

aussi des cymes contractées. Ce n'est qu'avec doute que nous conserverons comme génériquement distincts des *Amaïoua*, les *Schachtia* et *Rhysocarpus* que nous ne connaissons que par les descriptions qui en ont été données ; et, nous le répétons, tous ces types ne sont peut-être pas suffisamment distincts des *Genipa*, dont ils pourraient constituer des sections à fleurs non hermaphrodites.

M. H. BAILLON. — *Sur l'organisation florale du Ményanthes*. — Il est assez étonnant que les principaux caractères de la fleur d'une plante si vulgaire soient méconnus par la plupart des auteurs qui sont considérés comme classiques. Je n'ai pas besoin de dire que celui dont les descriptions réunissent le plus d'erreurs est, comme toujours, M. Decaisne. Il distingue non seulement le genre Ményanthe, mais encore une sous-famille des Ményanthées, par la « préfloraison induplicative » de la corolle (*Tr. gén. bot.*, 169). Dans notre Trèfle d'eau, les divisions de la corolle sont nettement valvaires, et peut-être a-t-on pris comme bords indupliqués des pétales les grandes papilles qui font saillie sur la face inférieure de la corolle. M. Decaisne dit aussi que la préfloraison du calice est « valvaire ou tordue » dans toutes les plantes de la famille à laquelle appartient le Ményanthe, et les divisions calicinales de celui-ci sont imbriquées pour quiconque les regarde avant l'époque où elles ont même cessé de se toucher. Ce qu'il y a de plus singulier, c'est que M. Decaisne considère la corolle du Ményanthe comme « hypogyne » ; car souvent le tiers inférieur environ de la cavité ovarienne se trouve placé en dessous de l'insertion du périanthe. Il y a là un cas de périgynie commençante, comparable à celle de certains *Apocynum*, indiquée par nous, il y a longtemps (*Adansonia*, III, 8), et qui prouve qu'il peut y avoir, dans un seul et même groupe naturel, un passage de l'hypogynie franche vers la périgynie complète.

SÉANCE DU 5 NOVEMBRE 1879.

Présidence de M. BAILLON.

M. H. BAILLON. — *Sur une Poire monstrueuse*. — J'ai reçu de Rouen une Poire monstrueuse qui pourrait inspirer des volumes de considérations très variées aux personnes qui croient à la valeur des anomalies pour l'explication de l'organisation végétale. Je



Baillon, H. 1879. "Sur l'organisation florale du Menyanthes." *Bulletin mensuel de la Socie*

te

linne

enne de Paris 1(28), 221.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/41445>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292570>

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>.