, Südbhf. adv. 1938 (Merxm.).
- (1196) *Anthyllis Vulneraria* L.: **Wb** Regen (Graf), **Wo** Mitterauerbach, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1198) *Lotus corniculatus* L. f. *birsutus* Koch: **Hu** Garching Heide (Merxm.), **Nj** Riedenburg (Paul); *ssp. tenuifolius* Rehb.: **Ho** Kaufbeuren (Wengenm.), **Hu** Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck!!
- (1199) *L. uliginosus* Schkuhr: **Aa** Langenwang (G.-E. 1947!!), **Ho** Kempten (Wengenm.), **Nj** Ries Amerbach, Bez. Öttingen (G.-E. 1943!!).
- (1200) *L. siligosus* L.: **Aa** Vorderhindelang (Wengenm.), **Am** zw. Eschenlohe u. Oberau (G.-E. 1939), Farchant (Paul), Lenggries (Schretzenm.).
- (1204) *Astragalus glycyphyllus* L.: **Wb** im inneren Teil selten: Zwiesel am Buchenriegel, Oberasberg, Bodenmais, Bez. Regen (Graf).
- (1205) *A. cicer* L.: **Hu** zw. Gerlenhofen u. Senden, Bez. Weißenhorn (Müller-Dornst.), Pfaffenberg, zw. Sallach u. Hadersbach, Bez. Mallersdorf; **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (1206) *A. frigidus* A. Gray: **Am** Rotwand (Losch, Wiedmann).
- (1207) *A. penduliflorus* Lam.: **Aa** zw. Luitpoldhaus u. Käseralpe (Wengenm.).
- (1208) *A. alpinus* L.: **Aa** Kreuzeck 2300 m (Oberdorfer).
- (1209) *A. australis* (L.) Lam.: **Aa** Kreuzeck 2300 m (Oberdorfer).
- (1212) *A. Onobrychis* L.: **Nm** am Steinberg in Würzburg (Volk nach Ade — ob spontan?).
- (1215) *Ornithopus perpusillus* L.: **Hu** St. Kastl, Bez. Pfaffenhofen (G.-E. 1943!!), **Nj** Ries Metzenau b. Rudelstetten, Bez. Nördlingen (Blum, Ruttmann).
- (1216) *O. sativus* Brotero: **Nk** zw. Fichtenbühl u. Ullersricht, Bez. Weiden (Oberrn.).
- (1217) *Coronilla Emerus* L.: **Am** Hohenschwangau (Merxm.), Heuberg b. Eschenlohe (G.-E. 1939!!), **Ho** Langer Köchl und Steinköchl im Murnauer Moor (Vollmar).
- (1218) *C. coronata* L.: **Nj** Nagelberg b. Treuchtlingen (Eckardt), Prunn, Bez. Riedenburg (G.-E. 1938), **Nm** Edelmannswald b. Würzburg (G.-E. 1936).
- (1219) *C. vaginalis* Lam.: **Nj** Kainachtal b. Zedersitz, Bez. Hollfeld (Gauckler).
- (1220) *C. varia* L.: **Wo** Mitterauerbach, zw. Altendorf u. Fronhof, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- *C. scorpioides* (L.) Koch: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.).
- (1222) *Hedysarum hedysaroides* (L.) Sch. et Thell.: **Aa** Rauheck, 2383 m (Oberdorfer).
- (1223) *Onobrychis viciaefolia* Scop.: **Wb** Oberdörfel, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1223) *Onobrychis montana* Lam. et DC.: **Aa** Höfats (Merxm.).
- (1225) *Vicia dumetorum* L.: **Am** zw. Ettal u. Oberammergau 890 m!! , **Wb** Oberzell (G.-E. 1939!!), **Nm** Tüchelhausen, Bez. Ochsenfurt (Blum).
- (1229) *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray var. *leiocarpa* (Moris) Vis.: **As** Roßfeld verschleppt 1500 m (Fritscher 1955), **Hu** zw. Eching u. Neufahrn, Bez. Freising!!
- (1230) *V. tetrasperma* (L.) Schreb.: **As** Gmundbrücke b. Berchtesgaden, Oberhögl b. Anger, Bez. Reichenhall (Ammon).
- (1232) *V. villosa* Roth: **Ho** Kempten, Kaufbeuren (Wengenm.), Kirchseon, Bez. Ebersberg (G.-E. 1942!!), **Hu** Reichertshofen, Bez. Ingolstadt (G.-E. 1943).
- (1233) *V. dasycarpa* Ten.: **Hu** Nersingen u. Unterfahlheim, Bez. Neu-Ulm (Müller-Dornst.), Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind); var. *glabrescens* (Koch) Beck: **Hu** München, Tivolimühle!! , Wartenberg, Bez. Erding (Müller-Dornst.), Mallersdorf (Blum.)
- (1238) *V. lathyroides* L.: **Nk** zw. Zeil u. Sand, Bez. Eltmann, Kammerholz b. Schwebheim, Bez. Schweinfurt (Blum); **Nj** Ries Markhof b. Huisheim, Bez. Monheim!! ; var. *angustifolia* Schramm: **Nm** Stettener Wald b. Karlstadt (G.-E. 1936!!), **Nb** Kleinostheim, Bez. Aschaffenburg (Dingler).

- (1239) *V. pannonica* Cr.: **Ho** Fürstenried b. München 1941 (Höller), **Hu** Inzemoos, Bez. Dachau (G.-E. 1943), Oberstimm, Bez. Ingolstadt (G.-E. 1946!!), Gögging, Bez. Abensberg (Kitzler), **Nk** Weiden 1942 (Obern.), **NjRies** Wemding 1944!! , am Kleinen Hühnerberg u. Megesheim, Bez. Ottingen 1943 (Blum); *var. striata* Griseb.: **Nm** Röttingen, Bez. Aub 1937 (Blum).
- (1240) *V. sepium* L. *var. montana* Koch: **As** Hochgern!!
- (1241) *V. sativa* L.: **As** Roßfeld 1500 m verschleppt (Fritscher 1955).
- (1241*) *V. narbonensis* L. *var. serratifolia* (Jacq.) Ser.: **Hu** München, Tivolimühle 1934!!
- (1242*) *V. grandiflora* Scop.: **Ho** Großhesselohe b. München (G.-E. 1936!!), **Nk** Gleisenau, Bez. Eltmann (Blum 1925); *var. Kitaibeliana* Koch: **Nk** Haßfurt (Gerstner 1934).
- (1243) *Lens culinaris* Med. *ssp. esculenta* (Moench) Briq.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (1247) *Lathyrus tuberosus* L.: **Ho** Erling, Bez. Starnberg (Höller), **Wb** Sommersdorf, Bez. Bogen (Spranger).
- (1248) *L. hirsutus* L.: **Hu** Schwaig, Bez. Erding (Paul).
- (1249) *L. silvester* L.: **Am** Eschenlohe (G.-E. 1942!!), **Ho** Münster b. Glonn, Bez. Ebersberg (Höller), **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg (Eichhorn); *var. angustifolius* (Med.) Moris: **Ho** Murnauer Moor (G.-E. 1938!!).
- (1251) *L. heterophyllus* L.: **Aa** Traufbachtal (G.-E. 1948!!).
- (1252) *L. paluster* L.: **Ho** Murnauer Moor (Vollmar), Leutstettener Moor, Bez. Starnberg!! , **HoGr** r. Salzachufer b. Lettensau, Salzburg (Schwaighofer), **Hu** Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbruck (Suessenguth), Mündungsgebiet der Isar (Spranger).
- (1253) *L. montanus* Bernh.: **Wo** Plößberg, Bez. Tirschenreuth (Eichhorn), **Wfr** Steben gegen Lichtenberg!! , **Nj** bei Donauwörth nur im Dreieck Berg, Gunzenheim, Kaisheim (Blum), **R** zw. Kothen u. Motten, Bez. Brückenau!! ; *var. tenuifolius* (Roth) Geck.: **RGr** Wasserkuppel!!
- (1254) *L. vernus* (L.) Bernh.: **As** Kneifelspitze, z. 1 (Fritscher 1952), **Ho** Kempten (Wengenm.), Rosenheim (Meisner), Altötting!! , Burgkirchen, Bez. Burghausen!! u. Burgkirchen, Bez. Altötting!! , **Wb** Obernzell (G.-E. 1939), Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut, auf Gabbro (Lindner).
- (1255) *L. niger* (L.) Bernh.: **Hu** zw. Groß-Aich u. Geiselhöring, Bez. Mallersdorf (Blum), Markt, Bez. Altötting, l. Innufer!! , **Wb** Erlau b. Passau (Eichhorn).
- (1256) *L. laevigatus* (W. et K.) Fritsch: **Aa** Dietersberg b. Gerstruben (Wengenm.), Traufbachtal (G.-E. 1948!!), **As** Purtschellerhaus (Ammon), Roßfeld, Hennenköpfl (Fritscher).
- *L. clymenum* L.: München Südbhf. (G.-E. 1937; Merxm. 1938).
- (1261) *Geranium phaeum* L.: **As** Lockstein (Ammon 1947), **Wb** Buchenau, Bez. Regen, anscheinend verw. (Graf).
- (1265) *G. silvaticum* L. *var. parviflorum* Brittinger em. Suesseng.: **Am** Mittenwald gegen Ellmau (Suessenguth).
- (1266) *G. pratense* L.: **Am** Setzberg 1500 m (Bethmann), **As** Raiten b. Marquartstein!! , Dorf Königssee (Ammon), **Ho** Pfronten (Wengenm.), Seeshaupt!! , **Hu** zw. Niederlindhart u. Hainkirchen, Bez. Mallersdorf (Blum), Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1936!!).
- (1267) *G. pyrenaicum* Burm.: Nunmehr fast überall eingebürgert u. verbr.
- (1268) *G. dissectum* L.: **As** Zollhaus beim Pechhäusel nächst Oberau, 1200 m (Fritscher).
- (1271) *G. pusillum* Burm. f.: **As** Berchtesgaden Bhf. (Ammon 1947), Unterau (Fritscher), *f. albidiflorum* Schur **Nj** Wemding!!
- (1275) *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.: **Am** Bhf. Kochel 1948!! , **As** Ramsau, Taubensee, Bischofswies (Ammon 1947).
- *E. malacoides* (L.) Willd.: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.).
- (1276) *Oxalis Acetosella* L. *l. sanguinea* Weibe: **Am** Schliersee!! , **As** Berchtesgaden (Fritscher).
- (1277) *O. stricta* L.: Im Lauf der Jahre überall eingebürgert.
- (1278) *O. corniculata* L.: **As** Berchtesgaden 1950 (Ammon), **Ho** Rosenheim 1936!! , **NjRies** Walkmühle b. Kleinsorheim, Bez. Nördlingen, 1937 (Ruttmann); *f. atripurpurea* A. Schwarz: **Nj** Donauwörth (Blum).
- (1278*) *Tropaeolum peregrinum* L.: **Ho** Fraueninsel im Chiemsee verw. 1933!!
- (1279) *Radiola linoides* Roth: **Nj** kreidiger Acker zw. Pettendorf u. Pielenhofen, Bez. Regensburg (Mergenth.).
- (1280) *Linum catharticum* L. *var. densum* Vollm.: **Aa** Geisalpsee (G.-E. 1947!!).
- (1282) *L. perenne* L.: **Hu** Neustadt a. D. (Haefner), **Nk** Schwebheim, Bez. Schweinfurt, Sulzheim, Bez. Gerolzhofen (Ade), **Nm** Wurmberg südl. Münnerstadt (Gauckler), Lengfurt, Bez. Marktheidenfeld (Kneucker).

- (1283) *L. austriacum* L.: **Nj** zw. Trockau u. Büchenbach, Bez. Pottenstein!!, **Nm** Nikolausberg östl. Karlstadt (G.-E. 1936), Hardtberg b. Neubrunn, Bez. Marktheidenfeld, **R** östl. der Bahn zw. Mellrichstadt u. Stockheim, Ostheim, Bez. Mellrichstadt (Ade).
- (1285) *L. tenuifolium* L.: **Nj** Obertrubach, Bez. Pottenstein, St. Anna b. Riedenburg, **Nm** am Wurmberg b. Münnerstadt (Gauckler).
- (1286) *L. viscosum* L. **Ho** Wackersberg, Bez. Tölz (Haffner).
- (1288) *Dictamnus albus* L.: **Nm** Wurmberg südl. Münnerstadt (Gauckler), **R** am Rehberg b. Wechterswinkel, Bez. Mellrichstadt (Ade).
- (1289) *Polygala comosa* Schkuhr: **Aa** Reuter Wanne b. Wertach, Bez. Sonthofen, 1400 m!!, **As** Ramsau (Merxm.), Tristramweg b. Berchtesgaden u. Almbachklamm (Fritscher), **Ho** Attlesee, Bez. Füssen!!, Gauting, Bez. Starnberg (Höllner), zw. Mühlhagen u. Murnau (G.-E. 1942!!).
- (1289) *P. alpestris* Rehb.: **Aa** Warmatsgund (Höllner), **Am** Reißende Lahnspez (Eichler), **As** Kehlstein, Untersberg (Fritscher).
- (1290) *P. serpyllifolia* Hesse: **Ho** im Seemoos b. Oy, Bez. Kempten!!, Woringen, Bez. Memmingen (Gstöttner), **Hu** zw. Attenhausen u. Marbach, Bez. Krumbach (Gerstlauer), **Nj** zw. Michelfeld, Bez. Auerbach u. Pegnitz auf Kreidesandstein (Gauckler), **Nb** Sommerkahlergrund, Bez. Schöllkrippen (Ade).
- (1292) *P. amara* L. ssp. *amarella* Chod.: **Nj** Pommelsbrunn, Bez. Hersbruck (Gauckler).
- (1293) *P. chamaebuxus* L.: **Wb** Kötzing (Ziegenspeck), in der Brünst b. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), Hohenstein b. Metten (Spranger), **Nj** im oberen Wiesental zw. Treunitz, Bez. Hollfeld u. Steinfeld, Bez. Bamberg, **Nm** Madenhausen, Bez. Schweinfurt (Ade).
- (1295) *Mercurialis ovata* Sternb. et Hoppe: **Hu** zw. Eining, Bez. Abensberg u. Straubing, Bez. Kelheim, r. Donauufer! (Eichhorn).
- (1296) *M. annua* L.: Fehlt **Nk** Grabfeldgau u. **R** (Ade).
- (1298) *Euphorbia Lathyris* L.: **Hu** Regensburg, Straubing (Kress).
- (1300) *E. platyphyllos* L.: **Aa** Käseralpe 1700 m (G.-E. 1947!!), **Ho** Eurasburg, Bez. Wolfratshausen (G.-E. 1940).
- (1301) *E. stricta* L.: **NjRies** Steinbühl b. Wolfenstadt, Bez. Monheim, Möderholz b. Deiningen, Bez. Nördlingen, Donauwörth **H** u. **Nj** verbr. (Blum).
- (1302) *E. palustris* L.: **Hu** Zusum, Bez. Donauwörth, **NjRies** Riedgraben b. Laub, Weilerholz b. Muttenau, Bez. Öttingen (Blum).
- (1303) *E. verrucosa* L.: **Am** zw. Eschenlohe u. Oberau, Heuberg (G.-E. 1939, 1942), Buckelwiesen b. Mittenwald (Paul), **As** Obersalzberg, Scheffau, Almbachklamm, Hallthurn (Fritscher).
- (1304) *E. dulcis* L.: **Aa** Pfronten (Poeperl.), **Hu** Bellenberg, Bez. Illertissen (Müller-Dornst.), Volkmannsdorferau, Bez. Moosburg (Schwind), **NjRies** hfg., im Bez. Donauwörth bisher nur Abtsholzerhof b. Donaumünster (Blum), **Nk** Segnitzer Waldspitze, Bez. Ochsenfurt, **R** im Bez. Mellrichstadt nicht selten (Ade); *f. chloradenia* Boiss.: **Ho** Seefeld, Bez. Starnberg!!
- (1307) *E. Segueriana* Neck.: **Nk** Etwashausen, Bez. Kitzingen, Dimbach, Bez. Volkach (Ade).
- (1308) *E. amygdaloides* L.: **Hu** Günzburg (Huber), um Donauwörth fehlend (Blum).
- (1310) *E. exigua* L.: **Ho** Börwang, Buchenberg, Bez. Kempten (Wengenm.).
- (1314) *E. Esula* L.: **Nk** Stadtmühle in Öttingen (Ruttmann), Weiden (Obern.).
- (1315) *E. virgata* W. et K.: **Ho** Wildpoldsried, Bez. Kempten (Wengenm.), Forstenrieder Park bei München (Höllner), **Hu** zw. Hamlar u. Genderkingen, Bez. Donauwörth (Blum), Maxmühle b. Moos, Bez. Miesbach (Gerstlauer), **NjRies** Möderholz b. Deiningen, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1317) *Callitriche verna* L.: **Aa** Fellhorn, 2000 m (Merxm.), **Nk** Weiden (Obern.); *f. minima* (Hoppe) Hegelm.: **Ho** Hausham, Bez. Miesbach (Meisner), **Nk** Sennfeld u. Gochsheim, Bez. Schweinfurt (Ade).
- (1318) *C. hamulata* Kütz. **Wb** nicht nachgewiesen, Angabe Kl. Arbersee unrichtig (Graf), **Nm** Kürnachquelle b. Würzburg, Müdesheim, Bez. Arnstein (Ade); *f. minima* Hoppe: **Aa** Schlappoltsee (Oberdorfer).
- (1319) *C. stagnalis* Scop.: **Ho** verbr.!!, **Wb** verbr. (Graf).
- *C. platycarpa* Kütz. (*C. cophocarpa* Sendtn., *C. polymorpha* Lönnr.): **Hu** Herrlehof b. Ellgau, Bez. Donauwörth (Blum). S. hierzu Bd. XXX, S. 32 — Die Gattung *Callitriche* bedarf im übrigen in Bayern gründlicher Neubearbeitung.
- (1321) *Ilex Aquifolium* L.: **Aa** Grünten, Hochgrat (Wengenm.), **As** Vorrücken des Kienbergs b. Schneizreuth (Murr), Almbachklamm (Fritscher), **Ho** Kürnach (Wengenm.), Feldafing (G.—E. 1946!!), Leutstetten, Bez. Starnberg (Kraus).
- (1322) *Evonymus europaeus* L.: **Aa** Vorderreute b. Wertach, 1090 m!!, **Wb** Rappendorf, Bez. Furth i. W., Unterfaustern, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).

