

Sur une espèce australienne habitant de Java

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **9 (1927)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-740928>

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.

B.-P.-G. Hochreutiner. — *Sur une espèce australienne habitant de Java.*

Au cours de l'étude que je poursuis depuis des années sur les collections que j'ai faites pendant mon voyage autour du monde, je me suis trouvé récemment en présence d'un *Cynoglossum* singulier que j'ai récolté sur les hauts sommets du Tengger et dans la mer de sable du Bromo.

On connaît deux *Cynoglossum* à Java, les *C. javanicum* et *micranthum*, mais tous deux sont des herbes fort répandues et très connues, avec des feuilles larges et un indument peu fourni. Pour la plante en question, au contraire, il s'agissait d'une espèce à feuilles linéaires et blanchâtres, tellement elles étaient tomenteuses. On pouvait penser qu'il s'agissait d'une espèce nouvelle, mais des comparaisons minutieuses montrent que cette plante doit être rattachée au *C. australe* qui est connu et indiqué par Bentham seulement dans le Sud de l'Australie, dans les provinces de Victoria, de la Nouvelle Galles du Sud et en Tasmanie.

Il s'agit évidemment d'une variété particulière, plus tomenteuse que les plantes australiennes, mais c'est bien la même espèce. Si l'on en doutait, nous pourrions signaler un caractère qui n'a pas été remarqué jusqu'ici: les poils qui couvrent les tiges et la face inférieure des feuilles sont tous réfléchis, appliqués et dirigés vers le bas, tandis qu'à la face supérieure, les poils sont tous appliqués et dirigés vers le sommet. Ce caractère, très frappant, s'observe chez tous les *C. australe* comme aussi chez notre plante, tandis que chez les autres *Cynoglossum* javanais et d'Extrême-Orient les poils sont toujours dirigés vers le sommet des tiges et des feuilles.

Il nous a semblé intéressant de constater, à côté de quelques autres, une nouvelle espèce australienne à Java, d'autant plus qu'il s'agit d'une espèce exclusivement méridionale et qu'elle habite à Java des altitudes qui, toutes, dépassent 2.000 mètres.

On peut rapprocher ce phénomène de l'observation faite depuis longtemps de l'existence de types européens de la zone tempérée sur la plupart des hautes montagnes des tropiques.

Genève, Conservatoire botanique.