

Alisma parnassifolium L. H. Virnheimer Torfmoor [10].

Typha minima Funck var. *autumnalis* Lem. B. Ichenhausen [8].

Orchis globosa L. B. Fürstenberg [8]; Thiengen (Welz) [4]; *Liparis Loeselii* (L.) Rich. H. Pfungstädter Moor [10].

Iris spuria L. H. Rheinwiesen bei Oppenheim [10].

Gagea saxatilis Koch. B. Wolfsberg bei Pforzheim (Zachmann) [4, 8]; *Allium rotundum* L. L. Metz: Sablon [7].

Scirpus mucronatus L. B. Neuenburg [8]; *Eriophorum gracile* Koch. B. Rheinebene bei Sinzheim, Würmersheim, Waghäusel, Mannheim [8]; *Carex pauciflora* Lightf. Rheinebene: B. Waghäusel, Hochdorf [8]; *C. cyperoides* L. L. Metz: Woippy [7]; *C. caespitosa* L. B. Feldseemoor (Schlatterer) [4]; *C. ericetorum* Poll. B. Gaylinger Berg [8].

Setaria ambigua Guss. B. Breisach, Achkarren (Goll) [4, 8]; *Aira caespitosa* L. var. *setifolia* Bisch. B. Karlsruhe, Schwetzingen, Mannheim [8]; *Glyceria plicata* Fr. Oberbaden [8]; *Bromus asper* Murr. var. *serotinus* Beneken. B. Pfinzgegenden [8].

XII. Bayern.

(Rechts des Rheins.)

Referent: K. Prantl.

Quellen:

a) Literatur.

1. F. Fischer, Flora Mettenensis. II. und III. Beilage zum Jahresbericht der Studienanstalt Metten. 1884 und 1885.¹⁾
2. G. Woerlein, Bemerkungen über neue oder kritische Pflanzen der Münchener Flora. (Deutsche bot. Monatsschr. III. 1885. S. 9—10, 36—38, 49—51, 85—87, 159—161).
3. Landauer, Fundbericht aus der Flora von Würzburg. (a. a. O., S. 95.)
4. C. Haussknecht, Beitrag zur Kenntniss der einheimischen *Rumices*. (Bot. Verein für Ges.-Thüringen in Mitth. d. geogr. Gesellsch. für Thür. III. 1884. S. 56—79.)

1) Eine Anzahl zweifellos irriger Angaben dieser Schrift sind in vorliegendes Referat nicht aufgenommen worden.

b) Schriftliche Mittheilungen.¹⁾

5. R. Landauer, Apotheker in Würzburg.
6. R. Frhr. v. Uechtritz in Breslau.
7. Vill, Thierarzt in Hammelburg.
8. Ward in Partenkirchen.

c) Herbarien.

9. Das Herbar des verstorbenen Dr. M. B. Kittel, jedoch noch nicht vollständig durchgesehen.

d) Eigene Beobachtungen des Referenten (!!).

Bemerkung. Die Bezeichnungen für die einzelnen Bezirke sind die nämlichen wie im vorjährigen Referate. Vgl. daselbst, S. CXXIII. Deren **Fett**druck bedeutet, dass die Pflanze für den betreffenden Bezirk neu ist.

Neu für das Gebiet:

Thalictrum medium Jacq. Hu Nymphenburger Park [2]; *Ranunculus nemorosus* DC. var. **pseudolanuginosus** Wörl. Hu Hartmannshofen [2].

Erysimum cheiranthoides L. var. *micranthum* Buek. Hu Nymphenburg und Freibad b. München [2].

Raphanistrum Lamprosana Gärtner. var. **violaceum** Wörl. Hu Nymphenburg [2].

Alsine viscosa Schreb. Nb Kahl [9].

Rubus pseudosericatus Progel in litt. Nb Aschaffenburg!!; Mittelfranken häufig: Progel; *R. caesius* × *rudis*. Nb Aschaffenburg!!; *R. caesius* × *vestitus*. Nb Aschaffenburg!!; *Rosa sphaerica* Gren. Hu Laim [2]; *R. pseudocuspidata* Crép. Nymphenburger Park [2].

