

Art beschrieben hat, ohne offenbar von der älteren *A. pubescens* Lam. zu wissen.\*) Für den Fall aber, dass *A. pubescens* Lam. zur Anwendung kommt, hat Reichenbach für die Kaukasuspflanze den Eventualnamen *A. sericata* vorgeschlagen (Iconographie I, 1823, p. 6 u. 95).

In jedem Fall hat die Pflanze der europäischen Gebirge, d. h. *A. pubescens* Koch einen anderen Namen zu führen. Ich habe dafür (Notes etc., p. 12 1891) die Benennung *A. flabellata* in Vorschlag gebracht.

Durch die Güte des Herrn Dr. J. W. Chr. Goethart, Konservator des Rijksmuseums in Leiden, ist es mir möglich geworden, von den Alchimillen des Koch'schen Herbars Einsicht zu nehmen. Was speziell *A. pubescens* betrifft, ergab das Herbar folgenden Befund. Es sind zwei Bogen da, der eine mit der Aussenaufrschrift „*pubescens* Seisseralpe“, der andere bloss „*pubescens*“ aussen angeschrieben.

Der erste Bogen enthält in je 1 Exemplar:

1. eine Pflanze von der Seisseralpe, eingesandt von Zuccarini als *A. pubescens* M.B. — Das ist zweifellos das ursprüngliche Exemplar, das Koch besass, da Zuccarini schon früh, einer der ersten, die Seisseralpe bestiegen hat. Es zeigt auch, dass die Identifikation mit der Kaukasuspflanze von Zuccarini herrührt, Koch ist bloss gefolgt;

2. ein Fruchtstück einer Pflanze, eingesandt von Dr. C. H. Schultz, dem späteren Schultz-Bipontinus, mit der Etiquette: „*A. vulgaris* L. 26.VII.1832 Seyseralpe auf allen Triften.“ — Die Bestimmung dieses Exemplars als „*pubescens* M.B.“ rührt von Koch her, wie sich aus Flora 1833, XVI, p. 632 ergibt.\*\*)

3. ein gutes Stück von Hoppe, namenlos, mit der handschriftlichen Bemerkung des Senders: „Diese seegrüne, behaarte, häufig auf der Pasterze wachsende *Alchemilla* halte ich für eigene Art.“ — Hoppe thut der Pflanze in Flora 1833, XVI, p. 687 Erwähnung („*A. pubescens* M.B. — nicht selten auf der Pasterze, an trockenen, sandigen Stellen — in niedrigeren Gegenden“), muss also offenbar für die im gleichen Jahre gesammelte Pflanze kurz vorher den Namen durch Koch erhalten haben;

4. ein kleines Stück, namenlos, aus den Fuscher Alpen, gesammelt von v. Spitzel.

Von diesen vier Pflanzen stellen Nr. 1, 3 u. 4 die *A. flabellata* Bus., Nr. 2 dagegen, die Schultz'sche Pflanze, die *A. acutidens* Bus. dar, letztere nicht typisch, sondern in einem gedrunenwüchsigen Exemplar mit stark abgeflachten Blattlappen. Nr. 1, 2, 3 bilden die Materialunterlage zur 1. Auflage der Synopsis (1835), während Nr. 4 erst in der 3. Auflage (1857) Erwähnung findet.

(Forts. folgt.)

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Kükenthal, Georg. Die Carexvegetation des aussertropischen Südamerikas, ausgegenommen Paraguay und Südbrasilien. (Sep. aus Englers bot. Jahrbüchern 1899. Bd. 27, Heft 4.

Verfasser führt in seiner 78 Seiten starken Arbeit in zusammenfassender Weise die 61 bis jetzt bekannten Arten des genannten Florengebietes mit lateinischen Diagnosen versehen, teilweise unter neuen systematischen Gesichtspunkten,

\*) Es ist das wenig auffällig, wenn man die durch die damaligen Kriegsläufe verursachte Erschwerung des Schriftenaustausches und die nationale Animosität bedenkt. In einer handschriftlichen Notiz, die DC. seinem Exemplar Willdenow's Species plantarum vorgeklebt hat, schätzt er die Zahl der von Willdenow l. c. vernachlässigten Namen auf ca. 6600 und speziell die aus der nur selten citierten Encyclopädie Lamarck-Poiret's auf nicht weniger denn rund 1000.

