

Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzen- geographische und phänologische Verhältnisse.

Von Dr. Hermann Poverlein.

I. Phanerogamen, Gefäßkryptogamen und Pflanzengeographie.

G. Nachtrag zur Literatur des Jahres 1906.¹⁾

- Becker „bespricht den Formenkreis von *Viola cornuta*, *V. lutea* und *V. orthoceras* und zeigt Veilchen-Bastarde vor“. (Mitt. ThBV. N.F. XXI. 101.)
(*V. pumila* × *stagnina* Unterfranken, Grettstadt, Wiesengraben im [sic!] Höfleinsbach, leg. A. Vill 1904, erster sicherer Standort für Deutschland.)
- Bornmüller, J., „Bemerkungen über das Vorkommen von *Senecio silvaticus* × *viscosus*.“ (ibid. 83 ff.)
(Im oberen Saaltal bei Lichtenberg am Eingang in die „Hölle“, leg. Bornmüller et Hergt 27. IX. 1905, neu für Süddeutschland.)
- — „legt hybride Cirsien aus Thüringen und Franken vor“. (ibid. 103.) (C. *bulbosum* × *palustre* von Grettstadt.)
- Heeger, „Die Flora der kleinen Kalmit bei Landau.“ (Pfälz. Heimatkunde. II. 95 ff.)
- Kaiser, E., „Beiträge zur Kenntnis der Flora Thüringens, insbesondere des Herzogtums Sachsen Meiningen.“ (Mitt. ThBV. N.F. XXI. 62 ff.)
(*Cephalanthera ensifolia* auf der Ruine Bramberg in Oberfranken.)
- Krause, E. H. L., „Anmerkung zum elsäß-lothringischen Kräuterbuche („Florenklein“).“ (Mitt. Phil. Ges. III. 391 ff.)
(*Ranunculus nemorosus* am Salzberg bei Berchtesgaden im Fichtenwalde.)
- Schwarz, A., „Nekrolog für den Apotheker Carl Rodler, Nürnberg.“ (Abh. NG. Nürnberg. XVI. V ff.)
(*Scutellaria minor* nach längerer Zeit bei Hammerbach und Weißendorf endlich wieder aufgefunden.)
- Thiem, F. M., „Biographische Betrachtung des Rachel.“ (ibid. 1 ff.)
(Dazu Vollmann in Mitt. BBG. II, 7. 122 f. [1908].)
- Weber, H., „Botanische Schülerwanderungen. I. Teil. Beilage des Kgl. Humanistischen Gymnasiums zu Neuburg a. D. für das Studienjahr 1905/06.“ (Enthält insbesondere auf S. 44 ff. ein Verzeichnis spezieller „Fund- und Standorte“ aus der Umgebung von Neuburg a. D.)

H. Literatur des Jahres 1907.

- Alpenvereinssektion Tegernsee, „7. Bericht über den Neureuther Alpengarten.“ (7. Jahresber. Ver. z. Schutz u. z. Pflege d. Alpenpflanzen 29 ff.)

¹⁾ Siehe Bd. XI S. 10 ff. dieser Berichte. — Bezüglich der Abkürzungen und Lieferungs-
werke vgl. das in Bd. IX S. 1 und 3 in den Anmerkungen Gesagte.

