

### XIII. Bayern.

Referent: K. PRANTL.

#### Quellen:

##### a) Literatur.

1. H. DINGLER, Die Pflanzendecke des Wendelsteins. (Zeitschr. d. deutschen u. öst. Alpenvereins. 1886. S. 448—470.) 2. P. J. MAYRHOFER, Flora von Weltenburg, neu bearbeitet und vermehrt. (9. Ber. d. bot. Ver. in Landshut. S. 1—45.) 3. A. PETER, Ein Beitrag zur Flora des bayerisch-böhmischen Waldgebirges (Oest.-botanische Zeitschr. 1886. S. 11—17, 41—47.) 4. G. WÖRLEIN, Einige Ergänzungen zur Flora von Reichenhall. (9. Ber. d. bot. Ver. in Landshut. S. 149—151.) 5. Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg, insbesondere der Umgegend von Augsburg. (28. Ber. d. naturhist. Vereins in Augsburg. S. 161—162.) 6. C. HAUSSKNECHT, in Mitth. bot. Verein Gesamt-Thüringen V. (1886) S. 69, 70. 6a. CELAKOVSKY (Vgl. Böhmen No. 6.)

##### b) Schriftliche Mittheilungen von:

7. Dr. HOLLER, K. Bezirksarzt in Memmingen. 8. C. RODLER, Apotheker in Nürnberg. 9. A. VILL, Thierarzt in Hammelburg. 10. H. WEGELE, stud. rer.<sup>1)</sup>

#### Neu für das Gebiet:

*Viola epipsila* Ledeb. Isen [3]; Wb um den Arber mehrfach [3] (die richtige Bestimmung bezweifelt [6a]).

*Epilobium alsinifolium* × *roseum* (*E. Winkleri* Kern.) und *E. alsinifolium* × *palustre* (*E. Haynaldianum* Hausskn.) Am Hintersee [6].

*Callitriche auctumnalis* L. Wb kleiner Arbersee [3].

*Galium verum* L. var. *Wirtgeni* F. Schultz. Nk in der Ebene zwischen Kitzingen und dem Steigerwald häufig; Mainhernheim [10]; Nm Schlehhof bei Würzburg! [10].

*Cirsium lanceolatum* × *eriophorum* Hu Augsburg gegen Friedberg und am israelitischen Gottesacker [5]; *Hieracium Pilosella* L. subsp. *parviflorum* N. et P. Wb Waldhaus und Ferdinandsthal [3]; subsp. *amauron* N. et P. Wb zwischen Teufelssee und Schwarzsee [3]; subsp. *indivisum* N. et P. Wb vom schwarzen See zum Osser; subsp. *argenti-*

1) Aus Raummangel können hier nicht alle Beobachtungen des genannten Herrn, welche das Areal vieler Pflanzen des Muschelkalkgebietes erweitern, mitgetheilt werden. Ref.

*capillum* N. et P. Wb zwischen Flanitzhütte und Lichtenthal ; zwischen Riesloch und Bodenmais [3]; Nk? Mittelfranken [3]; *H. glomeratum* Fr. subsp. *cynigeriforme* N. et P. Wb. Eisenstein, von Elisenthal gegen den Grossen Arbersee [3]; *H. floribundum* Wimm. et Gr. subsp. *atramentarium* N. et P. Wb zwischen Flanitzhütte und Unterfrauenau [3]; subsp. **atrocroceum** Pet. Wb Elisenthal gegen den Teufelssee [3].

*Veronica Anagallis* L. var. *anagalliformis* Boreau. Am Lenggries!!  
*Euphrasia nemorosa* × *officinalis* (?) Wb. Flanitzmühle bei Zwiesel [3].

*Alnus glutinosa* × *incana*. Am Lenggries!!

*Typha Shuttleworthii* Koch et Sond. Ho Rosenheim; Reichenhall; schon von A. BRAUN (nach ROHRBACH Verh. bot. V. Brand. 1869. S. 80). „Zw. Chiemsee und Reichenhall“ gefunden [6]; *Sparganium affine* Schnizl. Wb Kleiner Arbersee [3, als *S. simplex* B. *fluitans* A. Br., 6a, vgl. auch Bericht pro 1885 S. CXCVII].

---

### Eingeschleppt:

*Polypogon monspeliensis* Desf. Hu Göggingen bei Augsburg [5].

