

Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar et des Mascareignes. XXX. Description d'une nouvelle espèce d'*Oeonia* de Madagascar

Jean BOSSER

IRD, Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle,
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.

MOTS CLÉS

Orchidaceae,
Oeonia curvata,
Madagascar,
Mascareignes.

RÉSUMÉ

Description d'une espèce nouvelle d'*Oeonia* Lindl., genre endémique de Madagascar et des Mascareignes. Elle se distingue aisément des autres espèces du genre par la morphologie de son labelle.

ABSTRACT

Contribution to the study of Orchidaceae from Madagascar and the Mascarenes. XXX. Description of a new species of Oeonia from Madagascar.

KEY WORDS

Orchidaceae,
Oeonia curvata,
Madagascar,
Mascarenes.

A new species is described in the genus *Oeonia* Lindl., endemic to Madagascar and the Mascarenes. The new species is easily distinguishable by the shape of its lip.

Oeonia Lindl. est un petit genre de *Sarcanthae* endémique de Madagascar et de la Réunion, comptant quatre espèces et une variété, l'une des espèces, *O. rosea*, étant commune aux 2 îles. Par son port et ses caractères floraux, ce genre est proche de *Cryptopus* Lindl., lui aussi endémique de Madagascar et des Mascareignes. Ce sont des plantes épiphytes, généralement à tiges allongées, ramifiées, à feuilles distiques et coriaces. Les fleurs sont de taille moyenne (3-4 cm), à labelle

découpé ou ± lobé, ainsi que parfois les pétales et les sépales (*Cryptopus dissectus*) ; colonne à rostelle trilobé, le lobe médian en pointe charnue aussi longue ou presque que les auricules latérales.

Un échantillon d'*Oeonia*, récolté en 1993 dans le Parc national de Ranomafana, Fianarantsoa, par des botanistes du Missouri Botanical Garden, St. Louis (U.S.A.), n'ayant pu être rapporté à aucune des espèces jusqu'ici connues, constitue le type de la nouvelle espèce décrite ici.

