

*Carex pulicaris* L. Elberfeld: Hildener Heide [7]; Düsseldorf: Unterbach [7]; *C. Buxbaumii* Wahlenb. Wiesbaden: Taunuswiesen [8]; *C. umbrosa* Host. Elberfeld: Zoologischer Garten [7]; Kreuznach: Spreitel!! *C. strigosa* Huds. Düsseldorf: Wäldchen beim Bheinischen Bahnhof; Gerresheim häufig [7]; *C. hordeistichos* Vill. Biebrich: nach Castel zu [8]; *C. laevigata* Sm. Elberfeld: Hildener Heide [5].

*Andropogon Ischaemon* L. Biebrich: häufig [8]; *Calamagrostis lanceolata* Roth. Hilden: Teich in der Hackhauser Heide [7]; *Avena prae-cox* P. B. Hilden: bei Ohligs [7]; *Poa alpina* L. b. *badensis* (Haenke). Kreuznach: Grauwackenfels im Goldloch unweit Laubenheim [1]; *P. Chaixi* Vill. Elberfeld: Evertsau [7]; *Festuca sciuroides* Roth. Elberfeld: zwischen Hilden und Ohligs [7]; *F. silvatica* Vill. Barmen: vor Beienburg, Neanderthal [7]; *Elymus europaeus* L. Elberfeld: Luntenbeck [7]; Stromberg: Waldrand [4].

## IX. Bayern.

(Rechts des Rheins.)

Referent: K. Prantl.

### Quellen:

#### a) Literatur.

1. K. Prantl, Exkursionsflora für das Königreich Bayern. Stuttgart 1884.<sup>1)</sup>
2. Peter, Berichtigungen und Zusätze zu der Flora des Isargebietes von Dr. J. Hofmann. (Sitzungsber. d. Botan. Ver. in München im Bot. Centralbl. XVIII. 1884. No. 15.)
3. A. Loher, Ueber Bahnhofpflanzen. (Sitzungsber. d. Bot. Ver. in München im Bot. Centralbl. XVIII. 1884. No. 16.)
4. M. Dürer, Ein Frühlingsausflug in die Umgebung Schweinfurts. (Deutsche bot. Monatsschrift. II. 1884. S. 92–93.)
5. Zeyss, *Mimulus luteus* in Bayern. (Deutsche bot. Monatsschr. II. 1884. S. 138–139.)
6. P. Ascherson, *Aldrovandia vesiculosa*. (Sitzungsber. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. XXIV.<sup>2)</sup>)
7. C. Haussknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*. Jena 1884.

1) Hieraus sind nur die bis dahin nicht publicirt gewesenen Angaben citirt; einige wenige der Literatur entstammende Nachträge sind hier beigegefügt und durch den Zusatz (N) gekennzeichnet.

2) Ist zwar älteren Datums, war mir aber bei Abfassung meiner Flora nicht bekannt.

## b) Handschriftliche Mittheilungen.

8. Entleutner, Zur Flora des Mangfallgebietes.  
 9. Holler, Ergänzungen zur Flora Südbayerns, besonders aus der Umgebung von Memmingen.

Zur geographischen Orientirung sind hier die in 1 eingeführten Signaturen für die einzelnen Bezirke angewendet:

Aa	Algäuer Alpen westlich vom Lech.	Wo	Oberpfälzer Wald, bis Neustadt an der Waldnaab.
Am	Mittelstock, Alpen zwischen Lech und Inn.	Wf	Fichtelgebirge und Frankenwald.
As	Salzburger Alpen, östlich vom Inn.	Nj	Nord-Bayern, Juragebiet.
		Nk	„ Keupergebiet.
Ho	Obere Hochebene, südlich der Linie Memmingen-Simbach.	Nm	„ Muschelkalkgebiet.
Hu	Untere Hochebene.	Nb	„ Buntsandsteingebiet.
Hb	Bodenseegegend.		
Wb	Bayrischer Wald, nördlich bis Cham-Furth.	R	Rhön-Gebiet.

## Neu für das Gebiet:

*Pulsatilla patens* × *vulgaris*. Hu Garching Heide (Spitzel) [1];  
*Ranunculus platanifolius* L. As Steinberg bei Berchtesgaden (Rauchenberger), Staufen (Hoppe, Herb. Spitzel), Am Tegernsee (Rauchenberger), Nb Steinmühle bei Weibersbrunn W; N; R; [1]; *Aconitum Napellus* × *variegatum*. Aa Illerauen bei Sonthofen.

*Viola hirta* × *odorata* (*V. permixta* Jord.). Hu Eching (N), Bergl bei Schleissheim [2].

*Aldrovandia vesiculosa* L. Hb Wasserburger Bühl (de Bary) [6].

*Hypericum veronense* Schrnk. Hu Pasing bei München [2].

*Rubus Radula* W. et N. var. *noricus* Progel. As Reichenhall, H verbreitet nach Progel; *R. hirsutus* Wirtg. Ho Waging (Progel) [1]; *R. Löhrii* Wirtg. Ho Waging (Progel) [1]; *R. apricus* Wimm. Wo Cerchowstock (Progel); *R. serpens* Whe. var. *fallax* Progel. Wo Cerchowstock (Progel) var. *appendiculatus* Progel. Wo Kümmersmühl (Progel); *R. laetevirens* Progel var. *minutiflorus* Progel. Wo Cerchowstock (Progel); *R. dasyacanthus* G. Br. Wo Cerchowstock (Progel); *R. Güntheri* W. et N. var. *cordifolius* Progel. Wo Rieselwald (Progel), var. *incisus* Progel. Wo Waldmünchen (Progel); *R. insidiosus* Progel. Wo Waldmünchen (Progel); *Rosa glauca* Vill. var. *montivaga* Deségl. Hu Lohhof [2]; *R. dumetorum* Thuill. var. *platyphylla*. Ho Bernried

[2]; *R. coriifolia* Fr. var. *frutetorum*. Hu Röhrmoos [2], var. *complanata*. Wo Waldmünchen (Progel); *R. sepium* Thuill. var. *pubescens* Rap. Nj Rohrbach bei Donauwörth (Dumoulin), Kelheim (Spitzel), Eichstätt (Arnold) [1]. *R. canina* × *gallica*. Nj Bertholdsheim (Dumoulin im Herb. v. Uechtr.).

*Epilobium Fleischeri* Hochst. Am Lahnerwiesgraben (Einsele) [1], Ho Ufersand des Simsbaches bei Rosenheim (Hoppe) [7]; Aa Eckbach bei Hinterstein [9]; *E. montanum* L. var. *subcordatum*. As Berchtesgaden [7], var. *verticillatum*. As Hirschbühl, H München [7]; *E. collinum* Gmel. As Hirschbühl, Wb Grafenau, Oberzell, Wf Berneck, Nk Bayreuth, Nb Bocklet, Steinach, R zwischen Gersfeld und Bischofsheim; [sämmtlich 7]; *E. lanceolatum* Seb. u. Maur. Nb (?) Altenberg bei Kissingen [7]; *E. adnatum* Griseb. var. *stenophyllum*. Nm Staffelsberg bei Kissingen [7]; *E. Lamyi* F. W. Schultz. Wb Passau (Sendtner) [1, 7]; Nk Windsheim (Schnizlein), Nm Staffelsberg bei Kissingen, Nb Bocklet, R zwischen Bischofsheim und Oberelzbach [sämmtlich 7]; *E. obscurum* Schreb. Ho Füssen (Einsele) [1], Kollerfilz bei Aibling (Sendtner) [1, 7], Hu Landshut (Einsele) [1, 7], Wb Höhenbrunnerfilz bei Oswald (Sendtner) [1, 7], Nk Hassfurt [7], Nm Staffelsberg bei Kissingen, Ostheim [7], Nb Bocklet [7], R Bischofsheim [7]; *E. anagallidifolium* Lmk. Aa Kempterkopf, Feldalpe am Daumen, Hochvogel [1, 7], Fellhorn, Kratzer [1], Biberalpe, Linkerskopf, Ifen, Gaishorn, Haldewangeralpe, Windeck, Schlappolt [7], Am Karwendel [1, 7], Tiefenthalalpe, Spitzingsee [7], As Gotzen [1, 7], Stuhlwand [7], Wb Arber [1, 7]; *E. nutans* Schmidt. Aa Biberalpe, Schlappolt, Windeck [1, 7], Am Tiefenthal [1, 7], Wallberg, Rossstein [1], Röthensteinalpe bei Tegernsee [7], As Gotzen [1, 7], Wb Markfilz, Flanzbrücke [1, 7], Arber [7]; *E. adnatum* × *hirsutum*. H München [1]; *E. adnatum* × *Lamyi* Nk Erlangen (Herb. Erl.) [1, 7], Nm Staffelsberg bei Kissingen [7]; *E. adnatum* × *palustre*. Nk Erlangen (Herb. Erl.), Nm Würzburg (Schenk) [7]; *E. adnatum* × *parviflorum*. Nk Erlangen (Herb. Erl.) [7]; *E. adnatum* × *roseum*. Ho Schlehdorf (Martius) Nk Grettstadt [7]; *E. alsinifolium* × *montanum*. As Schärtenalpe [1, 7]; *E. alsinifolium* × *trigonum*. As Untersberg, Scharizkehl [7]; *E. hirsutum* × *parviflorum*. Nk Hassfurt [7]; *E. Lamyi* × *montanum*. Nk Königsberg, Nb Hohn bei Bocklet [7]; *E. Lamyi* × *parviflorum*. Nb Hohn bei Bocklet [7]; *E. lanceolatum* × *montanum*. Nb Hohn bei Bocklet [7]; *E. montanum* × *obscurum*. Nm Staffelsberg bei Kissingen [7]; *E. montanum* × *roseum*. Nm Staffelsberg bei Kissingen [7]; *E. montanum* × *trigonum*. Aa Hochvogel (Sendtner) [1, 7], As Lattenberg bei Reichenhall (Herb. Erl.) [7]; *E. palustre* × *parviflorum*. Ho Traunstein (Herb. Vindob.), Nk Hassfurt [7]; *E. parviflorum* × *roseum*. Nk Hassfurt, Grettstadt [7].

