Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 18 (1936)

Artikel: Nouvelles publications de l'institut de botanique systématique de l'université

Autor: Hochreutiner, B.P.G.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-743121

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: 03.07.2025

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

est obssrvable et présente, comme cela est souvent le cas pour ces astres, deux régions d'émission, aux extrémités du spectre photographique. Leur distance coïncide à peu près avec celle de la bande 474 mμ du carbone (spectre de Swan) à la bande ultra-violette 388 mμ du cyanogène. Elles s'étendent, la première sur 11 mμ et la seconde sur environ 40 mμ. Ces largeurs tiennent d'ailleurs plus à l'étendue des images monochromatiques de la tête de la comète qu'à un élargissement spectral des bandes.

Observatoire de Genève.

B. P. G. Hochreutiner. — *Nouvelles publications de l'Institut de botanique systématique de l'Université.*

1. La réimpression du volume I du *Flora orientalis*, d'Edmond Boissier, est un petit événement scientifique, souhaité depuis longtemps par les botanistes.

Tout le monde connaît le *Flora orientalis*, cet ouvrage classique, en six volumes, en moyenne de 1000 pages chacun, et qui est tout à fait indispensable pour l'étude de la flore de la Méditerranée orientale et des pays du proche Orient.

L'auteur publia le premier volume en 1867, à un nombre beaucoup plus restreint d'exemplaires que les suivants. Il en résulta que, très rapidement, il devint introuvable en librairie, et l'ouvrage est incomplet dans un grand nombre de bibliothèques.

Les botanistes ont toujours été très gênés dans leurs études par cette circonstance. Aussi faut-il savoir gré aux enfants de M. William Barbey-Boissier d'avoir rendu possible cette réimpression.

Elle a été faite par la méthode photographique, avec report sur zinc, de sorte que les deux livres, l'ancien et le nouveau, sont identiques, ce qui est très important au point de vue de la nomenclature.

2. Le volume VI de *Candollea* sort de presse. Il faut en signaler la préface, intitulée *In Memoriam* et dédiée à la mémoire

de John Briquet; elle est accompagnée d'une excellente reproduction du buste du regretté botaniste genevois; elle contient aussi un complément à la liste de ses publications et une énumération des noms et combinaisons de noms de plantes créés par lui.

On trouve dans ce même volume la majeure partie de la monographie du genre *Cestrum*, par P. Francey. A cet ouvrage considérable, d'environ 500 pages, la Société de physique et d'histoire naturelle avait décerné le prix de Candolle.

3. En même temps que le volume VI, les abonnés de *Candollea* ont reçu le premier fascicule d'un nouveau périodique, qui porte le titre de *Boissiera*, ou Mémoires du Conservatoire de botanique et de l'Institut de botanique systématique de l'Université de Genève. Ce périodique, dédié à Edmond Boissier, est destiné surtout à réunir, par le moyen de tirages à part ou de reproductions, les travaux botaniques se rapportant de près ou de loin aux collections genevoises et parus dans des publications peu accessibles aux intéressés.

Séance du 5 novembre 1936.

P. Rossier. — *Observations de la comète 1936*a.

Elle a été photographiée les 23 et 29 juillet 1936. La durée de la pose est de 40 min dans les deux cas. A l'appareil Goerz (distance focale 36 cm, ouverture f/7.7), la tête a un diamètre de 8′ le 23 et de 10′ le 29. Le noyau est brillant le 23, très condensé le 29. La queue s'amincit très rapidement. Elle a environ 25′ sur les deux clichés.

A l'appareil Schaer (distance focale 130 cm, diamètre 20 cm), la tête a une dizaine de minutes le 23 et environ 16′ le 29. La queue apparaît sur un demi-degré.

Observations spectrographiques.

Au prisme-objectif Schaer-Boulenger (distance focale 130 cm, diamètre 11 cm), le spectre du 23 juillet est faible, celui du 29