

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 22 (1913)  
**Heft:** 22  
  
**Bibliographie:** Systematik der Gefässpflanzen  
**Autor:** Thellung, A.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Systematik der Gefäßpflanzen.

(Referate über die auf die Schweizerflora bezüglichen Publikationen von 1912 und Titelangaben der in der Schweiz publizierten Arbeiten über ausländische Gebiete.)

(Referent: A. Thellung, Zürich.)

1. **Beauverd, G.** Contribution à l'étude des Composées. Suite VI: Nouveaux *Leontopodium* et *Raoulia*. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 12—55.
2. **Beauverd, G.** Remarques sur le Carpopode des Composées, etc. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 58—59, 62—64.
3. **Beauverd, G.** Rectification concernant l'hybride *Asplenium paradoxum* Beauverd. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 59.  
Betrifft den in Savoyen gefundenen Bastard *A. Adiantum nigrum*  $\times$  *septentrionale*, den Verf. jetzt als  $\times$  *A. Souliei* de Litard. var. *paradoxum* = *A. Adiantum nigrum*  $\times$  *septentrionale* bezeichnet. — Vergl. dazu auch Referat Floristik Nr. 6.
4. **Beauverd, G.** Quelques plantes de l'Afrique australe. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 107.
5. **Beauverd, G.** Note sur une nouvelle variété de l'*Achillea graja* Beyer [= *A. Herbarota*  $\times$  *nana*]. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 319—320. — cf. Bayer ibid., 323—4.
6. **Beauverd, G.** Recherches sur les Mélampyres. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 325—6.

Verf. stellt eine neue systematische Klassifikation der Melampyren in einer besondern Abhandlung in Aussicht (vergl. auch Ref. Nr. 8 und Floristik Nr. 7).



7. **Beauverd, G.** Feuilles ascidiennes de *Saxifraga crassifolia* L. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), No. 9 (29 mars 1913), 375—6.

8. **Beauverd, G.** Sur les trichomes du *Melampyrum nemorosum* L. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), No. 9 (29 mars 1913), 376—7.

Nach der Beschaffenheit der Trichome des Kelches lassen sich drei, auch geographisch  $\pm$  getrennte Unterarten von *M. nemorosum* unterscheiden: ssp. *catalaunicum* (Freyn) = westliche Rasse, ssp. *nemorosum* (L. sens. strict.) = mittlere, ssp. *subalpinum* (Juratzka) = östliche Rasse.

9. **Becker, Wilh.** Anthyllisstudien. Beih. bot. Centralbl. XXIX, 2. Abt., Heft 1 (1912), 16—40.

Auf S. 36/37 werden einige neue Fundortsangaben aus der Schweiz gemacht. Auf Grund des reichen Materials des Herbariums des Botan. Institutes der Universität Wien stellt Verf. jetzt gegenüber seiner frühern Auffassung (vergl. diese Berichte XX [1911], 145) fest, dass sich die Kollektivarten *Vulneraria* und *alpestris* innerhalb der *A. Vulneraria* L. s. latiss. nicht scharf auseinanderhalten lassen, dass vielmehr sämtliche Formen der Sektion *Vulneraria* als zu einer Gesamtart gehörig aufzufassen sind.

10. **Boas, Friedrich.** Zur Kenntniss der Blütenpolymorphie von *Primula elatior* Jacq. Mitteil. Bayer. bot. Ges. II, Nr. 23 (1912), 421—22, 1 Textfig.

Nach der Form der Kronzipfel unterscheidet Verf.: var. *rotundata*, Kronzipfel halbkreisförmig abgerundet, ganzrandig (ziemlich selten); var. *Schusteriana*, Kronzipfel tief und schmal ausgerandet (häufigste Form); var. *Schönmanniana*, Kronzipfel breit ausgerandet, mit einem an der Spitze ausgerandeten Zahn in der Bucht (ziemlich häufig).

11. **Bonati, G.** Un nouvel hybride de *Pédiculaire* de la flore alpine italienne [*P. Mantzii* Bonati = *cenisia*  $\times$  *rhaetica*]. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 164, 165—166, 1 vignette.