- Ascherson, P., und Graebner, P., „Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Dritter Band Monocotyledones (Liliiflorae [Liliaceae; Amaryllidaceae; Dioscoreaceae; Iridaceae], Scitamineae, Microspermae [Orchidaceae]).“ Leipzig 1905—1907.
- Becker, W., „Systematische Bearbeitung der *Viola alpina* s. l. und einiger in meinen Arbeiten noch nicht behandelten Arten.“ (Beih. Bot. Ctrbl. XXI, 3. 291 ff.)
- Dingler, H., „Versuch einer Erklärung gewisser Erscheinungen in der Ausbildung und Verbreitung der wilden Rosen.“ (Mitt. NV. Aschaffenburg. VI. 1. ff.)
- Dörfler, I., „Herbarium normale. Schedae ad Centuriam XLVIII.“ Vindobonae 1907.
(Aus Bayern Nr. 4721, 4729, 4759, 4761, 4763—4773, 4779, 4780, 4782, 4784, 4789, 4794, 4800.)
- Domin, K., „Monographie der Gattung *Koeleria*.“ (Bibl. bot. 65.) Stuttgart 1907.
- Erdner, E., „*Viola hirta* L. × *saepincola* Jord. var. *cyanea* Čelak. pro sp. nebst einigen Beobachtungen an anderen Veilchenhybriden.“ (Mitt. BBG. II, 4. 59 ff.)
- Fischer, G., „Die bayerischen Potamogetonen und Zannichellien.“ (Ber. BBG. XI. 20 ff.)
- Förderreuther, M., „Die Allgäuer Alpen. Land und Leute. Kempten und München 1907.
(Dritter Abschnitt. Das Pflanzenkleid. S. 133—169.)
- Francé, R. H., „Der deutsche Urwald“ (im Söllbachtal bei Tegernsee). (März. I. 485 ff.)
- Gierster, Franz X., „Beitrag zur Erforschung der Weidenflora des unteren Isargebietes.“ (Ber. Naturw. Ver. Landshut. XVIII. 34 ff.)
- Goldschmidt, M., „Vorstudien über die Cistaceae Bayerns.“ (Mitt. BBG. II, 3. 31 ff.)
- Hallier, E., „W. D. J. Kochs Synopsis der deutschen und Schweizer Flora. Dritte, neubearbeitete Auflage. . . fortgesetzt von Professor Dr. A. Brand. Dritter Band.“ Leipzig 1907.
- Handel-Mazzetti, H. Frh. von, „Monographie der Gattung *Taraxacum*.“ Leipzig und Wien 1907.
- Hanemann, „Zur Flora des Aischgebietes.“ (Mitt. BBG. II, 2. 14 ff.; 3. 29 ff.)
- Harz, K. E., „Flora der Gefäßpflanzen von Kulmbach und den angrenzenden Gebietsteilen des Fichtelgebirges, Frankenwaldes und Frankenjuras.“ (Ber. NG. Bamberg. XIX/XX. 1 ff.)
- — „*Corydalis solida* Smith + cava Schwegg. et K.“ (ibid. 251 ff.)
- Haug, „Über Veränderungen der Ulmer Flora.“ (Jhrh. Ver. f. vaterl. Nat. in Württemberg. 63. Jahrg. XLVI.)
(Darin auch Angaben für die bayerische Flora.)
- Hegi, G., „Die Vegetationsverhältnisse des Schachengebietes.“ 6. Ber. des Vereines zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen (E. V.). 55 ff.)
- — „Beiträge zur Kryptogamen-Flora des Wettersteingebirges.“ (7. Ber. Ver. zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. 45 ff.)
(Enthält auch Angaben über die Phanerogamenflora des Wettersteingebirges.)
- — „7. Bericht über den Schachengarten f. d. Jahr 1907.“ (Ebendort. 38 ff.)
- Hoffmann, K. O., „Naturwissenschaftlicher Bericht aus der Westpfalz.“ (Mitt. Poll. LXIII, 22. 102 ff.)
- — „Einiges über die deutschen Arten der Gattung *Epipactis* Crantz.“ (ABZ. XIII. 197 ff.)

