

Literatur

Bertsch, K.: Paläobotanische Monographie des Federseerieds.-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 beschalten 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; Söyinksi, 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) *Matteuccia 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 Natternberg, Bez. Deggendorf (Spranger); **Nb** Miltenberg (Dingler).
- (26 × 23) *A. septentrionale* × *Trichomanes*: **Nb** am Büchelberg b. Aschaffenburg (Dingler).
- (28) *A. cuneifolium* Vitt.: **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 (Söyinksi).
- (73) *Typha angustifolia* L.: **Nb** Kleinostheim, Bez. Aschaffenburg (Dingler).
- (88) *Potamogeton paelongus* 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) *Bothriochloa 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** Frauentalkopf 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 Poeverlein), **As** Alpeltal (Korneck).
- (159) *C. Epigeios* (L.) Roth: Die Angabe für „var. *acratheia*“ Bd. XXX, S. 42 ist zu streichen (Blum).
- (162) *Holcus mollis* L.: **Hu** Holzschwang, Bez. Neu-Ulm (Müller), Schwabegg, Bez. Schwabmünchen (Poeverlein), **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, Schwalbtal, 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* Leyss.: **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* Rebent.): **Hu** Heißesheim, 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. brunneascens* (Pers.) Poir.: **As** Schneibstein (Fritscher).
- (293) *C. fusca* All.: **Am** Frauentalpe am Schachen 2215 m (Söyrinki). **Hu** die Angabe var. *strictiformis* Bhf. Mallersdorf 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. flaccia* Schreb.: Die Angabe „sp. *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) — *Colebicum autumnale* L.: **Wb** Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (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 „Ziegesheim“ Zirgesheim.
- (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)* Janchen: 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 (Obern.).
- (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 Ehrb.*: **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** Scheiberville b. Deggendorf (Spranger).
- (560*) *Quercus rubra L.*: **Hu** Mertinger Wald, Bez. Donauwörth (Blum); **Wb** Scheiberville b. Deggendorf, von Hähern verschleppt (Spranger).
- (573) *Theesium 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 Ehrb.*: **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 „Niederaschau“ 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.) Rony et Fouc. var. *macrocarpum* R. et F. subvar. *bispidum* 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.) Rony et Cam.: In Bd. XXX, S. 64 füge vor „Besler“ ein: Aa.
- (957) *Saxifraga tridactylites* L.: In Bd. XXX, S. 64 lies „Unterspiesheim“ 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. *cuspidoidea* 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. *glaucia* (Rony) 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* Désegl.: 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. *fecundissima* 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 Loisachbett 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).
- *Arenaria agrimonoides* (L.) Neckert: 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. Wettach, 1219 m!!, Wb Zwiesel, eingeschleppt (Graf),
— *S. muricata* (Spach) Greml.: As Gr Hallein u. Puch b. Salzburg (Reiter, in Mitt. Nat. Arb. Gem. Salzbg. 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 Wh.*: **Nm** u. **Nk** in Oberfranken mehrfach, **Wfr** Peterlesstein u. Steben (Schack).
- (1032) *R. pyramidalis Kaltenb.*: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher).
- (1033) *R. macrophyllus Wh. et N.*: **R** Südfuß des Kreuzbergs (Ade).
- (1036) *R. villicaulis Köhl.*: **Ho** Gauting, Bez. Starnberg (Höller), **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul).
- (1037) *R. argenteus Wh. et N.*: **Nk** Trippach b. Weiden (Obern.), **R** Südfuß des Kreuzbergs (Ade).
- (1038) *R. albiflorus Boul. et Lucand.*: **Hbo** Oberstaufen (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) *R. albiflorus × bifrons*: **Nb** Gemünden (Ade).
- (1043) *R. cuspidifer L. et M. ssp. amiantinus F.*: **Ho** Bicheln b. Waging (Kükenth.).
- (1046) *R. thyrsoides Wimm. ssp. phyllostachys Müll.*: **Ho** Waging (Kükenth.); *ssp. Leventii S.*: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul); *ssp. candicans Wh.*: **Nb** Amorbach (Ade).
- (1050) *R. macrostachys Müll.*: **As** Zollhäuser am Lercheck b. Au (Fritscher); *ssp. fimbrifolius Müll. et Wirtz*, var. *epipeltus* (*F.*) *S.*: **Ho** Burgkirchen a. d. Alz, Bez. Burghausen!!; *ssp. Caflischii F.*: **Ho** Burgkirchen b. Tüßling, Bez. Altötting!!.
- (1054) *R. Müllerii Lef.*: **As** Zollhäuser am Lercheck (Fritscher); *ssp. oblongifolius Sudre*: **Ho** Keferloh b. München!!.
- (1055) *R. Colemanni Blox. ssp. Gremlii F.*: **Wo** Waldmünchen (Kükenthal), **Nj** zw. Riedenburg u. Thann (Paul); var. *macrocardiacus* (*Sabr.*) *S.*: **Ho** Ebersberger Forst!!; *ssp. lasiaxon Borb. et Waib.*: **Wo** Hocha, Bez. Waldmünchen (Kükenthal.); *ssp. helveticus Gremli* var. *parviflorus* Kükenth.: **Ho** Waging (Kükenth.).
- (1056) *R. Schmidelianus S. var. ovatus S.*: **Wo** Waldmünchen (Kükenthal.).
- (1057) *R. hebecaulis S.*: **Aa** Spielmannsau!!, **As** mit var. *Weisbeckeri* *S.* u. var. *scabriiformis* *S.*: Au b. Berchtesgaden (Fritscher); *ssp. condensatus Müll. f. angustatus Hruby*: **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher); var. *minutiserratus* Kükenth.: **Ho** Guggenberg b. Waging (Kükenth.); *ssp. salisburgensis F.*: **Ho** Auffang b. Altötting!!.