---

### Wichtigere neue Fundorte:

*Thalictrum minus* L. Nm Hammelburg [9]! *Hepatica triloba* Gil. Nm Hammelburg [9]!!; *Myosurus minimus* L. Hu od. Nj Weltenburg [2]; Nm u. Nb Hammelburg [9]; *Batrachium aquatile* E. Mey. var. *trichophyllum* (Chaix) Nm Würzburg [10], Hammelburg [9]; Nb Aschaffenburg!!; *Ranunculus montanus* Willd. var. *Villarsii* DC. Am Wendelstein [1].

*Berberis vulgaris* L. Am Wendelstein bis 1700 m [1]; Nm Hammelburg [9].

*Corydallis solida* Sm. Nm. Hammelburg [9].

*Arabis pauciflora* Greke. Nm Hammelburg [9]!!; *Cardamine trifolia* L. Am Wendelstein [1]; *Dentaria enneaphyllos* L. Am Wendelstein [1]; *Erucastrum Pollichii* Schimp. et Spenn. †Hu Memmingen Bahnhof [7]; *Alyssum saxatile* L. Nj Weltenburg [2]; *Iberis amara* L. †Hu Illergries bei Heimertingen [6]; *Lepidium Draba* L. Nm Hammelburg [9]; *L. ruderale* L. Nj Hienheim [2].

*Viola collina* Bess. As Nonnerau bei Reichenhall [4]; *V. tricolor* L. var. *saxatilis* Koch. Wb Elisenthal, Ludwigsthal [3].

*Drosera rotundifolia* × *anglica* Aa Sonthofen [7].

*Polygala depressa* Wender. Nb Karlshöhe!!

*Gypsophila muralis* L. Hu oder Nj Weltenburg [2]; Nm Hammelburg [9]; *Tunica prolifera* Scop. Hu oder Nj Weltenburg [2]; *Vaccaria parviflora* Mch. Hu oder Nj Weltenburg [2]; *Cucubalus baccifer* L.

**Nj** Haderfleck [2]; *Silene linicola* Gmel. Hu oder Nj Weltenburg [2]; *Sagina nodosa* Fenzl Am Lenggries!!; *Spergula Morisonii* Boreau **Nm** Theilheim [10]; *Alsine tenuifolia* Whlnbg. Nm Hammelburg [9]; *Malachium aquaticum* Fr. Am Lenggries!!; *Cerastium latifolium* L. Aa Hinterer Wilde 2000 m [7].

*Linum viscosum* L. Am Lenggries!!; *L. austriacum* L. **Nk** Windsheim [8].

*Tilia ulmifolia* Scop. Am Fuss des Wendelsteins [1].

*Geranium silvaticum* L. Wb Lusen [3]; *G. pyrenaicum* L. **Am** Hohenburg bei Lenggries!!

*Impatiens Noli tangere* L. fl. albo Am Hohenburg bei Lenggries!!

*Evonymus latifolia* Scop. Am Hohenburg bei Lenggries!!

*Cytisus nigricans* L. **Nm** Retzbach [10]; *Trifolium ochroleucum* L. Nm Oberdürrbach [10]; *T. spadicum* L. Nb Waizenbach bei Hammelburg [9]; *Tetragonolobus siliquosus* Rth. **Nm** Erlach [10]; *Ervum cassubicum* Peterm. Nj Arzberg [2]; *Lathyrus Aphaca* L. †Nm Karlstadt: Bahnhof [9]; *L. Nissolia* L. Hu Lohwäldchen bei Augsburg [5]; *L. hirsutus* L. **Nk** Kitzingen [10]; *L. montanus* Bernh. Nj Arzberg [2].

*Rubus plicatus* Wh. et N. **Nb** Aschaffenburg!!; *R. sulcatus* Vest **R** Rossbach!!; *R. Gäntheri* W. u. N. Am Hirschbachthal bei Lenggries!!; *R. adenophyllus* G. Br. **Wb** Eisenstein [3]; *Potentilla caulescens* L. Aa Oberdorf u. Hinterstein [5]; *P. sterilis* Gcke. Am Waldbrunn [10]; Nb Gemünden!!; *Alchemilla vulgaris* L. var. *montana* (Willd.) **Nk** Castell [10]; *Agrimonia odorata* Mill. Am Lenggries!!; *Rosa glauca* Vill. var. *myriodonta* Christ Hu Wolfszahnau bei Augsburg [5]; *R. tomentella* Lém. var. *typica* Hu Wolfszahnau bei Augsburg [5]; *R. sepium* Thuill. var. *arvatica* Christ Aa Bad Oberdorf [5]; *R. gallica* L. Nb Gemünden!!; *Cotoneaster tomentosa* Lindl. Am Lenggries!!