12. **Bonati, G.** Sur deux Scrophulariacées de la flore de l'Indo-Chine. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 238—240, 1 vignette.
13. **Bonati, G.** Le genre *Pierranthus* substitué au genre *Delpya* Pierre ex Bonati 1912 (non ex Radlkofer 1910). Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 254.
14. **Bonati, G.** Une variété d'hybride des *Achillea Herbarota*  $\times$  *nana*, nouvelle pour la flore de France [var. *Albertiana* Bonati et Beauverd]. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 323—4. — Cf. Beauverd ibid., 319—20.
15. **Bonati, G.** Sur un *Pedicularis* critique du Kan-Sou. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 326—9.
16. **Briquet, J.** Sur la structure et les affinités d'*Illecebrum suffruticosum* L. Compte rendu des séances de la Soc. phys. et Hist. nat. Genève XXVIII, 1911 (1912), 39—40.
17. **Briquet, J.** Carpologie comparée des Clypéoles. Verh. Schweiz. Naturf. Ges. Altdorf 1912, II (1912), 215—218.
18. **Briquet, J.** Règles internationales de la Nomenclature botanique, adoptées par le Congrès international de Botanique de Vienne 1905. Deuxième édition mise au point d'après les décisions du Congrès international de Botanique de Bruxelles 1910. Jena, G. Fischer, 1912, VIII + 110 Seiten. Text französisch, englisch und deutsch.

Gegenüber der 1. Auflage von 1906 besteht (bezüglich der rezenten Gefässpflanzen) der Hauptunterschied darin, dass die Frage der „totgeborenen Namen“ (vergl. diese Ber. XIX [1910], 66) jetzt durch eine Zusatzbestimmung zu Art. 56 im Sinne des Vorschlages von Schinz u. Thellung entschieden worden ist, dass ferner in die Liste der *Nomina conservanda* (d. h. der unter allen Umständen beizubehaltenden Gattungsnamen) jetzt auch die



Pteridophyten<sup>1)</sup> einbezogen und einige weitere phanerogame Gattungsnamen<sup>2)</sup> aufgenommen worden sind. Vergl. auch Referat Nr. 55 (Wildeman).

19. **Christ, Dr. H.** Une nouvelle variété de l'Epicéa en Suisse (*Picea*<sup>3)</sup> *excelsa*, lus. *muscosa*, Jac. Müller). Le Rameau de Sapin 46<sup>e</sup> année (1912), 24.

Vergl. diese Ber. Heft XXI (1912), 131.

20. **Damazio, Leonidas.** Un nouveau *Cassia* de l'Itaculumi (Brésil). Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 250—51, 1 figure.

21. **Fankhauser, Dr.** Ein Bergahorn mit rissiger Borke. Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, 63. Jahrg. (1912), 378—80, 2 Textfig.

*Acer Pseudo-Plantanus* L. nov. *lusus corticatum* Fankh., mit tief längsrissiger Borke, wurde vom Verf. auf der Allmende zu Falchern bei Meiringen in einem Exemplar gefunden.

22. **Félix, M.** Etudes monographiques sur les Renoncules françaises de la section *Batrachium*. Bull. Soc. bot. France LIX (1912), 112—120.

23. **Genty, M<sup>me</sup> Clémence.** Note sur deux *Carduus* hybrides Le Monde des Plantes, 14<sup>e</sup> année (2<sup>e</sup> sér.), No. 76—77 (1912), 26.

*Carduus defloratus*  $\times$  *nutans* (vergl. diese Ber. XXI [1912], 166) wurde 1890 von Gillot und Genty aux Bayards bei Verrières (N.) und 1903 von Genty bei Chamonix gefunden; *C. crispus*  $\times$  *defloratus* (*C. Burnati* Genty = *C. axillaris* Gaudin?)

---

<sup>1)</sup> Statt *Lycopodioides* Böhmer (1760) bleibt der bekannte Name *Selaginella* Beauv. (1805) bestehen. Für die *Filicales* gilt der auf Grund konsequenter Befolgung der Prioritätsgesetze ausgearbeitete *Index filicum* von Christensen (1906) mit Ausnahme der Gattungsnamen *Struthiopteris* und *Allosorus*, die sich entgegen der Auffassung Christensen's nach den Wiener Regeln halten lassen.

<sup>2)</sup> z. B. *Schænoplectus* statt *Heleophylax*, *Majorana* statt *Amaracus*.

<sup>3)</sup> infolge eines Druckfehlers steht: *Vicea*.



1905 von Genty und Leroy am Col de la Faucille (Ain), neu für Frankreich.

24. **Gèze, J. B.** Etudes botaniques et agronomiques sur les Typha et quelques autres plantes palustres. Soc. anonyme d'imprimerie de Villefranche-de-Rouergue, 1912, 174 pp., 7 planches.