- (1058) *R. radula Wh. ssp. *uncinatus* Müll.*: **As** Resteck nächst Au b. Berchtesgaden (Fritscher), **Ho** Taching, Waging (Kükenth.); *ssp. trachycaulon S.*: **Wo** Roßhof b. Waldmünchen (Kükenthal.).
- (1059) *R. Genevrieri Bor.*: **ssp. *discreptus* Müll.**: **Wo** Roßhof b. Waldmünchen (Kükenthal.).
- (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 (Kükenthal.), **Wb** Ruine Weißenstein b. Regen (Paul).
- (1065) *R. foliosus Wh.*: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul).
- (1066) *R. insericatus Muell.*: **Nb** Amorbach (Ade).
- (1069) *R. pallidus Wh.*: **Ho** Oy, Bez. Kempten, beim Schwarzenberger Weiher!!; *ssp. hirsutus Wirtz*: **Ho** Wolfsberg b. Waging (Kükenthal.).
- (1070) *R. obscurus Kaltenb. ssp. *obscuriformis* S.*: **Ho** Wolfsberg b. Waging (Kükenthal.).
- (1071) *R. Menkei Wh.*: **Ho** Waging, Taching (Kükenthal.); *ssp. bregentiensis Kern.*: **Ho** Hochreit b. Waging (Kükenthal.); **Wb** Gotteszell, Bez. Viechtach (G.-E. 1940!!).
- (1072) *R. homalus S. ssp. *thelybatos* 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 (Kükenthal.).
- (1073) *R. melanoxylosum Müll. et Wirtz.*: **As** Raiten b. Marquartstein!!., **Ho** Unterstefling b. Waging (Kükenthal.); *ssp. insolatus Müll.*: **Ho** Seeleite b. Waging (Kükenthal.); *ssp. amplus Fritsch.*: **Wb** Ruhmannsfelden, Bez. Viechtach (Paul).
- (1073) *R. candidans × melanoxylosum*: **Nb** Fasanerie Aschaffenburg (Ade).
- (1074) *R. rufis Wh.*: **Ho** Forststieder Park b. München (Höller), **Wb** ohne nähere Angabe (Graf).
- (1074) *R. albiflorus × rufis*: **R** Rieneck, Bez. Gemünden (Ade).
- (1075) *R. vallisparvus 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 (Kükenthal.).
- (1079) *R. obtruncatus Müll. ssp. *erythranthemos* S.*: **Ho** zw. Musbach u. Untervoickling b. Waging (Kükenthal.); *ssp. mutabilis Genev.*: **Ho** Wolfsberg u. Seeleite b. Waging (Kükenthal.).
- (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. rufiglandulosus Progel:* **Ho** Höllriegelskreuth b. München (Höller).
- (1083 × 1042) *R. bavaricus × bifrons:* **Ho** Buchenrieder Geräumt im Forstenrieder Park b. München (Höller).
- (1084) *R. Koehleri Wh.:* **Nk** Ullersricht u. zw. Pischelsdorf u. Hochdorf b. Weiden (Obern.); *ssp. spinulifer Müll. et Lef.:* **Ho** Weihausen b. Waging, **Wo** Herzogau, Zwirrenz, Roßhof, Bez. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. apricus Wimm.:* **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), Süßener Moor b. Marquartstein (Paul); *ssp. pygmaeus Wh.:* **Aa** Schlappolt (G.-E. 1948); *ssp. saxiculus 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** Tinner See b. Riedering, Bez. Rosenheim!!
- (1086) *R. Schleicheri Wh.:* **Aa** Oberstdorf (G.-E. 1947); *var. erioclados S.:* **Ho** zw. Empfing u. Ettendorf b. Traunstein; *ssp. dissectifolius S.:* **Ho** Waging; *ssp. mucronipetalus Müll.:* **Ho** Empfing b. Traunstein; *ssp. laceratus Müll. var. laceratiformis S.:* **Ho** Waging (Kükenth.).
- (1088) *R. tereticaulis Müll.:* **Aa** Stuib, 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 Hruby:* **As** Au gegen Lettengraben; *ssp. subalpinus S. f. grossidens Hruby:* **As** Roßfeld 1500 m (Fritscher).
- (1089) *R. purpuratus S. var. subpraedatus S.:* **Ho** Waging; *ssp. praedatus Schmidely:* **Ho** zw. Empfing u. Ettendorf b. Traunstein, Guggenberg b. Waging; *ssp. carneus Sabr.:* **Ho** zw. Empfing u. Ettendorf b. Traunstein (Kükenth.); *ssp. brumalis S.:* **Am** Neureut b. Tegernsee!!; *ssp. brachyanthroides 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 Wirtz.:* **Hbo** Heimesreutin u. **Ho** Ottobeuren (Wengenm.); *ssp. angustisetus S.:* **Ho** Waging (Kükenth.); *ssp. lusaticus Rostock:* **Wo** Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. incultus Wirtz.:* **Wo** Arnstein b. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. spinosulus S.:* **Ho** Wangen, Bez. Starnberg (Höller); *var. eglabatus S.:* **Ho** Waging **Wo** zw. Ulrichsgrün u. Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. horridulus Müll.:* **Ho** zw. Empfing u. Kammer b. Traunstein, **Wo** zw. Ulrichsgrün u. Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. aculeolatus Müll.:* **Wo** Zwirrenz b. Waldmünchen; *ssp. leptobelus S.:* **Ho** zw. Empfing u. Ettendorf b. Traunstein; *ssp. durotrigum Murray:* **Wo** Unterhütte b. Waldmünchen, *var. oligothrix (Boul. et Pierrat) S.:* **Ho** zw. Empfing u. Ettendorf b. Traunstein (alles Kükenth.).
