

centro erecta, 1^{mm} alta; filamentis angulatis crassis. Pollinia elliptica, hyalina. Crescit ad *Muoney Pran* provinciam siamicam in peninsula malayana et ad montem *Cam chây* prope *Kampiet* Cambodiæ (*Herb. Pierre*, n. 3799).

M. H. BAILLON. — *Organogénie ovulaire des Acokanthera*. — Nous avons déjà établi (p. 727) l'organisation fondamentale des ovules de ces plantes, à tort décrits comme dressés du fond de la loge. Leur micropyle étant supérieur, s'ils étaient réellement dressés, ils seraient en même temps orthotropes, et s'ils étaient anatropes, leur micropyle serait dirigé en bas. Aujourd'hui nous avons pu voir l'apparition et toute l'évolution de l'ovule de l'*A. spectabilis* qui fleurit tous les ans dans nos jardins. C'est, au début, un petit mamelon hémisphérique, à axe horizontal, qui naît vers le milieu de la cloison de séparation des deux loges. Plus tard, cet ovule devient légèrement descendant, en même temps que le sommet de son nucelle, dirigé en haut et en dehors, s'entoure d'un premier rudiment de tégument. Plus tard, l'ovule s'accroît à peu près autant au-dessus qu'au-dessous de son point d'attache; mais son micropyle n'abandonne pas sa situation primitive. On voit qu'il y a loin de cette organisation à celle d'un ovule dressé.

L'observation des jeunes inflorescences nous indique aussi leur nature. Ce sont des grappes qui portent des cymes opposées-décussées. Ces cymes sont triflores, et leurs fleurs latérales, les plus jeunes, sont accompagnées de deux bractéoles latérales stériles. Dans la préfloraison tondue de la corolle, c'est le bord gauche des lobes qui est enveloppant. Les caractères distinctifs des *Acokanthera* et des *Carissa* tendent de plus en plus à s'effacer.

M. H. BAILLON. — *Sur l'organisation florale de quelques Gentianacées* (suite de la page 703). — Le *Microcala filiformis* LINK n'a jamais été analysé complètement. Ses fleurs ont un calice gamosépale à 4 divisions aiguës. Deux d'entre elles, la postérieure et l'antérieure, sont plus étroites, extérieures dans la préfloraison décussée. Cette préfloraison est inconnue dans la plupart des Gentianacées. Ici elle est nettement imbriquée. Les deux lobes



Baillon, H. 1888. "Organogénie ovulaire des Acokanthera." *Bulletin mensuel de la Société de Linnaéenne de Paris* 1(95), 755.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/41809>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/293066>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.

This file was generated on 20 July 2025 at 20:48 UTC.