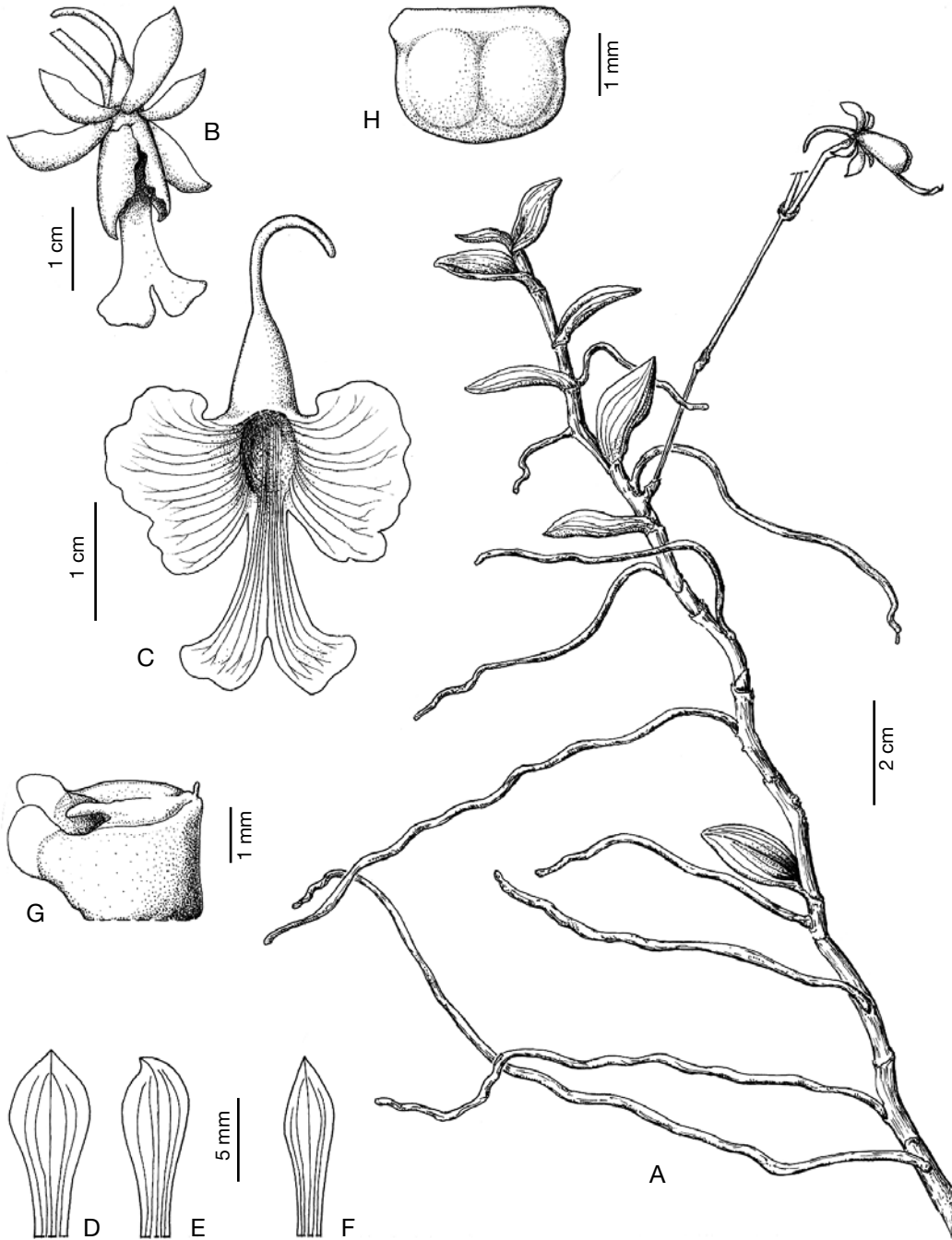


Fig. 1. — *Oeonia curvata* : **A**, plante fleurie ; **B**, fleur ; **C**, sépale étalé ; **D**, sépale médian ; **E**, sépale latéral ; **F**, pétale ; **G**, colonne ; **H**, anthere. (Malcomber, Hemingway & Randriamantera 2429, P). — Dessiné par A. BERTHELOT et A. JOUY.

***Oeonia curvata* Bosser, sp. nov.**

A generis omnibus speciebus, labello lateralibus lobis multo majoribus quam terminalibus longiore cylindrico arcuatoque calcare, praecipue differt.

TYPUS. — *Malcomber, Hemingway & Randriamantera 2429*, Madagascar, Parc national de Ranomafana, SE of Savondrona, Maharira, 21°18'S, 47°23'E, 1200-1400 m, 21-23 avril 1993 (holo-, P! ; iso-, MO, TAN).

Plante épiphyte, à tiges allongées, fibreuses, glabres, de 2-3 mm de diamètre, entre-noeuds longs de 1,5-2 cm. Racines solitaires, simples, glabres, longues de 7-15 cm, perçant la base de la gaine foliaire. Feuilles à limbe coriace, plan, ovale, 2 × 1 cm (pouvant sans doute être plus grand), à sommet aigu, inégalement bilobulé, base arrondie, amplexicaule. Gaines foliaires persistantes, longues de 1-1,2 cm, plus courtes que les entre-noeuds, striées-nervées sur le sec, tronquées au sommet. Inflorescence uni- ou biflore, perçant la base de la gaine foliaire. Pédoncule robuste, obliquement dressé, long de 5-7 cm, ayant à la base 2-3 gaines brunâtres, membraneuses, imbriquées, longues de 2,5-3 mm et 1 gaine caulinaire ovale-obtuse, membraneuse, 3-nervée, longue de 3,5-4 mm. Bractées florales largement ovales, obtuses, membraneuses, longues de 3-4 mm, uninervées. Fleurs blanches. Ovaire pédicellé long de ± 2 cm ; partie ovarienne longue d'environ 6 mm, canaliculée, portant des poils papilleux caducs, rougâtres. Sépale médian spatulé, aigu au sommet, 1-1,1 × 0,5 cm, 5-nervé. Sépales latéraux ressemblant au sépale médian, un peu plus étroits et obliques, 4-5-nervés. Pétales étroitement ovales, spatulés, aigus, 3-4-nervés, 1-1,2 × 0,3 cm. Labelle 2,5 × 2,5 cm, quadrilobé, les 2 lobes latéraux dressés, larges, arrondis, multinervés, à marges ondulées ; lobes terminaux

plus petits et étroits, 7-9-nervés, tronqués au sommet ; base du labelle infundibuliforme, prolongée par un éperon cylindrique, mince, courbé, obtus au sommet, long de 1,3-1,5 cm. Colonne haute de 2 mm ; rosette trilobé, à dent médiane forte, conique ; auricules latéraux arrondis, peu épais. Anthère hémisphérique, tronquée à l'avant, large de 2,5 mm.

Espèce endémique, de la forêt humide de moyenne altitude (1200-1400 m), rare (récoltée une seule fois dans le Parc national de Ranomafana), rappelant *Oeonia madagascariensis* par son éperon mince, cylindrique, non renflé, mais bien distinct par la forme du labelle.

Remerciements

L'auteur remercie Jacques FLORENCE qui a traduit la diagnose latine, Alain JOUY et Agathe BERTHELOT qui ont dessiné la figure.

RÉFÉRENCES

BOSSER J. 1984. — Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar et des Mascareignes. XXI. Sur l'identité du genre *Perrierella* Schltr., *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 6 : 369-372.

BOSSER J. 1989. — Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar et des Mascareignes. XXV. *Oeonia* Lindl. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 11 : 157-165.

CORDEMOY E.J. de 1895. — Orchidées : 217. *Flore de la Réunion*. Lechevalier, Paris.

DU PUY D., CRIBB P., BOSSER J., HERMANS J. & HERMANS C. 1999. — *Orchids of Madagascar*. Royal Botanic Gardens, Kew.

PERRIER DE LA BÂTHIE H. 1939. — Orchidées : 340-346, in HUMBERT H. (ed.), *Flore de Madagascar*, 49^e fam., t. 2. MNHN, Paris.

SCHLECHTER R. 1925. — Orchidaceae Perrierianae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih.* 33 : 368-369.

*Manuscrit reçu le 16 juin 2000 ;
version révisée acceptée le 17 juillet 2000.*