25. **Giger, E.** *Linnaea borealis* L., eine monographische Studie. Arbeit aus dem pflanzenphysiologischen Institut der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Promotionsarbeit zur Erlangung der Würde eines Doktors der Naturwissenschaften. Dresden, C. Heinrich, 1912. 79 S., 11 Taf.

Die Arbeit zerfällt in vier Kapitel: 1. Nomenklatur und Systematik. 2. Die vegetativen Organe. 3. Die reproduktiven Organe. 4. Die Verbreitung, woran sich noch ein 240 Nummern zählendes Literaturverzeichnis und die Erklärung der 111 Figuren anschliessen.

26. **Graebner, P.** Rückschlagszüchtungen des Mais. Ber. Deutsch. bot. Ges. XXX (1912), 4—10 mit 1 Taf. u. 2 Textfig.  
Ein Beitrag zur Phylogenie der Gattung *Zea*.

27. **Gregory, Mrs. E. S.** British Violets. A monograph. Cambridge, W. Heffer & Sons LTD, 1912, XXIII + 108 S., mit Illustrationen.

**Hackel**, siehe Schinz.

28. **Hamet, Raymond.** Sur un Kalanchoë nouveau de l'Herbier Delessert. Annuaire du Cons. et Jard. bot. Genève XV—XVI, années 1911 et 1912 (1913), 141—144 (sep. 1912).

29. **Hauri, Hans.** *Anabasis aretioïdes* Moq. et Coss., eine Polsterpflanze der algerischen Sahara. (Mit einem Anhang, die Kenntnis der Polsterpflanzen überhaupt betreffend.) — Arbeit aus den botan. Laboratorien der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Promotionsarbeit zur Erlangung der Würde eines Doktors der Naturwissenschaften. Beih. zum Botan. Centralbl. Bd. XXVIII, Abt. I (1912), 323—421, 2 Taf., 22 Textfig.



30. **Hochreutiner, B. P. G.** *Plantae Hochreutinerianae*, Etude systématique et biologique des collections faites par l'auteur au cours de son voyage aux Indes néerlandaises et autour du monde pendant les années 1903 à 1905. Fasc. I: Ann. du Cons. et Jard. bot. de Genève XV—XVI, pp. 145—247 (sep. 15 déc. 1912, 103 pp.).

31. **Hruby, Joh.** Le genre *Arum*, Aperçu systématique avec considérations spéciales sur les relations phylogénétiques des formes. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 113—160, 330—368; 369—371 (1913); 8 fig.

*A. italicum* wird als mediterrane Rasse von *A. maculatum* aufgefasst.

32. **Hy, F.** Recherches sur le *Tulipa sylvestris*. Bull. Soc. bot. France LIX (1912), 302—310, 380—385.

33. **Jacob, L.** La fève *Soja hispida* de Mandchourie. Le Rameau de Sapin 46<sup>e</sup> année (1912), 14—16, 17—20, 3 fig.

34. **Janchen, Erwin.** Zur Benennung der europäischen Farne. Mitteil. d. Naturw. Ver. a. d. Univ. Wien X (1912), 113/4.

Bespricht die Festlegung der Nomenklatur der europäischen Farngattungen durch die Beschlüsse des Brüsseler Kongresses von 1910.

35. **Jeanneret-Nicolet, A.** Un sapin de la Grande-Joux [près des Ponts]. Le Rameau de Sapin 46<sup>e</sup> année (1912), 5—6, 2 fig.

Betrifft ein am Grunde 5,95 m, in 1 m Höhe 5,40 m im Umfang messendes Exemplar von *Picea excelsa*, das, vom Blitze getroffen, demnächst gefällt werden wird.

36. **Junge, P.** *Veronica aquatica* Bernh. im Gebiete der Unterelbe usw. Verh. bot. Ver. Brandenb. LIII, 1911 (1912), 42—49.

Verf. bespricht u. a. auch die Abänderungen und den systematischen Wert der im Titel genannten Sippe und kommt zu dem Resultat, dass *V. aquatica* als eine durch eine Reihe von an sich



nicht konstant ausgeprägten, aber in ihrer Gesamtheit doch charakteristischen Merkmalen ausgezeichnete Unterart der *V. Anagallis aquatica* L. aufzufassen ist.

37. **Krause, Ernst H. L.** Beiträge zur Gramineen-Systematik. Beih. z. Botan. Centralbl. Bd. XXIX, 2. Abt. (1912), 127—146.