- (1323) *E. latifolius* (L.) Mill.: **Aa** Einödsbach 1100 mll, Hinterreute b. Wertachll, **Am** Walchensee (Meisner), Lautersee b. Mittenwald, 1100 m (Losch), **As** Almbachklamm (Fritscher), Zeller See b. Schleching, Bez. Traunsteinll, **Ho** Oy, Bez. Kemptenll, Nesselwang, Bez. Füssen; Marienberg, Hauchenberg, Kottern, Bez. Kempten u. Rottachberg, Bez. Immenstadt (Wengenm.).
- (1324) *Staphylaea pinnata* L.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1327) *Acer campestre* L.: **Am** Kochel (G.-E. 1942).
- (1328) *A. monspessulanum* L.: **Nm** Lützelhofbergwald südl. Randersacker, Bez. Würzburg (Ade). Die Angabe „Schweinfurt“, Vollm. S. 513 ist zu streichen (Ade, Blum).
- (1328*) *A. Negundo* L.: **Hu** u. **Nj** Donauwörth zahlr. eingebürgert (Blum).
- (1330) *Impatiens Noli-tangere* L.: **Aa** Reuter Wanne b. Wertach 1300 mll
- (1331) *I. parviflora* DC.: In weiterer Ausbreitung begriffen. **As** Berchtesgaden (Ammon), Oberschönaull, **Ho** Seeshaupt, Laufen (G.-E. 1942, 1948), Burghausen (Kress), **Hu** Freising (Höller), Mündungsgebiet der Isar (Spranger), **Wb** verbr. (Graf), **Nk** Wilburgstetten, Bez. Dinkelsbühl seit 1947, **Nj** Donauwörth (Blum).
- (1331*) *I. glandulifera* Royle: **As** Reichenhall-Kirchberg, Jettenberg (Fritscher), Berchtesgadenll, **Ho** Heilbrunn, Bez. Tölzll, Miesbach (Haffner), Stephanskirchen, Bez. Rosenheimll, Alzmündungll, **Nj**Ries Wemding (Blum).
- (1333) *Rhamnus saxatilis* Jacq.: **As** zw. Almbachklamm u. Ettenberg (Fritscher).
- (1334) *R. pumila* Turra: **Aa** Grünten (G.-E. 1947ll).
- (1336*) *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.: **Hu** Nordendorf, Bez. Donauwörth verw. (Blum).
- (1337) *Tilia cordata* Mill.: **Ho** im Hart b. Weilheim (Ströbl), Gauting b. München (Höller), Oberalting, Bez. Starnberg, Teufelsgraben b. Holzkirchen, Valley u. Mangfallhänge b. Hohen-dilching, Bez. Miesbach (G.-E. 1940, 1942), **Hu** Pettenau, Bez. Simbachll
- (1338) *T. platyphylla* Scop.: **As** Hochfelln 1300 m (Suesseng.), **Wb** Grubweg, Bez. Passau (G.-E. 1935).
- (1339) *Malva Alcea* L.: **Ho** Ottobereun (Wengenm.), am Moosberg im Murnauer Moor (Vollmar), Streitberg, Bez. Altöttingll
- (1340) *M. moschata* L.: **Aa** Grünten, unth. der Roßbergalm 1300 m, Walserschanz (G.-E. 1947, 1948), **As** Berchtesgaden (Ammon), **Au** (Fritscher), **Ho** Füssen (Merxm.), Hopferbach, Bez. Obergünzburg (Wengenm.), Murnauer Moor verschl. (G.-E. 1938), Sibichhausen b. Leoni, Bez. Wolftrathausen (Höller), Aying, Bez. Münchenll, **Hu** Kleinbachern, Bez. Freising (Honeck), Mallersdorf (Blum), **Nj** Riedlingen, Zirgesheim, Bez. Donauwörth (Blum), Steinbühl b. Wolfersstadt, Bez. Monheim (G.-E. 1943), Eibrunn b. Pettendorf, Bez. Regenstau (Mergenth.), **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (1341*) *M. mauritiana* L.: **Ho** verw. Greifenberg, Bez. Landsberg (G.-E. 1936ll).
- (1343) *M. pusilla* Sm. et Sow.: **Ho** Memmingen (Gstöttner).
- (1343*) *M. verticillata* L. var. *crispa* L.: **Hu** Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruckll
— *Lavatera punctata* All.: **Hu** Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1949ll).
- (1344) *Althaea officinalis* L.: **Nj** Konstein, Bez. Eichstätt (Blum).
- (1347) *Hibiscus Trionum* L.: **Ho** Warnberg b. München (Höller).
- (1349) *Elatine hexandra* (Lapierre) DC.: **Nk** in 3 Weihern des Öttinger Forstes (Blum).
- (1352) *Hypericum perforatum* L. var. *angustifolium* DC.: **Aa** Moorweiher Oberstdorf (G.-E. 1947ll).
- (1356) *H. pulchrum* L.: **Nk** Mühlholz b. Hainsfarth, Bez. Öttingen (Ruttmann), Mönchsroth u. Wittenbach, Bez. Dinkelsbühl, Öttinger Forst (Blum).
- (1357) *H. hirsutum* L.: **Am** Ettal 880 mll, **Ho** Mittelberg, Bez. Kempten 1060 mll
- (1358) *H. humifusum* L.: **Aa** Edelsberg b. Nesselwang, 12—1400 m (Suessenguth), **Nj** Rothenberg, Bez. Monheim (Blum), Schwetendorf, Bez. Regensburg (Mergenth.).
- (1359) *H. elodes* L.: **Nb** bei Heigenbrücken, Bez. Aschaffenburg, lange Zeit verschwunden, 1936 in 3 Stöcken wieder aufgefunden (Ade).
— *H. majus* (Gray) Britt. (= *H. blackstonioides* Obern. nom. nud.): **Nk** Sperlhammer b. Luhe, Bez. Weiden (Obern. 1947, Vollrath 1955). S. Kurzbeitrag Merxm. in diesem Bande.
- (1360) *Myricaria germanica* (L.) Desv.: **Hu** Mündungsgebiet der Isar verschwunden (Spranger).
- (1361) *Fumana procumbens* (Dun.) Gren. et Godr.: **Hu** Volkmanndorferau, Bez. Moosburg 1930 wieder gefunden (Schwind), **Nj** Fischbach u. Kallmünz, Bez. Burglengenfeld u. Dolomitfelsen des unteren Vils- u. Nabtales (Gauckler), Riedenburg (Eichhorn).
- (1363) *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. ssp. *grandiflorum* (Scop. Schinz et Thell.: **Aa** Kreuzeck 2370 m (Oberdorfer).
- (1367) *Viola hirta* L.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), Glasberg u. Schöneck b. Zwiessel, Bez. Regen, Auerkiel, Bez. Viechtach (Graf).

- (1368) *V. collina* Bess.: **Am** Neidernachtal (Handel-Mazzetti), Kalmbachtal b. Kochel (G.-E. 1942!!), **Ho** Marienberg u. Kottern, Bez. Kempten (Wengenm.), **Hu** Maxmühle b. Moos, Bez. Osterhofen (Gerstlauer); *var. declivis* Dum.: **Nj** Donauauen östl. Marxheim, Bez. Monheim (Blum). — *V. collina* konnte für Unterfranken bisher nicht mit Sicherheit festgestellt werden. Eine stark behaarte *hirta*-Form von sonnigen Kalkfelsen, der die fransige Bewimperung der Nebenblätter fehlt, wird von Thüringer Floristen zu Unrecht für *V. collina* gehalten (Ade).
- (1368 × 1367) *V. collina* × *hirta*: **Ho** Schäftlarn u. Wolfratshausen (Schwind), Grünwald b. München (Merxm.).
- (1371 × 1367) *V. alba* × *hirta*: **Ho** Herrsching, Bez. Starnberg (G.-E. 1938).
- (1374 × 1373) *V. Riviniana* × *silvatica*: **Ho** Herrenchiemsee!!, Grünwald b. München, **Hu** Leipzig, Bez. Günzburg (Merxm.).
- (1375) *V. rupestris* Schmidt: **Am** Weißachauen b. Kreuth (Paul), **Hu** Haag a. d. Amper, Bez. Moosburg (G.-E. 1937), Mündungsgebiet der Isar: Sammern, Grieshaus (Spranger), **Wb** Oberzell!!!, **Nk** die Angabe „Michelau“, auf Kaulfuß zurückgehend, ist falsch (Ade).
- (1375 × 1374) *V. Riviniana* × *rupestris*: **Ho** Oberalting, Bez. Starnberg!!
- (1376) *V. canina* (L.) *Rchb.*: **Am** Abwinkelberg b. Schliersee (G.-E. 1946!!); *var. lucorum* *Rchb.*: **Hu** Oberellenbach, Bez. Mallersdorf (Blum).
- (1376 × 1373) *V. canina* × *silvatica*: **Am** Prinzenweg zw. Schliersee u. Tegernsee (G.-E. 1938), **Ho** Isartal b. München verbr. (Merxm.), **Wb** Erlauschlucht b. Passau!!
- (1376 × 1374) *V. canina* × *Riviniana*: **Am** Prinzenweg zw. Schliersee u. Tegernsee (G.-E. 1938).
- (1377) *V. montana* L.: **Am** Heuberg b. Eschenlohe (G.-E. 1942), **Ho** verbr.!!, **Wb** um Zwiesel: Lindberg, Theresienthal, Griesbach, Rinchnach, Innenried, Bez. Regen (Graf); *f. Cafilischii* *Woerlein*: **Hu** Finningen, Bez. Neu-Ulm (Müller-Dornst., Merxm.).
- (1377 × 1373) *V. montana* × *silvatica*: **Ho** Perlacher Forst b. München (Merxm.).
- (1377 × 1374) *V. montana* × *Riviniana*: **Ho** Perlacher Forst u. Fasangarten b. München (Merxm., Schwind), **Wb** Ilz-Durchbruch b. Hals, Bez. Passau (G.-E. 1939).
- (1377 × 1376) *V. canina* × *montana*: **Ho** Giesinger Waldhaus b. München (Merxm.), **Wb** Hals, Bez. Passau (G.-E. 1939), **Nb** Schönau b. Gemünden (G.-E. 1936).
- (1378) *V. elatior* *Fries*: **Ho** Mangfallauen b. Rosenheim (Merxm.), **Hu** Druisheim, Bez. Donauwörth (Blum), Olching, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1953), **Nk** Garsstadt, Bez. Schweinfurt, **Nm** Himmelpfort (Würzburg) (Ade).
- (1379) *V. stagnina* *Kit.*: **Hu** Finningen, Bez. Neu-Ulm (Müller-Dornst., Merxm.); Pockinger Heide (Vollm. S. 533) erloschen!!, **Nk** Röhlein, Bez. Schweinfurt (Jackel).
- (1379 × 1376) *V. canina* × *stagnina*: **Hu** Finningen, Bez. Neu-Ulm (Müller-Dornst., Merxm.).
- (1380) *V. pumila* *Chaix*: **Hu** Mündungsgebiet d. Isar: Sammern, Grieshaus (Spranger).
- (1380 × 1378) *V. elatior* × *pumila*: **Hu** Donauwörth (G.-E. 1953!!).
- (1380 × 1379) *V. pumila* × *stagnina*: **Hu** Illerauen b. Neu-Ulm, Finningen, Bez. Neu-Ulm (Merxm., Müller-Dornst.).
- (1381) *V. Schultzii* *Bill.*: **As** Berchtesgaden (Merxm.), **Ho** Dettenhofen, Bez. Landsberg (Ade).
- (1382) *V. biflora* L.: **Ho** Wertachtal unterh. Nesselwang!!, Rottenbuch, Bez. Schongau (G.-E. 1940!!), Eyacher Graben b. Peissenberg (Schmidt).
- (1386) *Daphne Cneorum* L.: **Ho** zw. Kaufering u. Landsberg (G.-E. 1939), Ellighofen, Bez. Buchloe (Wengenm.), **Hu** Neustadt a. D. (Eichhorn).
- (1387) *D. striata* *Tratt.*: **Aa** verbr.!!
- (1388) *Thymelaea Passerina* (L.) *Coss. et Germ.*: **Nm** Röttingen, Bez. Aub, b. der Gössenmühle 1937 (Blum).
- (1389) *Hippophaë rhamnoides* L.: **Hu** am Lech bis Ellgau u. Genderkingen, Bez. Donauwörth (Blum), im Mündungsgebiet der Isar verschwunden (Spranger).
- (1390) *Peplis Portula* L.: **Hu** Forstenrieder Park b. München (Höller).
- (1391) *Lytbrum Salicaria* L. *var. glabricaulis* *Koebne*: **Ho** Goldachhof b. Ismaning, Bez. München!! In Unterfranken am Main die fast ausschließlich vorkommende Form (Ade).
- (1392) *L. Hysopifolia* L.: **Nk** Rückerschlag b. Weyer, Bez. Schweinfurt 1910 (Blum).
- (1394) *Epilobium Dodonaei* *Vill.*: **Aa** Illerauen b. Fischen (Wengenm.).
- (1396) *E. hirsutum* L.: **Wb** Hals, Bez. Passau (Graf).
- (1398) *E. collinum* *Gmel.*: **Aa** Jauchen b. Oberstdorf (G.-E. 1947!!), **As** am Buchberg b. Schleching, Bez. Traunstein!!, **Ho** Gleisental nahe Jettenhausen, Bez. Wolfratshausen!! **Nk** Rauher Kulm, Bez. Eschenbach (Paul).
- (1400 × 1396) *E. hirsutum* × *parviflorum*: **Ho** Fürstenfeldbruck (G.-E. 1938!!), **Nj** Wemding!!
- (1400 × 1397) *E. montanum* × *parviflorum*: **As** Bayr. Gmain, Saalachsee, Jettenberg (Rubner).
- (1401 × 1400) *E. adnatum* × *parviflorum*: **Nj** Wildbad Wemding!!

- (1403×1397) *E. montanum*×*obscurum*: **Hu** Föhringer Kanal b. München (G.-E. 1941!!).
- (1404) *E. roseum* Schreb.: **Aa** Vorderreute b. Wertach 1000 m!!
- (1404×1397) *E. montanum*×*roseum*: **As** Großmain (Rubner).
- (1405) *E. alpestre* (Jacq.) Krock. f. *oppositifolium* Hausskn.: **As** Hochgern!!
- (1405×1397) *E. alpestre*×*montanum*: **Aa** Grünten (G.-E. 1947!!), **As** Mitterkaseralm am Watzmann!!, Sigeretplatte (G.-E. 1941!!), Gotzenalm u. Untersberg (Rubner).
- (1406) *E. palustre* L.: **Aa** zw. Kreuzeck u. Kappelköpfl b. Nesselwang, 1350 m!!
- (1406×1397) *E. montanum*×*palustre*: **Ho** Söcking, Bez. Starnberg!!
- (1406×1400) *E. palustre*×*parviflorum*: **As** Hintersee (Rubner), **Ho** Ecking am Simssee, Bez. Rosenheim!!
- (1406×1403) *E. obscurum*×*palustre*: **Ho** Forstenrieder Park b. München (Höller).
- (1406×1405) *E. alpestre*×*palustre*: **Am** Spitzingsee (Rubner).
- (1407) *E. nutans* Schmidt: **Aa** Bäründe (Schwind), Himmeleck (G.-E. 1947!!).
- (1408) *E. alsinifolium* Vill. var. *Villarsii* (Lév.) Thell.: **As** Hintersee (Rubner), var. *nivale* Hausskn.: **As** Funtensee (Ade).
- (1408×1397) *E. alsinifolium*×*montanum*: **As** Königsbachalm u. Gotzenalm (Rubner).
- (1408×1400) *E. alsinifolium*×*parviflorum*: **As** Hintersee (Rubner).
- (1408×1405) *E. alpestre*×*alsinifolium*: **Aa** Oberer Geisalpsee (G.-E. 1947!!), **As** Untersberg (Rubner).
- (1408×1406) *E. alsinifolium*×*palustre*: **As** Königsbachalm, Hintersee (Rubner).
- (1409) *E. anagallidifolium* Lam.: **As** verbr.!!
- (1409×1407) *E. anagallidifolium*×*nutans*: **As** Gotzenalm (Rubner).
- (1410) *Oenothera biennis* L.: **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1414) *Circaea intermedia* Ehrh.: **Aa** Breitenberg (Wengenm.), Freibergsee!!, **Ho** Starnberg!!, **Hu** Leipheim, Bez. Günzburg (Müller-Dornst.), **Nj** Hafenreut u. Riedlingen, Bez. Donauwörth (Blum), **Nb** im Urwald unter Eichen im Metzgergraben, Spessart (Dingler).
- (1415) *C. alpina* L.: **NjRies** Kleinsorheim, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1417) *Myriophyllum verticillatum* L.: **As** Altwasser der Achen b. Raiten obh. Marquartstein!!, **Ho** Oy, Bez. Kempten!!
- (1418) *M. spicatum* L.: **NjRies** Rudelstetten, Bez. Nördlingen (G.-E. 1943!!).
- (1419) *M. alterniflorum* DC.: **Wb** im Regen zw. Sohl u. Auerkiel, Bez. Regen (Graf).
- (1420) *Hippuris vulgaris* L.: **Aa** Alatsee b. Füssen!!, **As** Hintersee (Fritscher), Raiten b. Marquartstein!!, **Wb** Reisachmühle b. Zwiesel (Graf), **Nk** Zeil, Bez. Eltmann (Blum); f. *fluviatilis* Schlechtend.: **Ho** Aschau, Bez. Prien (Meisner).
- (1422) *Hydrocotyle vulgaris* L.: **Ho** Murnauer Moor (Vollmar), Bulachmoor b. Ettersschlag (Merxm.), Schluifelder Moor, Bez. Starnberg (G.-E. 1938!!), **Nb** Kleinostheim, Lindigwiesen, Bez. Aschaffenburg, Selzersbachgrund, Bez. Alzenau, Krommenthal, Bez. Lohr (Ade).
- *Hacquetia Epipactis* (Scop.) DC.: **Hu** verw. Hofgarten Landshut (Kobler).
- (1424) *Astrantia major* L.: **Nk** zw. Hofstetten u. Dörlis, Bez. Haßfurt (Blum), die Angabe „Unfinden“ (Vollm. S. 556) ist zu streichen (Ade, Blum).
- (1425) *A. bavarica* F. Seb.: **Am** Lenggries (Höller), Brauneck (Merxm.).
- (1426) *Eryngium campestre* L.: **Nj** Gunzenheim, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1426*) *E. planum* L.: **Hu** Penning b. Karpfham, Bez. Griesbach 1953!!
- (1428) *Chaerophyllum aromaticum* L.: **R.** die Angabe „Fuß des Kreuzbergs“ (Vollm. S. 557) geht zurück auf P. Puchner, Flora Cruciomontana, beruht offensichtlich auf Verwechslung mit *Ch. hirsutum* L. ssp. *Cicutaria* (Vill.) Briq., ist daher zu streichen (Ade, Blum).
- (1429) *C. temulum* L.: **Ho** Kempten (Wengenm.), Gauting, Bez. Starnberg (Höller).
- (1430) *C. aureum* L. var. *glabrinusculum* Koch: **Nb** Miltenberg!!
- (1431) *C. hirsutum* L. ssp. *Cicutaria* (Vill.) Briq. var. *umbrosum* (Jord.) G. Beck: **Aa** Mühlbachschlucht b. Nesselwang, Bez. Füssen!!; var. *sabaudum* Beauv.: **As** Lödensee!!; ssp. *Villarsii* (Koch) Briq.: **Ho** Finsterwald, Bez. Tegernsee!!
- (1435) *Anthriscus nitida* (Wahlbg.) Haszlmayr: **As** Hochgern (G.-E. 1936!!), **Ho** Antwoarter Moor u. Thalkirchen, Bez. Prien (Paul).
- (1436) *Scandix Pecten-Veneris* L.: Durch die Saatgutreinigung stark zurückgehend, nur in **NjRies** Verbreitung zunehmend (Blum).
- (1443) *Coriandrum sativum* L.: **Am** Eschenlohe (Vollmar), **Hu** München 1945—1947 auf Ruinenschutt mehrfach!!, Föhringer Kanal b. München (G.-E. 1941!!).
- (1444) *Bifora radians* M. B.: **Nj** Juraplateau b. Vierzehneiligen, Bez. Staffelstein 1954 (Harries).
- (1446) *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm.: **Ho** Ferthofen, Bez. Memmingen (Eichler), Kempten, Kottern (Wengenm.), Wertachtal unterh. Nesselwang!!, Altes Loisachbett b. Murnau