- Janchen, E., „*Helianthemum canum* (L.) Baumg. und seine nächsten Verwandten.“ (Abh. ZBG. Wien. IV, 1.)
- Kellermann, Chr., „Pflanzengeographische Besonderheiten des Fichtelgebirges und der Oberpfalz.“ (Abh. NG. Nürnberg. XVII. 245 ff.)
- Kneucker, A., „Bemerkungen zu den ‚Gramineae exsiccatae‘ XXI. und XXII. Lieferung 1906/07 (Schluß).“ (ABZ. XIII. 9 ff.)
(Nr. 648: *Festuca heterophylla* subvar. *typica* f. *caulibus altissimis* Waldschläge des Guttenberger Waldes bei Würzburg, auf Keuper, ca. 320 m ü. d. M.; leg. Prof. L. Groß 16. VII. 1906.)
Nr. 655: *Bromus japonicus* var. *velutinus* Bahndamm unterhalb Würzburg, ca. 180 m ü. d. M.; leg. Prof. L. Groß 12. VII. 1906.)
- — „Bemerkungen zu den ‚Cyperaceae (exclus. Carices) et Juncaceae exsiccatae‘. VI. Lieferung 1907. (Fortsetzung).“ (ibid. 48 ff.)
(Nr. 170: *Juncus sphaerocarpus* in einem Wassergraben bei Hoheim nächst Kitzingen a. M., Alluvium, ca. 210 m ü. d. M.; leg. Prof. L. Groß 21. VI. 1906.)
- Krieger, W., „Neue oder interessante Pteridophytenformen aus Deutschland, namentlich aus Sachsen.“ (Hedwigia. XLVI. 246 ff. [1907]).
(Enthält eine Reihe von Fundortsangaben aus der Flora von Oberstdorf i./A.)
- Lederer, M., „Flora der Umgebung von Amberg oder Aufzählung der in diesem Gebiete wildwachsenden Blütenpflanzen und Gefäßkryptogamen, sowie der häufigsten Zierpflanzen.“ Programm der Kgl. Realschule Amberg für das Schuljahr 1906/07.
- Leiningen, W. Graf zu, „Die Waldvegetation präalpiner bayerischer Moore, insbesondere der südlichen Chiemseemoore. Eine Studie über die Abhängigkeit der Holzarten von den Bodenverhältnissen des Moores mit Berücksichtigung der Mooraufforstung.“ (Naturw. Zeitschr. f. Land- und Forstwirtsch. V. 1 ff., 125 ff., 145 ff.)
- Lindinger, „*Cephalanthera grandiflora* im Nürnberger Reichswald.“ (Mitt. NG. Nürnberg I, 3. 24.)
- Murr, J., „Beiträge zur Kenntnis der Eu-Hieracien von Tirol und Vorarlberg IV. (IX).“ (ABZ. XIII. 101 ff., 115 ff.)

<i>H. silvaticum</i> ssp. <i>bifidiforme</i>	} Walchensee (Pöll),
<i>H. bifidum</i> ssp. <i>cardiobasis</i>	
<i>H. psammogenes</i>	
<i>H. Benzianum</i> ssp. <i>inexpertum</i>	
<i>H. Trachselianum</i> am Schachen im Wettersteingebirge.)	
- Poeverlein, H., „Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. VII. *Potentilla alba* × *sterilis* in Bayern.“ (Mitt. BBG. II, 2. 20 f.)
- — „Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Veronica-Arten. II. *Veronica aquatica* Bernhardi in der bayerischen Pfalz.“ (ibid. 3. 37 f.)
- — „Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. III.“ (ibid. 43 ff.)
- — „Die Rhinanthen Niederbayerns.“ (Ber. Naturw. Ver. Landshut. XVIII. 1 ff.)
- — „Beiträge zur Kenntnis der deutschen Melampyrum-Arten. I. *Melampyrum solstitialis* Ronniger, neu für Deutschland.“ (ABZ. XIII. 59 f.)
- — Dass. „II. *Melampyrum Ronnigeri* Pöverlein n. sp.“ (ibid. 177 ff.)
- — Dass. „III. *Melampyrum Semleri* Ronniger et Pöverlein n. sp.“ (ibid. 179 f.)
- — „Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse.“ (Ber. BBG. XI. 13 ff.)
(Enthält auch einige aus der angeführten Literatur übernommene Fundortsangaben.)
- Reindl, J., „Aussterbende Baumarten in Bayern.“
(Beil. zur Allg. Zeitung. München, Dienstag, 18. Juni. Nummer 116. 332 ff.)