*Epilobium montanum* × *roseum* (*E. heterocaule* Borb.) As Reichenhall [6].

*Myriophyllum spicatum* L. Nm häufig in der Saale [9]; *M. alterniflorum* DC. Wb Grosser und Kleiner Arbersee [3, als *spicatum*, 6a].

*Peplis Portula* L. Nb Wartmannsroth [9].

*Montia minor* Gmel. Nb Wartmannsroth [9]; *M. rivularis* Gmel. Wb. Eisenstein [3].

*Saxifraga mutata* L. Wendelsteingipfel 1770 m [1]; *S. aizoides* × *mutata* Am Lenggries!!

*Turgenia latifolia* Hoffm. Nm. Hammelburg [9]; *Anthriscus nitida* Grcke. Aa Rettenschwaigerthal und Berggündle [7]; *Pleurospermum austriacum* Hoffm. Am Hirschhachthal; Isarau bei Lenggries!!

*Adoxa Moschatellina* L. **Nm** Hofgarten in Würzburg [10]; *Sambucus racemosa* L. **Nm** Sodenberg [9]!!

*Scabiosa Columbaria* L. var. *ochroleuca* (L.) **As** Reichenhall [4].

†*Aster Novi Belgii* L. Nk Prichsenstadt [9]!; †*Stenactis annua* Nees Nb Aschaffenburg!!; *Inula Britannica* L. Nm an der Saale b. Elfershausen [9]; *Pulicaria dysenterica* Gärtn. Nm Hammelburg [9]; †*Xanthium spinosum* L. Nb Waizenbach [9]; *Senecio spatulifolius* DC. Nm Hammelburg [9]; *S. carniolicus* Willd. Aa Rappensee!!; *S. cordatus* × *Jacobaea* Am Lenggries!!; *S. cordatus* × *erucifolius* Aa Oberstdorf!!; *Calendula arvensis* L. Nj Essing, Staubing [2]; *Cirsium heterophyllum* All. Nk Kitzingen [9]; *C. acaule* × *oleraceum* Hu Illergries bei Heimertingen [6]; *C. oleraceum* × *spinosissimum* Aa Linkersalpe!!; *Carduus crispus* × *nutans* Hu Heimertingen [7]; *C. crispus* × *defloratus* Ho od. As Reichenhall [6]; *Carlina acaulis* L. Nm Hammelburg [9]!!; *Saussurea pygmaea* Spr. Am Wendelstein 1740—1800 m [1]; *C. Scabiosa* L. var. *pallida* As Reichenhall [4]; var. *alpestris* Heg. Am Wendelstein [1]; *Arnoseris minima* Lk. Nb Hammelburg [9]; *Scorzonera purpurea* L. Nk Windsheim [8]; *Chondrilla juncea* L. Nj Weltenburg [2]; *C. prenanthoides* Vill. Aa Oberstdorf!!; Am Lenggries!!; *Crepis taraxacifolia* Thuill. Hu Siebentischwald bei Augsburg [5]; *C. succisifolia* Tausch As Reichenhall [4]; Nm Hammelburg [9]; *Hieracium Pilosella* L. subsp. *angustius* N. et P. Wb Elisenthal [3]; subsp. *subvirescens* N. et P. Wb Elisenthal [3]; *H. glomeratum* Fr. subsp. *subambiguum* N. et P. Wb Eisenstein [3]; *H. floribundum* W. et Fr. subsp. *floribundum* N. et P. Wb um Zwiesel [3]; *H. florentinum* All. subsp. *Berninae* Gris. Am Hockkreut [1]; *H. atratum* Fr. Am Wendelstein [1]; *H. Schenkii* Gris. Am Lenggries!!; *H. isaricum* Näg. Am Lenggries!!; *H. villosum* L. As Mauthhäusel [4]; *H. laevigatum* Willd. in 7 Formen Wb Eisenstein [3].