- (G.-E. 1942!!), **Hu** Illerauen bei Ludwigsfeld u. Steinhäule, Bez. Neu-Ulm (Müller-Dornst.), zw. Föhring u. Ismaning, Bez. München (G.-E. 1946!!), **RGr** am Südabhang der Eube, einem Vorgipfel der Wasserkuppe (Schwier, *Hercynia* III 42, 227).
- (1448) *Bupleurum longifolium* L.: **AmGr** zw. Griesen u. Ehrwald (Merxm.), Lermoos!!, **As** Jenner (Blum, Merxm.).
- *B. lancifolium* Hornem.: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.), Donauwörth 1954 (Blum).
- (1452) *Trinia glauca* (L.) Dum.: Die Angabe „Nm Schweinfurt“ (Vollm. S. 563) ist zu streichen (Ade).
- (1455) *Apium repens* (Jacq.) Lagasca: **As** Raiten b. Marquartstein!!, **AsGr** Niederndorfer Berg gegenüber Oberaudorf 1000 m (Handel-Mazzetti); die Standorte **Nk** Großlangheim u. **Nm** Veitshöchheim sind vernichtet, in Unterfranken jetzt nur noch am Langensee b. Kahl, Bez. Alzenau (Ade).
- (1457*) *Ammi majus* L.: **Hu** Kräutergarten Dachau 1948!!
- (1458) *Falcaria vulgaris* Bernh.: **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1463) *Pimpinella saxifraga* L. ssp. *alpestris* (Spreng.) Vollm. ist zu streichen, es handelt sich nur um eine Form der Hauptart (Paul); var. *pubescentiformis* Vollm. (= var. *minor* Sprengel? Hegi, Fl., V 2, 1204, 1206) **Aa** Salober (Merxm.), Schrecksee (Paul).
- (1465) *Sium latifolium* L.: **Hu** Gräben gegen Eugenbach, Bez. Landshut (Bot. Ver. Landshut XII S. XXV, ob noch?) **Hu** u. **Nj** Donau- u. Wörnitztal verbr. (Blum).
- (1467) *Seseli annuum* L.: **Hu** östl. Kitzenhofen, Gde. Leitenhausen, Bez. Rottenburg, Lechheiden b. Holzmühle nächst Oberndorf, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1468) *S. Libanotis* (L.) Koch: **Am** Oberau (G.-E. 1943), **As** Heuberg b. Nußdorf a. I., Bez. Rosenheim 1300 m!!, **Ho** Illerhang b. Grönenbach, Bez. Memmingen (Höller), Weghaus im Eschenloher Moor (Vollmar), Mesnerbichl b. Erling, Bez. Starnberg (Hamp), **Wb** Erlau unterh. Passau (Eichhorn).
- (1474) *Athamanta cretensis* L.: **Aa** Hochgrat (Wengenm.); var. *mutellinooides* Lam.: **As** Wimbachtal!!
- (1476*) *Anethum segetum* L.: **Hu** Südbhf. München (G.-E. 1937, Merxm. 1938).
- (1479) *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.: **NjRies** im Möderholz b. Deiningen, Bez. Nördlingen (Blum, Ruttman).
- *C. silaifolium* (Jacq.) Simonkai: **Nk** am Steinberg im Klosterwald zw. Obertheres u. Buch, Bez. Haßfurt (Ade). Ob ursprünglich? Hegi V 2 1466 Fußn. 3 gegen Ber. XXVI, 92.
- (1480) *Selinum Carvifolia* L.: **NjRies** verbr.!! (Blum, Hesselberg!!)
- (1485) *Angelica Archangelica* L.: **Nb** Miltenberg!!, Saalemündung b. Gemünden (Ade).
- (1486) *A. palustris* (Bess.) Hoffm.: Die Angabe „Nk Erlengebüsch b. Michelau“ (Vollm. S. 570) ist zu streichen (u. damit für Bayern überhaupt); die Angabe beruht auf falscher Bestimmung von Kaulfuß (Ade).
- (1487) *Peucedanum Ostruthium* (L.) Koch: **Wb** Schachtenhauswiese hinter Spiegelhütte. Die Ursprünglichkeit sämtlicher Vorkommen in **Wb** wird von Graf bezweifelt.
- (1488) *P. officinale* L.: **Nk** Ergersheim, Bez. Uffenheim (Schmidt).
- (1490) *P. palustre* (L.) Murb.: **Aa** Höllrücken b. Oberstdorf 900 m!!; var. *tenuifolium* Čel.: **Nk** Kapitelswald b. Schweinfurt (Blum).
- (1491) *P. alsaticum* L.: **Nj** Tiefenmühle b. Hoppingen, Bez. Nördlingen (Blum), **Nk** Fahr, Bez. Volkach!!, Fremdingen, Bez. Öttingen (Blum).
- (1492) *P. Oreoselinum* (L.) Murb.: **Am** Heuberg b. Eschenlohe u. zwischen Eschenlohe u. Oberau (G.-E. 1939 u. 1942!!), **Wo** Asbach, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1493) *P. Cervaria* (L.) Lap.: **Am** Heuberg b. Eschenlohe u. zwischen Eschenlohe u. Oberau (G.-E. 1939 u. 1942!!), **Ho** Sulzberg, Bez. Kempten u. Rottach, Bez. Immenstadt (Wengenm.), Heumoosberg im Murnauer Moor (Vollmar), Staltach, Bez. Weilheim!!
- (1494) *Pastinaca sativa* L.: **Nk** um Weiden nur Bahngelände, Straßenböschungen, nicht in Wiesen (Oberrn.).
- (1496) *Heracleum Sphondylium* L. ssp. *montanum* (Schleich.) Briq.: **Am** Holzer Alpe b. Wiessee 800 m!!; var. *longifolium* (Jacq.) Thell.: **Aa** Oberstdorf!!
- (1497) *H. Sphondylium* L. ssp. *sibiricum* (L.) Aschs. et Gr.: **Aa** Laufbacher Eck, Himmeleck (G.-E. 1947), **Ho** Gebüsch der Rottach hinter dem Reichelsberg b. Kempten (Wengenm.).
- (1498) *H. anstriacum* L. var. *sifolium* (Scop.) Stendel: **As** Trischübel (G.-E. 1946!!).
- *H. Mantegazzianum* Sommier et Levier: verw. **Ho** Tiefenbrunn b. Unnering, Bez. Starnberg!!
- Hu** zw. Nymphenburg u. Obermenzing mehrfach (Suessenguth).
- (1501) *Laserpitium prutenicum* L.: **Am** Pulvermoos b. Unterammergau, 830 m!!, **Ho** Kempter Wald (Wengenm.), Murnauer Moor (Vollmar), Grafenaschau u. Hechendorf b. Murnau (G.-E. 1943), Polling, Bez. Mühldorf!!, Streitberg, Bez. Altötting!!

- (1504) *Daucus Carota* L. ssp. *Carota* var. *nanus* Gaud.: **As** Seibelalm b. Raiten-Marquartstein!!
var. *glabrescens* Post: **Ho** Tyrlaching, Bez. Laufen (Gstöttner), f. *viniparus Federici*: **Ho** Bhf.
Haar b. München 1942!!*, ssp. maximus (Desf.) Arcang.*: **Hu** Südbhf. München 1937!!
- (1505) *Cornus mas* L.: **Nj** Zirgesheim, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1508) *Chimaphila umbellata* (L.) Barton: **Hu** n. ö. v. Langquaid, Bez. Rottenburg (Kellner), **Nk**
im Tannenwäldchen s.ö. v. Schweinfurt (Blum nach Ade).
- (1509) *Pirola uniflora* L.: **As** Hochgern 1600 m (G.-E. 1936!!), **Nb** Kleinwallstadt, Bez. Obern-
burg, Stockstadt, Bez. Aschaffenburg (Dingler).
- (1510) *P. minor* L.: **Aa** zw. Hochrappenkopf u. Biberkopf 2300 m (Losch), **Ho** Buchendorf u.
Wangen, Bez. Starnberg (Höller).
- (1511) *P. media* Sw.: **Aa** Bacher Loch (Höller), **Ho** Weghaus-, Wiesmahd- u. Schmatzer Köchel
im Murnauer Moor (Vollmar).
- (1512) *P. chlorantha* Sw.: **Hu** Langquaid, Bez. Rottenburg (Kellner), **Wb** Innenried, Bez. Regen
(Graf).
- (1513) *P. rotundifolia* L.: **Wb** Innenried, Frauenau, Reifberg, Schöneck, Bez. Regen (Graf), Ober-
dörfel b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1514) *Monotropa Hypopitys* L.: **Wb** zieml. verbr. (Graf), **Nb** Rohrbrunn, Bez. Aschaffenburg,
Miltenberg (Dingler).
- (1515) *Rhododendron ferrugineum* L.: **Ho** Rechtis, Hellengerst, Buchenberg, Bez. Kempten (Wen-
genm.), Thaler See b. Hartmannsberg, Bez. Prien (Paul).
- (1516) *R. hirsutum* L.: **Ho** Ammerschlucht b. Scheibum, Bez. Schongau (Bekm. v. 4. 2. 1953,
Bayer. Staatsanz. v. 21. 2. 1953).
— *R. luteum* Sweet: **Nk** am Ungeheusersee im Kitzinger Forst bei Großlangheim, Bez. Kitzingen.
Um 1880 von einem Gärtner angepflanzt u. dort durch zahlreiche wildwachsende Büsche
eingebürgert, neuestens aber durch Abholzungen, Panzerfahrten usw. größtenteils wieder
zerstört (Ade).
- (1517) *Rhodothamnus Chamaecistus* (L.) Rehb.: **Aa** Lugenalpe im Oytal (Franz Maier).
- (1520) *Arctostaphylos Uva-ursi* (L.) Spreng.: **Ho** am Lech zw. Füßen und Deutenhausen (Schrüppel).
Die Angabe „**Nk** Schafhof b. Königsberg u. Unfinden“ (Vollm. S. 580) ist nicht bestätigt
(Ade).
- (1523) *Vaccinium uliginosum* L.: **Nj**Ries im Lindigholz bei Schwörshheim, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1524) *V. Vitis-idaea* L.: **Nm** völlig fehlend (Ade).
- (1525) *V. Oxycoccus* L. ssp. *microcarpum* (Turcz.) Hook. fl.: **Ho** Murnauer Moor (Poelt, Ber. B. XXIX
70). Neu für Bayern.
- (1526) *Calluna vulgaris* (L.) Hull var. *hirsuta* Presl: **Ho** Dettenhofer Moor, Bez. Landsberg (Paul),
Nk am Schwarzenberg b. Altneuhaus, Bez. Vilseck (Lutz).
- (1527) *Erica carnea* L.: **Wb** auf dem Kräutelstein, Inselfels in der Donau unterh. Passau (Graf).
- (1528) *E. Tetralix* L.: **Ho** im Weitmoos zw. Traunstein u. Waging (Gstöttner), **Hu** Langquaid,
Bez. Rottenburg (Kellner), **Nk** Dennenlohe, Bez. Wassertrüdingen (Blum), am Schwarzen-
berg b. Altneuhaus, Bez. Vilseck (Lutz), **Nb** zw. Hofstetten u. Hausen, Bez. Obernburg
(Ade).
- (1529) *Primula veris* L. em. Huds.: **Am** Heuberg b. Eschenlohe (G.-E. 1942!!), **Wb** Schinderbuckel
b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), Zwiesel (Graf); ssp. *canescens*
(Opiz) Hayek: **Nm** am Kalbenstein, Bez. Karlstadt (G.-E. 1953).
- (1530) *P. elatior* (L.) Hill em. Schreb.: **As** Hochgöll 2520 m (Losch), **Wo** Pfreimd tal, Bez. Nabburg
(Eichhorn).
- (1530 × 1529) *P. elatior* × *veris*: **Ho** Wörschhausen b. Thanning, Bez. Wolfratshausen (G.-E. 1938!!
Hu Schwarzhölzl b. Schleißheim (G.-E. 1937), Erdinger Moor (Freiberg).
- (1532) *P. farinosa* L.: Die Angabe „häufig“ b. „Dil. im Ries“ Vollm., S. 585, ist zu streichen
(Blum); var. *Hornemanniana* (Lebm.) Pax: **Am** Frauenalpe am Schachen, G.-E. 1936!!
- (1533) *P. Auricula* L.: **Ho** Wertachtal unterh. Nesselwang!!*, Ammerschlucht b. Scheibum, Bez.*
Schongau!!
- (1533 × *P. hirsuta*) *P. Auricula* × *P. b.* (*P. pubescens* Jacq.): **Aa** Rappenköpfe b. Oberstdorf (Guter-
mann), **Am** Frieder, ca. 1800 m, Schellschlicht, Sägerbachtal b. Linderhof (Karl, Ber. B.
XXIX, 13). Neu für Bayern.
- (1534) *P. minima* L.: **Am** Riffelscharte auf Raibler Schichten (Schöll).
- (1535) *Primula Chusiana* Tausch: **As** die seit Jahrzehnten nicht mehr aufgefundenene Pflanze wurde
von Fr. Ammon (Berchtesgaden) im Mai 1956 an zwei Stellen bei der Salet-Alpe (König-
see) wiederentdeckt.
- (1536) *Androsace helvetica* (L.) All.: **Aa** Rappenköpfe (Markgraf), **Am** Zugspitze beim Münchner
Haus (Merxm.), Hoher Kamm im Wetterstein (Poelt), **As** Hirschwiese!!*, Grieskogel (Eichler).*

