

UN CROTON NOUVEAU DE L'EST DE MADAGASCAR

par J. LEANDRI

RÉSUMÉ : Parmi les *Croton* malgaches à feuilles rapprochées en faux-verticilles, sans reflet métallique et non trinerves, le *C. bemarivensis* se distingue surtout par ses longs pédicelles ♀ et le petit nombre de ses étamines, les styles longs, une seule fois divisés, les pétales ♀ petits et linéaires.

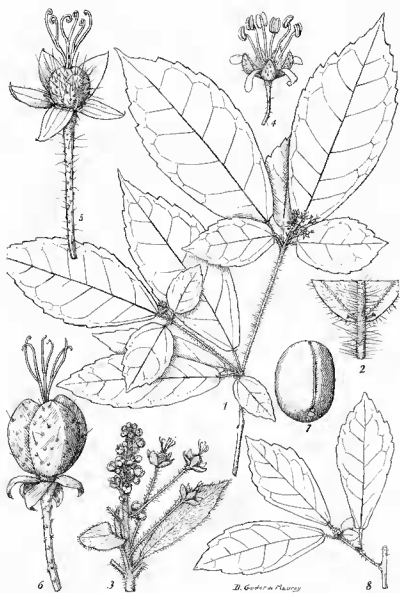
SUMMARY : This new species may be distinguished amidst non-silvery Malagasy *Croton* with pseudo-verticillate leaves, owing to long ♀ pedicels, few stamens, long, once divided styles, ♀ petals small, linear.

Croton bemarivensis J. Leand., *sp. nov.*

Frutex ramulis parum confertis, rotundis, albidis, internodiis 5-6 cm longis, pilis simplicibus rigidis longis perucidis, basi turgescens, parum densis, hirtis. Stipulae vix distinguendae. Folia vulgo in jugis 1-3 nodis conferta, saepe statura diversa. Petiolus 1,5-2 cm, gracilis, canaliculatus, pilis magnis simplicibus erectis et pilis stellatis minutis. Lamina tenuis, crasso viridis, basi dorso glandulas 2 parvas longe stipitatas, cupula intus dilute colorata definitas gerens, 12 cm × 4,5 et ultra, ovato-acuta, basi subcordata, rarius obovata, basi attenuata, semper acuminata (1-3 cm), crenato-dentata dentibus 5-10 mm latis, 2-3 mm altis, ad apicem directis. Nervi magni utroque latere 4-5, subrecte divergentes, pagina inferiore magis prominentes, utraque pagina pilis hirtis muniti.

Inflorescentia vulgo bisexualis, racemis vulgo apice ♂ (10-20 floris), basi floribus ♀ 2-3, floribus omnibus pedicellatis, pedicellis tenuiter hirtis, ♀ robustioribus; floribus ♂ (cum pedicello) fere 1 cm longis, ♀ 1,5 cm. Stamina in flore ♂ pauca (5-10?) filamentis petala superantibus, antheris ellipticis latis, connectivo apice emarginato, petalis angustis obtusis vel vix spatulatis, margine ciliatis; sepalis ovato-acutis submucronatis, intus glabris, margine tenui, disco tenuiter crenato, fundo floris piloso. Flores ♀ stylis fusco-subrubris, bis ovario longioribus, medio semel divisus; ovario hirtio pilis simplicibus statu novo longis; disco patiniformi lobato; petalis virgatis brevibus, sepalis ovatis oblongo-acutis submucronatis intus glabris. Fructus pilis simplicibus hirtis destitutus, pilis stellatis vel squamosis quibusdam solum munitis. Styli post anthesin haud accrescentes, mox maridi; pericarpium tenue; loculi ad apicem magis distincti.

TYPE : Madagascar Est (Nord), entre Andrangana et la rivière Anjambazamba (route de Sambava à Antsirabe Nord, fl. 2-7.10.1966, R. Capuron SF 27197 (holo-, P).



Pl. 1. — *Croton bemarivensis* Leandri : 1, ramille fleurie $\times 2/3$; 2, base du limbe, face dorsale, et glandes $\times 2$; 3, inflorescence $\times 2$; 4, fleur σ $\times 6$; 5, fleur \varnothing $\times 6$; 6, jeune fruit $\times 6$; 7, graine $\times 6$; 8, ramille avec inflorescence jeune $\times 2/3$. (1-6 d'après SF 27197; 7-8 d'après SF 27188).