Circaea lutetiana L. var. *glaberrima* Lasch. Ho Pullach [2].

Galium silvaticum L. f. **purpurascens** Wörl. Hu Nymphenburg [2].

Dipsacus silvester Mill. var. *pinnatifidus* Koch. Ho Starnberg [6].

Chondrilla juncea L. var. *latifolia* M. B. Nk Wiesentheid! [7].

Pulmonaria obscura Dumort. Nk. Fröhstockheim und Garstadter Ueberfahrt! [3, 5].

Rumex crispus L. var. *nudivalvis* Meisn. Nb Bocklet [4]; *R. Acetosa* L. b. *thyrsiflorus* (Fingerh.) Gcke. Nk Hassfurt [4]; *R. conglomeratus* × *maritimus* (*R. limosus* Thuill.). Nk Hassfurt [4]; *R. crispus* × *Hydrolapathum* (*R. Schreberi* Hausskn.). Nk Hassfurt [4].

Juncus supinus Mnch. var. *nigritellus* Koch. Wb Rusel [1].

1) ! bedeutet: Exemplare vom Referenten gesehen.

Eingeschleppt und verwildert:

- Rhus typhina* L. Hu und Wb Metten [1].
Lupinus hirsutus L. Wb Egg, Edenstetten [1].
Rubus odoratus L. Wb Egg [1]; *Potentilla norvegica* L. Hu Nymphenburg [2].
Symphoricarpus racemosa Mnch. Hu Deggendorf; Wb Egg, Metten [1].

Wichtigere neue Fundorte:

- Clematis Vitalba* L. Nk Steigerwald [7]; R Bischofsheim, Weisbach [7]; *Thalictrum minus* L. Ho Höllriegelsgreut, Thalkirchen [2]; Hu Nymphenburg [2]; *T. angustifolium* Jacq. Hu Moos bei Deggendorf [1]; *Hepatica triloba* Gil. Wb Metten [1]; Nk Steigerwald [7]; R Ginolfs [7]; *Pulsatilla vulgaris* Mill. R Bischofsheim [7]; *Anemone silvestris* L. R Ginolfs, Osterburg [7]; *A. ranunculoides* L. Nk Steigerwald [7]; R Bischofsheim, Oberelzbach [7]; *Myosurus minimus* L. Wb Metten [1]; *Ranunculus aconitifolius* L. var. *platanifolius* L. Nb Markt-heidenfeld [7]; *R. polyanthemos* L. Nk Lichtenfels [6]; *R. nemorosus* DC. Nb Spessart häufig!!; *R. sardous* Crntz. Nb Aschaffenburg häufig!!; *Trollius europaeus* L. Wb Oedwies [1].
Nuphar luteum (L.) Sm. Nm Hammelburg! [7].
Corydalis solida (L.) Sm. Nb Fellen [5].
Cardamine silvatica Lk. Wb Ulrichsberg [1]; *Erysimum orientale* (L.) R. Br. Nb Obernburg!!; *Diploxaxis muralis* (L.) DC. Nk Steigerwald [7]; *Iberis amara* L. †Wb Metten [1]; *Lepidium Draba* L. Nk Steigerwald [7]; Nb Aschaffenburg!! *L. campestre* (L.) R. Br. Hu Deggendorf [1]; Nk Steigerwald [7]; *L. ruderale* L. Hu Deggendorf [1]; *Isatis tinctoria* L. Hu Deggendorf [1].
Viola collina Bess. Nk Lichtenfels [6]; *V. arenaria* DC. Wb Hochstetten [1]; *V. pratensis* M. u. K. Wb Himmelberg [1].
Reseda lutea L. Nk Rüdtenhausen, Grosslangheim [7].
Tunica saxifraga (L.) Scop. Wb Edenstetten [1]; *T. prolifera* (L.) Scop. Nj Lichtenfels [6]; Nk Steigerwald häufig [7]; *Dianthus Armeria* L. Nb Miltenberg!!; *D. Sequierii* Vill. Hu Natternberg [1]; *Vaccaria parviflora* Mnch. Nm Hammelburg [7]; *Viscaria vulgaris* Röhl. Nm Erlach [5]; R Osterburg [7]; *Melandryum album* × *rubrum*. Am Partenkirchen [7]; *Sagina apetala* L. Wb Berg [1]; *Stellaria Holostea* L. Wb Egg [1]; *Cerastium glutinosum* Fr. Nb Aschaffenburg!!
Radiola linoides Gmel. Wb Edenstetten, Berg [1]; Nk Steigerwald [7].
Hypericum hirsutum L. Wb Metten [1].
Geranium sanguineum L. Nk Steigerwald [7]; *G. molle* L. Wb Metten [1].
Sarothamnus scoparius (L.) Koch. Wb Metten [1]; *Trifolium alpestre*