Betrifft von in der Schweiz vorkommenden Arten: *Bromus velutinus* Schrader (*B. multiflorus* Sm. non Weigel), den Verf. für von *B. scalinus* spezifisch verschieden erklärt, sowie verschiedene *Setaria*-Formen.

38. **Krösche, Ernst.** Zum Formenkreis von *Veronica Anagallis* L. und *Ver. aquatica* Bernhardi. Allg. bot. Zeitschr. XVIII, Nr. 4—6 (31. VII. 1912), 59—65, Nr. 7—9 (5. X.), 81—88, Nr. 10 (30. X.), 129—132.

Verf. gliedert die Gesamtart *V. Anagallis aquatica* L. folgendermassen:

1. *V. Anagallis* L.

Subsp. *genuina*, mit den var. *typica*, *procerifolia*, *angustifolia*, *longicarpa* und *grandiflora*;

Subsp. *divaricata*, mit den var. *typica* und *contigua* (hieher auch als sehr blassblütige, langgekapselte Landform *V. anagalloides* Guss.);

Subsp. *ambigua*, mit den var. *decipiens* und *parvicapsulata*.

2. *V. aquatica* Bernh. mit den var. *typica* und *laticarpa*.

Die Frage der systematischen Gliederung der genannten Kollektivart erscheint mit Rücksicht auf die teilweise recht abweichenden Resultate anderer Forscher (vergl. Nr. 36: Junge und auch E. Baumann Veget. d. Untersees [1911], 425—9) nichts weniger als abgeklärt und spruchreif; indessen ist selbstredend jeder auf genaue Naturbeobachtung begründete Beitrag von Wert und Interesse. Bemerkenswert ist die geringe systematische Bewertung, die Verf. der *V. anagalloides* zuteil werden lässt.

39. **Lendner, Alfr.** A propos d'un cas présumé de xénie chez un poirier. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 325.

Versuche zur Aufklärung der wahren Natur der schon früher in diesen Berichten (XXI [1912], 113) genannten pana-



chierten Birnen zeigten, dass, wie auch Ref. schon vermutet hatte, die Hypothese der Xenienbildung unhaltbar ist, da nicht nur durch Kreuzbestäubung hervorgegangene, sondern auch eingebeutelte Birnen die gleiche Panachierung aufweisen. Ref. glaubt daher eine komplizierte Form der Chinärenbildung (Kombination von Periklinal- und Sektorialchimären?) annehmen zu müssen.

40. **Léveillé, H.** Les *Circaea*. Bull. Géogr. bot., 21<sup>e</sup> année (4<sup>e</sup> sér.) Nr. 274 (Sept. 1912), 217—224.

Verf. unterscheidet innerhalb der Gattung *Circaea* fünf Arten, von denen in Europa nur eine, nämlich *C. lutetiana* L. s. ampl., vorkommt; *C. intermedia* und *C. alpina* werden ihr als Rassen angegliedert.

41. **Lindman, C. A. M.** Wie ist die Kollektivart *Polygonum aviculare* zu spalten? Svensk Bot. Tidskrift VI, 3 (1912), 673—696, Taf. 23—26.

Wie Verf. mit Recht hervorhebt, hat es bis jetzt an einem erfolgreichen Versuch gefehlt, den auf den ersten Blick äusserst polymorph und variabel erscheinenden Formenkreis des *P. aviculare* in rationeller Weise zu gliedern, d. h. unter Vernachlässigung der blossen „aitiogenen“ Standortsmodifikation die systematisch wertvolleren Formen von Rassencharakter herauszugreifen. Schon früher hatte Verf. (Bot. Notiser 1904, 139) eine bisher vernachlässigte „Spezies“ (*P. calcatum*) von *P. aviculare* s. l. abgetrennt, und nach seinen neuesten Beobachtungen soll auch der Rest der Formen sich auf zwei  $\pm$  scharf getrennte „Arten“ (nach der Meinung des Ref. wohl besser Unterarten): *P. aequale* und *P. heterophyllum*, verteilen lassen, die sich sowohl durch vegetative als auch durch Blüten- und Fruchtmerkmale unterscheiden<sup>1)</sup>; gelegentlich vorkommende Übergangsformen deutet Verf. als Bastarde. Von *P. heterophyllum* werden sechs Varietäten unterschieden; von *P. aequale*, das in ähnlicher Weise, aber weniger stark variiert, nur eine einzige. Zweifellos stellt die Arbeit des Verf. einen bedeutenden Fortschritt in der natürlichen Systematik des *P. aviculare* dar; eingehende Untersuchungen hierüber wären auch in Mittel-