*Senecio erucifolius* × *cordatus*. Am Partenkirchen, Urfeld [1]; *Cirsium rivulare* × *acaule*. Aa Oberstdorf (Holler) [1], *C. oleraceum* × *spinosissimum*. Am Wallenburgeralpe bei Schliersee [2]; *C. oleraceum* (*bulbosum* × *acaule*). Hu Bertholdsheim (Dumoulin) [1]. *Hieracium adriaticum* Naeg. Hu Lechauen bei Mering [2]; *H. pseudoporrectum* Christen. Am Miesing [1]; **H. testimoniale** × **praealtum**. (*H. arnoserooides* Naeg. et Pet., monente R. v. Uechtritz). Ho Waginger See (Naeg. et Pet.). Hu an der Isar bei München (Gremli) Haspelmoor (Näg. u. Pet.).

**Cuscuta Cesatiana** Bertol. (nicht *C. Gronovii* Willd.). Nk Schweinfurt (Hausskn.); Nb Wertheim, Miltenberg, Aschaffenburg [1].

*Linaria alpina* L. var. *unicolor* Gremli (1880, monente R. v. Uechtritz = var. *concolor* Prantl 1884). Mit der Art [1]. *Limosella aquatica* L. var. *tenuifolia* Hoffm. Hu Mering, Heimertingen bei Memmingen [9]. *Melampyrum paludosum* (Gaud.) Ho Aibling, Wb Höhenbrunnerfilz, Wf Erbdorf (Herb. Boic.), Am Garmisch [1], Hu Haspelmoor [1]; *Euphrasia officinalis* L. var. *anadena* Gremli in litt. (= *E. arguta* Kern.), Ho Starnbergersee (Gremli).

*Ajuga genevensis* × *reptans* (*A. hybrida* Kern.). München (Gremli). *Androsace glacialis* Hoppe. As Schneibstein (Rauchenberger) [1]; *Primula Clusiana* Tausch (nicht *P. spectabilis* Tratt.) As [1].

**Betula verrucosa** × **nana**. Ho Reicholzrieder Moor bei Memmingen [9].

*Salix incana* × *repens*. Hu Haspelmoor [8].

*Orchis purpurea* × *militaris*. Nb Obernbürg [1]; *Nigritella angustifolia* × *Gymnadenia odoratissima* (*Nigritella Heufleri* Kern.). Am Benediktenwand (Spitzel) [1].

**Juncus conglomeratus** × **glaucus**. Nk Hassfurt (Hausskn. in Mitth. Geogr. Ges. Thüringen II. S. 217). *Luzula Forsteri* DC. Ho zwischen Petersbrunn und Starnberg [2].

*Milium effusum* L. var. **violaceum** Holler in litt. Ho Kronburg bei Memmingen [9]. *Melica nebrodensis* Parlat. As Kahlwand bei Berchtesgaden (Einsele), Nj Regensburg (Fürnrohr), Eichstätt (Arnold), Kelheim (Herb. Boic.), Würzburg [1]; *Poa badensis* Haenke. Nk Windsheim (Schnizlein) [1]; *Festuca ovina* L. var. *capillata* (Lmk.). Nb Aschaffenburg [1].

---

### Ausserdem verschleppt, bzw. verwildert:

*Nasturtium austriacum* Crtz. Hu Bahnhof Simbach [3].

*Rosa rubella* Sm. Hu Bahnhof Haspelmoor halb verwildert [2].

*Podospermum Jacquinianum* Koch. Hu Simbach Bahnhof [3].

*Datura Stramonium* L. var. *Tutula* (L.). Ho Memmingen: Lautrath (Lutzenberger) [9].

Zu streichen sind: *Nuphar pumilum* Sm. Spitzingsee; *Aceras anthropophora* R. Br.

### Wichtigere und neue Fundorte:

*Clematis recta* L. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; *C. integrifolia* L. Hu Deggendorf (Spitzel) [1]; *Thalictrum Jacquinianum* Koch. Am Tegernsee, Ho Tölz, Hu Nymphenburg, Regensburg, Deggendorf, Passau (sämmtlich im Herbar. Boicum), Nb Aschaffenburg [1]; *T. minus* Koch. Hu Augsburg, Nj Finkenstein, Arnsberg (sämmtlich im Herb. Boicum), Nm Würzburg [1]; *T. galioides* Nestl. Am Fuss des Wallberges, Hu Regensburg, beide im Herb. Boic., Ingolstadt (Spitzel) [1]; *T. angustifolium* Jacq. As Saalachauen bei Reichenhall, Hu Vilsthal (Priem), Wb Passau (N) [1]; *T. flavum* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Hepatica triloba* Gil. Nk Zell bei Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Pulsatilla vernalis* Mill. Nj Amberg (Spitzel) [1]; *Adonis flammeus* Jacq. Hu Oberndorf bei Donauwörth (Dumoulin), Garching (Hiendlmayr), Nm Retzbach [1]; *Batrachium trichophyllum* (Chaix). Nk Schweinfurt (Herb. Spitzel) [1], var. *Drouetii* (F. Schultz). Aa zwischen Hindelang und Hinterstein [8]; *Ranunculus aconitifolius* L. Ho Beuerberg (Sendtner) [1], Schöffau, Tegernsee, Schliersee [2], Kohlloch bei Grönenbach [8], Hu Hirschau bei München (Tubeuf) [1]; *R. Flammula* L. var. *reptans* (L.) As Hintersee (Rauchenberger) [1]; *R. auricomus* L. Ho Beuerberg (Sendtner) Waging (Progel) [1]; *Helleborus viridis* L. Ho Fuss des Taubenberges [8]; *Nigella arvensis* L. Nj Tagmersheim (Dumoulin) [1]; *Aquilegia vulgaris* L. Ho Mangfallauen bei Gmund [8]; *Delphinium Consolida* L. Ho Andechs (Enhuber) [1]; *Aconitum Stoerkianum* Rehb. Wf Steben (Sendtner) [1].

*Nymphaea candida* Presl. Ho Bernried [2], Hu Erdinger Moos, Maisach [2].

*Papaver dubium* L. Hu Memmingen, Mering [9], Wf Steben (Sendtner) [1]; *Corydalis cava* Schweigg. u. K. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *C. solida* Sm. Nb Amorbach (Tubeuf) [1]; *Fumaria officinalis* L. var. *Wirtgeni* Koch. Nm Würzburg [1].

