

V.

Clematis angustifolia. — *Cl. integrifolia*. — Die näher ausgeführte, noch nicht abgeschlossene Untersuchung des aus den Blättern dieser Species *Clematis* erhaltenen Destillates ergab die Identität des scharfen Princips mit dem Anemonencampher.

VI.

Aconitum. — An eine Untersuchung der Blätter und Knollen der verschiedenen Arten *Aconitum* habe ich noch nicht herantreten können. Vergleichende Untersuchungen der Knollen und Blätter fehlen überhaupt zur Zeit noch. Bezüglich des Vorkommens eines scharfen flüchtigen Stoffes in denselben sind von Wichtigkeit die Angaben, wonach die *Aconitknollen* im frischem Zustande Rettiggeruch besitzen, der beim Trocknen verschwindet, und über den Blättern abdestillirtes Wasser narkotisch riechen soll. Des weiteren sind die von Schoonbroodt in seiner schon erwähnten Arbeit auch bezüglich *Aconitum Napellus* gemachten Angaben wichtig, von denen nur erwähnt werden soll, dass die frischen Blätter eine Tinctur geben und diese bei der Destillation einen Alkohol, der brennend schmeckt, auf salpetersaures Silberoxyd, Platinchlorid und Goldchlorid reduzierend wirkte, während aus den getrockneten Blättern eine Tinctur erhalten wurde, welche bei der Destillation einen geruch- und geschmacklosen, auf Silbernitrat, Platinchlorid, Goldchlorid nicht reducierend wirkenden Alkohol gab.

Durch weitere Versuche beabsichtige ich die Verbreitung des Anemonencamphers in der Familie der Ranunculaceen darzuthun; zur Zeit beschäftigt mich auch die Untersuchung der durch Destillation mit Wasserdämpfen bereits erschöpften Kräuter.

(Fortsetzung folgt.)

Inhalt:

Referate:

- Arthur, Report of the Botanist of the New-York agricultural experiment station, p. 335.
 Barbey, Florae Sardoae Compendium. Avec Supplément par Ascherson et Levier, p. 327.
 Brunchorst, Ueber die Knöllchen an den Leguminosenwurzeln, p. 333.
 Gravel, Notices bryologiques, p. 323.
 Karsten, Revisio monographica atque synopsis Ascomycetum in Fennia hucusque detectorum, p. 322.
 Mueller, v., Record of two undescribed species of *Utricularia* from North-Western Australia, p. 338.
 Noll, Ueber die normale Stellung zygomorpher Blüten und ihre Orientierungsbewegungen zur Erreichung derselben. Th. I. p. 323.
 Reichenbach, *Barkeria Vanneriana* n. sp. (hydr. nat.?), p. 339.
 —, *Angraecum glomeratum* n. sp., p. 339.
 Renaud, Notice sur quelques mousses des Pyrénées, p. 323.
 Schmidt, Atlas der Diatomeenkunde. Heft 21/22, p. 321.
 Schulze und Bosshard, Zur Kenntniss des Vorkommens von Allantoin, Asparagin, Hypoxanthin und Guanin in den Pflanzen, p. 325.

Van Tieghem, Sur une anomalie des branches du Pin maritime, p. 334.

Venturi, Notes sur le genre *Pottia*, p. 322.

Wisseling, van, La gaine du cylindre central dans la racine des phanérogames, p. 326.

Neue Litteratur, p. 337.

Wiss. Original-Mittheilungen:

Jäggli, Noch einmal über die Phyko-chromaceen-Schwärmer, p. 341.

Originalberichte über

Botanische Gärten und Institute:

Jäggli, Das botanische Museum des schweiz. Polytechnikums zu Zürich, p. 344.

Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

p. 349.

Sammlungen:

p. 349.

Botaniker-Congresse:

58. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Strassburg.

Beckurts, Ueber das Anemonin, p. 349.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt 352](#)