---

<sup>1)</sup> Vergl. Schinz und Keller Fl. d. Schweiz, 3. Aufl., II. Teil (im Druck).



europa sehr erwünscht. Von den Winken hinsichtlich des Beobachtens und Einsammelns, die Verf. gibt, sei Folgendes mitgeteilt: „Wer die Erforschung der *Avicularia* fördern will, darf nicht kritiklos sammeln, noch auch die Formen nach oberflächlicher Ähnlichkeit untereinander mischen. Von jedem Individuum muss man eine oder mehrere Früchte aus dem Perigon herausnehmen und ihre Form und Skulptur mit der Lupe mustern. Zwei oder mehrere Individuen, die nicht genau denselben Fruchttypus haben, sollen nicht auf denselben Bogen gelegt werden. Da reife Früchte zur Bestimmung notwendig sind, empfiehlt es sich, die ausfallenden Früchte eines jeden Exemplares gesondert in einem kleinen Kuvert aufzubewahren, um Vermengungen und Verwechslungen zu vermeiden. Aus dem gleichen Grunde sind junge Exemplare ohne reife Früchte ziemlich wertlos, desgleichen allzujunge Pflanzen, deren Spross- und Blattgestalt nicht hinreichend deutlich ausgebildet sind, ebenso aber auch sehr alte Exemplare, die ihre Stengelblätter gänzlich verloren haben. Ende August und Anfang September kann man in Nord- und Mitteleuropa diese Pflanzen mit Vorteil studieren.“

42. **Luizet, D.** Contribution à l'étude des Saxifrages du groupe des *Dactyloides* Tausch. Bull. Soc. bot. France LIX (1912), 42—51, 120—129, 148—157, 681—685.

43. **Martin, Ch. Ed.** Une anomalie florale du *Veronica spicata* L. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), Nr. 9 (29 mars 1913), 374.

Bei Bex fand sich eine Inflorescenz von *V. spicata* mit grösstenteils 3-, seltener 4 männigen Blüten.

44. **Murr, Dr. J.** Über den Formenkreis von *Anemone Hepatica* L., speziell die var. *rhaetica* Bruegg. Deutsche bot. Monatsschr. XXIII, Heft 6—7 (IV.—VI. 1912), 49—55, 4 Taf.

Bespricht den Blattpolymorphismus der im Titel genannten Art, der durch Beschreibungen und Abbildungen auf vier Tafeln veranschaulicht wird. Die bisher besonders aus Graubünden angegebene var. *rhaetica* Brügger findet sich nach dem Verf. mehrfach in Vorarlberg, sowie bei Buchs (St. G.) (leg. Schnyder); es handelt



sich dabei nicht um eine vollberechtigte, abgeschlossene Form, sondern um eine lokal  $\pm$  begrenzte Formrichtung mit Tendenz zur Ausbildung von Nebenzipfeln an den Lappen der Laubblätter.

45. **Naegeli, Dr. O.** Über zürcherische Ophrysarten. Diese Ber. XXI (1912), 171—187, 1 kolor. Tafel.

46. **Pugsley, H. W.** The genus *Fumaria* L. in Britain. Journ. of Bot. L (1912), Suppl. zu Nr. 589—595, 76 S., 1 Taf.

Interessenten seien auf diese gründliche monographische Studie, die durch die Art der Bearbeitung nicht nur für Grossbritannien, sondern für die Kenntnis der genannten schwierigen Gattung überhaupt von Bedeutung ist, hingewiesen.

47. **Petrak, F.** Der Formenkreis des *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. in Europa. Bibl. Bot. Heft 78 (1912), 92 S., 6 Taf., 1 Karte.

In der Schweiz kommen von der genannten Hauptart folgende Formen vor:

I. Subsp. *vulgare* Naegeli ex Petrak, zerfällt in:

1. var. *oxyonychinum* Wallr.,
2. var. *platyonychinum* Wallr.

II. Subsp. *spathulatum* (Moretti) Petrak.

Bemerkenswert ist dabei namentlich, dass *C. spathulatum* (Moretti) Gaudin, das von Rouy (in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. II [1904], 32 et Fl. France IX [1905], 28) und † W. Gugler (in Schinz u. Keller Fl. d. Schweiz ed. 3, II [Manuskript]) zu einer Subvarietät der Var. *platyonychinum* degradiert worden war, jetzt wenigstens mit dem Range einer Unterart rehabilitiert wird, was auch durch die beschränkte geographische Verbreitung der fraglichen Sippe am Südfuss der mittleren Alpen gerechtfertigt erscheint.

