

DILLENACEÆ

WORMIA.

1. *W. madagascariensis* DC., *Syst.*, I, 434, *Prodr.*, I, 75. — DELESS., *Ic. sel.*, I, t. 81. — *Lenidia madagascariensis* POIR., *Dict.*, Suppl., III, 330.
2. *W. ferruginea* H. BN.
Bernier, Boivin (species e Seychellis insulis oriunda, fortassis in Madagascaria introducta).

HIBBERTIA

§ *Hemistemma.*

- H. coriacea* H. BN. — *Helianthemum coriaceum* PERS., *Syn.*, II, 76. — *Hemistemma Commersonii* DC., *Syst.*, I, 413 (1818); *Prodr.*, I, 71.

Commerson, Bernier.

- β *lanceolata* (*Helianthemum coriaceum*, β *lanceolatum* PERS. — *Hemistemma Aubertii* DC.).

Dupetit-Thouars, Commerson, Chapelier, Bernier, Lantz, Humblot.

TETRACERA.

1. *T. madagascariensis* W.
Dupetit-Thouars, Chapelier, Bernier, Pervillé, de Lastelle Boivin, Hildebrandt.
- β. *T. triceras* DUP.-TH.
Richard, Boivin.
2. *T. Rutenbergii* BUCHEN., *Rel. Rutenb.*, I, 12 (h. v.).

M. H. BAILLON. — *L'Hermaphroditisme apparent de certains Kadsura.* — Dans nos cultures, et surtout planté en pleine terre, comme cela est très possible à Paris, pourvu que la plante soit abritée l'hiver, le *K. japonica* a des fleurs femelles tendant parfois à passer à l'hermaphroditisme. Entre leurs carpelles verts et leur périanthe jaune pâle, il se rencontre çà et là une ou plusieurs folioles rouges, courtes et épaisses. Ce sont des étamines dont les

anthères ne se forment pas ou demeurent tout à fait rudimentaires. Il n'est pas impossible qu'elles deviennent, un jour ou l'autre, fertiles. Alors la fleur des *Kalsura* se rapprochera bien plus encore, avec de plus petites dimensions, de celles des *Magnolia* dont on les a avec tant de raison rapprochées.

M. H. BAILLON. — *Sur la section Torquearia du genre Genipa.* — Peut-être cette section semblera-t-elle à quelque partisan de la multiplication des genres, digne de devenir le type d'une division générique. Cette autonomie ne nous a pas paru nécessaire, et cependant la plante, qui fait l'objet de cette note, présente des particularités remarquables. Il s'agit d'un arbuste de Madagascar qui, comme plusieurs Rubiacées du même pays, laisse exsuder un produit résineux abondant à la surface de ses bourgeons et de ses inflorescences. Les feuilles sont opposées, obovales-elliptiques et glabres, entières, et elles sont accompagnées de stipules interpétiolaires. Mais ces stipules font tout le tour de la branche sur laquelle elles s'insèrent et sont complètement unies en un anneau membraneux qui, finalement, se détache par la base et devient, par conséquent, libre autour du rameau qu'il entoure sans lui adhérer. Quand ensuite le rameau s'allonge, le collier stipulaire demeure à sa place primitive, ou se trouve mobile en un point variable de l'entre-nœud. C'est de la présence de cette sorte de collier que le type que nous étudions prend le nom de *Torquearia*. Les fleurs, assez grandes, y sont solitaires et axillaires. Leur ovaire infère est à deux loges multiovulées, et ces loges sont le plus souvent incomplètes dans la fleur. Autour du disque épigyne en forme de cupule s'insèrent une corolle campanulée à 5 lobes tordus et, plus en dehors, un calice gamosépale à 5 divisions étroites et aiguës. Ce calice persiste au-dessus du fruit. Le style est claviforme, exsert, obtus au sommet et partagé tout en haut en 4 lobes inégaux dont 2, plus rigides, répondent seuls aux loges ovariennes. Le fruit est ellipsoïde et drupacé. Son noyau est mince, de même que son sarcocarpe, et sa surface extérieure est tout à fait glabre. Les graines sont nombreuses, petites, nichées en partie dans la pulpe placentaire, comprimées et albuminées. Le nom spécifique de cette plante sera celui de l'infortuné voyageur Chr. Rutenberg, qui l'a découverte en 1878 au nord-ouest de



Baillon, H. 1879. "L'Hermaphroditisme apparent de certaines Kadsura."

Bulletin mensuel de la

Socie

,

te

,

linne

,

enne de Paris 1(42), 332–333.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292871>

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 20:47 UTC.