

lation, une essence qui a pu être identifiée avec l'aldéhyde benzoïque. À côté de ce composé, la plante étudiée renferme de l'acide cyanhydrique. Les deux corps caractérisés par les auteurs n'existent pas à l'état libre dans les organes étudiés, ils sont combinés, et constituent un glucoside appartenant au groupe de l'amygdaline. R. Combes.

Hérissey, H. et C. Lebas. Présence de l'aucubine dans plusieurs espèces du genre *Garrrya*. (Journ. Pharm. et Chim. 7e série. II. 11. p. 490. 1910.)

L'étude de l'influence exercée par l'émulsine dans les solutions aqueuses des extraits alcooliques de *Garrrya elliptica* Dougl., de *G. macrophylla* Benth., et de *G. Thuerei* Carr. (*G. elliptica* $\times$ *G. Fadyeni*), a permis de mettre en évidence l'existence d'un composé glucosidique chez ces trois espèces. Dans les trois espèces, le glucoside a pu être isolé à l'état cristallisé, mais il a toujours été impossible d'obtenir un produit complètement pur. Toutefois les auteurs ont pu déterminer d'une manière nette que le glucoside contenu dans les trois plantes étudiées était constitué par de l'aucubine.

Les essais entrepris sur le *G. Fadyeni* Hook. permettent de penser que l'aucubine existe également dans cette espèce.

R. Combes.

Lebas. Sur la présence d'aucubine dans diverses variétés d'*Aucuba japonica* L. (Journ. Pharm. et Chim. 6e série. XXX. 2e partie. p. 390—392. 1909.)

La présence de l'aucubine a été recherchée dans plusieurs variétés d'*Aucuba japonica* L.: *A. japonica*, variété *elegantissima*, var. *latimaculata*, var. *longifolia*, var. *punctata*, var. *salicifolia*, var. *viridis*. De ces différentes plantes ont été extraits des composés cristallisés qui ont pu être identifiés avec l'aucubine. La méthode d'extraction employée est à peu près celle qui a été indiquée par Bourquelot et Hérissey. Ces deux derniers auteurs avaient isolé l'aucubine de semences de deux variétés d'*A. japonica*; les recherches de Lebas permettent de penser que ce glucoside existe dans toutes les variétés de cette plante.

R. Combes.

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 flavissimum</i> Link.	* <i>Urophiala mycophila</i> Vuillemin.
* <i>Hemispora stellata</i> Vuillemin.	* <i>Spicaria Aphodii</i> „
* <i>Acremonium Potronii</i> „	* <i>Rhinocladium Lesnei</i> „

Ausgegeben: 15 August 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. 176](#)