

M. H. BAILLON. — *L'ovule des Acokanthera*. — On dit que les *Acokanthera* ont l'ovule basifixe, tandis que celui des *Carissa* s'attache par le milieu de son bord ventral. Si cependant nous examinons l'ovule du *Toxicophlœa spectabilis* SOND., nous le verrons attaché en dedans par un hile qui occupe environ le milieu de sa hauteur; il est donc, à cet égard, semblable à celui d'un grand nombre de *Carissa*. Les botanistes n'ont vraisemblablement observé l'ovule que dans le *T. cestroides* A. DC., le *Cestrum venenatum* THUNB. Là, en effet, le point d'attache est situé plus bas que dans l'espèce précédente; ce qui tient probablement à une différence dans le degré d'anotropie de l'ovule. Mais il n'y a là qu'une nuance, et il n'est pas exact de dire que les ovules y soient dressés; ils sont simplement ascendants; ils ne partent pas du fond de la loge, et il y a encore une portion de leur bord interne qui se trouve située en dessous de leur point d'attache. Ce sont des ovules ascendants, comme il y en a dans quelques *Carissa*, et il est vraisemblable qu'on pourra rattacher à ce genre les *Acokanthera*, à titre de simple section, renfermant des plantes dépourvues d'épines.

M. H. BAILLON. — *Le genre Amblyocalyx*. — Bentham a inexactement observé ce genre dont l'étude est des plus instructives parmi les Apocynacées. Il est aussi inexactement figuré dans les *Icones Hookerianæ*. Et, d'abord, c'est un des genres de la famille où la forme cupulaire du réceptacle est le mieux prononcée. L'insertion du périanthe y est donc nettement périgyne, et l'ovaire a une portion infère, égale environ au tiers de sa hauteur. Le style est remarquable par le bouquet de papilles pénicillées qui s'observe au-dessous de son sommet. Mais, de plus, il y a un disque qui doit être coloré et bien plus visible sur la plante fraîche. C'est une bandelette circulaire qui occupe tout le pourtour de la base de la portion libre de l'ovaire. Où Bentham a le plus mal analysé la fleur de l'*Amblyocalyx*, c'est dans l'étude de l'ovaire, alors qu'il décrit et figure ses deux loges comme contenant chacune deux ovules collatéraux. En réalité, on trouve dans chacune d'elles un placenta épais qui est porté sur la cloison et qui est séparé en deux lobes par un sillon vertical très profond. Chacun de ces lobes est chargé d'ovules très nombreux, dont les plus inférieurs sont descendants. C'est là ce que Bentham a pris pour une paire d'ovules.



BHL

Biodiversity Heritage Library

Baillon, H. 1888. "Le genre *Amblyocalyx*." *Bulletin mensuel de la
Socie*

te

linne

enne de Paris 1(91), 727.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/293052>

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 20 July 2023 at 20:48 UTC