L. **Wb** Metten mehrfach [1]; *T. rubens* L. **Wb** Hirschenstein [1]; *T. spadiceum* L. Hu Deggendorf [1]; *T. procumbens* L. **Wb**. Metten [1]; *T. minus* Sm. **Wb** Metten [1]; *Vicia dumetorum* L. **Wb** Seebach [1]; *Lathyrus silvester* L. **Wb** Schalterbach [1]; *L. vernus* (L.) Bernh. Ho Hammerau!!; **Wb** Sommerstorf [1]; R Ginolfs [7]; *L. niger* (L.) Bernh. **Wb** Deggendorf [1].

Rubus suberectus Anders. **Nb** Aschaffenburg!! *R. thyrsoides* Wimm. subsp. *thyrsanthus* Focke. Ho Lautrach!!; **Nb** Aschaffenburg!!; subsp. *elatio*r Focke. **Ho** Lautrach!!; **Nb** Aschaffenburg!!; *R. hedycarpus* Focke, subsp. *macrostemon* Focke. **Nb** Aschaffenburg, Miltenberg!!; *R. villicaulis* Köhl. Ho Feldafing [2]; *R. brachyacanthus* Progel. **Ho** Lautrach!!; *R. Radula* Whe. **Nb** Aschaffenburg!!; *R. Koehleri* Whe. u. N. **Nb** Aschaffenburg!!; *R. incultus* Wirtg. **Nb** Aschaffenburg!!; *Comarum palustre* L. Nm Erlach [5]; *Potentilla silvestris* Neck. var. *pubescens* Holler. Hu Nymphenburg, Forstenried [2]; *P. opaca* L. Ho Starnberg [6]; *Rosa repens* Scop. **Wb** Berg, Mettenbach [1]; *R. tomentosa* Sm. **Wb** Metten häufig [1].

Epilobium collinum Gmel. **Nb** Heigenbrücken!!; *E. adnatum* Griseb. **Wb** zwischen Deggendorf und Metten [1]; *E. obscurum* Schreb. **Nb** Heigenbrücken!!; *Oenothera muricata* L. **Wb** Edenstetten [1].

Hippuris vulgaris L. **Wb** überall häufig [1].

Portulaca oleracea L. Hu od. **Wb** Metten [1].

Sedum Fabaria Koch. **Wb** Vogelsang, Rindberg [1]; *S. album* L. **Wb** Deggendorf [1]; *S. reflexum* L. Hu u. **Wb** Deggendorf [1].

†*Ribes Grossularia* L. **Wb** Uttobrunn, Dammersbach [1]; *R. rubrum* L. †**Wb** Uttobrunn [1].

Hydrocotyle vulgaris L. **Nb** Heigenbrücken!!; *Eryngium campestre* L. Nk Steigerwald verbreitet [7]; *Bupleurum falcatum* L. Nk Steigerwald häufig [7]; R Weisbach [7]; *B. rotundifolium* L. Nk Steigerwald [7]; *Peucedanum officinale* L. Nk Rüdenhausen, Schwarzberg [7]; *P. Cervaria* (L.) Cuss. Nk Steigerwald [7]; *Imperatoria Ostruthium* L. **Wb** Metten mehrfach [1]; *Laserpitium prutenicum* L. Nk Rüdenhausen [7]; *Scandiv. Pecten Veneris* L. Nk Steigerwald [7]; *Anthriscus vulgaris* Pers. Nk Steigerwald [7]; *Myrrhis odorata* (L.) Scop. **Hu** Donauwiesen, Natternberg [1]; **Wb** Himmelberg [1].

