le *Psalliota campestris*, l'*Hypholoma fasciculare*. Elle existe donc aussi bien chez les Champignons comestibles que chez les vénéneux, chez ceux qui renferment de la Kinase en quantité notable que chez ceux ou elle n'est pas décelée.

Paul Vuillemin.

WEIS, EDMUND, Nachweis des Jods in Fucus vesiculosus und in den daraus hergestellten Präparaten. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereines. Jahrg. XLI. Wien, 4. April 1903. No. XIV. p. 429—433.)

Resultate: Jod findet sich in Fucus vesiculosus in Form einer organischen Verbindung, welche gleich dem Thyrojodin vom menschlichen Organismus mit grösster Leichtigkeit aufgenommen werden kann, weshalb die Anwendung von Präparaten, als deren Bestand diese Alge oder ein aus ihr hergestelltes Präparat figurirt, ohne ärztliche Aufsicht nicht als eine unbedenkliche bezeichnet werden muss. Der Jodgehalt der Alge kann bei langem Auslaugen durch Meerwasser fast ganz verschwinden. Das sicherste Mittel, um Jod unzweifelhaft nachzuweisen, besteht darin, dass man das organisch gebundene Jod durch Schmelzen mit Kalihydrat und Salpeter in Jodkali überführt, das noch in einer Verdünnung von 1:1000000 eine deutliche Reaction gibt.

Matouschek (Reichenberg).

WAHL, A. v., Zur Gonokokkenfärbung. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. I. Bd. XXXIII. 1903. p. 239.)

Verf. arbeitete mit einem Dreifarbengemisch, das sich auch für andere Tinktionen eignen dürfte: concentrische alkoholische Auraminlösung 2 ccm., Alkohol (95°) 1,5 ccm., concentrische alkoholische Thioninlösung 2 ccm., wässerige Methylgrünlösung 3 ccm., Wasser 6 ccm. Die Lösung ist sofort zum Gebrauch geeignet, sehr lange haltbar und giebt rasche Resultate.

Hugo Fischer (Bonn).

ROUFFAER, G. P. et MUELLER, W. C., Eerste proeve van eene Rumphius Bibliographie. (Rumphius Gedenkboek. 15. Juni 1902. p. 165.)

Eine mehr als 50 Folio-Seiten starke Bibliographie der von Rumphius verfassten oder ihn behandelnden Schriften, welche trotz der gegentheiligen Ansicht der Verf. so ziemlich vollständig sein dürfte.

Personalnachrichten.

Dr. A. Maurizio, I. Assistent der Agrikultur-chemischen Anstalt, hat sich am eidg. Polytechnikum in Zürich für allgemeine Botanik habilitirt.

Prof. Hugo de Vries, Amsterdam, appointed foreign member of the American Philosophical Society.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 92

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

Artikel/Article: Personalnachrichten. 560