© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

IV. Ueber die Bestandtheile des Sternanis, Ilicium anisatum (F. Oswald).

Das ätherische Oel des Sternanis setzt sich im wesentlichen aus Anethol, dem geringe Mengen eines Terpens, eines phenolartigen Körpers und Safrol beigemischt sind, zusammen. In den Extracten der Samen fand sich eine noch näher zu charakterisirende Zuckerart. Protocatechusäure, eine der Chinasäure in dem Verhalten sehr ähnliche Säure, sowie die von Eykman als Shikiminsäure bezeichnete Verbindung.

(Fortsetzung folgt.)

Personalnachrichten.

Herr **Viktor Szépligeti** ist als ordentlicher Lehrer der Naturgeschichte an der städtischen Bürgerschule in Budapest, V. Bezirk, angestellt worden.

Herr **Joseph Tmák,** der sich jetzt mit der Flora von Neusohl beschäftigt, ist daselbst zum Gymnasiallehrer ernannt worden.

Am 18. September starb der ordentl. Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens der Universität Königsberg in Pr., Dr. **Robert Caspary,** im 70. Lebensjahre.

Inhalt:

Referate:

Buckton, Notes on the occurrence in Britain of some undescribed Aphides, p. 79.
Correvon, Alpenpflanzen aus Samen gezogen, p. 81.
Durchwachsener Mohnkopf, p. 79.
Errera, Maistrian et **Clautrian**, Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes, p. 71.
Goiran, Sulla presenza del Juncus tenuis Willd. nella Flora Italiana, p. 79.
Gregory, The pores of the libriform tissue, p. 72.
Mangin, Recherches sur le pollen, p. 68.
Miliarakis, Beiträge zur Kenntniss der Algenvegetation von Griechenland. Die Meeresalgen der Insel Sciathos. 1. Liefg., p. 65.
Morini, La Tubercularia persicina Ditm. è un Ustilaginea?, p. 66.
Müller, Beiträge zur Bryologie Nordamerikas, p. 68.
Niederhöfer, Ueber den Einfluss des Bodens und des Klimas auf die Verbreitung der Pflanzen, p. 74.
Oliver, Ueber Fortleitung des Reizes bei reizbaren Narben, p. 70.
Wettstein, v., Zur Morphologie und Biologie der Cystiden, p. 67.
Wollny, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden, p. 80.

Neue Litteratur, p. 81.

Wiss. Original-Mittheilungen:

Dietel, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Uredineen. [Fortsetzung.], p. 84.

Botaniker-Congresse etc.:

60. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden, p. 91.
Möbius, Ueber eine neue Süsswasserfloridee, p. 92.
Pringsheim, Ueber Assimilation und Sauerstoffabgabe der grünen Pflanzenzelle, p. 91.
Schmidt, Ueber die Bestandtheile der Wurzel von Scopolia Japonica, p. 95.
— —, Ueber Berberin, p. 95.
— —, Ueber die Bestandtheile des Sternanis, Ilicium anisatum, p. 96.
Tschirch, Untersuchungen über die Secretbehälter der Pflanzen und die Entstehung einiger Secrete, p. 93.
— —, Ueber eigenthümliche in einer Calisaya Renewed Bark aufgefundene Maserknollen, p. 94.
— —, Der Sitz der Chinaalkaloide, p. 94.

Personalnachrichten:

Viktor Szépligeti (ord. Lehrer), p. 96.
Joseph Tmák (Gymnasiallehrer), p. 96.
Robert Caspary (†), p. 96.

Verlag von Theodor Fischer in Cassel. — Druck von Friedr. Scheel in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Personalnachrichten - Inhalt 96