48. **Romieux, H.** Remarques sur les fruits du *Torreya* [*nucifera*]. Bull. Soc. bot. Genève, 2<sup>e</sup> sér. IV (1912), 246.

49. **Schinz, Hans.** Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XXV). (Neue Folge.) Mit Beiträgen von E. Hackel



(Attersee), A. Thellung (Zürich) und Hans Schinz (Zürich). Mitteilungen aus dem botan. Museum der Univ. Zürich LX, 1. in Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. Zürich LVII (1912), 3./4. Heft (28. II. 1913), 531—562 (separat ausgegeben am 30. XI. 1912).

50. **Spinner, Dr. H.** Monstruosités végétales. I. Fasciation de Chicorée sauvage [*Cichorium Intybus*], II. Floraison extraordinaire d'un Chou rouge [*Brassica oleracea* var. *capitata* f. *rubra*]. — Le Rameau de Sapin, 46<sup>e</sup> année (1912), 29—30, 2 fig.
51. **Szabó, Dr. Zoltán.** A Knautia génusz monographiája (Monographia gen. «Knautia»). Matem. és termész. Közlem. Audomán. akad. Budapest XXXI, 1 (1911), 436 S., 54 Taf., 4 Verbreitungskarten.

Eine detaillierte Monographie der Gattung, grösstenteils ungarisch geschrieben, doch mit lateinischen Diagnosen, Verbreitungsangaben und Bestimmungsschlüssel der Arten und deren Unterabteilungen. Die Arbeit bietet gegenüber der eingehenden Studie von J. Briquet: «Les *Knautia* du sud-ouest de la Suisse, du Jura et de la Savoie...» (1902) für die Schweiz nichts wesentlich Neues. Die wichtigsten vom Verf. für unser Gebiet unterschiedenen Formen werden im II. Teil der 3. Auflage der Flora von Schinz u. Keller Aufnahme finden.

52. **Thellung, A.** Systematik der Gefässpflanzen (Referate). Diese Ber. XXI (1912), 107—118.
53. **Thellung, A.** Über ein verkanntes *Hypericum* der Flora Süddeutschlands (*H. Desetangsii* Lamotte). Allg. bot. Zeitschr. XVIII, Nr. 1—3 (30. VI. 1912), 18—26.

Verf. tritt, wie schon früher Schinz, im Gegensatz zu A. Fröhlich (vergl. diese Ber. XXI [1912], 110—111), für die Beibehaltung des zwischen *H. maculatum* und *perforatum* stehenden *H. Desetangsii* als besonderer, wenngleich vermutlich hybridogener Art in den floristischen Werken ein; die abweichenden Auffassungen anderer Autoren werden gleichfalls in Diskussion gezogen. Von



dieser kritischen Spezies werden die hauptsächlichsten Unterscheidungsmerkmale und eine ausführliche Synonymenliste gegeben, sowie bisher unpublizierte Funde aus Baden (ausserhalb des schweizerischen Grenzgebietes) und Württemberg namhaft gemacht.

**Thellung**, siehe auch unter Schinz.

54. **Tobler, Friedrich.** Die Gattung *Hedera*. Studien über Gestalt und Leben des Efeus, seine Arten und Geschichte. Jena, Gustav Fischer, 1912. IV + 151 S., 57 Abbildungen.
55. **Wildeman, E. de.** Actes du III<sup>e</sup> Congrès International de Botanique, Bruxelles 1910. Vol. I: Comptes-rendus des séances, excursions, etc. Bruxelles, Albert de Boeck [ohne Jahreszahl].

Für die Systematik sind von Bedeutung namentlich die Verhandlungen der Sektion für Nomenklatur, redigiert von J. Briquet (S. 43—87). Vergl. auch Referat Nr. 18 (Briquet).

56. **Wilczek, E.** Présente une étude très approfondie sur le Polymorphisme du genre *Equisetum*. Procès-verbal de la Soc. vaud. sc. nat., assemblée du 3 juillet 1912, pp. II—IV.

Macht auf den Formenreichtum einzelner *Equisetum*-Arten (besonders *E. arvense*, *palustre* und *limosum*) aufmerksam und bespricht die mutmasslichen Ursachen desselben.

57. **Zimmermann, Walter.** Die Formen der Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. Selbstverlag des Deutschen Apotheker-Vereins, Berlin 1912. Broschiert M. 1.50. — Nicht gesehen.