- (1538) *A. lactea* L.: **Aa** Grünten (Markgraf), Alpspitze b. Nesselwang!l, Breitenberg, Roßberg (Wengenm.).
- (1543) *A. septentrionalis* L.: **Nm** Stettener Wald am Nikolausberg b. Karlstadt (G.-E. 1936!l).
- (1547 × 1545) *Soldanella alpina* × *pusilla*: **Aa** Himmeleck (G.-E. 1947!l), Rappenköpfe (Markgraf), Fellhorn (Schwind).
- *S. minima* Hoppe *ssp. minima*: **Am** Schellkopf (Handel-Mazzetti, Merxm.), Frieder, Kreuzspitze (Karl), Klammspitze, Notkar, Kramer (Poelt). **S.** Nähers Ber. B. XXVII 181, XXVIII 240 f., XXIX 12 f. **AmGr** Geierköpfe, Neubergalpe gegen Ammerwald, 1500 m (Handel-Mazzetti).
- (1547* × 1545) *S. alpina* × *minima*: **Am** an der Mehrzahl der Fundorte v. *S. minima*.
- (1548) *Hottonia palustris* L.: **Nj** Hoppingen u. Rudelstetten, Bez. Nördlingen (Blum), Füllmühle b. Öttingen (Ruttman).
- (1553) *Lysimachia Nummularia* L.: **Aa** Oberstdorf 843 m!l
- (1554) *L. nemorum* L.: **Nm** statt Schweinfurt (Vollm. S. 589) ist zu setzen: Wülflingen, Bez. Haßfurt (Blum).
- (1555) *Trientalis europaea* L.: **Nj** Adlitz, Bez. Pottenstein (Eichhorn).
- (1556) *Glaux maritima* L.: **Nk** östl. Alsleben, Bez. Königshofen i. Gr. (Ade).
- (1557) *Anagallis arvensis* L. f. *phoenicea* (Gouan) Nilss. *monstr. viridiflora* (Staniek) Vollmann: **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Heller).
- (1558) *Centunculus minimus* L.: **Ho** Ödenpullach, Bez. Wolfratshausen, 1862 von Hiendlmayer entdeckt, 1955 in Menge wiedergefunden (Merxm.), **Hu** Arzberg b. Weltenburg, **Nj** Eichenbrunn zw. Pielenhofen u. Pettendorf, Bez. Regenstauf (Mergenthaler).
- (1559) *Cyclamen purpurascens* Mill.: **Am** Lenggries, Benediktenwand Südhang, Grasleitenstein (Schretzenm.), **Ho** angepfl. Gmund am Tegernsee!l, Oberdill im Forstenrieder Park (Michl, Höller); ursprünglich: Burghausen (Uhl), **Nj** angepfl. Kipfenberg, Landershofen, Bez. Eichstätt (Gebhardt).
- (1560) *Armeria maritima* (Mill.) Willd. var. *elongata* (Hoffm.) Mansf.: **Hu** Langquaid, Bez. Rottenburg (Schwind, Kellner), Mühlhausen, Bez. Abensberg (Eichhorn).
- (1562) *Fraxinus excelsior* L. var. *monophylla* Desf.: **Nk** Schloß Fantasie b. Bayreuth (G.-E. 1953), **Ho** Piesing s. (1562*).
- (1562*) *F. Ornus* L.: **Wb** „Umgebung v. Passau“ (Graf)? — **Ho** die 2 Bäume b. Piesing (Vollm. S. 592) sind *F. excelsior* var. *monophylla* (Markgraf).
- *Buddleia variabilis* Hemsley: verw. **As** Hintergern (Fritscher), **Hu** München ab 1945 auf Ruinenschutt mehrfach, jetzt wieder verschwindend!!
- (1565) *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre: **Nb** Hofstetten, Bez. Obernburg (Ade).
- (1570) *Gentiana lutea* L.: **As** Untersberg nahe dem Zeppezauer Haus 2 Expl. 1951, 1952 nicht mehr gefunden (Fritscher), **Ho** Ringseeilz nördl. Penzberg (G.-E. 1937!l), **Nm** Biebelried, Bez. Kitzingen, am Scheinberg südl. Kissingen (Ade).
- (1571) *G. punctata* L. var. *concolor* Koch: **Aa** Schrecksee (Paul).
- (1571 × 1570) *G. lutea* × *punctata*: **Aa** Himmeleck (G.-E. 1947!l).
- (1573) *G. purpurea* L.: **Aa** Rappensee, Gottesacker (Wengenm.).
- (1574) *G. cruciata* L.: **Hu** keineswegs „verbr.“, wie Vollmann S. 595 angibt. Bisher nachgewiesen: Augsburg-Gersthofen, Handzell u. Pöttmes, Bez. Aichach, Grimolzhausen, Bez. Schrobenhausen, Günzburg nur im sog. Topflet, Hurlach, Bez. Landsberg, Schleißheim, Bez. München, Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbruck, zw. Neustadt a. d. D. u. Geibenstetten, Bez. Abensberg, Maxmühle u. Pankofen, Bez. Deggendorf.
- (1577) *G. verna* L.: **Wb** Rittsteig, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), **Nm** Abersfeld, Bez. Schweinfurt (Blum), Erlach b. Ochsenfurt (Vollm. S. 596) verschwunden (Ade), **Nk** Ibind, Bez. Hofheim, Schorkendorf, Scheuerfeld, Bez. Coburg (Ade).
- *G. orbicularis* Schur (= *G. Favrii* Ritt.): **Aa** Linkerskopf, Kreuzeck (Merxm.), **Am** Hoher Kamm im Wetterstein (Poelt).
- (1578) *G. brachyphylla* Vill.: Für Bayern noch nicht zweifelsfrei nachgewiesen (Merxm. Ber. XXVIII 242).
- (1579) *G. bavarica* L. var. *imbricata* Schleich: **Aa** Fellhorn, Seekopf, **As** Hundstod (Merxm.).
- (1580) *G. asclepiadea* L.: **Hu** Mertinger Wald, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1581) *G. Pneumonanthe* L.: **As** Mettenham b. Schleching!l, **Wb** „im Holland“ b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), **Nj** Irlbrunn, Bez. Kelheim (Kitzler).
- (1583) *G. tenella* Rottb.: **As** Wildalm, mehrf. mit 5teiliger Krone (Merxm.).
- (1584) *G. campestris* L. *ssp. islandica* (Murb.) Vollm.: **Am** Kampen 1600 m (Feuchtmayr).
- (1585) *G. aspera* Hegetschw. *ssp. norica* (Kern.) Vollm.: **Aa** Söllerkopf, **Ho** Kaufbeuren (Wengenm.).

- (1586) *G. germanica* Willd.: **Aa** Retterschwang, Hinterstein, Oberjoch (Paul), **Hu** Hamlar, Genderkingen, Bez. Donauwörth, Niederschönenfeld, Bez. Neuburg a. d. D., Hadersbach u. Stocka, Bez. Mallersdorf (Blum), **NjRies** Hanzzenmühle (Blum!), **Nk** Öttinger Forst (G.-E. 1943); *spp. solstitialis* (Wettst.) *Vollm.*: **Aa** Rappenalpe, **Ho** Bannwaldsee b. Füssen (Wengenm.).
- (1587) *G. austriaca* A. et J. Kern.: **Wb** Neureichenau, Bez. Waldkirchen, Leopoldsreut, Bez. Freyung (Graf).
— *G. amarilla* L.: Nach Hegi, Fl.M.-Eur. V 3/2045 „in den hohen Lagen der Rhön nicht selten.“ Weder von Ade noch von Goldschmidt-Geisa dort beobachtet.
- (1588) *Swertia perennis* L.: **Aa** Breitachklamm (G.-E. 1948!), **Am** Pulvermoos b. Oberammergau (G.-E. 1942!), **Ho** Moor sw. Waakirchen, Bez. Tegernsee (Hannes Mayer), **Wb** Moor b. Pürstling (jens. der Grenze), zw. Spitzberg u. Lusen, Rachelseewand, Arberseewand (Graf).
- (1589) *Lomatogonium carinthiacum* (Wulf.) *Rehb.*: **As** Wurde 1911 von Magnus in 1 verkümmerten Exemplar am Funtenseetauern gefunden, seitdem erst wieder zahlreich v. Michaelis, dann 1948 von Merxm., Viehkogel 1948 (Höller), Watzmannhaus 1949 (Mergenth.), **AsGr** Leoganger Steinberge (v. Elmenau).
- (1591) *Nymphoides peltata* (Gmel.) O. Kuntze: **NjRies** in der Eger südl. Enkingen (Blum u. Ruttman), Rudelstetten, Bez. Nördlingen!!
- (1592) *Vinca minor* L.: **Am** Ettal, 890 m!!, **As** Raiten b. Marquartstein!!, **Wb** Oberdörfel b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl.-Blut (Lindner), Jochenstein, Bez. Wegscheid (Eichhorn).
- (1593) *Cynanchum Vincetoxicum* (L.) Pers.: **Am** Schachenalpe 1850 m (Söyrinki), **Wb** Vorderbuchberg, Bez. Neukirchen-Hl.-Blut (Lindner), **Nk** Ebelsbach u. Zeil, Bez. Eltmann (Blum), *var. laxum* Sendtn.: **Nm** Benediktushöhe b. Retzbach, Bez. Karlstadt (Ade).
- (1598) *Cuscuta Epilinum* Wb.: Durch die Saatgutreinigung so gut wie verschwunden!!
— *C. australis* R.Br.*var. Cesatiana* (Bertol.) Fiori et Paol.: **Nk** Mainufer b. Schweinfurt (Jackel nach Blum).
- (1601) *Polemonium coeruleum* L.: **Ho** Marienberg, Kürnach, Bez. Kempten (Wengenm.), Oy, Bez. Kempten!!, Peiting, Bez. Schongau (G.-E. 1936!), Ellmosen u. Höhenrain, Bez. Aibling (Meisner), Wangtal b. Bollstadt, Bez. Nördlingen (Ruttman), Mündling gegen Gunzenheim, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1604) *Omphalodes scorpioides* (Haenke) *Schrader*: **Nj** oberpfälzisches Naabtal zw. Burglengenfeld u. Kallmünz, zuvor für *Myosotis sparsiflora* Mill. gehalten (Gauckler, Ber. XXVIII 240, Bornmüller, Thür.Bot.V.37 [1927] S. 3), **Nk** Wehrwäldchen in Schweinfurt (G.-E. 1953!).
- (1606) *Cynoglossum officinale* L.: **As** um Berchtesgaden nur Kehlstein (Fritscher).
- (1607) *C. germanicum* Jacq.: **R** am Lösersshag b. Oberbach, Bez. Brückenau (Ade).
- (1609) *Asperugo procumbens* L.: **Ho** Rand des Beninger Rieds b. Memmingen (Gstöttner).
- (1611) Über *Symphytum Leonbardianum* Pugsley an Stelle von *S. tuberosum* L. s. Suessenguth, Mitt. IV 269. **As** Berchtesgaden verbr. (Fritscher), **Nj** Ensfield, Tagmersheim, Ammerfeld, Bez. Monheim (Blum).
- (1611) × (1620) *S. Leonbardianum* × *officinale*: **Ho** zw. Wolfratshausen u. Münsing (Suessenguth, Ber. XXVI 83).
- (1611*) *S. asperum* Lepechin: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, **Hu** Aumeister b. München (Merxm.), Neulustheim b. Schleißheim (Suessenguth), **Nk** Weiden (Obern.).
- (1611*) *S. coeruleum* Petitmengin: **Nb** Heigenbrücken, Bez. Aschaffenburg (Ade).
- (1613*) *Anchusa italica* Retz.: **Hu** Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1948!).
- (1614) *Lycopsis arvensis* L.: **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1616) *Nonnea rosea* (M.B.) Fisch. et Mey.: **Nk** Wehrwäldchen in Schweinfurt 1935 (Jackel), **Nm** Würzburg seit 1945 (Winfried Hofmann), **R** zw. Euerdorf u. Aura, Bez. Hammelburg (Ade).
- (1616*) *N. lutea* (Desr.) *Rehb.*: **Nm** Würzburg, Bot. Garten seit Jahren (Ade).
- (1617) *Pulmonaria obscura* Dum.: **Wb** Falkenstein, Höllbachtal, Wagenonnenriegel, Klingenbrunn, Bez. Grafenau (Graf), **Wo** Pfreimd, Kr. Nabburg (Eichhorn), **Nk** Weiden (Obern.).
— *P. maculosa* Liebl.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl.-Blut (Lindner).
- (1619) *P. tuberosa* Schrank: **Am** Angabe „Alpbach b. Lenggries“ (Vollm. S. 611) nicht bestätigt, sehr zweifelhaft; es gibt dort nur ein Almbach, nicht Alpbach!!
- (1620) *P. mollis* Wolff.: **Am** Pürschling!!, **Ho** zw. Diessen u. Aidenried, Bez. Landsberg (G.-E. 1941), Rosenheim (Merxm.), **Hu** Oberndorf, Bez. Donauwörth (Blum), **Wb** Neuburg a. Inn, Erlauschlucht, Bez. Passau (G.-E. 1939!), Klautzenbach, Bez. Zwiesel, Auerkiel, Bez. Viechtach (Graf), **Nk** Altenfeldhof b. Klosterheidenfeld, Bez. Schweinfurt (Blum), **Nb** Seebachtal b. Hain, Bez. Aschaffenburg (Ade).

- *P. mollissima* Kerner: **Nk** der Standort „Kreuzberg b. Stettfeld (Vollm. S. 611) ist zu streichen; es handelt sich nur um *P. mollis* (Schack), ebenso sind die Angaben „Sulzheimer Wald“ u. „am Weg nach Dürnfeld“ zu streichen; sie beruhen auf ungenauer Bestimmung von Voß 1897 (Ade).
- (1622) *Myosotis caespitosa* K. F. Schultz: **Ho** Stallauer Weiher b. Tölz (G.-E. 1948!!), Pöcking, Bez. Starnberg (Paul).
- (1623) *M. sparsiflora* Mik. fil.: In Bayern bis jetzt nur **Wb** Neuburg a. Inn, Bez. Passau! Die Angaben bei Vollmann S. 612 sind, soweit **Wb**, unbestätigt, soweit **Nj** *Omphalodes scorpioides*: s. Nr. 1604 u. Gauckler, Ber. XXVIII 238.
- (1624) *M. silvatica* (Ehrh.) Hoffm.: **Wb** Scheibing, Bez. Wegscheid (G.-E. 1939), Rachelgebiet (Graf).
- (1627) *M. discolor* Pers.: **Hu** Grafertshofen u. Bubenhausen, Bez. Weißenhorn (Müller-Dornst.), zw. Pfaffenberg u. Holztraubach, Bez. Mallersdorf (Blum).
- (1628) *M. stricta* Lk.: **Ho** Kempten (Wengenm.).
- (1629) *Lithospermum officinale* L.: Die Angabe „**Nk** Schweinfurt“ (Vollm. S. 614) ist zu streichen (Blum, Ade).
- (1630) *L. arvense* L.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl.-Blut (Lindner).
- (1632) *Cerinth minor* L.: **As** Oberau b. Berchtesgaden, 900 m (Fritscher).
- (1640) *Teucrium Scorodonia* L.: **As** Obersalzberg 1952 (Fritscher), **Ho** Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbruck (Schwind), zw. Pittenhart u. Obing, Bez. Trostberg (G.-E. 1948!!), **Wb** Ritzgenried, Bez. Neukirchen-Hl. Blut 1951 (Lindner), **Nb** im Giltholz b. Großlangheim, Bez. Kitzingen (Nöthig nach Ade), **Nm** nicht „verbr.“, sondern sehr selten; im Güterwald b. Lindelbach, Bez. Ochsenfurt, Gerbrunn, Bez. Würzburg auf Flugsand über Lettenkohlenkeuper, nicht auf Kalk (Ade).
- (1641) *T. Botrys* L.: **Ho** Grafing, Bez. Ebersberg!!
- (1642) *T. Chamaedrys* L.: **Ho** Streitberg u. Markt, Bez. Altötting!!
- (1646) *Scutellaria hastifolia* L.: **Hu** Straubing (Kress).
- (1647) *S. minor* L.: **Nb** ausgestorben, zuletzt 1902 bei Stockstadt, Bez. Aschaffenburg; bei Heigenbrücken, Bez. Aschaffenburg in einigen Stöcken wieder angepflanzt (Ade); auch im Aischgebiet wahrscheinlich nicht mehr vorhanden (Ade); **Wb** Neusohl, Bez. Regen (Paul, Graf).
- (1648) *Sideritis montana* L.: **Nm** Arnberg b. Gössenheim, Bez. Gemünden; am Ramersberg östl. Wiesenfeld, Bez. Karlstadt (Ade).
- *S. romana* L.: **Nm** Würzburg 1898 (Lehmann nach Ade).
- (1649) *Marrubium vulgare* L.: **Nk** Tal der Waldnaab: Ullersricht, Rothenstadt, Oberwildenu, Bez. Weiden (Obern.).
- (1651) *Nepeta Cataria* L.: **As** am Priesterstein in Berchtesgaden (Brixle).
- (1652) *N. nuda* L.: **Hu** Deggendorf nicht mehr (Gerstlauer); *ssp. pannonica* Jacq. var. *grandiflora* Benth. non. MB.: **Nk** Schweinfurt, **Nb** Lohr (Ade).
- (1655) *Prunella laciniata* L.: **Nj**Ries am Hühnerberg b. Kleinsorheim, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1657*) *Physostegia virginiana* Benth.: verschleppt **Am** Eschenlohe (G.-E. 1939!!), **Nj** Heidenheim (G.-E. 1947!!).
- (1659 × 1658) *Lamium amplexicaule* × *purpureum*: **Hu** Straubing (Kress).
- (1661 × 1660) *L. album* × *maculatum*: **Nk** Unterwildenu, Bez. Weiden (Obern.).
- *L. Orvala* L.: **AsGr** Paß Lueg (Fischer-Elsbethen; Ber. XXVIII 294).
- (1666) *Galeopsis pubescens* Bess.: **Nm** u. **Nk** in Unterfranken nicht verbr.!! Nach Ade bis jetzt beobachtet: **Nk** Dippach, Bez. Eltmann, Giltholz b. Großlangheim, Bez. Kitzingen, am Schwanberg, Bez. Scheinfeld, **Nm** Würzburg, Aub; **Nk** um Weiden hfg. (Obern.).
- (1667) *G. bifida* Boenningh.: **Wb** Außenried, Bez. Zwiesel (Graf).
- (1670) *Leonurus Marrubiastrum* L.: **Wb** Deggendorf erloschen (Gerstlauer).
- (1671) *Ballota nigra* L.: **Ho** Altötting hfg.!!, **Nk** Weiden selten (Obern.).
- (1672) *Stachys germanica* L.: **Ho** Grönenbach, Bez. Memmingen (Wengenm.), Gauting, Bez. Starnberg (Höller), **Hu** Fröttmaning b. München (Merxm.).
- (1673) *S. alpina* L.: **Ho** am Vogelberg b. Frauenzell, Bez. Kempten!!, Schwaiganger, Bez. Garmisch (G.-E. 1946!!), Kaltenbrunn am Tegernsee!!, **Nk** Öttinger Forst (Blum).
- (1675) *S. palustris* L.: **As** Obersalzberg 950 m!!
- (1675 × 1674) *S. palustris* × *silvatica*: **Ho** altes Loisachbett s.ö. Murnau (G.-E. 1942!!).
- (1677) *S. annua* L.: **Hu** Oberstimm, Bez. Ingolstadt (G.-E. 1946!!).
- (1678) *S. recta* L.: **As** Berchtesgaden: Gmundbrücke (Ammon), Tristramweg (Fritscher).
- (1681) *Salvia pratensis* L.: **Wb** Zwiesel an Bahndämmen (Graf); *f. rubicunda* (Wender.) Voß-Vilm: **Nm** Gössenheim, Bez. Gemünden!!
- (1682) *S. nemorosa* L.: **Hu** Garching b. München (Freiberg).

