

Planchon, L. et A. Juillet. Etude de quelques féculs coloniales. (Ann. Musée colonial de Marseille. 2e série. VII. 1909.)

Les auteurs se sont proposé d'étudier les féculs existant à l'Exposition coloniale de Marseille, ainsi que celles qui se trouvent réunies dans les collections de l'Ecole Supérieure de Pharmacie de Montpellier.

Le Mémoire est divisé en deux parties. La première comprend une étude critique des caractères de l'amidon; les auteurs y ont examiné quelle est la valeur des divers procédés utilisés pour étudier et reconnaître les féculs: détermination des caractères extérieurs (couleur, toucher, odeur, saveur), examen microscopique (étude de la forme, des dimensions, de la transparence; étude spéciale du hile, des tries; étude à la lumière polarisée), action des différents réactifs (iode, potasse, hydrate de chloral, salicylate de soude, teinture de gayac).

La seconde partie est consacrée à l'étude particulière des différentes féculs que les auteurs ont eu entre les mains. Chaque fécule est décrite, ses caractères sont exposés en détail d'après les types authentiques ou d'après l'organe producteur; les différentes méthodes de recherche passées en revue dans la première partie lui sont appliquées. Enfin, dans l'examen de chaque fécule, les auteurs insistent sur les propriétés qui permettent de caractériser le produit étudié, et de le différencier des divers produits analogues.

R. Combes.

Vincent, L., Contribution à l'étude du *Casimiroa edulis*. (Th. Doct. Méd. Paris. 8°. 59 pp. 3 fig. Paris, Levé, 1909.)

Après une courte description morphologique du *Casimiroa edulis* La Liave et Lex., l'auteur étudie au point de vue chimique et physiologique cette Rutacée, connue au Mexique sous le nom de Zapoté. C'est surtout dans les graines que réside le principe actif de la plante et elles peuvent rendre comme hypnotique de grands services en thérapeutique. L'action sédative sur le système nerveux central ne serait pas due à la casimirine, glucoalcaloïde isolé par Bickern et qui détermine à forte dose des effets toxiques, mais à une huile essentielle et à des résines.

J. Offner.

Personalnachricht.

Centralstelle für Pilzkulturen.

Roemer Visscherstraat 1, Amsterdam.

Unter Hinweis auf die publizierten Bestimmungen teilen wir mit, dass der Betrag pro Kultur fl. 1.50 für Mitglieder und fl. 3 für Nichtmitglieder ist. Grössere Mengen, speziell mehrere Kulturen von einer Art, können für botanische Praktika gegen ermässigte Preise geliefert werden.

Seit der letzten Publikation sind folgende Arten als Neu-Erwerbungen zu erwähnen:

<i>Aleurisma flavissima</i> Link.	* <i>Urophiala microphila</i> Vuillemin.
* <i>Hemispora stellata</i> Vuillemin.	* <i>Spicaria Aphodii</i> "
* <i>Acremonium Potronii</i> "	* <i>Rhinocladium desnei</i> "

Ausgegeben: 11 Juli 1911.

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: 1911

Band/Volume: [117](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 48](#)