Adoxa Moschatellina L. Nk Wiesentheid [8]; *Ebulum humile* Grecke. **Wb** Metten [1]; *Viburnum Lantana* L. **Wb** Egg, Riedfeld [1].

Valeriana sambucifolia Mik. **Wb** Mettenbach [1].

Petasites officinalis Mnch. R Bischofsheim [7]; *Aster Amellus* L. R Weisbach [8]; †*Stenactis annua* (L.) Nees. **Wb** Metten [1]; *Pulicaria dysenterica* (L.) Gärtner. Nk Castell, Wüstenfelden [7]; *Xanthium strumarium* L. Nk Reupelsdorf [7]; †*Rudbeckia laciniata* L. **Wb** Metten [1]; *Filago germanica* L. **Wb** Metten [1]; var. *apiculata* Sm. **As** Reichenhall (Degenkolb) [6]; **Ho** Lautrach!!; **Nk** Nürnberg (Progel) [6];

Helichrysum arenarium (L.) DC. Hu zwischen Bogen und Metten [1]; *Chrysanthemum segetum* L. † Nk einmal bei Wüstenfelden [7]; *Senecio erucifolius* L. Wb Schalterbach [1]; *S. aquaticus* Huds. Wb Hofwiese bei Metten [1]; *S. sarracenicus* L. Wb Weibing [1]; *S. paludosus* L. Ho Murnau [6]; *S. cordatus* × *Jacobaea* (= *S. lyratifolius* Rchb.). Ho Lautrach!!; *Cirsium oleraceum* × *palustre*. Ho Murnau [6]; *C. oleraceum* × *rivulare*. Ho Murnau [6]; *Carduus crispus* L. Nk Reupelsdorf [7]; *Centaurea Jacea* L. var. *angustifolia* Schrk. Ho Isarauen; Hu Hartmannshofen, Riesenfeld [2]; var. *decipiens* Thuill. Hu Nymphenburg [2]; var. *pratensis* Thuill. Ho Starnberg [2]; *C. Scabiosa* L. var. *integrifolia* Gaud. Ho Starnberg [6]; † *C. solstitialis* L. Nm Würzburg [5]; *Picris hieracioides* L. Wb Edenstetten [1]; † *Helminthia echioides* (L.) Gärt. Nk einmal bei Rüdenhausen [7]; *Tragopogon major* Jq. Wb Metten [1]; *T. pratensis* L. Wb Metten häufig [1]; *Podospermum laciniatum* (L.) Bisch. Hu Deggendorf [1]; Nm Neustadt a. d. Saale (Hoffmann) [9]; *Achyrophorus maculatus* (L.) Scop. Wb Aletzberg [1]; R (Hoffmann) [9]; *Chondrilla juncea* L. Wb Edenstetten [1]; *Prenanthes purpurea* L. Nb mehrfach!! *Lactuca saligna* L. Nk Wiesentheid [7]; *Sonchus paluster* L. Hu oder Wb Metten [1]; *Hieracium aurantiacum* L. † Wb Egg [1]; *H. boreale* Fr. As Nonn bei Reichenhall!!

Phyteuma orbiculare L. Wb Edenstetten [1]; R Bischofsheim [7]; *Campanula Rapunculus* L. Nk Lichtenfels [6].

Pirola chlorantha Sw. Wb zwischen Edenstetten und Rindberg [1]; *P. rotundifolia* L. Wb Egg [1]; *P. media* Sw. Wb Dreitannenriegel [1]; *Chimophila umbellata* (L.) Nutt. Wb Berg [1]; *Monotropa Hypopitys* L. Wb Uttobrunn, Dammersbach [1].

Ligustrum vulgare L. Wb Metten häufig [1].

Vinca minor L. R Bischofsheim [7].

Gentiana Pneumonanthe L. Nk Steigerwald [7]; *G. verna* L. Nk Grosslangheim, Steinach bei Rothenburg [5].