- (1683) *S. verticillata* L.: **Wo** Altendorf, Kr. Nabburg (Eichhorn).
- (1683*) *S. Aethiopsis* L.: **Nm** seit etwa 1928 am Faulenberg zw. Würzburg u. Rottendorf (Ade).
- (1684) *S. glutinosa* L.: **Nk** Höllmühle b. Wilburgstetten, Bez. Dinkelsbühl (Blum).
- (1685) *S. officinalis* L.: **Ho** verw. 1941 Sibrachhofen, Bez. Kempten!!
- (1686) *Horminum pyrenaicum* L.: **As** tief: Nordhang des Grünstein obh. Schönau, 800 m!!
- (1687) *Melissa officinalis* L.: **Hu** verw. München, Steubenplatz 1951!!
- (1690) *Satureja alpina* (L.) Scheele: **Ho** Rottach, Bez. Immenstadt, Martinszell, Bez. Kempten (Wengenm.), zw. Frieding u. Herrsching, Bez. Starnberg!!
- *S. montana* L.: **Hu** Dachau, Kräutergarten verw. 1948!! Ellgau, Bez. Donauwörth eingebürgert (Blum 1955).
- (1695) *Origanum vulgare* L.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut hfg. (Lindner); *ssp. prismaticum* Gaud.: **Nm** Karlstadt!!
- (1698) *Mentha Pulegium* L. var. *hirsuta* (Pérard) Briquet: **Hu** München, Tivolimühle 1934!! **Nk** Angabe „Michelau“ (Vollm. S. 636), auf Kaulfuß zurückgehend, ungläubwürdig (Ade).
- (1699) *M. rotundifolia* (L.) Huds.: **Hu** München; zw. Nymphenburg u. Laim 1941 (Meisner!!), **Nm** u. **Nb** am Main nur noch Untereisenheim, Bez. Volkach, sonst verschwunden (Ade).
- (1701) *M. niliaca* Jacq. (*M. villosa* Huds.): **Ho** Baierbrunn, Bez. Wolftratshausen (Höller), **Nb** Miltenberg (Ade).
- (1701*) *M. spicata* L. em. Huds.: **Hu** Allach b. München 1935!! München: Laimer Straße kurz vor der Unterführung 1941!! 1955 (Poelt), **Nj** Nördlingen 1946 (Blum).
- (1702*) *M. piperita* L.: **Hu** München, gleicher Standort wie 1701*, 1955 (Poelt).
- (1702×1700) *M. aquatica* × *longifolia* var. *nepetoides* (Lef.) Beck: **As** Gmundbrücke b. Berchtesgaden 1946!!
- (1704*) *Elsboltzia ciliata* (Thunberg) Hyl.: **As** Ettenhausen b. Schleching 1937 (Poeverlein).
- (vor 1705) *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.: **Nj** Kelheim (Kitzler), **Nm** Sachsenheim b. Gössenheim, Bez. Gemünden (Ade).
- (1705) *Lycium halimifolium* Mill.: **Nj**Ries Harburg, Bez. Donauwörth, Alerheim, Holheim, Wallerstein, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1708) *Physalis Alkekengi* L.: **As** r. Innufer b. Nußdorf, Bez. Rosenheim!! Berchtesgaden (Ammon)
- (1709) *Solanum Dulcamara* L.: **Aa** Mittelbergalpe am Stuiben, 1360 m!! **Am** Leonhardstein 1080 m (Paul).
- (1710) *S. nigrum* L.: **Ho** Seeshaupt!! Neuried, Bez. München (Höller), Altötting!!
- (1711) *S. luteum* Mill.: Adv. **Nk** Bayreuth mit var. *alatum* (Moench) Hegi (Kronenberger, det. Suessenguth).
- *S. heterodoxum* v. Georgenschwaige München (Vollm. S. 644) ist nach Exemplaren im Staatsherbar (leg. Kränzle) *S. sisymbriifolium* Lam. (det. A. v. Hoff-Seithe).
- (1712*) *S. rostratum* Dun.: **Hu** Dachau, Kräutergarten (Merxm.), **Nk** Pfaffengreuth b. Ansbach (Vogtherr), **Nj** Sulzbach-Rosenberg 1950 (Mühlenbach), Burglengenfeld, Burgberg 1954 (Scheidemandel).
- (1713) *Datura Stramonium* L.: **As** Berchtesgaden 1947 (Ammon), **Hu** Lochhausen b. München (G.-E. 1940!!), Griesbach im Rottal 1954!! **Nj** Donauwörth 1955 (Blum).
- (1714) *Verbascum phoeniceum* L.: **Ho** Weißensee b. Füssen 1939 (Meisner).
- (1715) *V. Blattaria* L.: **As** Berchtesgaden 1947, Bischofwiesen 1950 (Ammon), **Nj** Donauwörth (Blum), Ronheim b. Harburg (Schmidt).
- (1716) *V. nigrum* L.: **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg (Eichhorn); var. *glabratum* Sond.: **Hu** München, gegenüber der Botan. Staatsanstalt!!; var. *Alopecurus* (Thuill.) Aschs. et Gr.: **Hu** Föhringer Kanal b. Ismaning, Bez. München (G.-E. 1941!!).
- (1717×1716) *V. nigrum* × *Thapsus*: **Ho** Quarzit-Steinbruch im Murnauer Moor (G.-E. 1938!!).
- (1719) *V. phlomooides* L.: **Ho** Neuried, Höllriegelskreuth, Bez. München (Höller), zw. Giesing u. Perlach an der Kleinfeldstraße in München (Freiberg), Krailling, Bez. Starnberg (Höller).
- *Calceolaria gracilis* H. B. K.: **Ho** adv. Frasdorf, Bez. Prien (v. Heinleth nach Suessenguth).
- (1722) *Kickxia spuria* (L.) Dum.: **Nj** auf dem Hummerberg b. Gasseldorf, Bez. Ebermannstadt, **Nk** auf dem Lerchenberg b. Oberdachstetten, Bez. Ansbach (Schmidt).
- (1723) *K. Elatine* (L.) Dum.: **Hu** Winkelmühle, Bez. Mallersdorf (Schwind), **Nj** Binsberg, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1726*) *Linaria repens* (L.) Mill.: adv. **As** Bhf. Berchtesgaden 1951 (Ammon), **Ho** Bernau, Bez. Prien (Paul), **Hu** München, Schlachthof 1946!! Südbhf. (Merxm. 1947), **Nj** am Nagelberg b. Treuchtlingen 1950 (Marzell), Eichstätt (Mayr), **Nm** Würzburg, Gemünden 1910—1920 (Ade). Nirgends von Bestand.
- (1727) *L. vulgaris* Mill.: **Am** Lenggies (Schretzenm.).

- (1727*) *L. genistifolia* (L.) Mill.: adv. **Hu** Weihenstephan b. Freising 1943 (Honeck), **Nm** Dürrbachau b. Veitshöchheim (Ade).
- (1729) *Antirrhinum Orontium* L.: Schönstheimer Wald b. Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (1732) *Scrophularia umbrosa* Dum. (*S. alata* Gil.): **As** Berchtesgaden (Ammon), Almbachklamm (Fritscher).
- (1733*) *S. Scopoli* Hoppe: adv. **Hu** München, Forstenrieder Straße 1941 (Feuchtmayr!!).
- (1736) *Mimulus guttatus* DC.: **As** Saalachsee (Fritscher), **Ho** Haslach b. Wertach, Bez. Sonthofen 1940!!, **I**ttelsburg, Bez. Memmingen (Gstöttner), **Hu** Schmidham, Bez. Griesbach!!, **Wb** sich immer mehr ausbreitend und den Eindruck der Ursprünglichkeit erweckend (Graf).
- (1736*) *M. moschatus* Dougl.: **Wf** Alexandersbad, Bez. Wunsiedel (Roth-Hof nach Suessenguth).
- (1738) *Limosella aquatica* L.: **Ho** Murnauer Moor b. der Ohlstädter Loischbrücke, Stallauer Weiher b. Tölz (Vollmar), **Nj** Enkingen, Bez. Nördlingen (G.-E. 1943!!), **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Blum), **K**arlburg, Bez. **K**arlstadt!!
- (1740) *Veronica catenata* Pennell (= *V. Anagallis* — *aquatica* L. ssp. *aquatica* Bernh.): **Hu** zw. Riem u. Feldkirchen b. München!!
- (1741) *V. Beccabunga* L. f. *tenella* Negri: **Nj** Rehau, Bez. Monheim (Blum).
- (1744) *V. montana* Juslen: **Aa** Nesselwanger Alpe am Edelsberg!!, **Am** Kesselberg (Schmidt), **Hu** zw. Poing, Bez. Ebersberg u. Heimstetten, Bez. München (G.-E. 1940!!), **Nj** Hohentrüdingen, Bez. Heidenheim!!, **H**agau, Bez. Monheim u. Lederstatt, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1745) *V. latifolia* L. em. Scop.: **Hu** l. Innufer b. Markt, Bez. Altötting!!
- (1748) *V. Teucrium* L. var. *minor* Schrad.: **Nk** Schwebheim, Bez. Schweinfurt, Sulzheim, Bez. Gerolzhofen (Ade).
- (1750) *V. prostrata* L.: **Ho** Bhf. Kirchanschöring, Bez. Laufen (Ammon), **Hu** Penning b. Karpfham, Bez. Griesbach!!
- (1751) *V. spicata* L.: **Hu** Oberndorf, Hamlar, Bäumenheim, Bez. Donauwörth, **Nk** Tannenhölzchen b. Schweinfurt (Ade).
- (1752) *V. longifolia* L.: **Am** Oberammergau, **Ho** Altenau, Bez. Garmisch (Merxm.), **Nk** Spitalholz b. Schwebheim, Bez. Schweinfurt (Ade).
- (1753) *V. arvensis* L.: **Aa** Wannenkopf (G.-E. 1948!!), **Am** Ettal 880 m!!, **As** Raiten b. Marquartstein!!
- (1754) *V. peregrina* L.: **Hu** Städt. Baumschule an der Bischweilerstraße in München 1937!!
- (1755) *V. verna* L.: **Wb** Kötzing Bahndamm 1949 (Ziegenspeck), **Nj** **R**ies Wemding (G.-E. 1944!!).
- (1756) *V. Dillenii* Cr.: **Hu** zw. Affecking u. Saal, Bez. Kelheim^o (Häfner).
- (1757) *V. praecox* All.: **Nj** Wemding,³ Heidenheim,⁴ Bez. Gunzenhausen (G.-E. 1944, 1947).
- (1758) *V. triphylla* L.: **Wb** Warzenried, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1760) *V. serpyllifolia* L.: **Aa** Rappensechütte, 2091 m (Höller).
- (1761) *V. bellidiodoides* L.: **Aa** Mädelegabel (Wengenm.).
- (1766) *V. persica* Poir.: **As** Berchtesgaden verbr. (Fritscher 1952).
- (1767) *V. polita* Fr.: **As** Au b. Berchtesgaden 735 m (Fritscher 1952).
- (1768) *V. opaca* Fr.: **Ho** Piding, Bez. Reichenhall (Fritscher 1952), **Nk** Weiden (Obern.).
- (1769) *V. agrestis* L.: **As** Lercheck (Fritscher), **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, **K**aufbeuren (Wengenm.), Aibling (Meisner).
- *V. filiformis* Sm.: Im Gebiet, soweit bis jetzt feststellbar, etwa 1930 aufgetreten, u. zwar zuerst in **A** u. **Ho** (Harz, Mitt. BBG. IV, 1935, 259); hier jetzt so gut wie verbr., nach Norden langsam vordringend, feucht-kühles Klima bevorzugend. **Hu** Genderkingen, Bez. Donauwörth, Wörishofen, Augsburg, Göggingen, Indersdorf, Bez. Dachau, Pfaffenhofen, Neufahrn b. Freising, Pfarrkirchen, **Wb** **Gr** Wernstein a. Inn, oberh. Passau!! Nördlich der Donau **Wb** Deggendorf (Spranger 1954), **Nj** Donauwörth (auch **Hu**), **Nb** Friedhof in Lohr 1952 (Ade).
- *V. lutea* (Scop.) Wettst.: **As** **Gr** Hochkönig (Loibl), s. Ber. XXIX 42.
- *V. incana* L.: **Nb** verw. Aschaffenburg, alter Friedhof 1952 (Ade).
- (1770) *Digitalis grandiflora* Mill.: **Aa** Grünten 1600 m!!, **Am** zw. Grubersalpe u. Setzberg 1610 m (Paul), **Wo** Trausnitz, Bez. Nabburg (Eichhorn), **Nm** Bettwar, Bez. Rothenburg (Ade), **Nb** Karthause Grünau, Bez. Markttheidenfeld (Kitzler).
- (1772) *D. purpurea* L.: **Ho** Finsterwald, Bez. Tegernsee 1919!!, am Vogelberg b. Frauenzell, Bez. Kempten 1945!!, Hohenbrunn, Bez. München 1943!!, **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen Hl. Blut (Lindner), **Nk** Virnsberg, Bez. Ansbach (Schmidt).
- (1773) *Melampyrum cristatum* L.: **Ho** Heumoosberg im Murnauer Moor (Vollmar), **R** verbr. (Ade).
- (1774) *M. arvense* L.: **Nb** Obernburg (Dingler); ssp. *Semleri* Ronniger: **Ho** Aidenried am Ammersee

- (G.-E. 1941!), **Nm** Kalbenstein b. Karlstadt (G.-E. 1953), *ssp. Schinzii Ronniger*: **Hu** Massenhausen, Bez. Freising (H. Chr. Friedrich).
- (1775) *M. nemorosum* L.: **Hu** Langquaid, Bez. Rottenburg (Schwind, Kellner), Irlbach, Bez. Straubing (Kress), **Nk** Weiden (Obern.).
- (1776) *M. silvaticum* L.: **Ho** Oy, Bez. Kempten!, **Nk** Hilpoltstein verbr. (Ade).
- (1777) *M. paludosum* (Gaud.) Ronn.: **R** Rotes Moor (Ade).
- (1778) *Tozzia alpina* L.: **Aa** Linkerskopf 2200 m (Höller).
- (1779) *Euphrasia Rostkoviana* Hayne *ssp. montana* (Jord.) Wettst.: **Am** Ohlstadt (G.-E. 1946!), **Hu** Röhrmoos, Bez. Dachau (G.-E. 1943), Obermoos b. Deggendorf (Ade).
- (1781) *E. drosocalyx* Freyn: **Am** Griesen (Ade).
- (1782) *E. picta* Wimm.: **Ho** Wertachtal unterh. Maria Rain b. Nesselwang!, Erling, Bez. Starnberg!, *ssp. praecox* Vollm.: **As** Wimbachtal!, **Ho** Hopfensee b. Füssen (Wengenm.), Kirchsee, Bez. Tölz (Paul); *E. Kernerii* Wettst.: **As** Hallthurm (Jos. Mayer); *E. algoviana* K. Müller et Gerstlauer (Ber. XXV 109) **Aa** Gerstruben (Merxm.).
- (1782 × 1779) *E. picta* × *Rostkoviana*: **Aa** Linkerskopf (Merxm.).
- (1783) *E. salisburgensis* Hoppe var. *procera* Gren.: **As** Raiten b. Marquartstein !; var. *ramosissima* Schröter: **Aa** Oberstdorf!; var. *subalpina* Gren.: **Aa** Edelsberg b. Nesselwang!
- (1784) *E. stricta* Wolf em. Host: **Am** Ohlstadt (G.-E. 1946), **As** Zehnkaseralm am Untersberg, 1517 m (Eichler); die Angabe „**Hbu** (richtig **Hbo**) Osterwald“ geht zurück auf Ade, Ber. VIII 2 S. 69; sie ist auf *E. nemorosa* zu beziehen (Ade), **Wfr** Haidberg b. Zell, Bez. Münchberg (Bornmüller); *f. reducta* Sag.: **Am** Neureut b. Tegernsee, 1000 m!
- (1785) *E. nemorosa* Pers. in Wallr.: **Ho** Oy, Bez. Kempten!, Staltach, Bez. Weilheim (Schwind), Schönggeising, Bez. Fürstenfeldbruck!, Bernried, Bez. Weilheim, zw. Haarkirchen u. Mörlbach, Bez. Wolfratshausen (Paul), **Wf** Haidberg b. Zell, Bez. Münchberg (Bornmüller), **Nb** verbr. (Ade).
- (1785 × 1784) *E. nemorosa* × *officinalis*: **Ho** Forstenrieder Park b. München (Freiberg), **Hu** Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck 1934!, **Nj** Wemding!
- (1786) *E. micrantha* Rehb.: **Nk** Öttinger Forst (G.-E. 1943!), zw. Weiherhammer u. Röthenbach, Bez. Weiden (Obern.).
- (1787 × 1783) *E. minima* × *salisburgensis*: **As** Hundstodgrube 2000 m!
- *E. cuspidata* Host: **Am** Brunnstein (Jos. Mayer), **As** Almbachklamm (Gentner, Mitt. IV 283), **As Gr** Sparchenklamm b. Kufstein!
- *E. brevipila* Burn. et Gremli: **R** Hochwiesen der Rhön (Ade 1951).
- (1789) *Odontites rubra* (Baumg.) Gilib. *ssp. verna* (Bell.) Vollm.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1790) *Rhinanthus minor* L. *ssp. stenophyllus* (Schur) Schwarz: **Ho** Guggemoos b. Oy, Bez. Kempten!
- (1791) *R. Alectorolophus* (Scop.) Poll. *ssp. medius* (Rehb.) Schinz et Thell.: **Wb** Neuburg a. Inn, Bez. Passau (G.-E. 1939!); *ssp. patulus* (Stern.) Soó: **Ho** Schafflach gegen Reutberg, Bez. Miesbach (Schwind), zw. Hartkapelle u. Magnetsried, Bez. Weilheim (G.-E. 1947); *ssp. Semleri* (Stern.) Soó: **Aa** Schlappolt (Wengenm.).
- (1792) *R. glaber* Lam.: **Ho** Pfronten-Weißbach (Wengenm.), Murnauer Moor (Vollmar).
- (1793) *R. angustifolius* Gmel. *ssp. subalpinus* (Stern.) Soó: **Am** Schöttlkarspitz u. Jöchl in der Soierngruppe, mit var. *simplex* Stern. (Eichler); **As** Raiten b. Marquartstein!, **Ho** Schneidbach b. Nesselwang!; *ssp. lanceolatus* (Kovats) Briq. et Cavill.: **Am** Lakaiensteig in der Soierngruppe; var. *gracilis* (Chab.) Soó: **Am** Schöttlkarspitz (Eichler); *ssp. angustifolius* (Gmel.) Schwarz: **Hu** Ellgau, Bez. Donauwörth (Blum), Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind).
- (1793 × 1791) *R. Alectorolophus* × *angustifolius*: **Wf** Haidberg b. Zell, Bez. Münchberg (Bornmüller).
- *Bartsia Trixago* L.: **Hu** München, Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (1795) *Pedicularis Sceptrum-Carolinum* L.: **Wb Gr** Freiong b. Winterberg, ČSR (Janchen, ÖBZ 1942, 282).
- (1797) *P. silvatica* L.: **Hu** Dirrfelder Moor b. Weißenhorn (Müller-Dornst.).
- (1802) *P. foliosa* L.: **Am** am Fuß des Heubergs b. Eschenlohe, 650 m (Feuchtmayr).
- (1803) *P. Oederi* Vahl: **Am** Straußberg (Merxm.).
- (1804) *Lathraea squamaria* L.: **Am** Kalmbachtal b. Kochel (G.-E. 1942!), **Wb** verbr. (Graf), Hinterer Kreuzgrund b. Laufach, Bez. Aschaffenburg (Dingler).
- *L. clandestina* L.: **Ho** Versuchsgarten Grafrath, Bez. Fürstenfeldbruck; wohl vor langen Jahren mit Erlen eingeschleppt (Ziegler 1954, 1955).
- (1805) *Orobanche ramosa* L.: In Unterfranken mit dem Verschwinden des Hanfbaus ausgestorben (Ade).
- (1807) *O. arenaria* Borkb.: **Nm** Benediktushöhe, Bez. Karlstadt 1953 (Ade).
- (1809) *O. alba* Stephan: **Aa** Geisalpsee (G.-E. 1947), **Ho** Widdersberg, Bez. Starnberg (Meisner)