- Schmolz, C., „Über den derzeitigen Stand der gesetzlichen Schutzbewegung zu Gunsten der Alpenflora unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit des Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen.“ (7. Ber. Ver. z. Schutze u. z. Pfl. d. Alpenpfl. 61 ff.)
- Schnetz, J., „Die Veilchenflora von Münnerstadt.“ (Mitt. BBG. II. 2. 21 f.)
- — „Die Rosenflora von Münnerstadt.“ (ibid. II, 3. 45 ff., 4. 61 f.)
- Schulz, A., „Einige Bemerkungen zu Gustav Hegis Abhandlung: „Mediterrane Einstrahlungen in Bayern. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie des Königreichs Bayern,“ im vorigen (46.) Jahrgange dieser Abhandlungen.“ (Verh. BV. Brandenburg. XLVIII. 209 ff.)
- Schuster, J., „Veronicae generis hybrida nova. (Originaldiagnose)“ (Fedde, Repert. III. 387.)
- — „Veronicae generis altera hybrida nova (Originaldiagnose).“ (ibid. IV. 63 f.)
- — „Über Drosera Beleziana Camus.“ (ABZ. XIII. 180 ff.)
- — „Versuch einer natürlichen Systematik des Polygonum lapathifolium L.“ (Mitt. BBG. II, 4. 50 ff.; 5. 74 ff.)
- — „Zur Systematik von Castalia und Nymphaea.“ (Bull. de l'Herb. Boiss. 2^{me} sér. VII. 853 ff., 901 ff., 981 ff., VIII. 65 ff., t. I.)
- — „Über ein fossiles Holz aus dem Flysch des Tegernseer Gebietes. (Geogn. Jahreshefte XIX. 139 ff., t. II.)
- Schwarz, A., „Die Flora der Umgebung Nürnbergs.“ (Abh. NG. Nürnberg. XVII. 219 ff.)
- — (A. S.) „Die Vereinsausflüge im Jahre 1906.“ (Mitt. NG. Nürnberg. I, 4. 29 ff.) (Enthält mehrere interessante Fundortsangaben).
- Schwertschlag, J., „Über einige für Bayern neue Rosenarten und mehrere überhaupt neue Artbastarde von Rosen.“ (Ber. BBG. XI. 170 ff.)
- Semler, C., „Alectorolophus-Studien.“ (ABZ. XIII. 73 ff., 96 ff.)
- — „Alectorolophus major Rchb. in Getreidefeldern.“ (Mitt. BBG. II, 4. 63 f.)
- Toepffer, A., „Formae novae Salicum Bavariae. II.“ (Fedde, Repert. III. 348.)
- — „Bayerische Weiden II.“ (Mitt. BBG. II, 3. 38 ff.)
- — „Schedae zu Toepffer Salicetum exsiccatum Fasc. II Nr. 51—100 und Nachträge zu Fasc. I.“ Sept. 1907. Druck u. Verlag v. Val. Höfling, München.
- Trützer, „3. Nachtrag zur Flora von Zweibrücken nebst einigen Standorten außerhalb des Gebiets.“ (Mitt. Poll. LXIII, 22. 21 ff.)
- Vogtherr, „Über den Gumbertusbrunnen nach Dornberg. Eine Naturstudie aus den letzten Tagen des September.“ (Unterhaltungsblatt zur Fränkischen Zeitung. Nr. 120—123. Ansbach, den 12.—19. Oktober 1907.)
- Vollmann, F., „Über einige kritische Gramineenformen der bayerischen Flora.“ (Mitt. BBG. II, 2. 22 ff.)
- — „Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern. II.“ (Ber. BBG. XI. 236 ff.)
- — „Die Garchingener Heide als Natur- und Kulturdenkmal.“ (Das Bayerland. XVIII. 447 f., 459 f., 475 ff.)
- Zahn, K. H., „Hieracium Harzianum Zahn, eine neue merkwürdige Art aus dem Fränkischen Jura.“ (ABZ. XIII. 37 ff.)
- — „Hieraciotheca Europaea. Schedae ad Centuriam II. Nr. 101—200.“ Karlsruhe 1907. (H. bupleuroides Gmelin Ssp. H. Schenkii Griesebach B. glabrifolium 1. normale N.P. Bavaria super.: Ad pedem m. Seehauser Kienberg inter Ruhpolding et Reit i. W. 770 m, solo Muschelkalk. leg. F. Vollmann 12. VIII. 1902.)
- Zimmermann, F., „Flora von Mannheim und Umgebung. (Schluß).“ (Mitt. BBV. V. 141 ff.)
- — „Die Adventiv- und Ruderalflora von Mannheim, Ludwigshafen und der Pfalz nebst den selteneren einheimischen Blütenpflanzen und den Gefäßkryptogamen.“ Mannheim 1907.

