

# Une combinaison nouvelle dans le genre *Nectaropetalum* (Erythroxylaceae)

**Martine BARDOT-VAUCOULON**

Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire Naturelle,  
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.  
martinebardotvau@yahoo.fr

---

## MOTS CLÉS

Erythroxylaceae,  
*Erythroxyllum*,  
*Nectaropetalum*,  
Madagascar.

## RÉSUMÉ

Une combinaison nouvelle dans le genre *Nectaropetalum* Engl. (Erythroxylaceae) est établie. La reconnaissance de cette espèce, endémique de Madagascar, élargit vers l'est l'aire de répartition de ce genre qui compte à ce jour huit espèces.

## KEY WORDS

Erythroxylaceae,  
*Erythroxyllum*,  
*Nectaropetalum*,  
Madagascar.

## ABSTRACT

*A new combination in the genus Nectaropetalum (Erythroxylaceae).*

A new combination in the genus *Nectaropetalum* Engl. (Erythroxylaceae) is established. The recognition of this species, endemic to Madagascar, enlarges to east the distribution of this genus which now contains eight species.

---

CAPURON (1963) a publié une note signalant l'existence du genre *Nectaropetalum* à Madagascar. Elle concerne une espèce décrite avec doute par PERRIER DE LA BÂTHIE (1952) dans le genre *Erythroxyllum*. Il restait à s'assurer qu'elle ne pouvait être rapportée à aucune espèce africaine déjà connue dans le genre *Nectaropetalum*, ce que CAPURON n'a pas eu le temps de faire. Sept espèces de ce genre ont déjà été décrites : cinq pour l'Afrique de l'est, du nord du Kenya jusqu'à la province du Cap, les deux autres en Afrique de l'ouest au Zaïre. L'espèce malgache, que nous avons étudiée sur le terrain,

s'est avérée distincte des autres par les caractères suivants : feuilles ovales non acuminées, très courtement pétiolées ; fleurs sessiles isolées, pétales dépourvus de ligule et présentant un onglet étroit égal au moins au tiers de la longueur totale.

***Nectaropetalum eligulatum* (H. Perrier)  
Bardot-Vaucoulon, comb. nov.**

*Erythroxyllum* (?) *eligulatum* H. Perrier, Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, II : 246 (1949). — Type : *Service*

*Forestier (Ursch) 10-SF*, Madagascar, Boïna, près du lac Tsimaloto, Ankarafantsika, Réserve Naturelle 7, fr. (holo-, P!).

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — MADAGASCAR : *Bardot-Vaucoulon 307*, Antsiranana, massif de l'Ankarana, plateau calcaire, 17 nov. 1990, fl. (P!, TAN!); *Bardot-Vaucoulon 352*, Antsiranana, massif de l'Ankarana, plateau calcaire, 1 déc. 1990, fr. (P!, TAN!); *Bardot-Vaucoulon & Andrianantoanina 1014*, Antsiranana, Ambilobe, Ambiba, massif calcaire d'Ankarana, Andohakarany (13°58'19"S, 49°7'3"E), 180 m, 1 déc. 1997, fl., fr. (K!, MO!, P!, TAN!); *Morat 1432*, Ankarana d'Anivorano Nord, nov. 1964, fl., fr. (P!); *Réserves Naturelles 1652-RN*, Ambato-Boeni, Tsaramandrosa, Bevazaha au sud du village, sur sol sablonneux, 15 oct. 1948, fl., Saringavoala (P!); *Réserves Naturelles 2555-RN*, Ambato-Boeni, Tsaramandrosa, Bevazaha au sud du village, sur sol sablonneux, 17 oct. 1950, fl. (P!); *Service Forestier 14923-SF*, Ambato-Boeni, Ambararata, Sitampiky, 26 avr. 1955, fl. (P!, TEF); *Service forestier 19446-SF*, Ambilobe, Antsaravibe, forêt de la falaise de l'Ankarana et d'Ankavakafanihy, sol volcanique, 13 nov. 1958, fl., fr. (P!, TEF); *Service Forestier (Capuron) 1896-SF*, Antsiranana, causses et plateaux calcaires de l'Ankarana, près de la grotte d'Ampandiampanihy, au nord du village de Mahamasina, 13 nov. 1958, fl. (P!, TEF); *Service Forestier (Capuron) 22934-SF*, Antsiranana, butte calcaire du PK 8 de la route de Diego-Suarez (Antsiranana) à Orangea, 13 déc. 1963, fl. (P!, TEF!); *Service Forestier (Capuron) 23086-SF*, Antsiranana, bassin inférieur du Rodo, forêt d'Analafondro, au pied S.E. du plateau de Sahafary, sur sables, 27 déc. 1963, fl., fr. (P!, TEF!).

*Nectaropetalum eligulatum*, isolé ou en petits peuplements homogènes, se rencontre dans l'ouest et le nord de Madagascar, de la province de Majunga jusqu'à Antsiranana sur des substrats variés en forêt sèche caducifoliée. C'est un grand arbuste ou un petit arbre, facile à identifier par son port, dont les branches, de taille décroissante de bas en haut, se développent horizontalement.

Des variations ont été observées sur les échantillons *22934-SF* et *23086-SF* récoltés dans la partie nord de l'aire de répartition actuellement connue : les rameaux sont plus courts, les feuilles coriaces, un peu plus petites, de forme obovale avec l'extrémité tronquée. Il est probable que ces différences sont à mettre en relation avec des conditions écologiques plus sévères : faible pluviosité, sol très réduit.

## RÉFÉRENCES

- BAMPS P. 1977. — *Nectaropetalum evardii* P. Bamps, Erythroxyllacée nouvelle du Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 47 : 261-262.
- CAPURON R. 1963. — Présence du genre *Nectaropetalum* Engl. à Madagascar. *Adansonia*, n.s. 3 : 141.
- PERRIER DE LA BÂTHIE H. 1949. — Erythroxyllaceae : 8-10, *Flore de Madagascar et des Comores*, famille 102, Imprimerie officielle, Tananarive.
- VERDCOURT B. 1984. — Erythroxyllaceae : 7-10, *Flora of Tropical East Africa*, in POLHILL R.M. (ed.). A.A. Balkema, Rotterdam.

*Manuscrit reçu le 17 septembre 2001 ;  
version révisée acceptée le 9 octobre 2001.*