*Nasturtium silvestre* R. Br. Ho Waging (Progel) [1]; *Barbarea stricta* Andr. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Turritis glabra* L. Ho Bahndamm zwischen Thalham und Wallenburg, Pinzenau [8]; *Arabis sagittata* DC. Hu Freising (Holzner) [1]; *A. ciliata* R. Br. Hu Bahndämme bei Simbach [3]; *A. arenosa* Scop. Ho Mangfallauen bei Kolbermoor [2], Mühlthal bei Thalham [8], Hu Simbach Bahnhof [3]; *A. pumila* Jacq. Ho Thalham, Quellwasser [8]; *Cardamine impatiens* L. Ho Tegernsee, Prinzenweg bei Schliersee [2]; *C. silvatica* Lk. Ho Waging (Progel) [1], Nb Spessart [1]; *C. hirsuta* L. As Ruhpolding (Spitzel) [1], Heimgarten (Sendtner) [1], Ho Beuerberg (Sendtner) [1],

Penzberg [1]; *C. trifolia* L. Ho zwischen Schöffau und Grasleithen [2], Leitzachthal zwischen Parsberg und Wöhrnmühle [2]; *Dentaria enneaphyllos* L. Am Kochel [1], Ho Tegernsee (Spitzel) [1], Miesbach [1]; *D. digitata* Lmk. As Hohenaschau (Spitzel) [1]; *D. bulbifera* L. Ho Beuerberg (Sendtner) [1], Nk Zell bei Eltmann (Rauchenberger) [1]; † *Sisymbrium Irio* L. Nj Kloster Weltenburg [2]; *Erysimum hieracifolium* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *E. orientale* R. Br. Hu Allach bei München [2]; † *Erucastrum Pollichii* Sch. u. Spenn. Ho Mangfallkies bei Thalham [8]; † *Diplotaxis tenuifolia* DC. Hu Simbach Bahnhof [3], Stierhof bei Augsburg [N]; † *D. muralis* DC. Hu Neuburg a. D. (Dumoulin) [1]; *Berteroa incana* DC. Wf Hof (Sendtner) [1]; Hu Simbach Bahnhof [3]; *Lunaria rediviva* L. Am Zotzenberg bei Partenkirchen (Spitzel) [1], Aa Hirschsprung bei Meiselstein [9]; *Draba aizoides* L. As Kamerlinghorn (Spitzel) [1]; *D. Johannis* Host. Aa Linkerskopf (Spitzel) [1]; *Camelina sativa* Crntz. Ho Deining [1], Wf Steben (Sendtner) [1]; *Lepidium Draba* L. Nk Hassfurt (Rauchenberger) [1], Ho Westufer des Schliersees [2], Hu Simbach Bahnhof [3], Mering (N); *L. campestre* R. Br. Ho Waging (Progel) [1], Nk Eltmann (Rauchenberger) [1], Hu München mehrfach [2]; Simbach [3]; † *L. ruderale* L. Hu Memmingen Bahnhof [9], Simbach Bahnhof [3]; † *L. perfoliatum* L. Hu Simbach Bahnhof [3]; *Aethionema saxatile* R. Br. Am Tegernsee (Spitzel) [1], Hu Illergries bei Heimerdingen [9]; *Coronopus Ruellii* All. Hu Mering noch jetzt (N); † *Istis tinctoria* L. Hu Bahndämme bei Schwabhausen und Hochzoll (N); † *Rapistrum rugosum* All. Hu Simbach Bahnhof [3].

*Viola collina* Bess. Am Ammergau (Einsele) [1], Ho Weyarn [7]; *V. arenaria* DC. Am zwischen Mittenwald und Krün (Einsele) [1], As Aschau (Spitzel) [1], Ho Murnau, Starnberg, Tegernsee (Einsele) [1], Hu Simbach (Herb. Boic.) [1], Hu Schleissheim [2]. *V. canina* L. As Schönau (Einsele) [1], Am Rossstein (Einsele) [1], var. *Einseleana* Schultz. Ho Murnau (Herb. Boic.) [1], *V. stagnina* Kit. Ho Königsdorf (Sendtner) [1]. var. *Schultzii* Bill. As Metzenleiten (Herb. Boic.) [1]; *V. mirabilis* L. Nj Eichstätt (Arnold) [1]; *V. calcarata* L. Aa Fuss des Trettachsrofen ober Einödsbach [9]; *V. silvatica* × *mirabilis*. Hu Pfaffenhofen (N.).

*Reseda lutea* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1].

*Drosera rotundifolia* × *longifolia* (*D. obovata* M. u. Koch) As Thumsee mit den Eltern (vergl. bei Ferchl Flora von Reichenhall); *D. intermedia* Hayne. Wf Erbdorf (Wacker) [1]; Nb Sommerkahlergrund [1].

*Polygala comosa* Schk. As Reichenhall (Spitzel) [1].

*Gypsophila muralis* L. Hu Röhrmoos bei München [2]; *Tunica prolifera* Scop. Ho Harlaching (Herb. Boic.) [1]; *Dianthus Armeria* L. Nk Steigerwald (Rauchenberger) [1]; *D. Sequierii* Vill. Ho Fendberg bei Thalham, zwischen Darching und Osterwarngau [8]; *Vaccaria*

*parviflora* Mneh. Ho Memmingen mehrfach [9]; Hu Simbach Bahnhof [3]; *Cucubalus baccifer* L. Nk Eltmann (Rauchenberger [1]; *Viscaria vulgaris* Röhl. Nb Amorbach (Tubef), Hassloch [1]; *Melandryum noctiflorum* Fr. Am Grainau [1]; Hu Memmingen [9]; *Sagina nodosa* Fenzl. Ho Starnberg (Possenhofen: Spitzel, Leutstetten: Enhuber) [1]; *Spergula Morisonii* Boreau. Nb Klingenberg, Aschaffenburg, Alzenau [1]; *Alsine lanceolata* Mert. und Koch. Aa Kreuzeck (Molendo) [1]; *A. aretioides* Mert. und Koch. As Steinernes Meer (Spitzel) [1]; *Moehringia muscosa* L. Ho Zwischen Mühlthal und Valley [8]; *Stellaria glauca* With. Hu Grünenfurt bei Memmingen [9]; *Cerastium glomeratum* Thuill. Wf Steben (Sendtner) [1]; *C. brachypetalum* Desp. Hu Freimann (Spitzel) [1]; Wf Steben (Sendtner) [1].

*Linum viscosum* L. As Schnaizelreut (Spitzel) [1]; Am Hohenschwangau [1].

*Malva moschata* L. Erbdorf (Wacker) [1]; Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; Hu Hochzoll Bahndamm [9]; Simbach Bahnhof [3]; *Althaea hirsuta* L. Nm Nicolausberg bei Würzburg [1].

*Hypericum montanum* L. Wf. Grötschenreut (Wacker) [1].

*Geranium phaeum* L. As Schellenberg (Berger) [1]; Ho Laufen (Progel) [1]; *G. pratense* L. Hu Zwischen Neu-Ulm und Weissenhorn [9]; *G. silvaticum* L. Nk Steigerwald (Rauchenberger) [1]; *G. sanguineum* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *G. columbinum* L. Wf Steben (Sendtner) [1].

*Oxalis stricta* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; Hu Bavariapark bei München [2]; *O. corniculata* L. Ho Chiemsee (Progel) [1].

*Evonymus latifolia* Scop. Ho Zwischen Weyarn und Thalham, Valley [8].

*Ulex europaeus* L. Nk Zwischen Untersteinbach und Ebrach (Rauchenberger) [1]; *Sarothamnus scoparius* Koch. Hu Bahnböschung bei Trunkelsberg bei Memmingen [9]; *Cytisus nigricans* L. Ho Starnberg [1]; *C. capitatus* Jacq. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; *C. sagittalis* Koch. Hu Mindelheim (Spitzel) [1]; Nj Kelheim (Spitzel) [1]; *Melilotus altissimus* Thuill. Am Garmisch [1]; As Reichenhall; *Trifolium ochroleucum* L. Hu Neustadt a. D. (Dumoulin) [1]; Simbach Bahnhof [3]; *T. fragiferum* L. Ho Andechs (Enhuber) [1]; Rain bei Benedictbeuern [2]; *T. hybridum* L. As Reichenhall; *T. minus* Sm. Am Garmisch [1]; *Dorycnium suffruticosum* Vill. Am Mittenwald (Spitzel) [1]; Ho Tölz [1]; *Lotus uliginosus* Schk. Ho Waging (Progel) [1]; *Phaca frigida* L. Am Krottenkopf (Spitzel) [1]; *Astragalus alpinus* L. Am Rothwand [1]; *Coronilla montana* Scop. Nj Neuburg a. D. (Spitzel) [1]; *Vicia dumetorum* L. Nm Gutenbergerwald [1]; Ho zwischen Starnberg und Petersbrunn [2]; † *V. lutea* L. Hu Simbach Bahnhof [3]; *V. angustifolia* Roth. var. *Bobartii* (Forst.) Hu Röhrmoos [2], Simbach [3]; *Ercum pisiforme* Peterm. Nj Muggendorf (Reinsch) [1]; auch Nk

Schweinfurt [4]; *E. silvaticum* Peterm. Nj Muggendorf (Spitzel) [1]; auch Nk Schweinfurt [4]; *E. cassubicum* Peterm. Nk Eschenau bei Eltmann (Rauchenberger) [1]; *E. tetraspermum* L. As Reichenhall; *Lathyrus silvester* L. Ho Königsdorf (Spitzel) [1]; Andechs (Enhuber) [1]; *L. paluster* L. Ho Menterschwaige (Sendtner) [1]; *L. vernus* Bernh. As Reichenhall mehrfach; *L. luteus* Gren. Aa Giebel im Berggümdle bei Hinterstein [9]; As Wegscheid bei Reichenhall; *L. montanus* Bernh. Wf Steben (Sendtner).