- Zimmermann, F., „Die Mittwochssitzungen der Monate April und Mai.“ (Mitt. NG. Nürnberg. I, 4. 26 ff.)
„Die Vereinsausflüge im Jahre 1906.“ (ibid. 29 ff.)
„Die Mittwochssitzungen der Monate Juni bis September.“ (ibid. I, 5. 33 ff.)
„Aus den Sektionen. Botanische Sektion.“ (ibid. 36.)
„Flora“ in „Führer für Oberaudorf und Umgebung“. 3. Aufl. Herausgegeben vom Verschönerungsverein Oberaudorf. s. l. et a. 20 ff.
„Hauptversammlung der botanisch-wissenschaftlichen Vereinigung von Süddeutschland“. (Generalanzeiger der Stadt Mannheim und Umgebung.“ Nr. 528 (Abendblatt) S. 2 f.)
(*Scirpus Holoschoenus*, *Juncus tenuis* und *Senecio vernalis* in der bayerischen Pfalz.)

I. Literatur des Jahres 1908.

- Ade, „Vorschläge zur Verbesserung und Ausnützung der Wiesen auf der hohen Rhön.“ (Süddeutsche Landwirtschaftliche Tierzucht. III: 234 ff.)
Dörfler, J., „Herbarium normale. Schedae ad Centurias XLIX et L.“ Vindobonae 1908.
(Aus Bayern Nr. 4801, 4804, 4805, 4816, 4817, 4824, 4834, 4837, 4841, 4860, 4879, 4884, 4913, 4914, 4921, 4939, 4962, 4966, 4967, 4978, 4991, 4992.)
Eigner, G., „Naturpflege in Bayern.“ Veröffentlichungen des Bayerischen Landesausschusses für Naturpflege. Nr. 3. München 1908.
Gerstlauer, L., „*Viola polychroma* Kerner und ihre kleinblütige Form.“ (Mitt. BBG. II, 8. 134 ff.)
— — „Neue Beobachtungen für die Flora von Augsburg und Umgebung.“ (Ber. Naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg in Augsburg. XXXVIII. 77 ff.)
Goldschmidt, M., „*Gentiana*-Arten aus der Sektion *Endotricha* im Rhöngebirge.“ (Mitt. BBG. II, 7. 101 ff.)
— — „Die Flora des Rhöngebirges VI.“ (Verh. Phys.-med. Ges. Würzburg. N.F. XXXIX. 263 ff.)
— — „Einführung in die Flora und Vegetation des Rhöngebirges.“ (Festschr. für die silberne Jubelfeier des Verbandes Deutscher Touristenvereine 29. bis 31. August 1908 in Fulda. 161 ff.)
Groß, L., „*Scirpus Holoschoenus* L. B. australis Koch in der Rheinpfalz.“ (ABZ. XIV. 62.)
— — „Zur Flora des Maintals.“ (Mitt. BBV. V. 202 ff., 213 ff.)
Gugler, W., „Der Formenkreis des *Carduus defloratus* L.“ (Mitt. BBG. II, 8. 136 ff.)
Hegi, G., „Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Österreich und der Schweiz.“ München s. a.
Hofmann, L., „Die Benediktenwand.“ (Mitt. DÖAV. Nr. 16. 203 ff.)
(Enthält S. 203 allgemeine Bemerkungen über die Flora der Benediktenwand.)
Kollmann, F., „Eiben in der bayerischen Hochebene.“ (Mitt. BBG. II, 8. 125 ff.)
— — „Der Eibenwald bei Paterzell.“ (Weilheimer Tagbl. 1908.)
Lindinger, L., „Bei Steinau beobachtete Orchidaceen.“ (ABZ. XIII. 10 f.)
Loew, E., „Die Lebensverhältnisse von *Crocus albiflorus* Kit.“ (Verh. BV. Brandenburg. II. 200 ff. [1908].)
(Enthält namentlich ausführliche Angaben über das Vorkommen der Art bei Oberstdorf i. A.)
Niedenzu, F., „August Garckes illustrierte Flora von Deutschland. Zwanzigste, umgearbeitete Auflage.“ Berlin 1908.
Poeverlein, H., „Flora exsiccata Rhenana. Bemerkungen.“ (Beil. zu Nr. 7/8 des XIV. Jahrg. 1908 der ABZ.)