- (1810) *O. reticulata* Wallr.: **Aa** Grünten 1700 m!!
- (1811) *O. vulgaris* Poir.: **Aa** Stillachauen b. Oberstdorf, 70 cm hoch (Merxm.), **Ho** Kempten u. Dietmannsried, Bez. Kempten (Wengenm.), Tattenkofen, Bez. Wolfratshausen (G.-E. 1936).
- (1812) *O. lutea* Baumg.: **Ho** Miesbach (Höller).
- (1813) *O. Tencrui* Hol.: **As** Oberau, Barmstein (Fritscher).
- (1814) *O. minor* Sm.: **Ho** Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbruck, **Hu** Heimertingen, Bez. Memmingen (G.-E. 1936, 1935), **Hu** Niederlindhart, Bez. Mallersdorf (Blum).
- (1816) *O. gracilis* Sm.: **As** Geiglstein 1808 m (Suessenguth).
- (1818) *O. alsatica* Kirschl. var. *Libanotidis* (Rupr.) G. Beck: **Nj** Ankatal b. Ruprechtstegen, Bez. Hersbruck (Suesseng.).
- *O. Meyeri* Suessenguth et Romm.: **Nm** Kalbenstein, Bez. Karlstadt (G.-E. 1953!!).
- (1819) *O. flava* Mart.: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), Wimbachtal, Hochgern (G.-E. 1941, 1936).
- (1820) *O. Salviae* F. W. Schultz: **Aa** Birgsau (G.-E. 1947!!).
- (1821) *O. lucorum* A. Br.: **Ho** Illerauen b. Brunnen oberh. Memmingen (Gstöttner), Sulzbrunn, Bez. Kempten (Wengenm.).
- (1822) *Pinguicula vulgaris* L.: **Nj** Kleinsorheim, Bez. Nördlingen (Blum, Ruttman), Wolfsbrunn, Bez. Heidenheim (G.-E. 1946!!), **Nk** nach Vollm. S. 681 verbr., trifft jedenfalls für Unterfranken nicht zu; Hörblach, Bez. Dettelbach, Rüdénhausen, Kleinlangheim u. Wiesentheid, Bez. Kitzingen, Bischwind, Dingolshausen, Oberspiesheim u. Herlheim, Bez. Gerolzhofen, Gernacher Ried, Bez. Volkach; Standort am Bramberg b. Hohnhausen, Bez. Hofheim zerstört (Ade).
- (1824) *Utricularia neglecta* Lehm.: **Ho** Staltach, Bez. Weilheim (G.-E. 1946!!), **Hu** zw. Illerberg, Bez. Weißenhorn u. Vöhringen, Bez. Illertissen (Müller-Dornst.), Baumühle b. Mallersdorf, **Nk** Wilburgstetten, Bez. Dinkelsbühl (Blum).
- (1825) *U. intermedia* Hayne: **Am** Pfrühlmoos b. Eschenlohe (G.-E. 1939), **Ho** Attlesee b. Nesselwang!!, Murnauer Moor, um den Staffelsee, Görblmoos b. Gilching, Bez. Starnberg (G.-E. 1938, 1941, 1943), Filzweiher b. Tutzing (Höller), Harmating, Bez. Wolfratshausen!!
- (1827) *U. minor* L.: **Aa** Oberstdorf beim Moorbad (G.-E. 1948), **Am** Pfrühlmoos b. Eschenlohe (G.-E. 1939), Lautersee b. Mittenwald!!, **As** Obersalzberg, Au, Böcklweiher (Fritscher).
- (1828) *U. Bremii* Heer: **Nk** Unterspiesheim, Bez. Gerolzhofen (Ade).
- (1829) *Globularia elongata* Hegetschw.: Für Unterfranken zu streichen (Ade).
- (1833) *Plantago major* L. ssp. *intermedia* (Godr.) Lange: **Ho** Murnauer Moor u. Stallauer Weiher b. Tölz (Vollmar), Diemendorf, Bez. Starnberg (G.-E. 1939!!).
- (1834) *P. lanceolata* L.: Mit weiß gebänderten Blättern **Hu** Griesbach im Rottal!!, var. *sphaerostachya* Wimm. et Grab.: **Am** am Schwarzenberg b. Oberaudorf!!
- (1837) *P. maritima* L.: Der Standort „Nb Saline zu Kissingen“ (Vollm. S. 685) ist erloschen (Ade). *P. serpentina* All.: **Am** Ronetsbach b. Farchant; die von Mittenwald angegebene *P. maritima* (Vollm. S. 685) gehört ebenfalls hierher.
- (1838*) *P. Psyllium* L.: **Hu** München Südbhf. adv. 1938 (Merxm.).
- (1841) *Asperula arvensis* L.: **Hu** München-Milbertshofen 1944 (Höller), **Nj** Kelheim (Kitzler), **Nm** Weyersfeld, Bez. Gemünden 1918, ob noch? (Ade).
- (1841*) *A. taurina* L.: **Nj** eingebürgert auf der Marienhöhe b. Nördlingen (Blum).
- (1843) *A. glauca* (L.) Bess.: **Nk** Schwarzes Loch b. Schweinfurt (Blum).
- (1844) *A. tinctoria* L.: **Am** Wankalpe am Heimgarten, 1350 m (G.-E. 1946!!), **Ho** Weghaus im Murnauer Moor (Vollmar), am Hirschberg b. Pähl, Bez. Weilheim, Görblmoos b. Gilching, Bez. Starnberg, Moränenhügel südl. v. Staffelsee (G.-E. 1941, 1942!!).
- *A. stylosa* Boiss.: **Am** verw. Oberammergau 1934 (Knoell nach Suessenguth).
- (1846) *Galium Cruciatum* (L.) Scop.: **Wo** Siegeldorf, Bez. Nabburg (Eichhorn), **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (1848) *G. rotundifolium* L.: **Nk** Raustetten, Bez. Öttingen, Öttinger Forst, Rühlingstetten, Bez. Dinkelsbühl (Blum), Oberdachstetten u. Egenhausen, Bez. Ansbach (Schmidt), **Nj** in Zunahme: Mauren, Karabwald, Bez. Donauwörth, **NjRies** Herkheim, Kleinsorheim, Mönchsdeggingen, Christgarten, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1849) *G. boreale* L.: **Aa** Imberghorn 1550 m (Paul), **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner). — var. *linearifolium* Uechtr.: **AsGr** Burg Geroldseck in Kufstein!!
- (1850) *G. uliginosum* L.: **NjRies** Markhof, Bez. Monheim (Blum).
- (1851) *G. palustre* L.: **Aa** Reuter Wanne 1300 m!!, Jauchenmoos b. Oberstdorf, Freibergsee (G.-E. 1949!!), **As** Berchtesgaden (Fritscher), Raiten b. Marquartstein !!. — var. *caespitosum* G. Meyer: **Ho** Simssee b. Riederling, Bez. Rosenheim!!

- (1855) *G. verum* L.: **Wb** Schwarzenberg u. Oberdörfel, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner); *ssp. Wirtgeni* (F. Schultz) **Oborny**: **Hu** Illerberg u. Wullenstetten, Bez. Weißenhorn; Finningen, Bez. Neu-Ulm; Günzburg, Leipzig, Riedheim, Bez. Günzburg (Müller-Dornst.).
- (1856) *G. silvaticum* L.: **Wb** Jochenstein, Bez. Wegscheid (Eichhorn); *var. pubescens* DC.: **Nb** Harrbach, Bez. Gemünden!!
- *G. Schultesii* Vest.: **As** Emperbichl nächst Raiten b. Marquartstein!!
- (1857) *G. aristatum* L.: **As** zw. Marquartstein u. Schleching!!
- (1858) *G. Mollugo* L. *ssp. Mollugo var. pubescens* Schrad.: **Nj** Wemding (G.-E. 1944!!); *var. pycnotrichum* H. Braun: **Hu** Haunstetter Wald, Bez. Augsburg!!
- (1859) *G. hercynicum* Weigel: **Ho** seit etwa 20 Jahren neu aufgetreten; s. Ber. XXII 24, XXIV 57. Ursprünglich nur r. der Isar: Grünwald, Perlacher, Deisenhofener, Ebersberger u. Haager Forst, später (1952) auch l. der Isar: Forstenrieder Park (G.-E. 1952!!); jetzt auch **Am** Sachenbach am Walchensee (Höllner).
- (1860) *G. helveticum* Weigel: **Aa** Breitenberg b. Pfronten (Poeverl.), Vilsalpjoch (Wengenm.).
- *G. noricum* Ehrend. (*G. baldense* auct.): **As** Reichenhall, Funtensee (Paul, s. Mitt. IV 235), Hundstodgrube!! Schönfeldspitze (Merxm.).
- *G. rubioides* L.: **AsGr** zw. Schwarzenberg u. Mühlstein b. Elsbethen, Salzburg 1948 (Fischer-Elsbethen), **Ho** zw. Traunstein u. Siegsdorf (Meißner-Stolzenau, s. Ber. XXX, 167).
- (1861) *G. anisophyllum* Vill.: **Wb** Arber, Enzian, Zwiesel (Graf).
- (1863) *Sambucus racemosa* L.: **Nm** Höllental b. Schweinfurt (Blum).
- (1864) *S. nigra* L. f. *leucocarpa* Koch: **As** Ettenberg; f. *laciniata* Mill.: am Rosenhof b. Berchtesgaden (Ammon).
- (1864 × 1863) *S. nigra* × *racemosa*: **Nk** am Schmausenbuck b. Nürnberg (Gauckler).
- (1865) *S. Ebnulus* L.: **Wo** Pfreimd, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1869) *Linnaea borealis* L.: **Aa** der Standort Rappalpenthal (Vollm. S. 695) ist erloschen (Ade), Himmelschrofen nicht bestätigt (Merxm.).
- (1870) *Lonicera Caprifolium* L.: **Wb** Oberhauser Leite in Passau (G.-E. 1935), **NjRies** Ruine Alerheim (G.-E. 1943!!), **Nj** Harburg, Zirgesheim, Bez. Donauwörth, Hohentrüdingen, Bez. Heidenheim, **Nm** Gossenmühle b. Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (1874) *L. coerulea* L.: **Wb** Oberdörfel, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1876) *Adoxa Moschatellina* L.: **As** Eckerfirst am Hochgöll, 1771 m (Fritscher), **Wb** verbr. (Graf), **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- *Fedia Cornucopiae* DC.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (1877) *Valeriana officinalis* L.: **Aa** Höfats 2000 m (Losch).
- (1878) *V. sambucifolia* Mik. fil.: **Am** zw. Oberau u. Eschenlohe (G.-E. 1943), **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), **Ho** Südufer des Staffelsees (G.-E. 1941!!).
- (1880) *V. supina* L.: **Aa** Hochrappenkopf (Markgraf), **As** Wimbachscharte (G.-E. 1941!!).
- (1881) *V. saxatilis* L.: **Am** Schachengebiet bis 2420 m (Söyrinki).
- (1884) *Valerianella Locusta* (L.) Betsche: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher).
- (1885) *V. carinata* Lois.: **Nm** Gambach, Bez. Karlstadt (G.-E. 1953).
- (1888) *V. eriocarpa* Desv.: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.).
- (1890) *Cephalaria pilosa* (L.) Gren.: **Ho** Murnauer Moor verschleppt (Vollmar), Gauting, Bez. Starnberg (Höllner), Piesing, Bez. Burghausen (Markgraf), **Nj** Donauwörth, Kaibachgrund (Blum).
- *C. tatarica* L.: **Hu** zw. Saal a. D. und Affecking (Häfner).
- (1892) *Dipsacus laciniatus* L.: **Ho** Höglwörth, Bez. Reichenhall 1951 zahlreich, 1952 wieder verschwunden (Fritscher).
- (1894) *Succisa inflexa* (Klue) Jundzill: **Nb** Untermaintal (Ade).
- (1896) *Knautia silvatica* (L.) Duby: **Nb** Miltenberg, Amorbach, weiter östlich im Maingebiet fehlend (Ade), **NjRies** Lindig, Kohlenbachtal b. Hoppingen, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1897) *Scabiosa ochroleuca* L.: **Nm** am Kiliansberg b. Schweinfurt erloschen (Ade).
- (1898) *S. canescens* W. et K.: **Hu** Kaufering, Bez. Landsberg (Wengenm.), Königsbrunn, Bez. Schwabmünchen (Lauerer), Rosenau b. Dingolfing (Schwind).
- (1899) *Bryonia alba* L.: **Nm** Dettelbach !!
- (1900) *B. dioeca* Jacq.: **Nj** Gerolfingen, Bez. Wassertrüdingen (G.-E. 1947!!).
- *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray: **Hu** Südbhf. München 1937!! (det. Suessenguth).
- (1905) *Campanula thyrsoidea* L.: **Aa** Kreuzeck 2350 m (Oberdorfer).
- (1911) *C. persicifolia* L.: **Am** oberh. der Käseralpe am Heimgarten 1380 m (G.-E. 1946!!); *var. minor* G. Beck: **Ho** Gleisental b. München!!; *var. dasycarpa* Kit.: **Ho** Pöcking, Bez. Starnberg (G.-E. 1946).
- (1915) *C. rotundifolia* L. *var. caespitosoides* Suesseng.: **Ho** Murnauer Moor (Vollmar).