*Prunus spinosa* L. var. *coaetanea* Wimm. Hu Memmingen [9]; *Ulmaria Filipendula* A. Br. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Geum reptans* L. Aa Kratzer [1]; *Rubus plicatus* W. u. N. Ho Tölz (Herb. Landshut) [1]; Beuerberg (Sendtner) [1]; *R. sulcatus* Vest. As Reichenhall; Nb Aschaffenburg; *R. thyrsoides* Focke var. *candicans* Wh. Ho Beuerberg (Sendtner) [1]; Waging (Progel) [1]; Wb Deggendorf (Sendtner) [1]; As Reichenhall; var. *elatior* Focke. As Reichenhall; *R. tomentosus* Borkh. Nk Schwanberg (Herb. Landshut) [1]; Nb Wertheim [1]; *R. bifrons* Vest. As Reichenhall; *R. hedycarpus* Focke. Ho Waging (Progel) [1]; Wb Flinsbach (Sendtner) [1]; Nj Regensburg (Herb. Boic.); As Reichenhall; Nb Aschaffenburg; *R. villicaulis* Köhl. Ho Waging (Progel) [1]; Wb Metten (Sendtner) [1]; *R. vestitus* W. u. N. Nb verbreitet [1]; *R. Radula* Wh. As Reichenhall; *R. rudis* W. u. N. Nb Aschaffenburg [1]; *R. melanoxydon* P. J. Müll. u. Wirtg. mit var. *leucanthus* (Progel). As Reichenhall; *R. serpens* W. Ho Beuerberg (Sendtner) [1]; *R. insolatus* P. J. Müll. Ho Beuerberg, Eurasburg (Sendtner) [1]; *R. Güntheri* W. u. N. Am Halserspitze (Einsele) [1]; Wb Hackelberg, Rusel, Wegscheid (Sendtner) [1]; *Potentilla canescens* Bess. Nj Eichstätt (Arnold) [1]; Wf Steben (Sendtner) [1]; *P. argentea* L. Hu Schwaighausen bei Memmingen [9]; *P. opaca* L. Wf Steben (Sendtner) [1]; *P. minima* Hall. fil. Am Blaubeurg (Spitzel) [1]; Herzogstand [1]; *P. caulescens* L. Aa Bscheisser und Taufersalpe bei Hinterstein [9]; *P. sterilis* Geke. Hu Hegnenberg [1]; Nb Hassloch [1]; As Reichenhall häufig; Ho Kolbermoor, Tegernsee [2]; *Alchemilla vulgaris* L. var. *montana* (Willd.). Am Kochel (Enhuber) [1]; Ho Traunstein (Spitzel) [1]; *A. fissa* Schumm. As Watzmann [1]; *A. alpina* L. Am Kesselberg [1]; Ho Isarkies bei München (Spitzel) [1]; [1]; † *Rosa pimpinellifolia* DC. Hu Schwabing verwildert (Herb. Boic.) [1]; *R. cinnamomea* L. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; *R. pomifera* Herm. As Kastlalpe (Spitzel) [1]; Ho zwischen Tegernsee und Ostin (Einsele) [1]; *R. tomentosa* Sm. Wf Hof, Steben (Sendtner) [1]; *R. trachyphylla* Rau. Nj Regensburg; Nk Michelsberg bei Bamberg (Herb. Boic.) [1]; *R. glauca* Vill. Aa Immenstadt, Am Burgberg bei Mittenwald, As Hirschbühl (Herb. Boic.); Kamerlingalpe (Spitzel); Wb Bodenmais, Wf Steben, Hof (Herb. Boic.) [sämmtlich 1]; *R. dumetorum* Thuill. As Kiefersfelden (Herb. Boic.); Ho Tegernsee (Einsele); Nj Kelheim



(Spitzel); Nm Würzburg [sämmtl. 1]; As Nonn bei Reichenhall; *R. coriifolia* Fr. Wb. Deggendorf (Herb. Boic.); Oswald (Spitzel) [1]; *R. tomentella* Lém. Nm Würzburg [1]; *R. sepium* Thuill. As Kesselbach (Spitzel); Hu Landshut (Einsele) [1]; *R. graveolens* Gren. Nm Würzburg [1]; *R. gallica* L. Hu Simbach, Nk Ansbach (Herb. Boic.) [1]; Nb Lauterhof bei Obernburg (Dingler); *R. gallica* × *arvensis* Hu Simbach (Herb. Boic.) [1]; *Cotoneaster integerrima* Medik. Aa Oberdorf bei Hindelang, Mitterhaus im Retterschwangertal [9]; *Pirus domestica* Sm. Nk Fabrik-Schleichach (Rauchenberger) [1]; *P. torminalis* Ehrh. Nj Bertholdsheim (Dumoulin), Kelheim (Spitzel); Nk Steigerwald, Hassberge (Rauchenberger) [1]; Ho zwischen Planegg und Gauting [2]; *P. Aria* × *torminalis* Irm. Nm Edelmannswald [1].

*Epilobium Dodonaei* Vill. Ho Ufersand des Simsbachs bei Rosenheim (Hoppe) [7]; *Circaea alpina* L. Hu Dachauermoor (Progel), Aichach [1]; Ho Prinzenweg bei Schliersee [2]; Hu Röhrhoos bei München [2].

*Hippuris vulgaris* L. As Böckelmühle bei Berchtesgaden [1].

*Peplis Portula* L. Ho Waging (Progel) [1].

*Sedum maximum* Sut. Wf Steben (Sendtner) [1]; *S. purpureum* Lk. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *S. album* L. Nk Lichtenstein (Rauchenberger) [1]; *S. dasyphyllum* L. Aa Pointalpe im Berggündle [9]; *Sempervivum tectorum* L. Aa Pointalpe im Berggündle (Huber) [9].

*Ribes alpinum* L. Ho Wolfratshausen (Spitzel) [1].

*Saxifraga mutata* L. Ho Isarauen bei Schäflarn [2]; *S. caesia* L. Ho Isarauen bei Ebenhausen [2].

*Hydrocotyle vulgaris* L. Ho Waging (Progel) [1]; Nb Dettingen [1]; *Cicuta virosa* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Bupleurum longifolium* L. As Marquartstein (Spitzel) [1]; *Oenanthe fistulosa* L. Hu Ingolstadt (Spitzel) [1]; *Libanotis montana* Crntz. Nm Kalmut (N); *Athamanta cretensis* L. As Wimbachthal [1]; *Meum athamanticum* Jacq. Ho Chiemsee (Spitzel) [1]; *Laserpicium prutenicum* L. Ho Waging (Progel) [1]; Am Werdenfels [1]; *Caucalis daucoides* L. Hu Memmingen Bahnhof [9]; Simbach Bahnhof [3]; *Turgenia latifolia* Hoffm. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; Hu Memmingen Bahnhof [9]; Simbach Bahnhof [3]; *Anthriscus nitida* Grcke. Aa Berggündle bei Hinterstein [9]; *Chaerophyllum aureum* L. Wf Steben (Sendtner) [1]; Nk Mainbernheim [1]; *Pleurospermum austriacum* Hoffm. As Untersberg (Spitzel) [1]; As Saalachauen bei Reichenhall; Aa Giebel und Pointalpe bei Hinterstein [9]; Hu Simbach Bahnhof [3].

*Adoxa Moschatellina* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Lonicera nigra* L. Wf Steben (Sendtner) [1].

*Asperula tinctoria* L. Ho Andechs (Enhuber) [1]; *A. cynanchica* L. Nk Fatschenbrunn (Rauchenberger) [1]; *Galium tricorne* With. Wf Hof (Sendtner) [1]; Hu Memmingen Bahnhof [9]; *G. Aparine* L.

var. *spurium* (L.) Ho Oberbiwang bei Grönenbach [9]; Hu Simbach Bahnhof [3]; As Staufenbrücke bei Reichenhall; *G. parisiense* L. Nm Ochsenfurt (de Vries), Veitshöchheim [1]; *G. palustre* L. As Kirchholz bei Reichenhall; *G. rotundifolium* L. Wf Erbdorf (Wacker) [1]; *G. aristatum* L. Am Rottachfälle bei Tegernsee [1]; As Staufenbrücke bei Reichenhall; *G. helveticum* Weigel. As Steinernes Meer, Ho Wolfratshausen (Spitzel) [1].

*Valeriana angustifolia* Tausch. Hu Schleissheim, Haspelmoor [2]; *V. sambucifolia* Mik. Wf Erbdorf (Wacker) [1]; *V. tripteris* L. Ho Grünwald (Spitzel) [1]; Laufen (Progel) [1]; Thalham [8].

*Dipsacus pilosus* L. Hu Neuötting (Glas) [1]; † *Scabiosa Columbaria* L. var. *ochroleuca* L. Hu Simbach Bahnhof [3].