- Rubner, „Über anormale Sproßbildung und Vermehrung der Epilobien.“ (Mitt. BBG. II, 7. 109 ff.)
- Sagorski, „Über den Formenkreis der Anthyllis Vulneraria L.“ (ABZ. XIV. 40 ff., 50 ff., 89 ff., 124 ff., 172 ff., 184 ff., 204 f.)
A. Vulneraria a. typica Beck Garmisch;
— — b. alba Linné Fränkische Schweiz;
— vulgaris p. pseudo-Dillenii Sagorski Rheinpfalz;
— alpestris Kitaibel „die typische Form in der alpinen Region des ganzen Alpengebiets (auch Bayern).“
- Schnetz, J., „Mehrere neue Varietäten des genus Rosa.“ (Mitt. BBG. II, 6. 93 ff.)
— — „Die Rosenflora von Münnerstadt.“ (Fortsetzung und Schluß ibid. II, 7. 112 ff.; 8. 130 ff.)
- Schroeter, C., „Das Pflanzenleben der Alpen. Eine Schilderung der Hochgebirgsflora.“ Zürich 1908.
(Enthält auch auf Bayern bezügliche Abbildungen und Verbreitungsangaben.)
- Schuster, J., „Über einen monströsen Orchis purpureus.“ (Mitt. BBG. II, 8. 129 f.)
— — „Kieselhölzer der Steinkohlenformation und des Rotliegenden aus der bayerischen Rheinpfalz.“ (Geogn. Jahresh. 1907. XX. Jahrgang. S.-A. 1—16.)
- Semler, C., „Alectorolophus-Studien.“ (Fortsetzung.) (ABZ. XIV. 2 ff., 18 f., 36 f., 116 ff.)
- Toepffer, A., „Schedae zu Toepffer, Salicetum exsiccatum Fasc. III Nr. 101—150 und Nachträge zu Fasc. I und II nebst einem Anhang: Salicologische Mitteilungen Nr. 1.“ München, Selbstverlag.
- Tubeuf, K. Freih. v., „Die Verbreitung und Bedeutung der Mistelrassen in Bayern.“ (Naturw. Zeitschr. f. Land- und Forstw. V. 561 ff.)
- Vollmann, „F. M. Thiem, Biographische Betrachtung des Rachel. (Abhandl. der naturhist. Ges. Nürnberg. XVI 1906).“ (Rezension). (Mitt. BBG. II, 7. 122 f.)
- Weyland, H., „Der Pflanzencharakter der Umgebung Landstuhls und seine Beziehung zur Bodenbeschaffenheit.“ (Pfälz. Heimatkunde. IV. 73 ff.)
- Wolf, Th., „Monographie der Gattung Potentilla.“ (Bibl. bot. 71.) Stuttgart 1908.
- Zahn, K. H., „Hieraciotheca Europaea. Schedae ad Centuriam III. Nr. 201—300.“ Karlsruhe 1908.
(Aus Bayern Nr. 202, 204, 211, 224, 225, 228, 300b, leg. Vollmann; 218, 220, 227, 232a, 232b, leg. Zahn.)
- Zimmermann, F., (F. Z.) „Zwei neue Pflanzen in der Flora der Pfalz.“ (Pfälz. Heimatkunde. IV. 84 f.)
(Ulex europaeus L. im sog. Hammelstal bei Wachenheim;
Scirpus Holoschoenus L. auf einer nassen Wiese bei Neustadt a. H.)
„Aus den Sektionen. Botanische Sektion.“ (Mitt. NG. Nürnberg. II, 1. 7 f.)
(Phelipea arenaria bei Plech wieder aufgefunden.)