- (1092) *R. serpens Wh.:* **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 Wh.:* **Wo** Ulrichsgrün u. Unterhütte b. Waldmünchen; *ssp. crassus Hol. var. glandulifer S.:* zw. Althütte u. Unterhütte b. Waldmünchen (Kükenth.); *ssp. anoplocladus 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** Höglwald u. St. Leonhard (Wonneberg) b. Waging, **Wo** Herzogau, Roßhof, Zwirrenz, 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** Seelalte u. Höglwald b. Waging (Kükenthal); *ssp. Kaltenbachii Motsch. f. orbicularis (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** Zwirrenz; *ssp. interruptus S. var. setulifer S.:* **Ho** zw. Empfing u. Ettendorf b. Traunstein; *ssp. elegantulus S. var. pachyphyloides S.:* **Ho** Tengling, Bez. Tittmoning; *ssp. anisacanthoides S.:* **Ho** Halmberg b. Waging (Kükenth.); *ssp. declivis S.:* **Aa** Edelsberg b. Pfronten-Kappel!!; **As** Au b. Berchtesgaden (Fritscher), **Wo** zw. Roßhof u. Kühnried, Bez. Waldmünchen, *var. erythrostachyoides S.:* **Ho** zw. Traunstein u. Weihausen; *ssp. compactilis S.:* **Wo** Unterhütte, Zwirrenz, 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** Unterstefling 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. fimbrifolius* = *R. semifimbrifolius* Kükenth.: **Ho** Unterstefling b. Waging (Kükenth.).
 (1094 × 1069) *R. caesius* × *pallidus* *ssp. Loehri* 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. semicomactilis* Kükenth.: **Wo** Zwirrenz b. Waldmünchen (Kükenth.).
 (1096) *Fragaria moschata* Duch.: **Nm** Münnertstadt, Bodenlaube b. Kissingen, Wernfeld, Bez. Gemünden, wohl überall verw. (Ade).
 (1097) *F. viridis* Duch.: **Ho** Eisenburg b. Memmingen (Wengenm.), **Hu** Pfaffenbergs, 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 caulescens* 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 Lehmberg b. Huisheim, Bez. Monheim!!, Möderwald b. Deiningen, Bez. Nördlingen (Ruttmann), Laub, Bez. Öttingen (Blum).
 (1103) *P. sterilis* (L.) Gcke.: **Aa** Reichenbach b. Nesselwang!!, Warmatsgund (Huber), Unterjoch (Poeverl.), Oytal (Müller), Spielmannsau 1150 m (Wengenm.), **As** Hochriß über dem kleinen See bei den Moseralmen, 926 m (Suessenguth), Berchtesgaden, Lercheck (Fritschet), **Nj** um Donauwörth verbr. (Blum), Kirchhrenbach, 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** Massenhausen, 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. Wolfratshausen, Ebersberg, Raubling, Bez. Rosenheim (Paul), Neubichl b. Seeon, Bez. Trostberg!!, Erling b. Andechs!!, Gauting!!, **Hu** Bahn zw. Memmingen u. Ulm (Gstöttner).
 (1114) *P. intermedia* L.: **Ho** Erling b. Andechs!!
 (1115) *P. Brauniiana* Hoppe: **Aa** Käseralpe, Himmeleck (Eichler), Warmatsgund (G.-E. 1948)!!, Rappensealpe (Müller-Dornst.), **Am** Straußberg b. Füssen (Merxm.), Krottenkopf, Schellschlucht (Schmidt), Benediktenwand (Harries).
 (1116) *P. aurea* Torner: **Am** tief (840 m): Breitenbach b. Schliersee (G.-E. 1946!!).
 (1117) *P. Crantzii* Beck: **Am** Straußberg, Gabelschofen (Merxm.).
 (1119) *P. verna* L.: **Wb** Rittsteig u. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), var. *pseudooincisa* Th. Wolf: **Hu** Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind).

- (1119 × 1118) *P. heptaphylla* × *verna*: **Ho** Pitzling b. Landsberg, det. Gerstlauer (G.-E. 1935!!), Seehaupt (Schwind).
- (1120) *P. puberula Kras.*: **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* Laich: **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 Barnstein (Fritscher), **Ho** Kottern 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 (Obern.).
- (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** Stuibben (Merxm.).
- (1141) *S. terminalis* (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* × *terminalis*: **Hu** Blutenburg 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 400jähriger 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 seratina* Ehrb.: **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. Brückenaull
- (1162) *G. sagittalis* L.: **Ho** am Vogelberg b. Frauenzell, Bez. Kempten!!, Untrasried, Bez. Obergünzburg (Wengenm.), **Hu** Langquaid, Rohr, Bez. Rottenburg (Blum, Kellner), Ergoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind).
- (1163) *Ulex europeus* 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. (Obern.).
- (1167) *C. ratisbonensis* Schäffer: **Ho** zw. Starnberger- u. Ammersee verbr.!! (Andechs, Frieding, Görblmoos, Hochstadt, Seefeld, Schluifeld, Steinebach, Unnering, Weßling); **Hu** Genderkingen, Hammar, 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* Thunb.: **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 „Gäbbers 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** Obernzell (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* (Steudel 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. *hirsutus* Koch: **Hu** Garchinger 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. siliquosus* L.: **Aa** Vorderhindelang (Wengenm.), **Am** zw. Eschenlohe u. Oberau (G.-E. 1939), Farchant (Paul), Lenggries (Schretzenm.).
 (1204) *Astragalus glycyphyllos* 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.), Pfaffenbergl., 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!!), **NjRies** Metzenau b. Rudelstetten, Bez. Nördlingen (Blum, Ruttmann).
 (1216) *O. sativus* Brotero: **Nk** zw. Fichtenbühl u. Ullersricht, Bez. Weiden (Obern.).