*Adenostyles alpina* Bl. u. Fing. Ho Beuerberg (Sendtner) [1]; *Homogyne alpina* Cass. Hu Hirschau bei München (Tubef) [1]; *Petasites albus* Gärtner. Ho Feldafing [1]; Murnau, Miesbach [2]; *Aster Linosyris* Bernh. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *A. Amellus* L. Ho Andechs (Enhuber) [1]; † *Stenactis annua* Nees. Hu Röhrmoos Bahndamm [2], Simbach Bahnhof [3]; *Erigeron glabratus* Hoppe u. Hornsch. As Reitalpe (Spitzel) [1]; † *Solidago canadensis* L. Ho Memmingen verw. [9]; † *Inula Helenium* L. Wf Erbdorf verw. [9]; *I. salicina* L. As Reit im Winkel (Spitzel) [1]; Ho Ammersee (Enhuber) [1]; Nb Lauterhof bei Obernburg; *I. Conyza* DC. Ho Andechs (Enhuber) [1]; Schäftlarn [1]; *I. Britannica* L. Hu Straubing (Progel) [1]; *Xanthium strumarium* L. Ho Waging (Progel) [1]; Hu Simbach Bahnhof [3]; † *X. spinosum* L. Hu Simbach Bahnhof [3]; † *Galinsoga parviflora* Cav. Hu Fellheim bei Memmingen [9]; *Carpesium cernuum* L. Hu Simbach (Loher) [1]; *Filago minima* Fr. Hu Scheyern (Hiendlmayr) [1]; *Gnaphalium norvegicum* Gunn. Am Benediktenwand (Spitzel) [1]; *G. uliginosum* L. Ho Faistenhaar bei Rosenheim (Spitzel) [1]; *G. luteo-album* L. Hu Haag (Krempelhuber) [1]; Straubing (Progel) [1]; Simbach [3]; *G. Leontopodium* Scop. Am Spitzingsee [1]; † *G. margaritaceum* L. Ho Bernried verw. (Enhuber) [1]; *Helichrysum arenarium* DC. Hu Pöttmes (Walser) [1]; Schrobenuhen (Hiendlmayr) [1]; *Anthemis tinctoria* L. As Reichenhall (Spitzel) [1]; Hu Bahndurchschnitt bei Schwaighausen bei Memmingen [9]; *Tanacetum vulgare* L. Ho Holzkirchen [2]; *Chrysanthemum segetum* L. Nb Rothenbuch (Rauchenberger) [1]; *Senecio pratensis* DC. Ho Wasserburg (Spitzel) [1]; *S. nebrodensis* L. As Kamerlingalpe (Spitzel) [1]; sporadisch auf Kies in Reichenhall; *S. Jacquinianus* Rehb. Ho Iffeldorf (Sendtner) [1]; *S. Doronicum* L. Am Höllenthorkopf [1]; *S. Jacobaea* × *cordatus*. Am Benediktenwand (Spitzel) [1]; Garmisch [1]; *Cirsium eriophorum* Scop. Am Spitzingsee [1]; Nk Burgpreppach (Rauchenberger) [1]; Ho Prinzenweg bei Schliersee, Merlbach [2]; *C. heterophyllum* All. Am Benedictbeuern (Spitzel) [1]; *C. acaule* All. Wf

Steben (Sendtner) [1]; *C. palustre* × *bulbosum*. Ho zwischen Gauting und Planegg [2]; *C. palustre* × *rivulare*. Ho Hohenschwangau, Seon (Spitzel) [1]; Hu Mering [1]; *C. oleraceum* × *bulbosum*. Ho Weilheim [1]; *C. oleraceum* × *rivulare*. Ho Andechs (Enhuber), Tegernsee, Deining, Hu Haspelmoor, Mering [1]; Maisach [2]; *C. oleraceum* × *acaule*. Aa Hindelang [9]; Hu Dachau [2]; *C. bulbosum* × *rivulare*. Am Partenkirchen [1]; *Saussurea alpina* DC. Aa Kirchdach bei Hinterstein [9]; *Centaurea phrygia* L. Ho zwischen Ammerland und Wolfratshausen [2]; *C. nigra* L. Nk Baunach (Rauchenberger) [1]; Hu Krumbach [9]; *C. montana* L. Nk Zeil (Rauchenberger) [1]; *C. Scabiosa* L. Wf Hof (Sendtner) [1]; Uebergangsform zu var. *alpestris*, Ho Traunstein (Spitzel) [1]; †*C. solstitialis* L. Nk Pleinfeld (Herb. Boic.) [1]; *Arno-seris minima* Lk. Wf Steben (Sendtner) [1]; *Leontodon Taraxaci* Loisel. Am Gaisthal (Spitzel) [1]; *Tragopogon pratensis* L. var. *orientalis* (L.). Hu Neuburg a. D. (Sendtner) [1]; *Hypochoeris glabra* L. Wf Steben (Sendtner) [1]; *Taraxacum laevigatum* DC. Hu Isarauen bei München (Spitzel) [1]; Nm Marktstett [1]; *Chondrilla prenanthoides* Vill. Aa Ostrach bei Hinterstein [9]; Ho Illergries zwischen Ferthofen und Buxheim [9]; *Lactuca virosa* L. Nj Bertholdsheim (Dumoulin) [1]; †*Crepis setosa* Hall. fil. Hu Schwaighausen bei Memmingen [9]; *C. succisifolia* Tausch. As Staufen (Spitzel), Ho Andechs (Enhuber) [7]; *C. grandiflora* Tausch. As Hocheck bei Berchtesgaden (Enhuber) [1]; Ho Dürnbach bei Gmund [2]; *Soyeria montana* Monn. Am Krottenkopf (Spitzel) [1]; *Hieracium Hoppeanum* Schult. Am Vallep (Herb. Landshut) [1]; *H. testimoniale* Naeg. Hu Meringer Lechfeld [2]; *H. Bauhini* Schult. Hu Fasing [2]; *H. piloselloides* Vill. Am Tegernsee (Einsele) [1]; *H. cymosum* L. Nm Würzburg (Schenk) [1]; *H. Schenkii* Griseb. Aa Trettachkies (Caflich), Am Hohenschwangau (Einsele), Spitzingsee, As Reit im Wükel (Herb. Landshut), Untersberg (Spitzel); Ho Tegernsee (Einsele) [sämmtlich 1]; As Baumgartner bei Reichenhall; *H. Willdenowii* Monn. Aa Trettachkies (Spitzel), Stiglerberg bei Pfronten (Kugler); Am Kesselberg (Einsele); As Reichenhall (Spitzel); Ho Tegernsee (Einsele) [1]; *H. isaricum* Näg. Am Griesen, Garmisch; As Wimbachthal (Einsele); Ho Tegernsee, Tölz, (Einsele) [1]; As Reichenhall gegen Jettenberg; *H. subspeciosum* Näg. Ho Tegernsee (Einsele); Am Spitzingsee [1]; *H. glabratum* Hoppe. Am Kreut (Einsele), Spitzingsee; As Reitalpe, Untersberg (Spitzel), Hocheck (Enhuber) [1]; *H. Halleri* Vill. Am Krottenkopf (Spitzel) [1]; *H. Jacquini* Vill. Am Ammergau, Tegernsee (Einsele), As Watzmann, Steinernes Meer, in S. Zeno (Spitzel); Soolenleitung bei Berchtesgaden und gegen Schellenberg (Einsele) [1]; *H. Schmidtii* Tausch. Nm Benedictushöhe bei Würzburg [1]; *H. amplexicaule* L. Am Steinwände bei Pfronten (Kugler), Hohenschwangau (Einsele) [1]; *H. strictum* Fr. Aa Fuss des Wiedemer [9]; *H. Pilosella* × *praealtum* (*H. brachiatur*

Auct.). Ho Tegernsee (Herb. Landshut); Nm Würzburg [1]; Hu Simbach Bahnhof [3]; *H. Pilosella* × *pratense*. Hu Haspelmoor [1]; *H. Pilosella* × *aurantiacum*. Am Benediktenwand (Spitzel); Aa Halde-wangerjoch [1].

*Jasione montana* L. Ho Grönenbach [9]; *Phyteuma nigrum* Schmidt. Wf Grötschenreut (Wacker), Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Campanula Rapunculus* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *C. persicifolia* L. Am Gramer [1]; *C. thyrsoides* L. Aa Linkerskopf (Spitzel). Am Miesing [1]; Aa Kirhdach und Giebel bei Hinterstein [9]; *C. Cervicaria* L. Nk Kitzingen [1]; *C. alpina* Jacq. Am Soienberg (Dingler).

