

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

Autor(en): **Hochreutiner, B.P.G.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **18 (1936)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-743121>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

est observable 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 $m\mu$ du carbone (spectre de Swan) à la bande ultra-violette 388 $m\mu$ du cyanogène. Elles s'étendent, la première sur 11 $m\mu$ et la seconde sur environ 40 $m\mu$. 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 1936a.*

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