 (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 bedysaroides* (L.) Sch. et Thell.: **Aa** Rauheck, 2383 m (Oberdorfer).
 (1223) *Onobrychis viciaefolia* Scop.: **Wb** Oberdörfl., 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** Obernzell (G.-E. 1939!!), **Nm** Tückelhausen, 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.), Kirchseeon, 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.), Erdgoldsbach, Bez. Mallersdorf (Schwind); var. *glabrescens* (Koch) Beck: **Hu** München, Tivolimühle!!, Wartenberg, Bez. Erding (Müller-Dornst.), Mallersdorf (Blum).
 (1238) *V. latibroides* 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. Aschaf-fenburg (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. Öttingen 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. heterophyllum* 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* Bernb.: **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. Brücknau!!; *var. tenuifolius* (Roth) Gcke.: **RGr** Wasserkuppel
- (1254) *L. vernus* (L.) Bernb.: **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.) Bernb.: **Hu** zw. Groß-Aich u. Geiselhöring, Bez. Mallersdorf (Blum), Marktl, Bez. Altötting, l. Innauer!! **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, Hennenköpf (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. sylvaticum* 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. verb.
- (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, Bischofs-wies (Ammon 1947).
— *E. malacoides* (L.) Willd.: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.).
- (1276) *Oxalis Acetosella* L. l. *sanguinea* Weihe: **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** Walk-mühle 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. Regenstauf (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. Markttheidenfeld, 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 (Höller), zw. Mühlhagen u. Murnau (G.-E. 1942!!).
- (1289) *P. alpestris* Rchb.: Aa Warmatsgund (Höller), Am Reißende Lahnspitz (Eichler), As Kehlstein, Untersberg (Fritscher).
- (1290) *P. serpyllifolia* Hose: Ho im Seemoos b. Oy, Bez. Kempten!! , Woringen, Bez. Memmingen (Gstöttner), Hu zw. Attenhausen u. Marbach, Bez. Krumbach (Gerstlauer), Nj zw. Michelinfeld, 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 Kötzting (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. platyphyllus* L.: Aa Käseralpe 1700 m (G.-E. 1947!!), Ho Eurasburg, Bez. Wolfratshausen (G.-E. 1940).
- (1301) *E. stricta* L.: NjRies Steinbühl b. Wolferstadt, 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, Hallthurm (Fritscher).
- (1304) *E. dulcis* L.: Aa Pfronten (Poeverl.), 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. Segnieraniana* Neck.: Nk Etwashausen, Bez. Kitzingen, Dimbach, Bez. Volkach (Ade).
- (1308) *E. amygdalooides* 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 (Höller), Hu zw. Hamlar u. Genderkingen, Bez. Donauwörth (Blum), Maxmühle b. Moos, Bez. Miesbach (Gerstlauer), NjRies Möderholz b. Deiningen, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1317) *Callitrichia 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 Schlapoltsee (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 *Callitrichia* bedarf im übrigen in Bayern gründlicher Neubearbeitung.
- (1321) *Ilex Aquifolium* L.: Aa Grünten, Hochgrat (Wengenm.), As Vorrücken des Kienbergs b. Schneizlreuth (Murr), Almbachklamm (Fritscher), Ho Kürnach (Wengenm.), Feldafing (G.—E. 1946!!), Leutstetten, Bez. Starnberg (Kraus).
- (1322) *Erythronium europaeum* 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 m!! Hinterreute b. Wertach!!, Am Walchensee (Meisner), Lautersee b. Mittenwald, 1100 m (Losch), As Almbachklamm (Fritscher), Zeller See b. Schleching, Bez. Traunstein!!, Ho Oy, Bez. Kempten!!, 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 m!!
- (1331) *I. parviflora* DC.: In weiterer Ausbreitung begriffen. As Berchtesgaden (Ammon), Ober-schönau!!, 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), Berchtesgaden!!, Ho Heilbrunn, Bez. Tölz!!, Miesbach (Haffner), Stephanskirchen, Bez. Rosenheim!!, Alzmündung!!, Nj Ries Wemding (Blum).
- (1333) *Rhamnus saxatilis* Jacq.: As zw. Almbachklamm u. Ettenberg (Fritscher).
- (1334) *R. pumila* Turra: Aa Grünten (G.-E. 1947!!).
- (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), Ober-alting, Bez. Starnberg, Teufelsgraben b. Holzkirchen, Valley u. Mangfallhänge b. Hohen-dilching, Bez. Miesbach (G.-E. 1940, 1942), Hu Pettenau, Bez. Simbach!!
- (1338) *T. platyphylla* Scop.: As Hochfelln 1300 m (Suesseng.), Wb Grubweg, Bez. Passau (G.-E. 1935).
- (1339) *Malva Alcea* L.: Ho Ottobeuren (Wengenm.), am Moosberg im Murnauer Moor (Vollmar), Streitberg, Bez. Altötting!!
- (1340) *M. moschata* L.: Aa Grünten, unth. der Rosbergalm 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. Wolfratshausen (Höller), Aying, Bez. München!!, Hu Kleinbachern, Bez. Freising (Honeck), Mallersdorf (Blum), Nj Riedlingen, Zirgesheim, Bez. Donauwörth (Blum), Steinbühl b. Wolferstadt, Bez. Monheim (G.-E. 1943), Eibrunn b. Pettendorf, Bez. Regenstauf (Mergenth.), Nm Röttingen, Bez. Aub (Blum).
- (1341*) *M. mauritiana* L.: Ho verw. Greifenberg, Bez. Landsberg (G.-E. 1936!!).
- (1343) *M. pusilla* Sm. et Sov.: Ho Memmingen (Gstöttner).
- (1343*) *M. verticillata* L. var. *crispa* L.: Hu Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck!!
- *Lavatera punctata* All.: Hu Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1949!!).