\*\*) C. H. Schultz giebt zwar l. c. an, dass die von ihm früher (op. c. 601) als *A. montana* W. angeführte Pflanze von Koch als *pubescens* M.B. bestimmt worden sei. Koch's Herbar zeigt, dass dies nicht richtig ist, sondern dass das eingesandte Stück den Namen *vulgaris* trug. Schultz praecisiert den Standort folgendermassen: auf etwas feuchten Alpenweiden in der Nähe der letzten Alphütte beim Besteigen des Plattkofels. — Einen feuchten Standort verträgt die xerophile *A. flabellata* nicht.

welche in der Einleitung begründet werden, auf. Die von ihm neu aufgestellten Sektionen des Subgenus *Eucarex* sind: *Bifurcatae* und *Microcarpae*, bei den *Vigneae Alatae* und *Capituligeriae*. Vom Verfasser werden folgende neue Arten und Formen beschrieben: *Carex trichodes* Steud.  $\beta$ . *major*, *Gayana* Desv.  $\beta$ . *rufa*,  $\beta$ . *densa*, *pynostachya* Desv.  $\beta$ . *major*, *Kurtziana*, *Reichei*, *Macloriana* D'Urv.  $\beta$ . *incrassata*,  $\gamma$ . *bracteata*,  $\delta$ . *pseudoleporina*, *involutrata* Boott  $\beta$ . *pseudobracteosa*,  $\delta$ . *subdicalsa*,  $\epsilon$ . *angustata*, *bonariensis* Desf.  $\delta$ . *remota*, *latibracteolata*, *Banksii* Boott  $\beta$ . *distans*, *f. pallescens*, *f. brevifolia*,  $\delta$ . *abbreviata*, *decidua* Boott  $\beta$ . *minor*, *Darwinii* Boott  $\beta$ . *robustior*, *phalaroides*  $\beta$ . *elongata*, *lamprocarpa*  $\beta$ . *rotundata*, *inconspicua* Steudel  $\gamma$ . *pseudextensa*, *flava* L. ssp. *brevirostrata*, *microglochii* Wuhlbg. ssp. *fuegina*, *acutata* Boott  $\beta$ . *ciliata*,  $\gamma$ . *hirtisquama*. Am Schlusse dieser sehr verdienstvollen Arbeit ist ein Schlüssel zur Bestimmung der Arten beigegeben. A. K.

**Giesenhausen, Dr. K.**, Unsere wichtigsten Kulturpflanzen. Mit zahlreichen Abbildungen im Text. („Aus Natur und Geisteswelt.“ Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 12 monatliche Bändchen zu je 90 Pf., geschmackvoll gebunden zu je 1.15 M., oder 54 wöchentliche Lieferungen zu je 20 Pf.) Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.

Das vorliegende 114 Seiten starke Büchlein wurde an Bord eines Lloyd-dampfers während einer Reise nach Java geschrieben, ist populär abgefasst und enthält in 6 Vorträgen das Wichtigste über unsere hauptsächlichsten Getreidepflanzen, über ihre Organe, ihre Entwicklung, ihre Ernährung, ihre Geschichte, ihre Krankheiten etc. Der Verfasser versteht, an der Hand von Beispielen in geschickter Weise die nötigsten allgemeinen botanischen Kenntnisse abzuleiten. Das Werkchen kann daher auch jedem gebildeten Laien als angenehme, leichtverständliche Lektüre bestens empfohlen werden. A. K.

**Verhandlungen des bot. Vereins d. Prov. Brandenburg. 41. Jahrg. 1899.**

Abhandlungen: Bølle, C., Eine Farbenvarietät der *Armeria elongata*. — Jaap, O., Aufzählung der bei Lenzen beobachteten Pilze. — Warnstorf, C., Neue Beiträge zur Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. — Ruhland, W., Ueber einige neue oder weniger bekannte Ascomyceten Deutschlands. — Hennings, P., Einige neue und interessante Ascomyceten aus der Umgebung von Rathenow (Mit Abbildungen). — Weise, A., Eine monströse Frucht von *Citrus Aurantium* (Mit Textfiguren). — Loeske, L., Bryologische Beobachtungen aus dem Jahre 1898. — Ascherson, P., Zur Chronik der Märkischen Flora. — Fitting, H., Schulz, A. u. Wüst, E., Nachtrag zu August Garcke's Flora von Halle. — Magnus, P., Ueber A. Weise's monströse Frucht von *Citrus Aurantium*. — Loew, E., Die Kleistogamie und das blütenbiologische Verhalten von *Stellaria pallida* Piré. — Höck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. V. — Spribille, F., Beitrag zur Kenntnis der Posener Rubi. — Ascherson, P., Uebersicht neuer, bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefäßpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebiets aus dem Jahre 1898.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1900. Nr. 1.** Jenčič, A., Untersuchungen der Pollens hybrider Pflanzen. — Richter, O., Ein neues Macerationsmittel für Pflanzengewebe. — Podpera, J., Ueber eine neue Art der Gattung *Fissidens*. — Urumoff, J. K., Beiträge zur Flora von Bulgarien. — Dalla Torre v. u. Sarnthein, Graf v., Bedenkliche Miscellen. — Woloszczak, E., Bemerkungen zu der Abhandlung von A. Jenčič. — Litteratur-Uebersicht.

