

Botanisches Centralblatt.

REFERIRENDES ORGAN

für das Gesamtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

Dr. Oscar Uhlworm und Dr. F. G. Kohl

in Cassel.

in Marburg.

Nr. 1.	Abonnement für das halbe Jahr (2 Bände) mit 14 M. durch alle Buchhandlungen und Postanstalten.	1899.
--------	---	-------

Die Herren Mitarbeiter werden dringend ersucht, die Manuscripte immer nur auf *einer* Seite zu beschreiben und für *jedes* Referat besondere Blätter benutzen zu wollen. Die Redaction.

Wissenschaftliche Originalmittheilungen.*)

Ueber ein Vorkommen von *Arnica alpina* Olin
in den südamerikanischen Anden.

Von

Dr. F. W. Neger.

Gelegentlich einer Reise in die valdivianischen Anden (40° s. B.) im Sommer 1896/97 fand ich auf zwei die interoceanische Wasserscheide bildenden Bergen (nördlich und südlich des Passes von Añihueraqui) in einer Höhe von ca. 1500 m über dem Meere in wenigen Exemplaren eine *Arnica*, auf welche die Beschreibung von *A. alpina* Olin (= *A. angustifolia* Vahl) passt.

Als Begleiter beobachtete ich unter anderen hochandinen Wiesenpflanzen: *Euphrasia chrysantha*, *Clarionea pedicularifolia*, *Cerastium arvense*, *Festuca fuegina*, *Paunionia picta* etc.

Herr Prof. Hoffmann-Berlin hatte die Güte, die Art zu untersuchen und bestätigte die Identität derselben mit den Exemplaren von *A. alpina* des Berliner Herbars.

*) Für den Inhalt der Originalartikel sind die Herren Verfasser allein verantwortlich. Red.

Auf keinem der zahlreichen anderen Berge, welche ich in jenem Theil der Anden noch bestieg, kam mir diese Pflanze wieder zu Gesicht. An eine Einschleppung ist nicht zu denken, da die betreffenden Fundorte viele Tagereisen von den nächsten menschlichen Niederlassungen entfernt und rings von ebensoweit ausgedehnten Urwäldern umgeben sind.

Dieses Vorkommen ist von hohem pflanzengeographischen Interesse, nachdem die Gattung *Arnica* bisher nur auf der nördlichen Halbkugel gefunden worden ist; der südlichste bisher bekannt gewordene Fundort für *A. alpina* dürfte wohl die Sierra Nevada in Californien sein.

Der von Asa Gray und Joseph D. Hooker*) aufgestellten Liste nordamerikanischer Typen in Südamerika (in welcher *Compositen* besonders zahlreich vertreten sind) ist demnach *A. alpina* beizufügen, womit die Auffassung, dass die Anden einen wichtigen Wanderungsweg für Pflanzen kälterer Zonen darstellen, eine weitere Stütze erhält.

Wunsiedel, 10. December 1898.

Ueber die von O. Kuntze vorgenommenen Aenderungen der Namen einiger *Uredineen*-Gattungen.

Von
P. Magnus
in Berlin.

Wie Herr Dr. O. Kuntze in seiner *Revisio generum plantarum. Pars II.* 1891. vielen Pilzgattungen ältere oder neue Namen gegeben hatte, so hat er auch wieder in der eben erschienenen zweiten Abtheilung des dritten Theiles dieses Werkes die Bezeichnung vieler Gattungen der Pilze nach seinen Nomenclatur-Gesetzen umgeändert.

Wie ich schon in der *Hedwigia* 1893 p. 64—66 im Gegensatze zu Saccardo ausführte, müssen wir uns der Mühe unterziehen, jeden Fall einzeln gewissenhaft zu prüfen, um die vorgeschlagene Aenderung anzunehmen oder zurückzuweisen.

Zu den Fällen, die mich am meisten interessiren, gehören die von O. Kuntze vorgenommenen Aenderungen der Namen der *Uredineen*-Gattungen. Er änderte den Namen der Gattung *Uromyces* Lk. in *Caomurus* (Lk.) S. F. Gray, den Namen der Gattung *Puccinia* Pers. in *Dicaeoma* (Nees) S. F. Gray und den Namen von *Gymnosporangium* DC. in *Puccinia* Hall. 1742, wie O. Kuntze schreibt.

Ich beginne mit der Geschichte des Namens *Fuccinia*. P. A. Micheli stellte in seinem 1729 (also vorlinnéisch) zu Florenz

*) Die *Vegetation der Rocky Mountains etc.* (Engler, *Botanische Jahrbücher*. II. p. 256.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

Autor(en)/Author(s): Neger Franz Wilhelm

Artikel/Article: [Ueber ein Vorkommen von *Amica alpina* Olin in den südamerikanischen Anden. 1-2](#)