- (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. 1947!!).
- (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 m!!, Ho Mittelberg, Bez. Kempten 1060 m!!
- (1358) *H. humifusum* L.: Aa Edelsberg b. Nesselwang, 12–1400 m (Suessenguth), Nj Rothen-berg, Bez. Monheim (Blum), Schwetzendorf, 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 Volkmannsdorferau, Bez. Moosburg 1930 wieder gefunden (Schwind), Nj Fischbach u. Kallmünz, Bez. Burglengenfeld u. Dolomit-felsen 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. Zwiesel, 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 *birta*-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** Leipheim, Bez. Günzburg (Merxm.).
- (1375) *V. rupestris* Schmidt: Am Weißbachauen b. Kreuth (Paul), **Hu** Haag a. d. Amper, Bez. Moosburg (G.-E. 1937), Mündungsgebiet der Isar: Sammern, Grieshaus (Spranger), **Wb** Obernzell!!, Nk die Angabe „Michelau“, auf Kaulfuß zurückgehend, ist falsch (Ade).
- (1375×1374) *V. Riviniana* × *rupestris*: **Ho** Oberalting, Bez. Starnberg!!
- (1376) *V. canina* (L.) Rehb.: Am Abwinkelberg b. Schliersee (G.-E. 1946!!); var. *lucorum* Rehb.: **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. *Caf-lischii* 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. Fasanergarten 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), Nk 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 Röthlein, 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 rhamnooides* 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) *Lythrum Salicaria* L. var. *glabricaule* Koehne: **Ho** Goldachhof b. Ismaning, Bez. München!! In Unterfranken am Main die fast ausschließlich vorkommende Form (Ade).
- (1392) *L. Hyspifolia* 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** Großgmain (Rubner).
- (1405) *E. alpestre* (Jacq.) Krock. f. *oppositifolium* Hauffkn.: **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. Kappelköpf 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** Bärgündele (Schwind), Himmelleck (G.-E. 1947!!).
- (1408) *E. alsinifolium* Vill. var. *Villarsii* (Lév.) Thell.: **As** Hintersee (Rubner), var. *nivale* Hauffkn.: **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) *Ciraea intermedia* Ehrb.: **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** Öy, 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. Etterschlag (Merxm.), Schlufelder 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. Dörflis, Bez. Haßfurt (Blum), die Angabe „Unfinden“ (Vollm. S. 556) ist zu streichen (Ade, Blum).
- (1425) *A. bavarica* F. Sch.: **Am** Lengries (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 *C. 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. *glabriuscum* 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* (Wblbg.) Haszlinszky: **As** Hochgern (G.-E. 1936!!), **Ho** Antworter 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 Ruinen-schutt mehrfach!!, Föhringer Kanal b. München (G.-E. 1941!!).
- (1444) *Bifora radians* M. B.: **Nj** Juraplateau b. Vierzehnheiligen, 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 Bernb.*: **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. mutellinoides Lam.*: **As** Wimbachtall!!
- (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, Ruttmann).
— *C. silafolium (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.) Mnch.*: **Aa** Höllrücken b. Oberstdorf 900 m!!; *var. tenuifolium Čel.*: **Nk** Kapitelwald 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.) Mnch.*: 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 (Obern.).
- (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, Himmelsberg (G.-E. 1947), **Ho** Gebüsche der Rottach hinter dem Reichelsberg b. Kempten (Wengenm.).
- (1498) *H. austriacum L. var. siifolium (Scop.) Steudel*: **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), Grafenbach 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. viviparus 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. Obernburg,
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-, Wiesmahl- 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 Ungeheuersee 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.) Rchb.*: **Aa** Lugenalpe im Oytal (Franz Maier).
- (1520) *Arctostaphylos Uva-ursi (L.) Spreng.*: **Ho** am Lech zw. Füssen und Deutenhausen (Schröppel).
Die Angabe „**Nk** Schafhof b. Königsberg u. Unfinden“ (Vollm. S. 580) ist nicht bestätigt
(Ade).
- (1523) *Vaccinium uliginosum L.*: **Nj** Ries im Lindigholz bei Schwörshausen, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1524) *V. Vitis-idaea L.*: **Nm** völlig fehlend (Ade).
- (1525) *V. Oxycoccus L. ssp. microcarpum (Turcz.) Hook. fil.*: **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. Scbreb.*: **As** Hochgöll 2520 m (Losch), **Wo** Pfreimdtal, 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 (Lehm.) Pax*: **Am** Frauental 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** Rappenköpfle b. Oberstdorf (Guter-
mann), **Am** Frieder, ca. 1800 m, Schellschlucht, Sägerbachtal b. Linderhof (Karl, Ber. B.
XXIX, 13). Neu für Bayern.
- (1534) *P. minima L.*: **Am** Riffelscharte auf Raibler Schichten (Schöll).
- (1535) *Primula Clusiana Tausch*: **As** die seit Jahrzehnten nicht mehr aufgefondene 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** Rappenköpfle (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!! Breitenberg, Roßberg (Wengenm.).
- (1543) *A. septentrionalis* L.: **Nm** Stettener Wald am Nikolausberg b. Karlstadt (G.-E. 1936!!).
- (1547×1545) *Soldanella alpina* × *pusilla*: **Aa** Himmelleck (G.-E. 1947!!), Rappenköpfle (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** Geirköpfe, 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), Fürfallmühle b. Öttingen (Ruttmann).
- (1553) *Lysimachia Nummularia* L.: **Aa** Oberstdorf 843 m!!
- (1554) *L. nemorum* L.: **Nm** statt Schweinfurt (Vollm. S. 589) ist zu setzen: Wülfingen, 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!!, 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. Rottensburg (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) *Cicindela 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** Ringseefilz nördl. Penzberg (G.-E. 1937!!), **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** Himmelleck (G.-E. 1947!!).