- (1916) *C. Scheuchzeri* Vill.: **Ho** (annähernd an *var. consanguinea* Schott, Nym. et Kotschy) Oy u. Maria Rain, Bez. Kempten!!; *var. stiriaca* (Schott, Nym. et Kotschy) Wohlf.: **As** Hochgern!!; *var. Schleicheri* G. Beck: **Aa** Himmelschrofen (Merxm.), **As** Königstalalm gegen Gotzen (Fritscher); *ssp. Kernerii* (Witasek) Hayek: **Am** Säuling (Hegi, Bd. VI 1 S. 358).
- (1917) *C. barbata* L.: **As** Untersberg (Eichler).
- (1920) *Legousia Speculum-Veneris* (L.) Fisch. *var. pubescens* DC.: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.).
- (1921) *L. hybrida* (L.) Delarbre: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.), **Nj** Huisheim, Bez. Monheim (Blum).
- (1923) *Phyteuma spicatum* L. *ssp. coeruleum* R. Schulz: **Aa** Stuibenfälle im Oytal!!, Laufbacher Eck, Rappensee (Merxm.).
- (1923 × 1922) *P. ovatum* × *spicatum*: **Aa** Laufbacher Eck (Merxm.).
- (1924) *P. nigrum* F. W. Schmidt: **Ho** Buchloe (Wengenm.), **Hu** Krebsbachtal b. Holzgünz, Bez. Memmingen (Gstöttner), Engl. Garten München (Merxm.), Allkofen, Bez. Mallersdorf (Blum), **Nk** um Weiden hfg. (Obern.).
- (1925) *P. betonicifolium* Vill. *var. lanceolatum* R. Schulz: **Aa** Fellhorn (Schwind).
- (1926) *P. hemisphaericum* L.: **Aa** Linkersalpe (Merxm.).
- (1929) *Jasione montana* L.: **Wb** Buchberg b. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), Pfahlbegleiter (Graf), Donautal unterh. Passau (G.-E. 1935!!), **Nm** am Staffelsberg b. Kissingen (Ade.)
- (1931) *Eupatorium cannabinum* L.: **Wb** Dachsberg b. Warzenried u. Unterfastern b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1932) *Adenostyles Alliariae* (Gouan) Kern.: **Wb** an einem Altwasser zw. Hengersberg u. Winzer (Spranger).
- (1933) *A. glabra* (Mill.) DC.: **Nk** am Schmausenbuck b. Nürnberg etwa 1936 angepflanzt (Gebhardt).
- (1933 × 1932) *A. Alliariae* × *glabra*: **Am** Tegelberg b. Füssen (Merxm.), Kirchstein (Harz), **As** Hochgöll 1900 m (Rechinger, Fedde Rep. 53/2 S. 114).
- (1936*) *Solidago graminifolia* (L.) Elliott: **Hu** Donauauen b. Günzburg 1943 (Schröffer), Lechufer zw. Genderkingen u. Oberndorf, Bez. Donauwörth 1951 (Blum).
- (1939) *Aster Linosyris* (L.) Bernh.: **Hu** Königsbrunn, Bez. Schwabmünchen (Lauermann); der Standort „Lochhausen“ (Vollm. S. 721) ist zerstört!!; Aholming, Bez. Osterhofen (Spranger), **Nk** Ober- u. Mitteldachstetten, Bez. Ansbach (Schmidt).
- (1941) *A. Amellus* L.: **Ho** Aitrang, Bez. Obergünzburg (Wengenm.), **Hu** Hadersbach, Bez. Mallersdorf (Blum).
- (1947) *A. salignus* Willd.: **Hbu** Lindau (Wengenm.), **Nm** u. **Nb** am Main verbr., **Nb** Heigenbrücken, Bez. Aschaffenburg (Ade).
- (1948) *A. Tradescanti* L.: **Nm** u. **Nb** am Main verbr. (Ade).
— *A. corymbosus* Ait.: **Nj** Stoffelsberg b. Nördlingen (Lehrer Chr. Pfort, mitget. u. bestätigt v. Blum, Naturw. Ver. Augsburg 1928 S. 29).
- (1950) *Erigeron annuus* (L.) Pers. u. *E. strigosus* Mühlenb.: s. Ziegler in Ber. Bd. XXIX S. 88.
— *E. strigosus* Mühlenb.: **Ho** Laufen (das v. Hoppe dort gesammelte Exemplar ist *strigosus*, Reiter-Puch), **Hu** Zusum, Bez. Donauwörth (Blum).
— *E. philadelphicus* L.: **Ho** Memmingen !! (det. Ziegler).
- (1951) *E. canadensis* L.: **Aa** Langenwang (G.-E. 1947!!).
- (1952) *E. acer* L. *ssp. angulosus* (Gaud.) Vaccari: **Aa** Oytal (G.-E. 1947!!), **Am** Kreuth (Paul), **Ho** Füssen (Merxm.), Peiting, Bez. Schongau!!
- (1954) *E. alpinus* L.: **Aa** Himmeleck (Paul); *var. calcareus* (Vierb.) Hayek = *E. Prantlii* Dalla T.: **Aa** Linkerskopf (Merxm.); *var. intermedius* (Schleicher) Gremli: **Aa** Bacherloch (G.-E. 1947), Aggenstein (Merxm.).
- (1956) *E. polymorphus* Scop.: **Aa** Rauheck 2383 m (Oberdorfer).
- (1957) *E. uniflorus* L. *var. neglectiformis* Rikli: **Aa** Laufbacher Eck (Merxm.).
- (1960) *Filago minima* (Sm.) Pers.: **Nj** Ries in der Metzenau b. Rudelstetten, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1963) *Antennaria carpatica* (Wablbg.) Bluff et Fingerh.: **Aa** Rauheck 2383 m (Oberdorfer), **Am** Hoher Kamm im Wetterstein (Poelt).
- (1965) *Gnaphalium luteoalbum* L.: **Ho** Langer Köchel im Murnauer Moor (Vollmar).
- (1966) *G. uliginosum* L.: **Ho** Starnberg (Höller), Streitberg u. Markt, Bez. Altötting!!
- (1969) *G. Hoppeanum* Koch: **Aa** Oberer Geisalpsee (G.-E. 1947!!), Rappenköpfe (Markgraf), Linkersalpe (Merxm.).
- (1972) *Inula Conyza* DC.: **Aa** Burgberg, Bez. Sonthofen (G.-E. 1947!!), Füssen (Merxm.), **As** Zill, Lercheck (Fritscher), Raiten b. Marquartstein!!; **Ho** eingeschl. Murnauer Moor (Vollmar), **Wb** am Dachsberg b. Warzenried, Bez. Neukirchen-Hl. Blut ursprüngl. (Lindner).

- (1973) *I. germanica* L.: **Nm** Benediktushöhe b. Retzbach, Bez. Karlstadt (Ade).
- (1974) *I. hirta* L.: **NjRies** Häselberg b. Herkheim, Hahnenberg b. Enkingen, Bez. Nördlingen (Blum), **Nk** Ödental, Bez. Regenstein (Eichhorn).
- (1975) *I. salicina* L.: Rubihorn (Wengenm.), Breitachauen, Obermaiselstein (G.-E. 1948!!), **As** Gmundbrücke (Ammon), **Ho** verbr., **Nj** zw. Polzhausen u. Bhf. Deuerling, Bez. Hemau (Mergenthaler).
- (1975 × 1973) *I. germanica* × *salicina*: **Nm** Benediktushöhe b. Retzbach, Bez. Karlstadt (Ade).
- (1977) *I. britannica* L.: **Hu** München-Ostbhf. 1934!!, Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1936!!), Donauauen b. Günzburg (Müller-Dornst.), **Nk** Neudrossenfeld, Bez. Kulmbach (Kronberger).
- (1978) *Pulicaria vulgaris* Gaertn.: **Hu** Grafentraubach, Niederlindhart, Hadersbach, Greißing, Bez. Mallersdorf (Blum), **NjRies** Enkingen, Bez. Nördlingen (Ruttmann).
- (1980) *Carpesium cernuum* L.: Diese südeuropäische Pflanze ist aus der bayer. Flora zu streichen. Ihr früheres Vorkommen an den z. T. genau umschriebenen Standorten Laufen (Hinterhuber, Flora v. Salzburg 1899 S. 105), Simbach (Loher, Bot. V. Landshut X-1888, S. 19), Jochenstein (Sendtner, Bayr. Wald 1860 S. 256) ist nicht zu bezweifeln, sie konnte aber trotz wiederholten Suchens von mir seit mehr als 50 Jahren, auch von anderen (Ade, Mayenberg, Prinz) nicht wieder gefunden werden.
- *Xanthium riparium* *Itzigs. et Hertsch.*: **Hu** Donauwörth 1952 u. 1953 (Blum).
- *X. saccharatum* *Wallr.*: **HoGr** Salzbach b. Salzburg (Fischer-Elsbethen).
- *Ambrosia trifida* L.: **Hu** München, Tivolimühle 1934!!, **Nk** Kulmbach seit 1952 (Edelmann), Nürnberg seit 1953 (Gebhardt).
- *Iva xanthiifolia* *Nutt.*: **HoGr** Elsbethen b. Salzburg (Fischer-Elsb.), **Hu** Plattling (Kress), **Nk** Regnitzkanal b. Bamberg (Dietz), **Nb** Kahl, Bez. Alzenau (Malende).
- (1984*) *Rudbeckia hirta* L.: **Ho** Argelsried, Bez. Starnberg (Suessenguth), Bahneinschnitt zw. Laufen u. Letten, seit 1903!!, **Hu** Deggendorf (Spranger).
- (1984*) *Helianthus rigidus* (*Cass.*) *Desf.*: **Aa** Oberstdorf (G.-E. 1948!!), **H** um München mehrfach: Unterpfaffenhofen, Puchheim, Eglharting, Bez. Ebersberg!!
- (1984*) *Coreopsis tinctoria* *Nutt.*: **Hu** Quellhof westl. Donauwörth, seit 1951 (Blum 1954).
- (1987*) *Bidens radiatus* *Thuill.*: **Nk** Gehrenweiher im Öttinger Forst 1943, 1944, Rühlingstetten, Bez. Dinkelsbühl (Blum), Süßenloher Weiher b. Weiden 1941 (Obern.).
- (1987 × 1985) *B. radiatus* × *tripartitus*: **Nk** Süßenloher Weiher b. Weiden 1941 (Obern.).
- (1987*) *B. pilosus* L.: **Nk** adv. Bayreuth (Kronberger, det. Suessenguth).
- *B. melanocarpus* *Wiegand*: **Nm** u. **Nk** seit 1937 massenhaft an den Maindämmen unterhalb der Staustufe Erlabrunn, Bez. Würzburg bis zur Seligenstadter Fähre b. Kahl, Bez. Alzenau, späterhin auch mainaufwärts bis Bamberg. Bildet im Phragmitetum bis 3 m hohe Büsche u. hat *B. tripartitus* fast verdrängt, *B. cernuus* kann sich nur durch Streckung noch etwas durchsetzen. Wird in fruchtreifem Zustand vom Vieh gern gefressen (Ade), **Nk** Stadtgebiet Nürnberg mehrfach (Gauckler, Gebhardt 1953, 1954), Stadeln, Bez. Fürth u. an der Pegnitz in Fürth (Gebhardt).
- *B. connatus* *Mühlenberg*: **Nm** Veitshöhe, **Nb** Gemünden, Aschaffenburg (Ade).
- *Sanvitalia procumbens* *Lam.*: **Hu** Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck 1933!!
- (1989) *Anthemis tinctoria* L.: **Aa** an der Stillach b. Oberstdorf (G.-E. 1948, 1949!!), **As** Triftplatz am Königssee (Ammon), Ramsau, Schneizlreut (Fritscher), **Ho** Hechendorf b. Murnau (Vollmar), **Wb** Regen (Graf), Ritzentried, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg u. Mitterauerbach, Bez. Neunburg (Eichhorn).
- (1990) *A. Cotula* L.: **Ho** Kaufbeuren (Wengenm.), Polling, Bez. Mühldorf!!, **NjRies** Alerheim, Bez. Nördlingen (G.-E. 1943!!).
- (1991) *A. arvensis* L.: **Am** Brunnental b. Klais (Paul), **As** Berchtesgaden (Ammon).
- (1992*) *A. mixta* L.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (1993) *Achillea Ptarmica* L.: **As** zw. Schleching u. Ettenhausen 1935, verschl.!!, **Ho** Aitrang, Bez. Obergünzburg (Wengenm.), Landsberied, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1938!!), Buchhof b. Starnberg!!, Helfendorf, Bez. Aibling (G.-E. 1940), **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), **Wo** Altendorf, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1997) *A. nobilis* L.: **Nm** Hammelburg, Münnerstadt (Ade), Röttingen, Bez. Aub (Blum), **Nb** Kleinostheim, Bez. Aschaffenburg (Dingler), zw. Wernfeld u. Gemünden, Rieneck u. **R** Wolfsmünster, Bez. Gemünden (Ade).
- (1998) *A. Millefolium* L. ssp. *collina* (*Becker*) *Rehb.*: **Nj** am Wennenberg im Ries (G.-E. 1943!!), nicht var. *setacea* (*W. et K.*) *Koch* wie in Ber. XXVII, 298 angegeben.
- (1999) *Matricaria Chamomilla* L.: **Aa** Vorderreute b. Wertach 1050 m!!
- (2001*) *Chrysanthemum coronarium* L.: **Ho** Seeshaupt, Bez. Weilheim, verw. 1934!!

- (2002) *Matricaria maritima* L.: **Aa** Tiefenbach (G.-E. 1947!!), **Ho** Murnauer Moor (Vollmar).
— *Chrysanthemum Myconis* L.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (2009) *C. vulgare* (L.) Bernh.: **Am** Eschenlohe (G.-E. 1942), **As** Berchtesgaden (Fritscher), Bischofswiesen, Dorf Königssee (Ammon), Obersalzberg!!, **Ho** verbr.!!, **Wb** Oberdörfel b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut, eingeschl. 1950 (Lindner).
- (2009*) *C. Balsamita* L.: **Nj** eingebürgert am Wörnitzdamm beim Kreuzhof nördl. Donauwörth (Blum).
- (2010) *Artemisia umbelliformis* Lam. (= *A. laxa* (Lam.) Fritsch): **Aa** Salober (G.-E. 1947).
- (2011) *A. Absinthium* L.: **Ho** Illerhänge b. Hirschdorf, Bez. Kempten (Wengenm.), **Wb** Fürstenstein, Bez. Passau (Gerstlauer), Furth i. W. (Lindner), **Wo** Obermurach, Fuchsberg, Dietersdorf, Antelsdorf, Bez. Oberviechtach (Gerstlauer).
- (2012) *A. vulgaris* L.: **Aa** Nesselwang, Bez. Füssen, 890 m!!, **Am** Eschenlohe (G.-E. 1942), **As** Berchtesgaden, an Bahndämmen (Ammon), **Ho** zerstr.: Haslach b. Wertach, Bez. Sonthofen!!, Kaufbeuren, Kempten (Wengenm.), Murnauer Moor (Vollmar), hfg. südl. v. München im Würmtal bis Gauting, Forstenried, Baierbrunn (Höllner).
- (2013) *A. campestris* L. var. *sericea* Fr.: **Nj** Eichstätt (G.-E. 1953), **Wb** Burgruine Winzer, Bez. Hengersberg (Spranger).
- (2016) *A. pontica* L.: **Ho** Rins am Rins-See, Bez. Rosenheim, **Nm** Marktbreit (Ade).
— *A. Verlotorum* Lamotte: **Ho** Happung, Bez. Rosenheim (Ade), **HoGr** Bahndamm Elisabethen b. Salzburg (Fischer), **Hu** München-Milbertshofen, an der Schmalkaldener Straße zahlr. 1950 (Freiberg).
- (2018) *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey., Scherb.: **Wb** Glasbergmoor b. Zwiesel, Zwieselberg, zw. Schönberg u. Grafenau, Hals b. Passau (Graf), **Nm** an der Rippach b. Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (2019 × 2018) *P. hybridus* × *paradoxus*: **Am** Söllbachtal, Tegernseegebiet (Schwind).
- (2020) *P. albus* (L.) Gaertn.: **Hu** Langquaid, Bez. Rottenburg (Kellner).
- (2020 × 2019) *P. albus* × *paradoxus*: **Am** Kochel (Weisenbeck).
- (2021) *Homogyne alpina* (L.) Cass.: **Wb** fehlt am Hohen Bogen (Lindner).
- (2025, 2026) *Doronicum Chusii* (All.) Tausch ist für Bayern nicht sicher nachgewiesen; es handelte sich immer um *D. glaciale* (Wulf.) Nym. (Merxm., Ber. XXVIII, 241 f.).
- (2027) *D. Columnae* Ten.: **As** Reiteralpe (Vollmar), **Nk** Unfinden, Bez. Hofheim, adv., aber seit langer Zeit eingebürgert (Ade, Schack).
- (2027 × 2024) *D. Columnae* × *grandiflorum*: **AsGr** Steinbergalm im Kaisergebirge (Widder).
- (2028) *D. pardalianches* L. em. Scop.: **Nk** Bildhausen, Bez. Münnerstadt (Ade), **Nm** Hofgarten Veitshöchheim (G.-E. 1953), Krainberg b. Gambach, Bez. Karlstadt, **Nb** Böttigheim u. Wüstenzell, Bez. Marktheidenfeld (Ade).
- (2029) *D. austriacum* Jacq.: In **Wb** in unterschiedener Ausbreitung begriffen, Hauptgebiet zwischen Falkenstein u. Rachel (Graf).
- (2030) *Senecio Helenitis* (L.) Schinz et Thell. em. Cufod. ssp. *avernensis* Cufod. **Wb** Kötzing (Ziegen speck), **Nk** an der Wassernacht b. Sailershausen, Bez. Haßfurt (Blum).
- (2032) *S. rivularis* (W. et K.) DC.: **Hu** Singerhof b. Pankofen, Bez. Deggendorf (Spranger).
- (2034) *S. alpinus* (L.) Scop.: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, Wies b. Steingaden (G.-E. 1940), Murnauer Moor (Vollmar), **Hu** Heimertingen, Bez. Memmingen (G.-E. 1935).
- (2038) *S. viscosus* L.: **Aa** Oberstdorf, Sonthofen (G.-E. 1947), **As** Bischofswiesen (Ammon).
- (2039) *S. silvaticus* L.: **As** Lercheck (Fritscher).
- (2040) *S. vernalis* W. et K.: **Nm** Sonderhofen u. Wolkshausen, Bez. Aub, 1927 (Blum), Kalbenstein (G.-E. 1953), **Nb** Obernburg !! 1950.
- (2041) *S. rupester* W. et K.: **Ho** Neubichler-Alm b. Piding, Bez. Reichenhall (Fritscher).
- (2042) *S. abrotanifolius* L. var. *tiroliensis* Kern.: **As** Funtenseetauern (Merxm.).
- (2043) *S. erucifolius* L. var. *pseudobarbareaefolius* Erdner: **Nk** Weiden (Obern.).
- (2044) *S. Jacobaea* L.: **As** um Berchtesgaden selten, in 6 Jahren nur einmal beobachtet (Fritscher 1952).
- (2044 × 2034) *S. alpinus* × *Jacobaea*: **Am** Kalvarienberg b. Eschenlohe (G.-E. 1939), **Ho** Oy!! u. Buchenberg, Bez. Kempten (Poeverlein).
- (2045) *S. aquaticus* Huds.: **Aa** Oberstdorf, 866 m (G.-E. 1947!!), Hindelang (Paul), **Ho** verbr.!!, **Wb** hfg. (Graf), **Nk** Zeil a. M. (Blum), **NjRies** Rudelstetten, Bez. Nördlingen!!, Wemding!!, **NbGr** Großkrotzenburg, Bez. Hanau, im Tal der Sinn v. Altengronau (Hessen) bis zur Mündung, Lohr, Gemünden (Ade).
- (2045 × 2034) *S. alpinus* × *aquaticus*: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, Rettenberg, Bez. Immenstadt!!
- (2045 × 2044) *S. aquaticus* × *Jacobaea*: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!