Lappula Myosotis (L.) Mnch. Nk Greuth [7]; *Pulmonaria montana* Lej. Hu Isarmünd [1]; Wb Schalterbach [1]; *Lithospermum officinale* L. As Zwieselalpe noch bei 1500 m!!; *L. arvense* L. Wb Metten [1]; *Myosotis versicolor* (Pers.) Sm. Wb Metten [1]; *M. hispida* Schlecht. Wb Metten [1].

Physalis Alkekengi L. As Reichenhall noch bei 700 m!!

Verbascum phoeniceum L. † Nm Eisenbahn zwischen Schweinfurt und Mainberg [7]; *V. Blattaria* L. Nk Rüdenhausen [7]; *V. thapsiforme* × *Lychnitis*. Nk Hochstadt a. Main [6]; *Scrofularia umbrosa* Dumort. Hu Natterberg [1]; † *Linaria Cymbalaria* (L.) Mill. Wb Egg [1]; R Bischofsheim [7]; *Limosella aquatica* L. Wb Weibing [1]; *Veronica triphyllos* L. Wb Hohenstein [1]; *V. Tournefortii* Gmel. Wb Metten häufig [1]; *V. polita* Fr. Wb Metten häufig [1]; *V. opaca* Fr. Wb St. Ulrich bei Deggendorf [1]; *Melampyrum nemorosum* L. Nk Rüden-

CXCI Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

hausen [7]; **R** Bischofsheim [7]; *M. silvaticum* L. Wb Rusel [1]; *Alectorolophus angustifolius* (Gmel.) Heynh. Hu Memmingen, Affing bei Augsburg, Gallenbach bei Aichach!!; *Lathraea Squamaria* L. Nb Oberthulba [7]; **R** Rabenstein [7].

Orobanche gracilis Sm. Wb Dachsbühl [1]; *O. Epithymum* DC. As Bischofswies!!; Wb Aletzberg [1]; **Nb** Miltenberg!!

Mentha gentilis L. Am Partenkirchen [6]; *Thymus Serpyllum* L. **Nb** Dettingen!!; *Melittis Melissophyllum* L. Hu Irlbach [1]; *Galeopsis speciosa* Mill. Nk Grossbirkach im Steigerwald [7]; *Stachys germanica* L. **Am** Partenkirchen [6]; *S. annua* L. Hu Lochhausen [6]; Nk Kleinlangheim [7]; *Brunella alba* Pall. Nk Kleinlangheim [7]; **Nm** zwischen Bergtheim und Dippach [5]; *Teucrium Chamaedrys* L. Wb Schwanberg [7].

Utricularia minor L. Wb Edenstetten [1].

Trientalis europaea L. Nk Garstadter Ueberfahrt bei Schweinfurt [5]; *Lysimachia thyrsiflora* L. Wb Metten [1]; *Anagallis coerulea* Schreb. Nk Steigerwald [7]; *Hottonia palustris* L. Nb Kahl!!

Albersia Blitum (L.) Kth. Nk Steigerwald häufig [7].

Rumex sanguineus L. Wb Dachsbühl, Berg [1]; *R. aquaticus* × *Hydrolapathum* (= *R. maximus* Schreb.). Nk Hassfurt [4]; *Polygonum minus* Huds. Hu Deggendorf [1].

Thesium alpinum L. Hu Moos bei Deggendorf [1].

Tithymalus amygdaloides (L.) Kl. u. Gecke. **Ho** Johannishögel!!; *Mercurialis annua* L. Wb Rusel [1].

Salix nigricans Fr. **Wb** zwischen Metten und Berg [1]; *S. purpurea* × *incana*. **Ho** Starnberg [6]; *Populus alba* × *tremula*. Nk Lichtenfels [6].

Potamogeton fluitans Rth. Hu Offenberg [1]; *P. alpinus* Balb. Wb Mettenbach [1]; *P. acutifolius* Lk. Hu Schaching, Plattling [1].

Typha latifolia L. Wb Dammersbach [1].

