

plets de cette plante. Dans l'herbier de Chapelier, elle est accompagnée d'une description manuscrite des fleurs, mais qui ne semble pas se rapporter à cette espèce. M. Humblot l'a aussi récoltée à Foulepointe, en 1883.

M. H. BAILLON. — *Le Dilobeia femelle*. — Comme plusieurs explorateurs récents, M. Humblot a retrouvé à Madagascar le *Dilobeia Thouarsii*; mais ce qu'il y a d'intéressant dans ses recherches, c'est qu'il a pu observer l'individu femelle. L'étude de celui-ci prouve que nous ne nous étions pas trompé en plaçant ce genre parmi les Protéacées, à une époque où nous ne connaissions que l'individu mâle; et les doutes qui ont été exprimés sur la place de la plante « dans le système », se trouveront aujourd'hui levés. L'inflorescence femelle du *Dilobeia* est analogue à celle des pieds mâles, mais moins ramifiée. Le réceptacle et le périanthe sont les mêmes, sinon que la forme tubuleuse est un peu plus prononcée. Ses quatre folioles allongées sont, d'ailleurs, indépendantes et valvaires. L'androcée est représentée par quatre étamines; mais leurs anthères introrses sont stériles et ont des loges peu dessinées. Quant au gynécée, il est supère, avec un ovaire uniloculaire et un style court et épais, bientôt partagé en deux lobes stigmatiques dressés, comprimés, ovales ou réniformes - allongés. L'ovule unique est inséré tout près du sommet de la loge ovarienne, orthotrope et pendant, le micropyle inférieur. Peut-être cet ovule est-il accompagné du rudiment fort peu visible d'un ovule avorté. Le fruit est une drupe à exocarpe peu épais, analogue à celle d'un grand nombre de Proteacées australiennes. La graine pendue renferme un gros embryon à cotylédons un peu inégaux, plan-convexes, charnus, et à radicule infère, conique, peu volumineuse. Ce qu'on sait déjà des feuilles adultes prouve que le nom de *Dilobeia* n'est pas irréprochable. Tant qu'on n'a connu que celles qui sont voisines des fleurs et qui sont réellement bilobées, avec un bouton glanduleux au fond du sinus qui les sépare, ce nom pouvait être considéré comme parfait. Mais dans les feuilles plus grandes, longues d'un pied ou plus, qui s'observent sur le corps de l'arbre, chaque lobe est lui-même bilobé, et il y a aussi une glande au sommet de la nervure principale des lobules, c'est-à-dire au fond des sinus d'ordre secondaire.

Le mode de nervation des lobes principaux et des deux autres est extrêmement curieux. Quant aux individus de petite taille, à feuilles plus minces, plus étroites et un peu différemment découpées et nervées, qui ont été récoltés par quelques voyageurs, notamment par Boivin, ils appartiennent, non à une espèce différente, mais à des pieds jeunes de la même. C'est ce qui se voit bien aussi dans les échantillons de M. Humblot qui a obtenu des plantes de semis dans ses pépinières de Madagascar, aujourd'hui si malheureusement saccagées par nos compatriotes.

M. H. BAILLON. — *Liste des plantes de Madagascar.* (Suite de la page 392.)

MILLETIA.

1. *M.?* *antsahalanbensis*, spec. nov.

Lignosa; foliis paucifolialatis; foliolis subellipticis (ad 3, 4 cent. longis, 2, 2 $\frac{1}{2}$ cent. latis) coriaceis glabris; innovationibus puberulis. Flores in racemum terminalem (?) brevem (ad 4 cent.) densum congesti; calyce cupulari; corolla obtusata (ad 1 $\frac{1}{2}$ cent. longa). Cætera ignota.

Grandidier, n. 79, inter Antsahalanbé et Tananarivo, in graniticis, ad alt. 660-680^m.

2. *M.?* *Chapelieri*, spec. nov.

Lignosa; ramulis tenuibus cæterisque glabris. Folia longiuscula (15-20 cent.); foliolis ad 9, alternis ellipsoideo-oblongis v. breviter lanceolatis (ad 5 cent. longis, 2 cent. latis) subsessilibus, basi attenuatis, summo apice obtusiusculis v. acutiusculis. Racemi axillares folio dimidio breviores, basi nudati, pauciflori. Flores breviter (1 cent.) pedicellati, ut in genere (1 $\frac{1}{2}$ cent. longi). An *Munduleæ* spec.?

Chapelier, Madag. bor. or. (vern. *Saugue-hamore*). Ad piscem inebriandum utuntur incolæ dicti *Betanimeni*.

3. *M.?* *madagascariensis* VITKE, *Pl. Hildebr.*, 101.

Bernier. — *Pervillé*, n. 431, 527, Nossibé. — *Boivin*, n. 2238, Nossibé, Helville. — *Hildebrandt*, n. 2955, 3295, Nossibé (spec. *Pterocarpos* nonnullos referens).

4. *M. Grandidieri*, spec. nov.

Lignosa; foliis ad summos ramulos confertis; foliolis ad 25, oblongo-ellipticis (2, 3 cent. longis, 1 cent. latis), utrinque obtusatis, breviter (2, 3 mill.) pedicellatis, oppositis v. subalternis; cos-



Baillon, H. 1879. "Le Dilobeia femelle." *Bulletin mensuel de la
Socie*

te

linne

enne de Paris 1(50), 394–395.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292989>

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