- (2048) *S. nemorensis* L. ssp. *nemorensis*: **Am** Neureut am Tegernsee (G.-E. 1935!!), **As** Hochgern 920 m!!, **Wb** mehr im Waldinneren ab 800 m verbr. (Graf).
- (2049) *S. paludosus* L.: **Ho** Murnauer Moor (Vollmar), Obernacher Filz am Staffelsee (G.-E. 1943), zw. Seeseiten u. Seeshaupt, Bez. Weilheim!!, Michlmoos b. Söcking, Bez. Starnberg (G.-E. 1942), Oberlaus, Bez. Aibling!!
- (2050) *S. Doronicum* L.: **As** Steinernes Meer am Schneiber (G.-E. 1946!!).
— *S. erraticus* Bert. ssp. *barbareaefolius* (Wimm. et Grab.) Hegi: **AsGr** Gläsenbachklamm b. Salzburg (Fischer-Elsbethen).
- (2051) *Calendula arvensis* L.: **Hu** München-Südbhf. 1938 (Merxm.). Durch die Saatgutreinigung so gut wie verschwunden!!, in Unterfranken seit mindestens 55 Jahren nicht mehr beobachtet (Ade).
- (2052) *Echinops sphaerocephalus* L.: **Ho** Füssen (Merxm.), zw. Eichenau u. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1938!!), **Hu** Nordendorf, Bez. Donauwörth (Blum), Bhf. Türkheim!!, **NjRies** Holheim u. Löpsingen, Bez. Nördlingen, Wechingen, Bez. Öttingen (Blum), Wemding u. Schwalbmühle, Möhren, Bez. Monheim!!, **Nm** Burgerroth, Bez. Aub u. Müdesheim, Bez. Arnstein (Blum).
- (2054) *Carlina vulgaris* L.: **Aa** Höfats 1700 m (Merxm.).
- (2059) *Saussurea pygmaea* (Jacq.) Spreng.: **Am** Friedersattel (Karl), Hoher Kamm im Wetterstein massenhaft (Poelt), **As** Steinberg in der Ramsau (Merxm.).
- (2060) *S. alpina* (L.) DC.: **Aa** Laubbachereck (G.-E. 1947), Rauheck (Wengenm.), Himmeleck (Höller), Rotgundkopf (Merxm.), Fiderepaß (Schwind), **Am** Riffelscharte (Schöll).
- (2065) *Carduus acanthoides* L.: **Nk** um Weiden nur b. Oberwildenau (Oberrn.).
- (2065×2063) *C. acanthoides* × *nutans*: **Nj** Thalvingen, Bez. Neu-Ulm (Müller-Dornst.).
- (2065×2064) *C. acanthoides* × *defloratus*: **Hu** Eichenau, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1938!!).
- (2066) *C. crispus* L.: **Aa** Vorderreute b. Wertach 1000 m!!; var. *intermedius* Wimm. et Grab.: **Hu** Urfahrhof, Bez. Donauwörth (Blum).
- (2067) *C. Personata* (L.) Jacq.: **Ho** Maria Rain b. Nesselwang, Bez. Füssen!!, Salzachauen b. Geisenfelden, Bez. Laufen (G.-E. 1942!!), **Nk** Weiden selten (Oberrn.), **R** am Gangolfsberg b. Oberelsbach, Bez. Bischofsheim, **RGr** am Schafstein b. Wüstensachsen (Ade); fl. *albo*: **Aa** Söllereck (Merxm.).
- (2067×2064) *C. defloratus* × *Personata*: **As** Sigeretplatte (G.-E. 1941!!).
- (2067×2066) *C. crispus* × *Personata*: **Hu** Heimertingen (G.-E. 1935!!), Poing, Bez. Ebersberg (G.-E. 1940!!).
- (2068) *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. var. *australe* Murr.: **Ho** Kirchseon, Bez. Ebersberg!! (det. Freiberg).
- (2069) *C. eriophorum* (L.) Scop.: **Hu** Wölfkofen b. Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind).
- (2069×2068) *C. eriophorum* × *vulgare*: **Hu** Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind).
- (2071×2070) *C. oleraceum* × *spinosissimum*: **Aa** Seealpsee (Merxm.).
- (2073×2070) *C. oleraceum* × *palustre*: **Am** Ohlstadt, Bez. Garmisch (G.-E. 1946!!).
- (2073×2072) *C. arvense* × *palustre*: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!
- (2073*) *C. canum* (L.) M.B.: **Nk** Neuses a. d. Eichen, Heldburg, Einöd, Bez. Coburg (Kükenth., Schack), Donnersreuth b. Kulmbach (Edelmann).
- (2073*×2070) *C. canum* × *oleraceum*: Coburg wie bei 2073*.
- (2074) *C. belenioides* (L.) Hill.: **Am** Oberammergau (Paul), Weitmoos b. Ettal (Vollmar), **Nk** zw. Ullersricht u. Etzenricht, Bez. Weiden 1947 adv.? (Oberrn.), **Wo** zw. Bärnau u. Mähring, Bez. Tirschenreuth (Gauckler), **RGr** Bauerbach, Thüringen 1947 (Lorey nach Ade).
- (2074×2070) *C. belenioides* × *oleraceum*: **Am** Weitmoos b. Ettal 1930 (Vollmar).
- (2075) *C. acaule* (L.) Scop.: **As** Hochstauen Nordseite, 1950 m (Ammon), **Ho** Maria Rain b. Nesselwang!!, Gerhalde b. Mittelberg!! u. Martinszell, Bez. Kempten (Wengenm.).
- (2075×2070) *C. acaule* × *oleraceum*: **Aa** Oytal (Schwind), Geisalpsee (G.-E. 1947), Söllereck (Merxm.), **Nk**, **Nm** u. **Nb** durch den größten Teil Ober- u. Unterfranken verbr., nach Westen seltener werdend (Ade).
- (2075×2073*×2070) *C. acaule* × *canum* × *oleraceum*: **Nk** Donnersreuth, Bez. Kulmbach (Edelmann), Neuses a. d. Eichen, Heldburg, Einöd, Bez. Coburg (Kükenth., Schack).
- (2076) *C. rivulare* (Jacq.) All.: Die Angabe „auch auf Dil. im Ries“, Vollm., S. 761 kann nach Blum nur auf Irrtum beruhen.
- (2076×2070) *C. oleraceum* × *rivulare*: **Aa** Oberstdorf (G.-E. 1947), Söllereck (Merxm.), Walserschanz (Schwind), **As** Raiten b. Marquartstein!!
- (2076×2073) *C. palustre* × *rivulare*: **Aa** Pfronten-Meitingen!! , **Am** Ohlstadt, Bez. Garmisch (G.-E. 1946!!).
- (2077) *C. tuberosum* (L.) All.: **Aa** Reischhalde b. Wertach 1219 m!! , Rettenberg, Bez. Immenstadt (Poeverlein).



- (2077×2070) *C. oleraceum* × *tuberosum*: **Ho** Greifenberg, Bez. Landsberg (G.-E. 1936!!), Isarauen b. Schäftlarn!! **NjRies** Huisheim, Bez. Monheim, Nonnenholz b. Muttenu, Bez. Nördlingen (G.-E. 1943, 1944!!), **Nk** Großlangheim, Bez. Kitzingen (Ade).
- (2077×2072) *C. arvense* × *tuberosum*: **Ho** Erling, Bez. Starnberg (Freiberg).
- (2077×2073) *C. palustre* × *tuberosum*: **Ho** Peiting, Bez. Schongau!!
- (2077×2075) *C. acule* × *tuberosum*: **Aa** Burgberg b. Sonthofen (G.-E. 1947!!).
- (2077*) *Silybum Marianum* (L.) Gaertn.: **Ho** Mittelberg, Bez. Kempten verw. 1035 m, 1949!!
- (2079) *Serratula tinctoria* L.: **Wb** Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (2080) *Centaurea jacea* L. ssp. *angustifolia* (Schrank) Gremli: **Hu** zw. Heimertingen u. Fellheim, Bez. Memmingen (G.-E. 1935!!).
- (2082) *C. nigra* L.: **Hu** Buxheim, Bez. Memmingen u. Egelsee i. Wttbg. (Gstöttner), **Nk** Weiden (Oberrn.).
- (2083) *C. phrygia* L. ssp. *austriaca* (Willd.) Gugl.: **Nk** Unfinden, Bez. Hofheim (Ade); ssp. *pseudophrygia* (C. A. Mey.) Gugl.: **Ho** u. **Hu** westl. v. Lech verbr.!! **R** Eierhauk (Ade).
- (2087) *C. Scabiosa* L. ssp. *spinulosa* (Roch.) Arcang.: **Nm** Kalbenstein b. Karlstadt (Ade); ssp. *alpestris* (Hergetschw.) Kotula: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!
- (2088) *C. maculosa* Lam. ssp. *rhenana* (Bor.) Gugl.: **Ho** Buch b. Streitberg, Bez. Altötting!!, **Wb** Jochenstein, Bez. Wegscheid (Eichhorn), **Nj** Harburg, Bez. Donauwörth!!, Gosheim, Bez. Monheim (Blum).
- (2088*) *C. diffusa* Lam.: **Hu** Bhf. Wertingen (Blum 1955), **Nk** Nürnberg, am Hasenbuck b. Ansbach 1933 (Gebhardt).
- (2089) *C. solstitialis* L.: **Hu** Zusum, Bez. Donauwörth 1951 (Blum).
- *Cichorium pumilum* Jacq.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (2091) *Lapsana communis* L. f. *hirsuta* Peterm.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- *Rhagadiolus stellatus* (L.) Willd.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- *Hedypnois cretica* (L.) Willd.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (2094) *Hypochoeris glabra* L.: **Nk** Weiden selten (Oberrn.).
- (2095×2094) *H. glabra* × *radicata*: **Nk** zw. Bhf. Parkstein-Hütten u. Scharlsmühle, Bez. Neustadt a. W.N. (Oberrn.).
- (2098) *Leontodon autumnalis* L. f. *runcinatus* Briq.: **Ho** Deisenhofen b. München!!, f. *pinnatifidus* (Opiz) Domin: **Ho** Egmatting, Bez. Ebersberg!!
- (2100) *L. helveticus* Mérat em. *Widder*: **Aa** am Edelsberg b. Nesselwang tief: zw. 1750 u. 1625 m!!
- (2101) *L. hispidus* L. var. *hyoseridoides* (Welwitsch) J. Murr: **Nm**, **Nk** auf Kalktriften des Main- u. Saaletals bis gegen **R** Stockheim v. d. Rh., Bez. Mellrichstadt (Ade).
- (2101×2100) *L. helveticus* × *hispidus*: **Aa** Schlappolt, Stuiben (Merxm.).
- (2103) *L. nudicaulis* (L.) Banks: **Nm** fehlend (Ade), **Nb** im Vorspessart u. im westl. Spessart ziemlich verbreitet (Ade).
- (2105) *Picris echioides* L.: **Hu** München-Haidhausen 1945!!, Straubing (Kress), **Wb** Deggenau, Bez. Deggendorf (Spranger), **Nj** Etterzhausen, Bez. Regensburg (Kress).
- (2106) *Tragopogon dubius* Scop.: **Hu** München Südbhf. (Merxm.).
- (2107) *T. pratensis* L. ssp. *pratensis* f. *roseomarginatus* Thell.: Speichersee b. Föhring!!
- (2109) *Scorzonera humilis* L.: **Aa** Südosthang des Vorderbolgen b. Obermaiselstein, 1250 m (Schmidt), **NjRies** Kleinsorheim, Bez. Nördlingen; var. *elatior* Sendtn.: **Nj** Zirgesheim, Bez. Donauwörth, 80 cm hoch, mehrköpfig (Blum).
- (2109*) *S. hispanica* L.: **Nm** Wurmberg b. Münnersstadt, **NmGr** Geba, Bez. Meiningen, zw. Erbenhausen u. Kaltennordheim (Thüringen), **RGr** Tann, Bez. Gersfeld; überall ursprünglich (Ade).
- (2111) *Chondrilla juncea* L.: **NjRies** Hainsfarth, Bez. Öttingen (Ruttmann).
- (2112) *C. chondrilloides* (Ard.) Karsten: **Nm** zw. Würzburg u. Zell, adv.? (Ade).
- (2114) *Taraxacum alpinum* (Hoppe) Hegetschw.: **Aa** Hoher Ifen, Fiderepaß (Schwind), **Am** Schachengebiet bis 2440 m (Söyrinki), Jägersruh b. d. Soiernspitze (Eichler), **As** Hundstod!!, Hochgern (G.-E. 1936).
- (2114) *T. laevigatum* (Willd.) DC.: **As** Vogellug b. Marquartstein!!, **Ho** Igling, Bez. Landsberg (G.-E. 1939).
- (2115) *Cicerbita alpina* (L.) Wallr.: **Ho** Immenstadt (Wengenm.); die Angabe „**Nj** verw. im ehemaligen Schloßgarten zu Fünfstetten“ (Vollm. S. 776) bezieht sich auf *C. macrophylla* (Blum).
- (2115*) *C. macrophylla* (Willd.) Wallr.: **Ho** Leoni, Bez. Starnberg (G.-E. 1937), **Hu** Ismaning b. München, im ehemal. Schloßpark!!
- *Andryala integrifolia* L.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (2116) *Sonchus oleraceus* L. var. *lacer* Wallr.: München-Laim!!

- (2118) *S. arvensis* L. var. *levipes* Koch: **Hu** Föhringer Kanal b. München (G.-E. 1941!!).
- (2119) *S. paluster* L.: **Nk** Herlheim, Bez. Gerolzhofen 1923 (Blum).
- (2121) *Lactuca quercina* L.: Der Standort „**Nm** Kalbenstein“ (Vollm. S. 777) ist zu berichtigen: Felshänge oberh. Mühlbach b. Karlstadt (Ade).
- (2122) *L. saligna* L.: Seit 30 Jahren in Unterfranken nicht mehr beobachtet (Ade).
- (2124) *L. Serriola* Torner: Im Lauf der letzten 40 Jahre fast überall eingebürgert!!
- (2127) *Crepis foetida* L.: **Nj** Ronheim, Bez. Donauwörth (Blum, Ruttmann); ssp. *rhoeadifolia* (M. B.) Schinz et Kell.: **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (2128) *C. vesicaria* L. ssp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.: **Am** Lengries (Schretzenm.), **Nj** Donauwörth (Blum), **Nb** Neubrunn, Bez. Marktheidenfeld (Ade).
- (2129) *C. setosa* Hall. fil.: **Am** Langenau b. Bad Kreuth adv. (Paul).
- (2130) *C. aurea* (L.) Cass.: **Ho** um Oy, Bez. Kempten, verbr. zw. 750 u. 1060 m!!; f. *Halleriana* Froel.: **Aa** Geisalpsee, Äpele (G.-E. 1947), Gerstruben (Merxm.), **As** Hochgern!!
- (2131) *C. praemorsa* (L.) Tausch: **Am** Heuberg b. Eschenlohe (G.-E. 1942), Krünn, Gaisschädel b. Klais (Paul), **As** Süßener Flachmoor b. Marquartstein!!, Almbachklamm (Fritscher).
- (2132) *C. terglouensis* (Hacq.) Kern.: **Am** Hochplatte (Merxm.), Riffelscharte (Vollmar).
- (2133) *C. Jacquini* Tausch ssp. *Kernerii* (Rech. f.) Merxm.: **Aa** Unterer Geisalpsee (G.-E. 1947!!), Lugenalpe im Oytal (Franz Maier), Hochrappenkopf (Markgraf), **Am** Schildenstein!!, **As** Hochgöll, Brett (Rechinger), Watzmann (Halacsy nach Rechinger, Fedde, Repert. 53/2, S. 114). Die ssp. unterscheidet sich von der Hauptart hauptsächlich durch meist einköpfigen, niedrigeren, niemals über 20 cm langen Stengel, dickere Köpfchenstiele u. ganzrandige äußere Grundblätter.
- (2135) *C. pontana* (L.) Dalla Torre: **Am** Schöttlkarspitze (Eichler).
- (2136) *C. conyzifolia* (Gouan) D.T.: **Am** Heimgarten!!, **As** Loferer Seilergraben im Wimbachtal (G.-E. 1941), **Ho** Heumoosberg im Murnauer Moor (Vollmar), Moränenhügel zw. Staffelsee u. Murnauer Moor (G.-E. 1941!!), Schwaiganger, Bez. Garmisch!!; f. *eglandulosa* Zapel: **Aa** Himmelschrofen (Merxm.), Schlappolt!!
- (2138) *C. mollis* (Jacq.) Asch.: **Aa** Schlechten b. Oberstdorf (G.-E. 1949!!), Füssen (Poeverlein), **As** Roßfeld, Eckerfirst, Au, Scheffau (Fritscher), **Nj** Heidenheim (G.-E. 1947!!), Donauwörth, Ebermergen, Bez. Donauwörth, Möhren, Bez. Monheim, **NjRies** Megesheim, Bez. Öttingen (Blum).
- (2139) *C. pulchra* L.: An den von Vollmann S. 782 für **Nkg** u. **Nm** angegebenen Standorten nicht mehr beobachtet (Ade).
- (2140) *C. capillaris* (L.) Wallr.: **Nm** selten, **Nb** u. am Untermain gemein (Ade).
- (2140*) *C. nicaeensis* Balbis var. *tephrolepis* Thell.: **Hu** Föhringer Kanal b. Ismaning (G.-E. 1941!!).
- (2141) *C. biennis* L. var. *ruminata* Koch: **Wo** Pischeldorf, Bez. Weiden (Obern.); var. *lorifolia* Wimm. et Grab.: **Ho** Riedering, Bez. Rosenheim!!; var. *hispida* Woerlein: **Ho** Nesselwang, Bez. Füssen!! Staffelsee (G.-E. 1937), Großhöhenrain, Bez. Aibling (G.-E. 1940), **Hu** Südbhf. München!! (Merxm.).
- (2142) *C. tectorum* L.: Nicht so häufig, wie vielfach angenommen wird, oft verwechselt mit *C. capillaris*, stellenweise aber massenhaft!!, **Hu** München Südbhf. u. Obermenzing (Merxm.), Föhringer Kanal b. Ismaning!!, **Nk** nördl. der Sulzheimer Gipshügel, Bez. Gerolzhofen, **Nm** sehr selten (Ade).
- *C. sancta* L. (= *Lagoseris nemausensis* Gouan): **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (2144) *Prenanthes purpurea* L.: Nach Schwier (Hercynia III, 45) in **R** fast ausgestorben. Dagegen nach Ade heute noch besonders in der Südrhon auf Buntsandstein z. B. Waizenbachgraben b. Dittlofsroda u. am Kohlberg b. Waizenbach, Bez. Hammelburg, Rehheckenwald zw. Werberg u. Brückenau, außerdem **RGr** mehrfach um Gersfeld; f. *integrifolia* Isler: **As** Hochgern (G.-E. 1936).

Nachtrag

- *Orchis alpester* Pugsley (= *O. majalis* Rehb. ssp. *alpester* Hellmayr): **Ho** Flachmoorwiese unter der Tölzer Straße zwischen Angern und Georgenried, leg. et det. Freiberg. Neu für Bayern!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Hepp Ernst

Artikel/Article: [Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern VIII/2 24-53](#)