

perot s'est demandé s'il y avait une relation entre les quantités respectives d'acide cyanhydrique et de nitrates aux diverses époques de la végétation. La seule corrélation qu'il ait pu trouver entre les quantités obtenues dans les espèces de *Sambucus* qui renferment les deux composés azotés paraît être une diminution parallèle et suivant le cours de la végétation.

Jean Friedel.

Fitschy, P., Sur la présence de l'acide cyanhydrique dans les eaux distillées de quelques végétaux croissant en Belgique. (Bull. Acad. roy. de Belgique, (Cl. Sc.), N^o. 8. p. 613—617. 1906).

Ce composé prend généralement naissance, comme on le sait, par suite de l'action d'un ferment non organisé sur un glucoside. Il y a lieu d'ajouter à la liste des plantes susceptibles de fournir de l'acide cyanhydrique: 1) dans la famille des Renonculacées: *Ranunculus repens* (0,00877 gr. pour 100 gr. de plantes fraîches) et *R. arvensis* (?); 2) dans la famille des Graminées: *Gynerium argenteum* (0,02307 gr.), *Melica altissima* (0,01543 gr.), *M. nutans* (0,01821 gr.), *M. ciliata* (0,01014 gr.) et *M. uniflora* (0,00706 gr.). Les Renonculacées avaient été cueillies vers la mi-juin, les autres à la fin du mois de juillet. Pour *Ranunculus repens*, *Gynerium argenteum* et *Melica altissima*, l'auteur a pu s'assurer que l'acide provient d'un glucoside hydrolysé par une enzyme particulière accompagnant ce dernier.

Henri Micheels.

Hérissey, H., Sur l'existence de la „prulaurasine" dans le *Cotoneaster microphylla*. (Société de Biologie de Paris, Numéro du Novembre 1906. Séance du 10 Novembre 1906).

Hérissey a extrait du *Cotoneaster microphylla* de la prulaurasine, glucoside cyanhydrique qu'il a précédemment découvert dans les feuilles de Laurier-cerise.

Jean Friedel.

Personalnachrichten.

Ernannt: Der bisherige Privat-docent a. d. Univ. Kiel Prof. Dr. **W. Benecke** zum a. o. Prof. d. Bot. an derselben Universität. — An der deutsch. Univ. Prag habilitierte sich Dr. **O. Richter** für Botanik.

Prof. Dr. **Gy. von Istvánffi**, Director der Kg. ung. Ampelologischen Centralanstalt, Budapest, wurde von der Accademia Reale di Agricoltura in Turin, zum korrespondierenden Mitgliede erwählt.

Prof **S. Ikeno** aus Tokyo ist z. Zeit in Berlin, Alexander-Ufer 2^{um} und bittet Briefe und sonstige Sendungen an diese Adresse schicken zu wollen.

Ausgegeben: 5. März 1907.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [104](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 240](#)