- (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, Grimalzhausen, Bez. Schrobenhausen, Günzburg nur im sog. Topflet, Hurlach, Bez. Landsberg, Schleißheim, Bez. München, Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbruck, zw. Neustadt a. d. D. u. Geisenstetten, 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. Favratii* Ritt.): **Aa** Linkerkopf, Kreuzeck (Merxm.), **Am** Hoher Kamm im Wetterstein (Poelt).
- (1578) *G. brachypylla* 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!!, **Wb**, „im Holland“ b. Schwarzenberg, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner), **Nj** Irlbrunn, Bez. Kelheim (Kitzler).
- (1583) *G. tenella* Rottb.: **As** Wildalm, mehrf. mit 5 teiliger 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** Haunzenmühle (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. Amarella L.*: Nach Hegi, Fl.M.-Eur. V 3/2045 „in den hohen Lagen der Rhön nicht selten.“ Weder von Ade noch von Goldschmidt-Geissl 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.) Robb.*: **As** Wurde 1911 von Magnus in 1 verkümmerten Exemplar am Funtenseetauern gefunden, seitdem erst wieder zahlreich v. Michaelis, dann 1948 von Merxm., Viehhögel 1948 (Höller), Watzmannhaus 1949 (Mergenth.), **AsGr** Leoganger Steinberge (v. Elmenau).
- (1591) *Nymphoides peltata (Gmel.) O. Kuntze*: **NjRies** in der Eger südl. Enkingen (Blum u. Ruttmann), 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 Wh.*: 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 (Ruttmann), 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 Lösershag b. Oberbach, Bez. Brücknau (Ade).
- (1609) *Asperugo procumbens L.*: **Ho** Rand des Beninger Rieds b. Memmingen (Gstöttner).
- (1611) Über *Sympytum Leonhardtianum Pugsley* an Stelle von *S. tuberosum L.* s. Suessenguth, Mitt. IV 269. **As** Berchtesgaden verbr. (Fritscher), **Nj** Ensfeld, Tagmersheim, Ammerfeld, Bez. Monheim (Blum).
- (1611×1620) *S. Leonhardtianum × officinale*: **Ho** zw. Wolfratshausen u. Münsing (Suessenguth, Ber. XXVI 83).
- (1611*) *S. asperum Lepechin*: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, **Hu** Aumeister b. München (Merxm.), Neu-Lustheim b. Schleißheim (Suessenguth), **Nk** Weiden (Obern.).
- (1611*) *S. coeruleum Petitmengin*: **Nb** Heigenbrücken, Bez. Aschaffenburg (Ade).
- (1613*) *Anchusa italicica 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.) Rchb.*: **Nm** Würzburg, Bot. Garten seit Jahren (Ade).
- (1617) *Pulmonaria obscura Dum.*: **Wb** Falkenstein, Höllbachtal, Wagensonnenriegel, Klingenbrunn, Bez. Grafenau (Graf), **Wo** Pfreimdthal, 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. fl.: 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* (Ehrb.) Hoffm.: **Wb** Scheibing, Bez. Wegscheid (G.-E. 1939), Rachelgebiet (Graf).
- (1627) *M. discolor* Pers.: **Hu** Grafertshofen u. Bubenhausen, Bez. Weißenhorn (Müller-Dornst.), zw. Pfaffenbergs 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) *Cerinthe minor* L.: **As** Oberau b. Berchtesgaden, 900 m (Fritscher).
- (1640) *Teucrium Scorodonia* L.: **As** Obersalzberg 1952 (Fritscher), **Ho** Geltendorf, Bez. Fürstenfeldbrück (Schwind), zw. Pittenhart u. Obing, Bez. Trostberg (G.-E. 1948!!), **Wb** Ritzenried, 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. Marktl, 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 Stücken 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, Oberwildenau, 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** Unterwildenau, 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.) Vojf-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. Aethiopis* 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 Sibrazhofen, 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. *birsuta* (Pérard) Briquet: **Hu** München, Tivolimühle 1934!!, **Nk** Angabe „Michelau“ (Vollm. S. 636), auf Kaulfuß zurückgehend, unglaublich (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. Wolfratshausen (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* (Lej.) Beck: **As** Gmundbrücke b. Berchtesgaden 1946!!
- (1704*) *Elsoltzia 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.: **NjRies** Harburg, Bez. Donauwörth, Alerheim, Holheim, Wallerstein, Bez. Nördlingen (Blum).
- (1708) *Physalis Alkekengi* L.: **As** r. Innufur 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. sisymbrijolium* Lam. (det. A. v. Hoff-Seithe).
- (1712*) *S. rostratum* Dum.: **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, Bischofswiesen 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.*) Asch. 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. phlomoides* 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** Lenggries (Schretzenm.).

- (1727*) *L. genistifolia* (L.) Mill.: adv. **Hu** Weihenstephan b. Freising 1943 (Honeck), **Nm** Dürrbachau b. Veitshöchheim (Ade).
- (1729) *Antirrhinum Oronium* 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!!, Ittelsburg, 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 Loisachbrücke, Stallauer Weiher b. Tölz (Vollmar), **Nj** Enkingen, Bez. Nördlingen (G.-E. 1943!!), **Nm** Röttingen, Bez. Aub (Blum), Karlburg, Bez. Karlstadt!!
- (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* Juslén: **Aa** Nesselwanger Alpe am Edelsberg!!, **Am** Kesselberg (Schmidt), **Hu** zw. Poing, Bez. Ebersberg u. Heimstetten, Bez. München (G.-E. 1940!!), **Nj** Hohentrüdingen, Bez. Heidenheim!!, Hagau, Bez. Monheim u. Lederstatt, Bez. Donauwörth (Blum).