*Rhododendron hirsutum* L. Ho Erlkapelle bei Weyarn [8]; *R. Chamaecistus* L. Am Blauberg (Spitzel), Herzogstand [1]; *Pirola chlorantha* Sw. Ho Waging (Progel), Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *P. rotundifolia* L. Nj Muggendorf (Herb. Boic.) [1]; *P. media* Sw. Hu Schleissheim (Herb. Boic.) [1]; *P. uniflora* L. Nm Dürrbach bei Würzburg [1]; *Chimophila umbellata* Nutt. Nb Klein-Ostheim, Emmerichshof [1].

*Ilex Aquifolium* L. Am Rabenkopf (Enhuber), Tegernsee [1]; Aa zwischen Birgsau und Einödsberg [9]; As Kirchholz bei Reichenhall.

*Sweetia perennis* L. Ho Tutzing (Enhuber) [1]; *Gentiana lutea* L. Ho Andechs (Enhuber) [1]; *G. punctata* L. Am Rothwand [1]; *G. obtusifolia* Willd. Am Kreut [1].

*Polemonium coeruleum* L. Am Stockeralpe bei Schliersee (Enhuber) [1]; Ho Beuerberg (Sendtner) [1].

*Cuscuta Epilinum* Whe. Wf Erbdorf (Wacker) [1].

*Asperugo procumbens* L. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; Hu Simbach Bahnhof [3]; †*Lappula Myosotis* Mnch. Hu Simbach Bahnhof [3]; *Anchusa officinalis* L. Ho Aufkirchen, Grünwald (Spitzel) [1]; *A. arvensis* MB. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; †*Nonnea rosea* Lk. Nk Bai-reuth verw. (Eisenbarth) [1]; *Symphytum tuberosum* L. fl. igneis. Ho Kienthal am Ammersee [2]; *Pulmonaria montana* Lej. Am Hirschberg und Bodenlpe bei Tegernsee (Einsele) [1]; *P. mollissima* Kern. Ho Wiesen zwischen Aibling und Kolbermoor [2]; *Cerinthe minor* L. Ho Deining [1]; *Lithospermum officinale* L. Wf Erbdorf (Wacker) [1].

†*Lycium barbarum* L. Nk Kitzingen verw. [1]; *Solanum nigrum* L. Am Partenkirchen [1]; *Physalis Alkekengi* L. Moosburg (Spitzel) [1]; †*Nicandra physaloides* Grtn. Hu Simbach Bahnhof [3].

*Verbascum nigrum* × *Lychnitis*. Wf Erbdorf (Wacker) [1]; †*Linaria Cymbalaria* Mill. Nk Eltmann (Rauchenberger), Nb Hassloch [1]; Hu Illertissen [9]; *L. minor* Desf. Am Garmisch [1]; *L. arvensis* Desf. Nk Windsheim (Herb. Spitzel), Ober-Schleichach (Rauchenberger) [1]; Steigerwald mehrfach (N); †*Mimulus luteus* L. Ho Tegernsee [1]; Wb Deffernik (5); *Digitalis purpurea* L. Ho Beuerberg

(Sendtner); Nb Amorbach [1]; *Veronica Anagallis* L. var. *anagalloides* (Guss.). Hu Maisach (Herb. Boic.) [1]; Nk Kitzingen; *V. longifolia* L. Wf Steben (Sendtner) [1]; *V. Tournefortii* Gmel. Wf Steben (Sendtner), Nk Kitzingen [1]; *V. polita* Fr. Nb Aschaffenburg [1]; *V. opaca* Fr. Wf Steben (Sendtner) [1]; *Tozzia alpina* L. Am Hochalpe bei Partenkirchen, Rothwand [1]; Am Birschling bei Ammergau (Enhuber); *Melampyrum cristatum* L. Nb Heigenbrücken (Rauchenberger) [1]; *M. silvaticum* L. Ho zwischen Gauting und Planegg [2]; *Pedicularis versicolor* Wahlenb. Aa Aggenstein (Enhuber); *Alectrolophus angustifolius* Heynh. Am Partenkirchen, As Reichenhall [1]; *Euphrasia salisburgensis* Funck. Hu Oberföhring [2].

*Orobanche gracilis* Sm. Aa Vorderjoch bei Hindelang [9]; Am Schachen 1780 m; *O. platystigma* Rchb. Am Soiern [1]; Aa Iseler bei Vorderjoch [9]; *O. Epithymum* DC. Am Kreut [1]; Ho Kochel (Enhuber); zwischen Darching und Weyarn [8]; *O. rubens* Wallr. Ho Schäftlarn [1]; *O. lucorum* A. Br. Ho Andechs (Enhuber), Benedictbeuern (Spitzel) [1]; *O. flava* Mart. Aa Berggündle bei Hinterstein [9]; *O. Cervariae* Suard. Nm Gutenbergerwald [1]; *O. coerulea* Vill. Nm Veitshöchheim (Ammon) [1]; *O. ramosa* L. Ho Salzburghofen (Progel) [1].

† *Salvia silvestris* L. Hu Simbach Bahnhof [3]; *S. verticillata* L. Nk Baunach (Rauchenberger) [1]; *Calamintha Nepeta* Clairv. Hu Regensburg (Herb. Boic.) [1]; *C. Acinos* Clairv. Wf. Steben (Sendtner) [1]; † *Nepeta Cataria* L. Am Partenkirchen verw. [1]; *Galeopsis bifida* Bönng. Wf Steben (Sendtner) [1]; *G. pubescens* Bess. Wf Luisenburg. *Stachys palustris* × *silvatica* Wf. Steben (Sendtner). † *S. annua* L. Hu Simbach Bahnhof (3). *Marrubium vulgare* L. Wf Erbdorf (Wacker), Nk Neu-Schleichach (Rauchenberger) [1]; *Ajuga genevensis* L. var. *macrophylla* Schübl. und Mart. Hu München (Spitzel) [1]; *A. pyramidalis* L. As Untersberg, Kamerlingalpe (Spitzel) [1]; *A. Chamaepitys* Schreb. Hu Neuburg a. D. (Dumoulin) [1]; *Teucrium Botrys* L. Hu Neuburg a. D. (Dumoulin) [1]; Simbach [3].

*Trientalis europaea* L. Nb Sailauf [1]; *Lysimachia thyrsoiflora* L. Wf Gefrees (Spitzel) [1]; *L. nemorum* L. Nb Sommerkahl [1]; *Anagallis coerulea* Schreb. Nk Eltmann (Rauchenberger), Kitzingen [1]; *Androsace obtusifolia* All. As Watzmann (Spitzel) [1]; *Primula farinosa* L. Nk Ansbach (Herb. Boic.) [1]; *P. acaulis* × *elatior*. Ho zwischen Benedictbeuern und Kochel [2].

*Litorea juncea* Bergius. Hb zwischen Reutin und Wasserburg (Schwerd) [1]; *Plantago arenaria* W.K. Hu Olching an der Amper (Kranz) [1]; Hu Simbach Bahnhof [3].

*Albersia Blitum* Kunth. Hu Illertissen [9]; † *Amarantus retroflexus* L. Hu Simbach Bahnhof [3]; *Polycnemum arvense* L. Hu Rohrbach (Dumoulin) [1]; *P. majus* A. Br. Hu München (Spitzel) [1]; † *Cheno-*

*podium Botrys* L. Hu Simbach Bahnhof [3]; *Ch. opulifolium* Schrad. Nj Eichstätt (Arnold), Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Atriplex hastatum* L. Hu Ingolstadt (Schonger).

*Rumex maritimus* L. Hu Zötzelhofen bei München [2]; *R. paluster* Sm. Wf Steben (Sendtner) [1]; *R. aquaticus* × *Hydrolapathum* (*R. maximus* Schreb.). Hu Ingolstadt (Spitzel) [1]; † *R. scutatus* L. Nj Eichstätt (Arnold) [1]; *Polygonum mite* Schrank. Hu Ingolstadt (Spitzel) [1]; *P. minus* Huds. Am Garmisch [1]; *P. dumetorum* L. Hu Neuburg a. D. (Dumoulin) [1].

*Thymelaea Passerina* Coss. et Germ. Hu Neuburg a. D. (Dumoulin); Nj Eichstätt (Arnold) [1]; *Daphne striata* Tratt. Am Noth, Krottenkopf, Soyern, Herzogstand [1]; Aa Willersalpe, Iseler bei Hinterstein [9].

*Thesium pratense* Ehrh. Wf Steben (Sendtner); Nj Kelheim (Spitzel) [1]; *T. rostratum* M. und K. As Aschau (Spitzel) [1].

† *Aristolochia Clematitis* L. Hu Ichenhausen an der Günz (Progel). Nk Rentweinsdorf (Rauchenberger) [1].

*Empetrum nigrum* L. Aa Seekopf (Enhuber) [1].

