

Allgemeine Botanische Zeitschrift

für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.

Referierendes Organ

des bot. Vereins der Provinz Brandenburg, der kgl. bot. Gesellschaft zu Regensburg,
des Preuss. bot. Vereins in Königsberg,
und Organ der Botan. Vereinigung in Würzburg und des Berliner bot. Tauschvereins.

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben
von **A. Kneucker**, Werderplatz 48 in Karlsruhe.

Verlag von **J. J. Reiff** in Karlsruhe.

Die Herren Mitarbeiter tragen für Form und Inhalt der von ihnen unterzeichneten
Arbeiten volle Verantwortung.

N^o 6. Juni.	— Erscheint am 15. jeden Monats. — Preis: vierteljährl. 1.50 Mk. bei freier Zusendung.	1901. VII. Jahrgang.
---	---	---------------------------------------

Inhalt

Originalarbeiten: Dr. August von Hayek, Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. (Schluss). — L. Gross u. A. Kneucker, Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900 (Forts.). — Franz Vollmann, Zur Juliflora des Allgäus (Schluss). — Karl Ortlepp, Ein kleiner Beitrag zur Flora des Apfelstädtgebietes. — B. Marcowicz, Botan. Briefe aus dem Kaukasus (Forts.). — Eduard Martin Reinecke, Allerweltsbürger in der Flora von Südbrasilien. — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“ V. u. VI. Lief. (Forts.).

Bot. Litteratur, Zeitschriften etc.: A. Kneucker, Migula, Dr. W., Pflanzenbiologie (Ref.). — Derselbe, Reinecke, Dr. F. u. Migula, Dr. W., Das Pflanzenreich. — Inhaltsangabe verschiedener botanischer Zeitschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Botan. Verein der Provinz Brandenburg (Ref.). — Verein zum Schutz und zur Pflege der Alpenflora. — Fleischer, M., Musci Archipelagi Indici. Serie III. Nr. 101—150. — Krieger, Fungi saxonici. Fasc. XXXII. — Busse, Dr. W., Reise nach Afrika. — Hochreutiner, Dr. B. P. G., Bot. Reise nach Südalgerien.

Personalnachrichten. — Korrektur.

Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey.

Von Dr. August von Hayek.

(Schluss.)

Wie steht es aber nun mit *Centaurea pseudophrygia* C. L. Mey? Ist dieser unschöne und schleppende Name wirklich der einzige und älteste, der die Pflanze in unzweideutiger Weise bezeichnet? Und wurde diese häufige Art von allen Autoren bis zum Jahre 1842 verkannt? Wenn wir in der Litteratur nachsehen, finden wir die Pflanze vor allem theils als *C. Phrygia* bezeichnet, wie von Koch, Hausmann, Reichenbach fil. u. s. w., andrerseits wieder als *C. Austriaca*, so von Reichenbach pat., Moritz, Hegetschweiler und De Candolle. Ausser mit *C. Phrygia* L. wurde sie aber auch noch vielfach mit einer zweiten Art verwechselt, nämlich mit *C. stenolepis* Kerner. So bezeichnete Neilreich diese letztere, in der näheren Umgebung von Wien allein vorkommende Art in seiner

„Flora von Wien“ *) als *C. Phrygia*; bei Abfassung der Nachträge zu diesem Werke aber fiel ihm auf, dass die bei Aspang und Gloggnitz vorkommende Pflanze von der Wiener verschieden sei, und bezeichnete **) erstere als *var. cirrhata*, letztere als *var. plumosa* der *C. Phrygia*. Auch schon Dolliner hatte beide Formen anscheinend unterschieden und die Pflanze von Giesshübl (*C. stenolepis*) als *C. Phrygia*, die Aspanger Pflanze (*C. pseudophrygia*) als *C. Austriaca* bezeichnet.***) In der später erschienenen „Flora von Niederösterreich“ ändert Neilreich die von ihm früher gewählten Bezeichnungen und nennt die früher als *C. Phrygia* β *cirrhata* aufgeführte Pflanze *C. Phrygia* β *semiplumosa*.†) Diese Pflanze ist, wie Neilreichs Herbar und seine Standortsangaben unwiderlegbar beweisen, identisch mit der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Meyers. Diese Bezeichnung ist nun, im Gegensatz zu den Bezeichnungen Dolliners und der „Flora von Wien“, vollkommen unzweideutig und richtig, und es wäre der Name „*pseudoplumosa*“ als Artnamen ganz gut anwendbar, wenn nicht *C. pseudophrygia* vor ihm die Priorität hätte.

Vor mehr als 100 Jahren hat Krocke in seiner „Flora Silesiaca“ nicht weniger als vier *Centaurea*-Arten aus der Gruppe der *C. Phrygia* beschrieben, die er als *C. nigra*, *C. Phrygia*, *C. pectinata* und *C. serratuloides* bezeichnet. Von diesen Namen beziehen sich *C. nigra* und *C. Phrygia* zweifellos auf *C. Phrygia* L., *C. pectinata* hingegen auf *C. pseudophrygia* C. A. Mey., welcher Name jedoch, da *C. pectinata* Linné vor ihm die Priorität hat, nicht angewendet werden kann. Die vierte von Krocke beschriebene Art, *C. serratuloides*, lässt sich mit voller Sicherheit nicht deuten. Höchst wahrscheinlich bezieht auch sie sich auf irgend eine Form der *Centaurea pseudophrygia*, doch will ich diesen zweideutigen, von einer höchst unklaren Beschreibung begleiteten Namen nicht in Vorschlag bringen.