- (1745) *V. latifolia* L. em. Scop.: **Hu** I. 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** Kötzting Bahndamm 1949 ('Ziegenspeck'), **NjRies** Wemding (G.-E. 1944!!).
- (1756) *V. Dillenii* Cr.: **Hu** zw. Affecking u. Saal, Bez. Kelheim (Häfner).
- (1757) *V. praecox* All.: **Nj** Wemding, 'Heidenheim, 'Bez. Gunzenhausen (G.-E. 1944, 1947).
- (1758) *V. triphylla* L.: **Wb** Warzenried, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner).
- (1760) *V. serpyllifolia* L.: **Aa** Rappenseehütte, 2091 m (Höller).
- (1761) *V. bellidoides* 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!!, Kaufbeuren (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, Gögglingen, Iendersdorf, 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.) Wetst.: **As Gr** Hochköönig (Loibl), s. Ber. XXIX 42.
- *V. incana* L.: **Nb** verw. Aschaffenburg, alter Friedhof 1952 (Ade).
- (1770) *Digitalis grandiflora* Mill.: **Aa** Grünen 1600 m!!, **Am** zw. Grubersalpe u. Setzberg 1610 m (Paul), **Wb** Trausnitz, Bez. Nabburg (Eichhorn), **Nm** Bettwar, Bez. Rothenburg (Ade), **Nb** Karthause Grünau, Bez. Marktheidenfeld (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** Heumosberg 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. sylvaticum* L.: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, Nk Hilpoltstein verbr. (Ade).
- (1777) *M. paludosum* (Gand). 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. Münchenberg (Bornmüller); f. *reducta* Sag.: **Am** Neureut b. Tegernsee, 1000 m!!
- (1785) *E. nemorosa* Pers. in Wallr.: **Ho** Oy, Bez. Kempten!!, Staltach, Bez. Weilheim (Schwind), Schöengeising, Bez. Fürstenfeldbruck!!, Bernried, Bez. Weilheim, zw. Haarkirchen u. Mörlbach, Bez. Wolfratshausen (Paul), Wf Haidberg b. Zell, Bez. Münchenberg (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* Robb.: **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** Brünnstein (Jos. Mayer), **As** Almbachklamm (Gentner, Mitt. IV 283), **As Gr** Sparchenklamm b. Kufstein!!
 - *E. brevipila* Burn. et Greml.: **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. *stenophyllum* (Schur) Schwarz: **Ho** Guggemoos b. Oy, Bez. Kempten!!
- (1791) *R. Alectorolophus* (Scop.) Poll. ssp. *medius* (Robb.) Schinz et Thell.: **Wb** Neuburg a. Inn, Bez. Passau (G.-E. 1939!!); ssp. *patulus* (Stern.) Soó: **Ho** Schaftlach 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** Lakaienstein 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. Münchenberg (Bornmüller).
- *Bartsia Trixago* L.: **Hu** München, Südbhf. 1938 (Merxm.).
- (1795) *Pedicularis Sceprium-Carolinum* L.: **Wb** **Gr** Freiung b. Winterberg, ČSR (Janchen, ÖBZ 1942, 282).
- (1797) *P. sylvatica* 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 Kempen u. Dietmannsried, Bez. Kempten (Wengenm.), Tattenkofen, Bez. Wolfratshausen (G.-E. 1936).
(1812) *O. lutea Baumg.*: Ho Miesbach (Höller).
(1813) *O. Teucrii 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 Kirschb.* var. *Libanotidis* (*Rupr.*) *G. Beck*: Nj Ankatal b. Ruprechtstegen, Bez. Hersbruck (Suesseng.).
— *O. Meyeri Suessenguth et Ronn.*: 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, Ruttmann), Wolfsbronn, Bez. Heidenheim (G.-E. 1946!!), Nk nach Vollm. S. 681 verbr., trifft jedenfalls für Unterfranken nicht zu; Hörblach, Bez. Dettelbach, Rüdenhausen, Kleinlangheim u. Wiesenthal, 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. Bremerii 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 Cruciata* (*L.*) *Scop.*: Wo Siegelsdorf, 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, Nj Ries 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.: As Gr Burg Geroldseck in Kufstein!!
(1850) *G. uliginosum L.*: Nj Ries 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. Riedering, Bez. Rosenheim!!

- (1855) *G. verum L.*: **Wb** Schwarzenberg u. Oberdörfel, Bez. Neukirchen-Hl. Blut (Lindner); *ssp. Wirtgenii (F. Schultz)* **Oborny**: **Hu** Illerberg u. Wullenstetten, Bez. Weissenhorn; Finningen, Bez. Neu-Ulm; Günzburg, Leipheim, Riedheim, Bez. Günzburg (Müller-Dornst.).
- (1856) *G. sylvaticum L.*: **Wb** Jochenstein, Bez. Wegscheid (Eichhorn); *var. pubescens DC.*: **Nb** Harrbach, Bez. Gemünden!!
- *G. Schultesii Vest.*: **As** Emperibichl 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 (Höller).
- (1860) *G. helpticum Weigel*: **Aa** Breitenberg b. Pfronten (Poeverl.), Vilsalpjoch (Wengenm.).
- *G. noricum Ehrend. (G. baldense auct.)*: **As** Reichenhall, Funtensee (Paul, s. Mitt. IV 235), Hundstdogrube!! 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. Ebulus L.*: **Wo** Pfreimtal, Bez. Nabburg (Eichhorn).
- (1869) *Linnaea borealis L.*: **Aa** der Standort Rappental (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** Gossmühle 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 (Höller), 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 (Kluk) Jundzill*: **Nb** Untermaintal (Ade).