*Tithymalus platyphyllos* Scop. As Berchtesgaden (Einsele) [1]; Hu Landshut (Einsele) [1]; Simbach Bahnhof [3]; As Froschham bei Reichenhall; *T. dulcis* Scop. Ho Illerufer bei Ferthofen [9]; *T. verrucosus* Scop. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; † *T. falcatus* Kl. und Geke. Hu Simbach Bahnhof [3]; *T. exiguus* Much. Ho zwischen Tutzing und Feldafing [2]; *Mercurialis perennis* L. Nb Mäusegrund (Rauchenberger), Steinhör.

*Parietaria officinalis* L. Ho Tegernsee (Einsele) [2].

*Ulmus campestris* L. Nj Kelheim (Herb. Boic.) [1].

*Betula pubescens* Ehrh. Wf Hof (Sendtner); *Alnus viridis* DC. Ho Memmingen mehrfach [9].

*Salix fragilis* L. As Reichenhall (Spitzel) [1]; *S. viminalis* L. Ho Tegernsee (Spitzel) [1]; *S. repens* L. var. *rosmarinifolia* (L.). Ho Reicholzrieder Moor bei Memmingen, Hu Haspelmoor [9]; *S. reticulata* L. Am Kreuzalpe bei Partenkirchen, As Steinernes Meer (Spitzel) [1]; *S. herbacea* L. As Hundstod, Steinernes Meer (Spitzel) [1]; *S. aurita* × *myrtilloides* (*S. Finnmarkica* Fr.) Ho Chiemsee (Spitzel) [1]; *S. daphnoides* × *viminalis* (*S. digenea* Kern.). Hu Isar bei München (N.).

† *Elodea canadensis* Rich. et Michx. Hu Schleissheimer Canal (Herb. Boic.) [1]; Ampermoching [2]; *Stratiotes aloides* L. Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *Hydrocharis Morsus ranae* L. Ho Kardorfer Weiher bei Memmingen [9].

*Potamogeton polygonifolius* Pourr. Nk Erlangen (Herb. Boic.) [1]; *P. plantagineus* Ducroz. Hu Dachauermoos, Moosburg (Spitzel) [1]; *P. gramineus* L. Ho Bernried (Enhuber); Nm Ochsenfurt (de Vries) *P. praelongus* Wulf. Wf Steben (Sendtner) [1]; *P. obtusifolius* M. und

K. Ho Memmingen [9]; *Zanichellia palustris* L. As Reichenhall (Spitzel) [1].

*Orchis Rivini* Gouan. Nk Nördlingen (Herb. Enhuber); Nk Eltmann (Rauchenberger) [1]; *O. globosa* L. Ho Mangfallauen bei Gmund [8]; Neureit bei Tegernsee, Wiesen am Schliersee [2]; *O. masculo* L. Ho Gipfel der Neureit bei Tegernsee [2]; *Gymnadenia albida* Rich. Ho Neureit bei Tegernsee [2]; *Platanthera montana* Rchb. fil. Ho Neureit bei Tegernsee [2]; *P. viridis* Lindl. Ho? Baumgartenschneid bei Tegernsee [2]; *Ophrys muscifera* Huds. Nm Kalmut (Tubeuf) [1]; *O. aranifera* Huds. Nm Kalmut (Tubeuf) [1]; *O. fuciflora* Rchb. Ho Andechs (Enhuber); Nm Kalmut (Tubeuf) [1]; *O. apifera* Huds. Ho Andechs (Enhuber) [1]; *Chamaeorchis alpina* Rich. Aa Aggenstein (Enhuber); Am Krottenkopf und Henneneck; As Torenerjoch [1]; *Cephalanthera Xiphophyllum* Rchb. fil. Am Schliersee (Enhuber), Ho Traunstein (Spitzel); Nb Obernburg [1]; Hu Glon bei Ebersberg [9]; *C. rubra* Rich. Am Gramer; Ho Teisendorf [1]; Weyarn, Valley, Fendberg [8]; *Epipactis violacea* Durand Duq. (= *E. microphylla* Ferchl). As Kirchholz bei Reichenhall; *Listera cordata* R. Br. Am Grosseifenthalalpe, Hochkopf am Walchensee [1]; Wf Ochsenkopf (Spitzel) [1]; *Goodyera repens* R. Br. Ho Bernried (Enhuber) [1]; Aa Hinterstein [9]; *Spiranthes auctumnalis* Rich. Ho Tölz [1]; Hu Dachau (Kreuzpointner) [1]; Nb Aschaffenburg [1]; Ho Seehamer See [8]; *S. aestivalis* Rich. Ho Pilsensee bei Seefeld [9]; *Coralliorhiza innata* R. Br. Am Benediktenwand (Spitzel); Ho Tölz [1]; Wf Erbdorf (Wacker) [1]; Am Wurzhütte und Max Joseph-Thal bei Schliersee [2]; Ho Tegernsee [2]; Thalham [8]; *Malaxis monophyllos* Lindl. As Untersberg (Spitzel); Steinernes Meer (Enhuber), Steinberg [1]; Ho Rottach bei Tegernsee [2]; As Ufer des Thumsees.

*Crocus banaticus* Heuffel. Ho zwischen Gotzing und Wahl [9]; Hu Riedbach bei Memmingen ob wild? [9]; *Gladiolus paluster* Gaud. Ho Weilheim (Enhuber) [1]; *Iris sibirica* L. Ho Murnau (Spitzel), Andechs (Enhuber) [1].

*Leucoium vernalis* L. Nb Amorbach (Tubeuf) [1]; Ho Falkenberg bei Grönenbach [9]; Gotzing, Wattersdorf, Weyarn [8].

*Tulipa silvestris* L. Nk Hassfurt (Rauchenberger) [1]; *Gagea pratensis* Schult. Nb Aschaffenburg; *Lilium bulbiferum* L. Ho Andechs (Enhuber) [1]; Engelberg bei Fürstenfeldbruck [9]; *L. Martagon* L. Nb Heigenbrücken (Rauchenberger) [1]; *Lloydia serotina* Salisb. Aa Linkerskopf (Spitzel) [1]; *Anthericum Liliajo* L. Nb Hessenthal, Stockstadt [1]; Ho zwischen Pasing und Planegg [2]; *Ornithogalum tenuifolium* Guss. As Reichenhall (Spitzel) [1]; *Scilla bifolia* L. Ho Planegg, Traunstein (Herb. Boic.) [1]; *Allium Victorialis* L. Am Blauberg (Spitzel) [1]; *A. ursinum* L. As Ruhpolding (Spitzel) [1]; Ho Tegernsee [1]; Miesbach [8]; Blomberg, Grünwald; *A. fallax* Schult.

As Obersee; Nk Kitzingen [1]; *A. suaveolens* Jacq. Ho Andechs (Enhuber) [1]; Hu Lechfeld und Lechufer bei Mering [9]; *A. rotundum* L. Hu Oberndorf bei Donauwörth (Dumoulin) [1]; *A. Scordoprasum* L. Hu Neuburg (Dumoulin); Ingolstadt (Spitzel) [1]; Simbach [3]; *A. oleraceum* L. Ho zwischen Pasing und Planegg [2]; *A. Schoenoprasum* L. Am Benediktenwand (Spitzel); Oesterberg [1]; *Streptopus amplexifolius* DC. Ho Schongau [Kreutzer] [1]; zwischen Gmund und Ostin [8]; *Polygonatum verticillatum* All. Ho Tegernsee (Spitzel) [1]; Memmingen mehrfach [9]; *Muscari racemosum* Medik. Hb Lindau (Schwerd) [1]; *M. botryoides* D.C. Ho Falkenberg bei Grünenbach (Rehm) [9].

*Tofieldia calyculata* Whlenbg. Nb Obernburg (Flach) [1]; var. *ramosa* Aa Iseler bei Hindelang [9]; *T. borealis* Whlnbg. As Torenerjoch [1].

*Juncus glaucus* × *effusus* As Ramsau (Rauchenberger) [1]; *J. triglumis* L. Am Jägersteig bei Hohenschwangau (Grieser); Hochalpe bei Partenkirchen (Spitzel) [1]; Aa Wildsee am Kugelhorn [9]; *J. trifidus* L. As Watzmann (Spitzel) [1]; *J. obtusiflorus* Ehrh. Ho Waging (Progel); Nj Eichstätt (Arnold) [1]; As Thumsee; *J. squarrosus* L. Nj Trockau (Arnold) [1]; *J. tenuis* Willd. Ho Darching, Fendbach und Thalham [8]; Hu Lexenried bei Krumbach [9]; *Luzula silvatica* Gaud. Nb Sommerkahlergrund.