*Phyteuma spicatum* L. fl. coeruleo Aa Mueskopf!!; *Campanula latifolia* L. Aa Rappenalperthal!!; *C. Cervicaria* L. Nm Diebach bei Hammelburg [9]; *Specularia hybrida* A. DC. Nm Zell bei Würzburg [10]; Hammelburg [9].

*Vaccinium Vitis Idaea* L. Nm od. Nb Untererthal b. Hammelburg [9]; *V. Oxycoccus* L. Am Wildalmjoch 1200 m [1]; *Pirola chlorantha* Sw. Wb Arber, Spiegelau, Zwiesel [3].

*Ilex Aquifolium* L. Am Wendelstein [1].

*Anchusa officinalis* L. Nj Haderfleck [2]; *Symphytum tuberosum* L. Am Wendelstein 1750 m [1]; *Pulmonaria tuberosa* Schrank Am Alpbach b. Lenggries; *P. montana* Lej. Am Wendelstein [1].

*Verbascum nigrum* × *Lychnitis* Hu oder Nj Weltenburg [2]; *Linaria alpina* Mill. var. *unicolor* Gremler Hu Illergries bei Heimertingen [7]; *L. arvensis* Desf. Nb Hammelburg [9]; *Limosella aquatica* L. Nb Wartmannsroth [9]; *Pedicularis silvatica* L. Nm Pfaffenhausen [9]; *P. Sceptrum Carolinum* L. Wb Sumpfwiesen zw. Bodenmais und Rabenstein [3]; *Alectorolophus angustifolius* Heynh. Am Lenggries!!; *Euphrasia officinalis* L. var. *anadema* Gremler Aa Linkersalpe!!; *E. lutea* L. Nm Hammelburg [9]; *Lathraea Squamaria* L. Nb zw. Reith und

Oberthulha [9]; *Orobanche gracilis* Sm. Aa Binswang bei Sonthofen [7]; *O. Epithimum* DC. Am Lenggries!!; *O. Teucreei* F. Schultz Nj Weltenburg [2]; *O. Salviae* F. Schultz Am Lenggries!!; *O. flava* Mart. Aa Bacherloch!!; *O. coerulea* Vill. Nm Hammelburg [9].

*Mentha sativa* L. Nb Aschaffenburg!!; *M. aquatica* × *silvestris* Am Lenggries!!; Nb Aschaffenburg!; *Salvia verticillata* L. Nm Hammelburg [9]; *Calamintha officinalis* Munch. Nm Schenkenthurm bei Würzburg [10]; Hammelburg [9]; †*Sideritis montana* L. Nm Diebach bei Hammelburg [9]; *Ajuga genevensis* L. var. *macrophylla* Schübl. et Mart. Hu Heimertingen [7].

*Primula elatior* × *officinalis* Hu Falkenberg bei Memmingen [7].

†*Blitum capitatum* L. Am Lenggries!!; *Atriplex hastatum* L. Hu Augsburg [5]; Weltenburg [2].

*Thymelaea Passerina* Coss. et Germ. Nm Hammelburg [9]; *Daphne striata* Tratt. Am Wendelstein [1].

*Salix herbacea* L. Aa Rappensee!!

†*Elodea canadensis* Rich. et Mich. Nb im Main bei Aschaffenburg!!; *Stratiotes aloides* L. Nk Schweinfurt [10].

*Scheuchzeria palustris* L. Am Wildalmjoch 1200 m [1]; Wb Schwimmender Rasen im Gr. Arbersee [6a].

*Potamogeton alpinus* Balbis Am Wendelstein [1]; *P. gramineus* L. Nj Kanal bei Weltenburg [2]; *Zannichellia palustris* L. Nb Ditloferoda [9].

*Ophrys muscifera* Huds. Nm Hammelburg [9]; *Eypactis rubiginosa* Gaud. Nm Hammelburg [9]!!; *Listera cordata* R. Br. Am Wendelstein [1]; *Corallorrhiza innata* R. Br. Am Wendelstein [1]; *Cypripedium Calceolus* L. Nm Hammelburg [9].