- (1896) *Knautia sylvatica (L.) Duby*: **Nb** Miltenberg, Amorbach, weiter östlich im Maingebiet fehlend (Ade), **NjRies** Lindig, Kohlenbachtal b. Hoppening, 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 (Lauermann), 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 thyrsoides 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. stiria* (Schott, Nym. et Kotschy) Wohlf.: **As** Hochgern!!; *var. Schleicheri* G. Beck: **Aa** Himmelschrofen (Merxm.), **As** Königstalalm gegen Gotzen (Fritscher); *ssp. Kerner* (Witassek) Hayek: **Am** Säuling (Hegi, Bd. VI 1 S. 358).
C. barbata L.: **As** Untersberg (Eichler).
- (1917) *Legousia Speculum-Veneris* (L.) Fisch. *var. pubescens* DC.: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.).
- (1920) *L. hybrida* (L.) Delarbre: **Hu** Südbhf. München 1938 (Merxm.), Nj Huisheim, Bez. Monheim (Blum).
- (1921) *Phyteuma spicatum* L. *ssp. coeruleum* R. Schulz: **Aa** Stuibenfälle im Oytal!!, Laufbacher Eck, Rappensee (Merxm.).
- (1923) *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) *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* (Wahlbg.) Bluff et Fingerb.: **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. Marktl, Bez. Altötting!!
- (1969) *G. Hoppeanum* Koch: **Aa** Oberer Geisalpsee (G.-E. 1947!!), Rappenköpfle (Markgraf), Linkersalpe (Merxm.).
- (1972) *Inula Conyzoides* DC.: **Aa** Burgberg, Bez. Sontheim (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. Regenstauf (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-Ostbf. 1934!! Puchheim, Bez. Fürstenfeldbruck (G.-E. 1936!!), Donauauen b. Günzburg (Müller-Dornst.), Nk Neudrossenfeld, Bez. Kulmbach (Kronberger).
- (1978) *Pulicaria vulgaris* Gaertn.: Hu Grafenraubach, 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 Salzachauen b. Salzburg (Fischer-Elsbethen).
 - *Ambrosia trifida* L.: Hu München, Tivolimühle 1934!! Nk Kulmbach seit 1952 (Edelmann), Nürnberg seit 1953 (Gebhardt).
 - *Iva xanthiiifolia* 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* Thunb.: 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 Seligenstädter 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. cernuum* 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 Veitshöchheim, 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), Ritenried, 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) Robb.: 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.) Bernb.*: **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 (Höller).
- (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** Happing, Bez. Rosenheim (Ade), **HoGr** Bahndamm Elsbethen 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 Clusii (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 entschiedener Ausbreitung begriffen, Hauptgebiet zwischen Falkenstein u. Rachel (Graf).
- (2030) *Senecio Helenitis (L.) Schinz et Thell. em. Cufod. ssp. avernensis Cufod.* **Wb** Kötzting (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. tirolensis Kern.*: **As** Funtenseetauern (Merxm.).
- (2043) *S. erucifolius L. var. pseudobarbareafolius 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. *barbareafolius* (*Wimm. et Grab.*) **Hegi**: **AsGr** Glasenbachklamm 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. Schwabmühle, 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** Laufbachereck (G.-E. 1947), Rauheck (Wengenm.), Himmelskamm (Höller), Rotgundkopf (Merxm.), Fiderepaß (Schwind), **Am** Riffelscharte (Schöll).
- (2065) *Carduus acanthoides L.*: **Nk** um Weiden nur b. Oberwildenau (Obern.).
- (2065 × 2063) *C. acanthoides* × *nutans*: **Nj** Thalfingen, 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 (Obern.), **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** Kirchseeon, Bez. Ebersberg!! (det. Freiberg).
- (2069) *C. eriophorum (L.) Scop.*: **Hu** Wölflkofen 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. helenioides (L.) Hill.*: **Am** Oberammergau (Paul), Weitmoos b. Ettal (Vollmar), **Nk** zw. Ullersricht u. Etzenricht, Bez. Weiden 1947 adv.? (Obern.), **Wo** zw. Bärnau u. Mähring, Bez. Tirschenreuth (Gauckler), **RGr** Bauerbach, Thüringen 1947 (Lorey nach Ade).
- (2074 × 2070) *C. helenioides* × *oleraceum*: **Am** Weitmoos b. Ettal 1930 (Vollmar).
- (2075) *C. acaule (L.) Scop.*: **As** Hochstaufen 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. Muttenau, 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. acaule* × *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 (Obern.).
- (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** Eierhauck (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).
— *Cicorium 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 (Obern.).
- (2095 × 2094) *H. glabra* × *radicata*: **Nk** zw. Bhf. Parkstein-Hütten u. Scharlmühle, Bez. Neustadt a. W.N. (Obern.).
- (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* (Wehvitsch) 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** Deggendorf, 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) *Scorzoneroides 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. Münnsterstadt, **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 Lenggries (Schretzenm.), **Nj** Donauwörth (Blum), **Nb** Neubrunn, Bez. Markttheidenfeld (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, Älpele (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. Jacquinii 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** Schöttlkar spitze (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. runcinata 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).
-
- (2144) *C. sancta L.* (= *Lagoseris nemausensis Gouan*): **Hu** München Südbhf. 1938 (Merxm.).
- Prenanthes purpurea L.*: Nach Schwier (Hercynia III, 45) in **R** fast ausgestorben. Dagegen nach Ade heute noch besonders in der Südrhön auf Buntsandstein z. B. Waizenbachgraben b. Dittelrofsroda u. am Kohlberg b. Waizenbach, Bez. Hammelburg, Rehheckenwald zw. Werberg u. Brückenaue, außerdem **RGr** mehrfach um Gersfeld; *f. integrifolia Ißler*: **As** Hochgern (G.-E. 1936).

Nachtrag

- *Orchis alpester Pugsley* (= *O. majalis Rchb. 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](#)