Es existiert aber doch noch ein Name, der die *C. pseudophrygia* C. A. Meyers zweifellos und richtig bezeichnet und überdies vor letzterer Bezeichnung die Priorität hat. Im V. Bande seiner „Flora Helvetica“ führt Gaudin eine *Centaurea Phrygia* auf, von welcher er zwei Varietäten unterscheidet, α . *Helvetica*, welche der *C. plumosa* Lam. entspricht, und β . *elatio*, welche nichts anderes darstellt als unsere *Centaurea pseudophrygia*. Die Beschreibungen Gaudin's sind so genau und ausführlich, dass die Pflanzen ohne weiteres zu erkennen sind, auch ist der Name „*elatio*“ im Vergleiche gegen die niedrige, einköpfige *C. plumosa* vortrefflich gewählt. Dieser Name hat nun gegenüber *C. pseudophrygia* als um dreizehn Jahre älter, die Priorität, und muss daher wieder zur Geltung gebracht werden, wenn es auch misslich ist, einen alteingebürgerten Namen durch einen ungewohnten zu ersetzen.

Die Synonymie der besprochenen Arten würde sich also folgendermassen darstellen:

a) *Centaurea Phrygia* Linné Fl. Suec. Ed. II. p. 301 (1755).

Syn.: *C. nigra* et *C. Phrygia* Krock. Fl. Sil. II. p. 481 (1763).

C. Austriaca Willd. Spec. pl. III. p. 2283 (1800). — Koch Syn. Ed. I. p. 410 (1837).

*) l. c. p. 257.

**) Nachträge zur Flora von Wien p. 158.

***) Enum. plant. phanerog. in Austria inf. crescentium. p. 79.

†) Flora von Nieder-Oesterreich p. 379.

- C. Phrygia* C. A. Mey. in Ruprecht Beitr. z. Pflanzenkenntn. d. russ. Reiches IV. p. 82 (1842). — A. Kern. öst. bot. Zeitschr. XXII. p. 15 (1872).
- b) *C. elatior* Gaud. Fl. Helv. V. p. 394 pro var. (1829).
 Syn.: *C. pectinata* Krock. Fl. Sil. II. p. 483 (1763) non Linné!
C. Phrygia Willd. Spec. plant. III. p. 2282 (1800).
C. Austriaca Reichenb. Iconogr. Germ. IV. p. 55 (1828). — Fl. Germ. exc. p. 212 (1832). — DC. Prodr. VI. p. 573 (1836). — Doll. Enum. p. 74 (1842).
C. pseudophrygia C. A. Mey. l. c. p. 82 (1842).
C. Phrygia β. *cirrhatta* Neilr. Nachtr. z. Fl. v. Wien p. 158 (1851).
C. Phrygia β. *semitumosa* Neilr. Fl. v. N.-Oest. p. 379 (1859).
C. pseudophrygia A. Kern. l. c. p. 17 (1872).
- c) *C. plumosa* Lam. Fl. franç. II. p. 71 (1793) sub *Jacca*.
 Syn.: *C. Phrygia* Scop. Fl. Carn. II. p. 37 (1772). — Vill. Hist. d. pl. d. Dauph. III. p. 219 (1789)
C. nervosa Willd. Enum. hort. Berol. p. 295 (1809).
C. Phrygia Rehb. Iconogr. bot. II. p. 55 (1826).
C. Phrygia α. *Helvetica* Gaud. fl. Helv. V. p. 393 (1829).
C. Phrygia D.C. Prodr. VI. p. 573 (1836).
C. nervosa Koch Syn. Ed. I. p. 411 (1837).
C. plumosa Kern. Sched. I. p. 85 (1881).
- d) *C. stenolepis* A. Kern. Oest. bot. Zeitschr. XXII. p. 45 (1872).
 Syn.: *C. Phrygia* Doll. Enum. p. 74 (1842). — Neilr. Fl. v. Wien. p. 257 (1846).
C. Phrygia α. *plumosa* Neilr. Nachtr. z. Fl. v. Wien. p. 158 (1851). — Fl. v. N.-Oest. p. 379 (1859).
C. cirrhata Rehb. f. fl. Germ. XV. p. 18 (1852) non *C. cirrhata* Rehb. pat. Iconogr.

Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900.

Von L. Gross und A. Kneucker.

(Fortsetzung.)

B. Algen aus Istrien, Dalmatien, Montenegro, Hercegovina und Bosnien.*)

Bearbeitet von Prof. W. Schmidle.

Während wir in langsamer Fahrt neuen phanerogamen Gestalten an Dalmatiens Küste entgegen schwimmen, laden wir jene Leser, die auch den niederen Pflanzen Interesse entgegenbringen, zur Besichtigung der kleinen Algensammlung ein, die wir von der Reise nach Hause brachten.

*) Anfänglich beabsichtigten wir, die auf unserer Reise gesammelten niederen Kryptogamen erst am Schlusse unseres Aufsatzes in systematischer Reihenfolge zu publizieren. Auf diese Weise hätte sich aber die Veröffentlichung der mittlerweile von H. Prof. Schmidle bearbeiteten Algenfunde zu sehr verzögert; wir erlauben uns daher, dieselben jetzt schon bekannt zu geben.

L. Gross u. A. Kneucker.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [7_1901](#)

Autor(en)/Author(s): Hayek August von

Artikel/Article: [Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. 97-99](#)