*Lilium bulbiferum* L. Am Lenggries!!; *Allium Victorialis* L. Am Setzberg [10]; Wendelstein [1]; *A. carinatum* L. Nj Weltenburg [2]; *A. Schoenoprasum* L. var. *sibiricum* Willd. Am Wendelstein [1]; *Muscari racemosum* Med. Nj Weltenburg [2]; Nk Castell [10]; *M. botryoides* DC. Nk Schwanberg [10]; †*Hemerocallis fulva* L. Aa Fluchenstein bei Sonthofen [7].

*Juncus Leersii* Marsson Nb häufig!!; *J. silvaticus* Reich. Wb Fuss des Arber, Elisenthal [3]; *J. squarrosus* L. Nb Heinrichsthal!!; *Luzula flavescens* Gaud. Am Wendelstein [1].

*Rhynchospora alba* Vahl. Wb Gr. Arbersee [6a]; *Scirpus maritimus* L. Hu Wörth [2]; *Eriophorum Scheuchzeri* Hoppe Am Soienkessel am Wendelstein [1]; *Carex dioeca* L. Nj Arzberg [2]; *C. pulicaris* L. Nj Arzberg [2]; *C. arenaria* L. Nb zwischen Kahl und Alzenau!!; *C. echinata* Murr. Nj Arzberg [2]; *C. Persoonii* Sieb. Aa Schnippenhorn, Roskopf [7]; *C. ericetorum* Poll. Nj Arzberg [2]; *C. umbrosa* Host Nb Aschaffenburg!!; *C. firma* Host Am Isarauen

bei Lenggries!!; *C. tenuis* Host Am Jenbachthal [1]; *C. Pseudocyperus* L. Hu Obergriesbacher Weiher bei Augsburg [5].

*Setaria glauca* P. B. Nj Weitenburg [2]; *Aira flexuosa* L. Nj Arzberg [2]; *Melica nebrodensis* Parl. Nm Hammelburg [9]; *Glyceria plicata* Fr. Am Brauneck 1500 m und Urtelmühle bei Lenggries!!; Nb Aschaffenburg!!; *Bromus asper* Murr. var. *serotinus* Ben. Am Lenggries!!

*Taxus baccata* L. Am Lenggries!!; Wendelstein [1]; *Pinus Cembra* L. Am Miesing [1].

---

#### XIV. Böhmen.

Referent: L. ČELAKOVSKY.

---

#### Literatur.

1. HEINRICH BRAUN, Beiträge zur Kenntniss einiger Arten und Formen der Gattung Rosa. (Verhandl. d. k. k. zool. bot. Ges. in Wien 1885, S. 61—135. Vgl. Nieder-Oesterr. 1885 Nr. 14, wo aber irrthümlich Jahrg. 1884 citirt ist! 2. L. ČELAKOVSKY, (Vgl. Märk. Pos. Geb. Nr. 12). 3. P. ASCHERSON, (Vgl. Märk. Pos. Geb. Nr. 1). 4. P. CONRATH, Floristisches aus Böhmen. (Oesterr. Bot. Zeitschr. 1886. S. 276, 277). 5. J. B. WIESBAUR, S. J. a) Einiges über Veilchen (a. a. O., S. 189 bis 192), b) Correspondenz (a. a. O., S. 322), c) Neue Rosen vom östlichen Erzgebirge (a. a. O., S. 325—330). 6. L. ČELAKOVSKY, Resultate der botan. Durchforschung Böhmens im J. 1886. (Sitzb. der Böhm. Ges. Wiss. 1887, S. 174—239). 7. L. ČELAKOVSKY fil. O nekterych novych rostlinach ceskych (Ueber einige böhmische Pflanzenformen.) (a. a. O., S. 117—121.)

(Für den Böhmerwald vergl. auch das Referat über Bayern.)

---

#### Für das Gebiet neue spontane Arten, Abarten und Hybride:

*Ficaria verna* Huds. f. *nudicaulis* (Kern.) (*F. calthaeifolia* Rchb.) Wiesen zwischen Janegg und Hundorf; dann Lusnitz bei Bilin; *Paeonia peregrina* Mill. (*P. banatica* Rochel) Zwischen Bilin und Brüx auf dem Plateau zwischen dem Schladniger Berge und Prohn, auf einer Steinhalde im Gestrüpp; weit nach N. vorgeschobener Vorposten dieser südeuropäischen Art;

*Diploxaxis muralis* DC. var. *dentata* Tausch Prag: vor dem Bruska-Thore, Hetzinsel;

# 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: 1887

Band/Volume: [5](#)

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

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