

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE PARIS

SÉANCE DU 4 AVRIL 1877.

Présidence de M. BAILLON.

M. H. BAILLON. — *Sur les genres Eulobus, Cienkowskia et Dracontomelon.* — Les deux premiers de ces genres me paraissent devoir être supprimés. Le dernier n'a peut-être pas été placé dans la famille naturelle à laquelle il appartient.

1. *Eulobus.* — Ce genre est peu connu. Les botanistes américains le conservent dans leurs travaux les plus récents, notamment MM. Brewer et S. Watson (in *Geol. Surv. Calif., Bot.*, I, 221), et cependant, il est à noter que M. Watson avait (*Revis. of the extratrop. spec. of the gen. Oenothera*, in *Proc. Amer. Acad.*, VIII, 573) fait rentrer dans le genre Oénothère les *Sphærostigma*, *Chylisma*, *Godetia*, *Boisduvalia*, etc. L'*Eulobus* est rare dans nos collections européennes. Je n'en avais vu que des fragments tout à fait imparfaits à Kew et dans l'herbier d'E. Durand. Mais la Société d'horticulture de Londres a distribué jadis cette plante (peut-être cultivée dans son jardin de graines rapportées de Californie), et j'ai retrouvé l'échantillon qui fut alors communiqué au Muséum de Paris. Comme il porte, avec quelques boutons en bon état, beaucoup de fruits et de graines, j'ai pu en faire une étude attentive et j'ai constaté qu'aucun caractère ne sépare cette plante des *Sphærostigma*, sinon celui de la capsule réfractée vers l'époque de la maturité; ce qui certainement n'a point de valeur générique. Quant à l'ovaire quadriloculaire, il est surmonté d'un prolongement du réceptacle en forme de petite coupe, doublée d'un fin tissu glanduleux, un peu plus épais vers les bords que sur le reste de la surface interne. C'est là que s'insèrent le calice, les pétales et les huit étamines qui sont les mêmes que dans les Oénothères, *Epilobes*, etc. Les ovules sont ceux de beaucoup d'Oénothères, et de

même les graines lisses et les quatre panneaux du fruit, avec leur reste de cloison verticale sur la ligne médiane intérieure et les petites cavités dans lesquelles s'enchâssent en partie les graines. L'extrémité stigmatifère du style est à peu près globuleuse, comme dans plusieurs *Sphærostigma*, et c'est à peine si les *Eulobus* se distinguent de cette section du genre *OEnothère* par la réfraction du fruit et par les différences légères de forme que présentent les anthères dans les étamines altanipétales et oppositipétales. Nous ne conserverons donc l'*Eulobus* que comme section du genre *OEnothera*, section voisine des *Sphærostigma* et en même temps du genre prochain *Gayophytum*.

2. *Cienkowskia*. — Ce genre, établi par MM. Regel et Rach en 1858, dans l'*Index seminum Horti petropolitani* (p. 48), a été rapporté à la famille des Célastracées. MM. Benthams et Hooker, qui font remarquer (*Gen.*, I, 449) que, par sa corolle gamopétale et son style, ce genre s'éloigne beaucoup de cette famille, pensent qu'il doit être détruit, parce qu'on ne connaît ni l'insertion de ses ovules, ni son fruit, ni sa patrie. Il doit être originaire de l'Amérique. J'en dois à l'obligeance de MM. Regel et Maximoviez un petit fragment qui, heureusement, comprenait quelques boutons. La description donnée de la corolle est exacte; elle est gamopétale dans une petite étendue, et l'androcée est isostémoné. Le style est partagé en deux branches bifides, comme il arrive dans les Cordiacées et aussi, dit-on, dans quelques Acanthacées. J'ai pu analyser l'ovaire, qui est libre et biloculaire. Dans chacune de ses loges, il y a un repli placentaire formant fausse-cloison et séparant l'un de l'autre les deux ovules qui se trouvent dans la loge, collatéraux, incomplètement anatropes, descendants, avec le micropyle supérieur et extérieur. A ces caractères, j'ai reconnu le *Patagonula*, genre qu'il sera d'ailleurs probablement difficile de maintenir séparé des *Cordia*.

3. *Dracontomelum*. — J'ai vu à Leyde le type de ce genre établi par Blume et placé par MM. Benthams et Hooker (*Gen.*, I, 427) parmi les Anacardiées, comme à peine distinct des *Spondias*. C'est pour cette raison que je n'ai pu reconnaître ce type, très-voisin, selon moi, des *Eurycoma*, du groupe des Simarubées et qui, comme eux, est dépourvu d'amertume. C'est pour cela que je l'ai décrit comme genre nouveau sous le nom de *Comeurya* (*Adansonia*, X, 329). Le groupe des Anacardiées à ovaire pluriloculaire, tel qu'il

était compris en 1862, a déjà subi de bien profondes modifications. Parmi les genres qu'on y plaçait, les *Spondias* ont été relégués dans un groupe quelque peu distinct. L'un d'eux vient même d'être décrit dans le *Flora brasiliensis* comme genre nouveau de Rutacées; opinion que, bien entendu, nous ne saurions partager. Le *Dracontomelon* se rapproche, avons-nous dit, des *Eurycoma*. Le *Dasycarya* est une Bursérée voisine des *Balsamea*. L'*Hitzeria* est un véritable *Balsamea*, comme l'*Hemprichia* d'Ehrenberg. L'*Harpephyllum* se rapproche (?) des *Tapiriria*, et le *Lanneoma* des *Poupartia*. L'*Huertea* de Ruiz et Pavon, sur les affinités duquel on n'est pas d'accord, est pour nous (*Hist. des plantes*, V, 404), une Sapindacée voisine des *Melicocca* et *Schleichera*. On ne peut vraiment, dans l'état actuel de nos connaissances, assigner une place incontestable aux *Juliania* SCHLCHTL, *Enrila* BLANCO et *Rumphia* L.

SÉANCE DU 2 MAI 1877.

Présidence de M. BAILLON.

M. NYLANDER. — *Liste des Lichens recueillis à Fontainebleau, le 29 avril 1877.*

Byssacei Nyl.

Ephebe pubescens (L.).

Collemaeci Nyl.

Collema pulposum Ach.

Leptogium sinuatum (Huds.).

L. microphyllum (Ach.).

Lichenacei Nyl.

Trachylia subsimilis Nyl.

Calicium paroicum Ach.

C. pusillum Flk.

C. quercinum Pers.

C. roscidum Flk.

C. corynellum Ach.

C. stemoneum Ach.

Bæomyces rufus DC.

Cladonia pyxidata (L.)

C. simbriata Hffm.

C. pityrea Flk.

C. gracilis f. *chordalis* Flk.

C. squamosa Hffm.

C. furcata Hffm.

C. pungens (Ach.).

C. cornucopioides (L.).

C. macilenta Hffm.

Ramalina calicaris Ach.

R. pollinaria Ach.

Cetraria aculeata f. *edentula* (Ach.).

Platysma glaucum (L.).

Evernia prunastri (L.).

Parmelia caperata (L.).

P. perlata Ach.

P. ciliata DC.

P. lævigata (Sm.).

P. revoluta Flk.

P. conspersa Ach.



Baillon, H. 1877. "Sur les genres Eulobus, Cienkowskia et Dracontomelon."

Bulletin mensuel de la

Socie

,

te

,

linne

,

enne de Paris 1(16), 121–123.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/41444>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292397>

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/>