Orchis purpurea Huds. Nk Greuth [7]; **Nm** Triefenstein [5]; *O. ustulata* L. Wb Edenstetten [1]; *O. coriophora* L. **Wb** Berg [1]; *O. mascula* L. Wb Edenstetten [1]; *O. laxiflora* Lam. **Wb** Edenstetten [1]; *O. incarnata* L. Wb Edenstetten [1]; *Platanthera montana* Rchb. fil. Wb Hohenstein [1]; *Ophrys muscifera* Huds. **R** Bischofsheim [7]; *Epipogon aphyllus* (Schmidt) Sw. Am unter der Schachenalpe [8]; *Cephalanthera Xiphophyllum* (L. fil.) Rchb. fil. **Am** Eselsberg bei Partenkirchen [8]; *Epipactis rubiginosa* Gaud. **Nk** Castell [7]; *E. palustris* Crtz. **R** Haselbach [7].

Crocus banaticus Heuff. † Wb Metten [1]; † Nb Bergrothenfels [7]; *Gladiolus paluster* Gaud. **Am** Untermberg, Werdenfels [8]; *Iris sambucina* L. Hu Natternberg [1]; *I. sibirica* L. Nk Rüdenhausen [7].

Narcissus Pseudonarcissus L. Wb Kirchenstein [1].

Tulipa silvestris L. Nk Rüdenhausen [7]; *Gagea pratensis* (Pers.) Schult. Nb Burgsinn [5]; *Anthericum Liliago* L. Nk Rüdenhausen [7];

A. ramosum L. Nk Rüdenhausen [7]; † *Ornithogalum nutans* L. Nk Rüdenhausen [7]; *Scilla bifolia* L. Nm Weigolshausen [7]; *Allium ursinum* L. Nk Wiesentheid, Rödelsee [7]; *A. Schoenoprasum* L. Nm Wittighausen [5]; *Asparagus officinalis* L. Nk Wiesentheid [7]; *Polygonatum officinale* All. Nk Greuth [7]; *Muscari racemosum* (L.) Med. Hu Kleinschwarzach [1].

Juncus capitatus Weig. Wb Edenstetten [1]; *J. obtusiflorus* Ehrh. Wb Edenstetten [1]; Nb Aschaffenburg am Main [9]; *J. compressus* Jacq. Wb Metten [1]; *J. Tenagea* Ehrh. Wb Rindberg [1].

Rhynchospora alba (L.) Vahl. Wb Edenstetten, Weibing [1]; *Scirpus setaceus* L. Wb Edenstetten, Schalterbach [1]; *S. maritimus* L. Hu Niederaltaich [1]; *Eriophorum gracile* Koch. Nm Erlach [5]; *Carex dioeca* L. Wb Metten [1]; *C. virens* Lam. Wb Waldhäuserwäldchen [1]; *C. Persooni* Sieb. Aa Sonnenkopf (Holler); *C. ericetorum* Poll. Hu Isarmünd [1].

Setaria verticillata (L.) P. B. Hu Irlbach [1]; *Alopecurus agrestis* L. Ho Starnberg [6]; *Phleum Böhmeri* Wib. Wb Metten [1]; *Calamagrostis Halleriana* DC. Wf Schneeberg, Ochsenkopf (Drude)!; *Stipa capillata* L. Nm Stein bei Würzburg [7]; *Phragmites communis* Trin. var. *flavescens* Cust. Ho Högelwörth!!; *Poa bulbosa* L. Nb Aschaffenburg!!; *Glyceria plicata* Fr. Hu Affing bei Augsburg!!; Wb Utto-brunn [1]; *Bromus commutatus* Schrad. Ho Starnberg [6]; *B. patulus* M. u. K. Nk zwischen Lichtenfels und Staffelstein [6]; *B. arvensis* L. Ho Starnberg [6].

Zu streichen ist für *Silene conica* L., *Spergularia segetalis* (L.) Fenzl, *Moenchia erecta* (L.) Fl. Wett., *Cerastium brachypetalum* Desp., *Sonchus paluster* L., *Juncus tenuis* Willd., sämtlich der Fundort Nb Aschaffenburg [9].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Bayern. CLXXXVII-CXCIII](#)