**Deutsche bot. Monatschrift 1899. Nr. 11 u. 12.** Murr, Dr. J., Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. — Scholz, Jos. B., Der Formenkreis von *Anemone ranunculoides* u. *memorosa*. — Hanemann, J., Die Flora des Frankwaldes etc. — Höck, Dr. F., Allererweltspflanzen unserer heimischen Phanerogamenflora. — Kmet, A., Wie man botanische Monographien fabriziert? —

Leimbach, Dr. G., Die deutschen Volksnamen der Orchideen. — 1900 Nr. 1. Murr, Dr. J., Wie in vor. Nr. — Leimbach, Dr., Wie in vor. Nr. — Magnus, Dr., Goldpflanzen. — Figert, E., *Carex irrigua* Sm.  $\times$  *limosa* L. nov. hybr.

**Botan. Centralblatt.** 1900 Nr. 2. Popovici, Dr. P. Alexandru, Der Einfluss der Vegetationsbedingungen auf die Länge der wachsenden Zone. — Feitel, R., Beiträge zur vergleich. Anatomie der Laubblätter bei den Campanulaceen der Kapflora. — Nr. 3. Tswett, Dr. M., Das Chloroglobulin. — Feitel, R., Wie in vor. Nr. — Nr. 4. Feitel, R., Wie in vor. Nr. — Nr. 5. Feitel, R., Wie in vor. Nr. — Korshinsky, S., u. Monteverde, N., Bestäubungsversuche an Buchweizen.

**Verhandlungen der k. k. zoologisch-bot. Gesellschaft in Wien 1899.** Heft 9. Fritsch, Dr. C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. — Heft 10 enthält keine bot. Originalarbeiten.

**Berichte der bayerischen botanischen Gesellschaft. 1899. Band VI.** Solereder, Dr., Ueber das Vorkommen von *Isoetes lacustris* L. in Südbayern. — Naegele, Fritz, Cruciferen II. — Arnold, Dr. F., Zur Lichenenflora von München.

**Botanical Gazette 1899. November.** Clark, J. F., On the toxic effect deleterious agents on the germination and development of certain filamentous fungi. — Wiegand, Karl M., The development of the Microsporangium and Microspores in *Convallaria* and *Potamogeton*. — **Dezember.** Nelson, Aven, Some rocky mountain *Chrysothamni*. — Clark, J. F., Wie in vor. Nr. — Beadle, C. D., Studien in *Crataegus*.

**Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. 1900. Nr. 122.** Grelet, l'abbé, *L'Ophrys aranifera* et ses diverses formes dans le midi des Deux-Sèvres. — Claire, Ch., Les Centaurées du nord-est de la France. — Petitmengin, Marcel, Sur quelques plantes rares et adventices en Lorraine.

## Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

**Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.** Die Sitzung am 12. Jannar eröffnete der Vors. Prof. Schumann mit einer herzlichen Neujahrsbegrüssung der anwesenden Mitglieder und dem Wunsche, dass der Verein im neuen Jahre die Ziele erreichen möge, die er sich vorgesteckt, zunächst die rüstige Fortführung einer Kryptogamenflora der Mark. Darauf begrüßte er das aus Brasilien zurückgekehrte Mitglied Dr. Pilger und machte Mitteilungen über die auf Reisen begriffenen Mitglieder Dr. Schlechter in Kamerun, Dr. Preuss in Südamerika und Prof. Volkens, welcher glücklich auf den Karolinen-Inseln angekommen ist und wohl im Hochsommer zurückerwartet werden dürfte. Nach Erledigung einer Anzahl geschäftlicher Dinge legte Custos Hennings ein gärtnerisches Buch in japanischer Sprache und auf dem bekannten japanischen Seidenpapier gedruckt vor, das ihm von dem anwesenden Prof. Shirai aus Japan mitgeteilt worden ist. Dasselbe enthält in mehreren Teilen ca. dreitausend Abbildungen von Pflanzen mit panachierten Blättern, Zwergformen u. dergl. aus den Gattungen *Camellia*, *Thea*, *Ilex* u. a.; es soll uralt sein, doch verrät ein Porträt am Schluss, wahrscheinlich des Verfassers, zweifellos neueren Ursprung, so dass die Vermutung nahe liegt, das vorliegende Exemplar sei vielleicht nur ein Neudruck des alten Werkes. Darauf folgte noch ein kurzer Vortrag über einige neue Pilzformen aus Japan und Kamerun. — H. Koltzde sprach über die grossartigen städtischen Gewächshäuser im Friedrich Wilhelms-Garten zu Magdeburg und legte eine grosse Anzahl schöner photographischer Aufnahmen aus denselben vor, woran Prof. Schumann nähere Mitteilungen über diese, aus den ehemaligen Gruson'schen Sammlungen hervorgegangenen Etablissements knüpfte, sowie

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [6\\_1900](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 26-28](#)