

à ce sujet, dans le *Dictionnaire de Botanique*, les opinions de M. Dehérain, professeur de Physiologie végétale au Muséum, M. Comès nous a adressé la protestation suivante :

« Avendo letto l'articolo *Chlorophylle* nel fasc. XI della sua importante opera *Dictionnaire de Botanique*, trovai scritto nella 1^a colonna della pag. 20, che secundo gli studii di M. Dehérain, *la evaporazione dell' acqua nella pianta siegue la legge della decomposizione dell' aceto carbonico*. » Cio mi fa supporre che il redattore di tale articolo non abbia avuto presente le pubblicazioni recenti, nelle quali è provata *ampiamente* la infattezza della tesi sostenuta da M. Dehérain, et delle relative deduzioni. »

M. H. BAILLON. — *Sur une nouvelle plante fébrifuge*. — J'ai reçu d'un pharmacien distingué de Paris, une herbe de provenance américaine dont l'habitat exact est tenu secret et qui constitue, assure-t-on, un puissant remède des fièvres paludéennes. La plante appartient à la famille des Composées ; sa saveur est peu prononcée, légèrement amère, et ses fleurs ont une odeur faible ; de sorte qu'on s'explique difficilement au premier abord qu'elle puisse avoir les vertus qu'on lui attribue. Je l'ai confiée à un chimiste habile pour qu'il y recherche quelque alcaloïde ou autre principe actif, et je l'ai déterminée comme étant le *Calea (Caleacte) glabra* DC. (*Prodr.*, V. 674, n. 19), espèce qui est arrivée en France pour la première fois à l'époque du voyage en Amérique de Dumont-d'Urville ; il l'avait récoltée au Brésil, dans la province de Sainte-Catherine. Il paraît qu'on emploie en infusion les sommités fleuries.

M. H. BAILLON. — *Sur la direction des étamines de l'Hemerocallis fulva*. — Dans le jardin où j'observais ces plantes en grand nombre, leur périanthe ouvert regardait presque constamment le midi, l'axe de la fleur formant avec l'horizon un angle de 45° environ. Dans le bouton, quelques jours avant l'anthèse, les filets staminaux se coudaient légèrement vers le milieu de leur longueur et le style tendait à se porter au-dessous d'eux tous, les anthères se relevant en même temps plus ou moins. Lors de l'épanouissement, le sommet des filets s'était, en une demi-journée, redressé jusqu'à la verticale. Telle était à peu près aussi la direction des anthères. En même temps, celles-ci portaient leur face (primitivement introrse) du côté du nord ; de sorte que tous les con-



Baillon, H. 1879. "Sur une nouvelle plante fébrifuge." *Bulletin mensuel de la Socie*

te

linne

enne de Paris 1(37), 295.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292642>

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 20:47 UTC