*Schoenus ferrugineus* L. As Ramsau (Rauchenberger) [1]; *Cladium Mariscus* R. Br. Ho Högelwörth (Progel) [1]; *Rhynchospora alba* Vahl. Nb Sommerkahlergrund (Rauchenberger) [1]; *Heleocharis ovata* R. Br. Ho Deining (Spitzel), Pechschnait bei Traunstein und Laufen (Progel) [1]; *Scirpus setaceus* L. Ho Teisendorf (Progel); *S. Tabernaemontani* Gmel. Nj Eichstätt (Arnold) [1]; *Eriophorum Scheuchzeri* Hoppe. Aa Ostrachgebiet z. B. Wildsee, Feldalpe [9]; *E. gracile* Koch. Ho Allmannshausen (Spitzel), Chiemsee (Progel) [1]; *Carex pulicaris* L. Ho Aufkirchen, Hu Neuburg (Spitzel) [1]; Maisach [9]; *C. pauciflora* Lightf. Am Garmisch [1]; Ho Hochfilz bei Aibling, Hu Haspelmoor [2]; *C. microglochin* Wahlnbg. Ho Chiemsee (Progel) [1]; *C. chordorrhiza* Ehrh. Ho Seon, Schönramermoor (Spitzel) [1]; Wb Mitterfels (Meindl) [9]; *C. praecox* Schreb. Nj Weltenburg (Schonger) [1]; *C. mucronata* All. As Jettenberg (Spitzel); Am Fauken bei Partenkirchen, Miesing [1]; *C. stricta* Good. As Hochwies 2000 m (Rauchenberger). *C. umbrosa* Host. Ho Gleissenthal bei Deisenhofen [2]; *C. humilis* Leyss. Nm Thüngersheim bei Würzburg [1]; *C. pendula* Huds. As Schellenberg (Spitzel). Am Ratenkopf (Enhuber), Partnachklamm [1]; Ho Memmingen mehrfach [9]; Neureit bei Tegernsee [2]; Teisendorf (Rauchenberger). *C. firma* Host. As Nesselgraben (Spitzel). Am Höllenthal [1]; *C. ferruginea* Scop. As Reichenhall gegen Jettenberg; *C. tenuis* Host. As Schellenberg (Spitzel); Am Kochel [1]; *C. Pseudo-*



*cyperus* L. Ho Laufen (Progel) [1]; *C. hirta* L. var. *hirtiformis* Pers. As Ramsau (Rauchenberger).

*Andropogon Ischaemon* L. Nk Eltmann (Rauchenberger); *Panicum lineare* Krock. Ho Waging (Progel) [1]; *P. Crus galli* L. Ho Memmingen [9]; *Setaria verticillata* P. B. Hu Ingolstadt (Herb. Boic.) [1]; *S. viridis* P. B. As Reichenhall; *S. glauca* P. B. As Reichenhall (Spitzel) [1]; † *Phalaris canariensis* L. Hu Simbach verw. [3]; *Alopecurus agrestis* L. Hu Simbach [3]; *A. fulvus* Sm. Am Garmisch [1]; *Phleum Boehmeri* Wib. Nj Kelheim (Spitzel) [1]; *Oryza clandestina* A. Br. Hu Maisach, Isareck, an der Paar bei Aichach [9]; *Calamagrostis Hal-leriana* DC. As Schwarzbach bei Reichenhall (Spitzel) [1]; *C. tenella* Host. As Watzmann (Spitzel) [1]; *Stipa capillata* L. Nm Benedictushöhe bei Würzburg [1]; *Avena pratensis* L. Nm Eichstätt (Arnold) [1]; *A. praecox* P. B. Nb Niedernberg [1]; *Melica ciliata* L. Nj Regensburg (Fürnrohr); Ehrenbürg bei Forchheim (Herb. Boic.) [1]; *Poa serotina* Ehrh. As Reichenhall (Spitzel) [1]; *P. Chaixi* Vill. Nk Hersbruck (Spitzel) [1]; *Glyceria plicata* Fr. As S. Zeno; *Festuca distans* Kunth. Ho Reichenhall (Spitzel) [1]; As Reichenhall gegen Jettenberg; *F. ovina* L. var. *vulgaris* Koch *laevifolia* Hu Allach [1]; *firmula* Ho Planegg, Hu Perlacherforst [2]; var. *duriuscula* (L.) *pubescens* Hu Perlacherforst [2]; var. *glauca* (Schrad.) Nj Kelheim, Regensburg (Herb. Boic.), Eichstätt (Schonger) [1]; Wb Scheibelberg bei Donaustauf [2]; *F. sulcata* Hack. Hu Landshut (Mayerhofer); Nj Eichstätt (Arnold) [1]; f. *hispida* Ho Grünwald, Hu Allach [2]; *F. amethystina* L. Am Pöllatfall bei Hohenschwangau, Osterfeuer bei Eschenlohe (Einsele); Graswangthäl (Herb. Enhuber); As Jettenberg (Spitzel) [1]; *F. violacea* Schleich. f. *nigricans*. Am Gipfel der Rothwand und Wallenburgeralpe [2]; *F. pulchella* Schrad. As Wimbachgries (Einsele); Am Noth und Klammspitze (Herb. Enhuber) [1]; *F. silvatica* Vill. Ho Falkenberg bei Grönenbach [9]; *F. gigantea* Vill. H bei München vorherrschend f. *triflora* [2]; *Bromus racemosus* L. Hu Lauingen (Herb. Boic.) [1]; Simbach [3]; *B. commutatus* Schrad. Wf Steben (Sendtner), Nj Eichstätt (Arnold) [1]; Hu Simbach [3]; *B. arvensis* L. Hu Simbach [3]; *Elymus europaeus* L. Ho Tegernsee (Spitzel); Nm Gutenbergerwald [1]; Am Herzogstand [2]; Ho Rothenstein bei Grönenbach [9]; Schliersee [2]; *Hordeum murinum* L. As S. Zeno; † *Lolium multiflorum* Lam. Hu Memmingen [9].

*Taxus baccata* L. Aa Retterschwangerthäl und Bruck an der Ostrach [9]; Ho Taubenberg [8]; *Pinus montana* Mill. Nb Heigenbrücken, Aschaffenburg verw. [1]; *Larix decidua* Mill. Aa Retterschwangerthäl [9].

Zu streichen sind: a) in 1 nicht aufgenommen: *Lunaria rediviva* L. Bayerbrunn. *Valerianella carinata* Lois. Kelheim. *Panicum ciliare* Retz. München. *Festuca silvatica* Vill. Untersberg.

b) in I: *Pulsatilla vulgaris* Mill. Ho Memmingen (Standort vernichtet [9]). *Helleborus viridis* L. Nm Rosenmühle. *Viscaria vulgaris* Röhl. Erolzheim und *Malva Alcea* L. Aichstetten gehören zu Württemberg. *Saxifraga Hirculus* L. Ho Rothenstein (Standort vernichtet [9]). *Stratiotes aloides* L. Hu Röhrmoos [2]. Durchgehends der Standort Am Juifen, welcher in Tirol liegt.

## X. Böhmen.<sup>1)</sup>

Referent: L. Čelakovský.

### Literatur.

1. L. Čelakovský, Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1884. (Sitzungsbericht der K. böhmischen Gesellsch. d. Wissensch. 1885.)<sup>2)</sup>
2. Alb. Wildt, Aus der Flora von Kladno und dessen Umgebung (Lotos, Jahrbuch für Naturw. 1884 u. 1885. Neue Folge V. und VI. Band.)<sup>3)</sup>
3. Fr. Bílek, Soustavný přehled rostlin cévnatých v okolí Slaného samorostlých a obecně pěstovaných. I. II. (Roční zpráva obec. vyššího gymnasia ve Slaném 1884 a 1885.) [Systematische Uebersicht der in der Umgegend von Schlan wildwachsenden und allgemein gebauten Gefäßpflanzen. I. u. II. (Jahresberichte des städtischen Obergymnasiums in Schlan 1884 u. 1885.)<sup>4)</sup>

1) Nachdem die Arten des Riesengebirges, auch auf böhmischer Seite, bereits im Referate über Schlesien (III) aufgeführt sind, so wurden sie hier übergangen. In Betreff einiger Fundorte an der bayrischen Grenze vergl. Referat IX.

2) Ist überall dort als Quelle gemeint, wo keine Ziffer citirt ist.

3) Verf. war ernstlich bemüht, eine richtige Darstellung seines Gebietes zu geben, und hat Ref., der nachträglich die kritischeren oder leichter zu verwechselnden Formen revidiren konnte, die meisten Bestimmungen, darunter auch die wenigen hier angeführten, richtig befunden; einige trotzdem eingeschlichene Irrungen (worumter *Scabiosa lucida* Vill. und *Galium saxatile* L. pflanzengeographisch a priori unwahrscheinlich) werden in des Referenten nächsten Durchforschungsergebnissen (für 1885) berichtigt werden.

4) Eine gewissenhafte und reichhaltige Darstellung der Schlaner Flora, die Ref. für um so zuverlässiger erklären kann, als er die kritischeren Formen vor der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Prantl Karl Anton Eugen

Artikel/Article: [Bayern. CXXII-CXXXIX](#)