Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 10 (1928)

Artikel: Un cyrtandropsis nouveau dans les Iles Hawaï
Autor: Hochreutiner, M.-B.-P.-G.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-742832

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

conservation. J'ai noté, pour 30 vins blancs, toujours moins de 0,01 %; pour 27 vins rouges, une moyenne de 0,02 %, oscillant entre les limites 0,01 % et 0,05 %. Ces chiffres sont d'une faiblesse extrême. Ils prennent une signification bien claire si je les compare avec ceux que j'ai moi-même obtenus, ou ceux qu'ont publiés divers auteurs, pour d'autres pays et dans lesquels je puise les valeurs suivantes:

3° Vins d'Alsace-Lorraine 1890-1897, blancs: 0,04 %. en moyenne; rouges: 0,02 à 0,1 %.

Vins rouges de l'Italie du Nord: 0,03 à 0,27 %.
Vins rouges de l'Italie du Centre: 0,27 %.
Vins blancs de l'Italie du Centre: 0,16 %.
Vins rouges de la Gironde: 0,30 à 0,39 %.
Vins rouges de l'Algérie: 0,31 %.
Vins blancs de Bulgarie: 0,04 à 0,23 %.

Tout en faisant la part des variations possibles dues aux genres de vinification, il me paraît donc désormais que la température à l'époque de la vendange a une importance au moins aussi grande sur la teneur en tanin du vin que la durée de contact.

Laboratoire cantonal de Genève.

M.-B.-P.-G. Hochreutiner. — *Un Cyrtandropsis nouveau dans les Iles Hawaï.*

L'auteur expose qu'il a découvert dans ses récoltes des Iles Hawaï une espèce nouvelle se rattachant à un genre qui était connu jusqu'ici seulement en Nouvelle-Guinée où il fut décrit pour la première fois par Lauterbach en 1910. Après les explorations plus récentes de Ledermann et de Schlechter, on connaît maintenant seize espèces de ce genre en Nouvelle-Guinée. C'est le genre *Cyrtandropsis*, ainsi nommé parce qu'il ressemble beaucoup aux *Cyrtandra* dont il diffère presqu'exclusivement par la présence de fleurs unisexuées, phénomène tout à fait exceptionnel, du reste, dans la famille des Gesneracées.

Pour qui connaît la flore tropicale, et la facilité avec laquelle se produisent les variations de sexe chez les fleurs d'un très grand nombre de familles, c'est dire que le genre *Cyrtandropsis*

est un peu artificiel et que nous le réunirions au genre *Cyrtandra* si nous estimions que la Systématique doit toujours refléter la Phylogénie. Pourtant ce genre doit être maintenu, car il permet de distinguer facilement un certain nombre d'espèces au milieu du genre *Cyrtandra* qui en compte plus de 200.

Il était intéressant de signaler la présence d'une variation parallèle — la disparition d'un sexe dans la fleur — chez des plantes assurément apparentées, mais vivant dans des stations aussi éloignées les unes des autres que les Iles Hawaï et la Nouvelle-Guinée. Cela montre en effet que les *Cyrtandropsis* sont d'origine polytopique, c'est-à-dire formés aux dépens d'espèces différentes qui ont évolué ensuite d'une manière convergente.

Comme des exemples de polytopisme générique ne sont pas fréquents, il valait la peine de mentionner celui-là.

Conservatoire Botanique de la Ville de Genève.

Séance particulière.

Nomination:

M. Arnold Borloz, docteur ès-sciences, est nommé membre ordinaire.

Séance du 24 mai 1928.

Arnold Pictet et Mlle A. Ferrero. — *Hérédité du Cobaye à rosettes: facteur conditionnel et facteur de localisation dissociables.*

Sous le rapport de la distribution des poils sur le corps, l'espèce *Cavia cobaya* est composée de deux races: celle à poils lisses disposés en une seule direction antéro-postérieure (Cobayes dits ordinaires) et celle dont les poils sont imbriqués selon un nombre plus ou moins grands de centres de tourbillonnement (Cobayes dits à rosettes). Castle (1) et Wright (4) ont déterminé que le type à rosettes domine en monohybride le type à poils lisses.

Cependant, dans une précédente communication (3), nous étions arrivés à une conclusion différente, c'est-à-dire que le croisement rosettes × lisses faisait apparaître à la F_2, non pas