

Une nouvelle espèce d'*Ouratea* (Ochnaceae) de l'Amazonie brésilienne

Claude SASTRE

Muséum national d'Histoire naturelle,
Département Systématique et Évolution,
Phanérogamie, case postale 39, 16 rue Buffon,
F-75231 Paris cedex 05 (France)
sastre@mnhn.fr

RÉSUMÉ

Une espèce nouvelle d'Ochnaceae, *Ouratea javariensis* sp. nov. est décrite du Brésil, État Amazonas (Rio Javari) et est comparée avec *O. verruculosa* Engler vivant dans le même état, mais le long du Rio Negro. *Ouratea javariensis* se distingue d'*O. verruculosa* par ses feuilles à marge du limbe denticulée et peu ondulée, et par son inflorescence dressée à 5-6 ramifications, longue de 15-16 cm, alors qu'elle est courbée et longue de 5-10 cm chez *O. verruculosa*.

MOTS CLÉS

Ochnaceae,
Ouratea javariensis,
Brésil,
État Amazonas,
espèce nouvelle.

ABSTRACT

A new species of Ouratea (Ochnaceae) from Brazilian Amazonia.

A new Brazilian species, *Ouratea javariensis* sp. nov., is described from Amazonas state. Morphological comparisons with *O. verruculosa* Engler from Amazonas too, but growing along the Rio Negro, are made. *Ouratea javariensis* differs from *O. verruculosa* by the margin of the leaves denticulate and a few undulate, and by the inflorescence erect 15-16 cm long, with 5-6 ramifications, when it is curved and has 5-10 cm long in *O. verruculosa*.

KEY WORDS

Ochnaceae,
Ouratea javariensis,
Brazil,
Amazonas state,
new species.

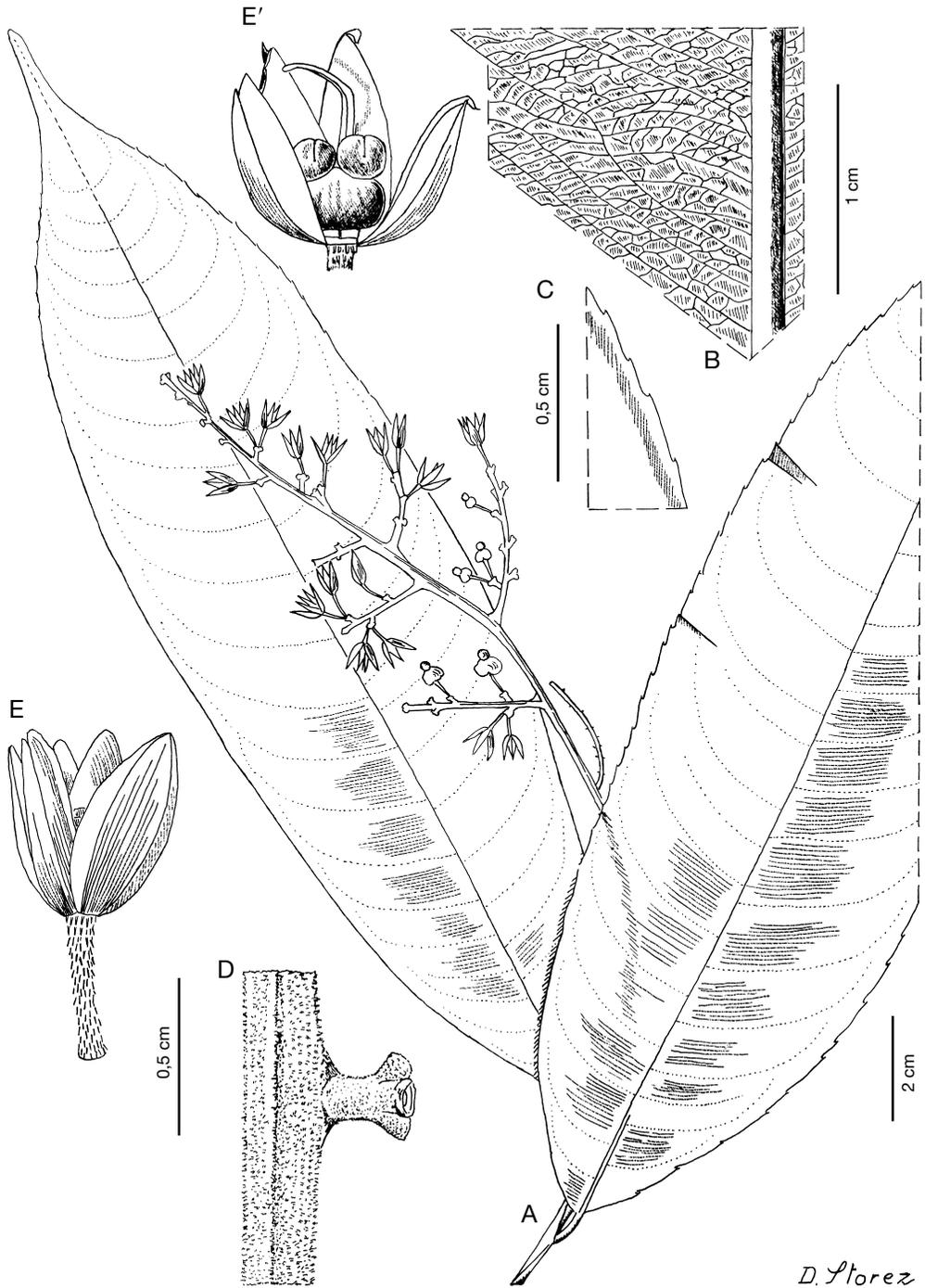
INTRODUCTION

Dans le cadre de la révision des Ochnaceae néotropicales, j'ai examiné un spécimen d'herbier provenant du Brésil (État Amazonas), qui avait été rattaché à *Ouratea verruculosa* Engler. Il m'a été envoyé en prêt il y a une vingtaine d'années pour confirmer son identification. Il correspond de fait à une espèce inconnue et faute de nou-

velles collections, je me décide donc à la nommer et à la décrire.

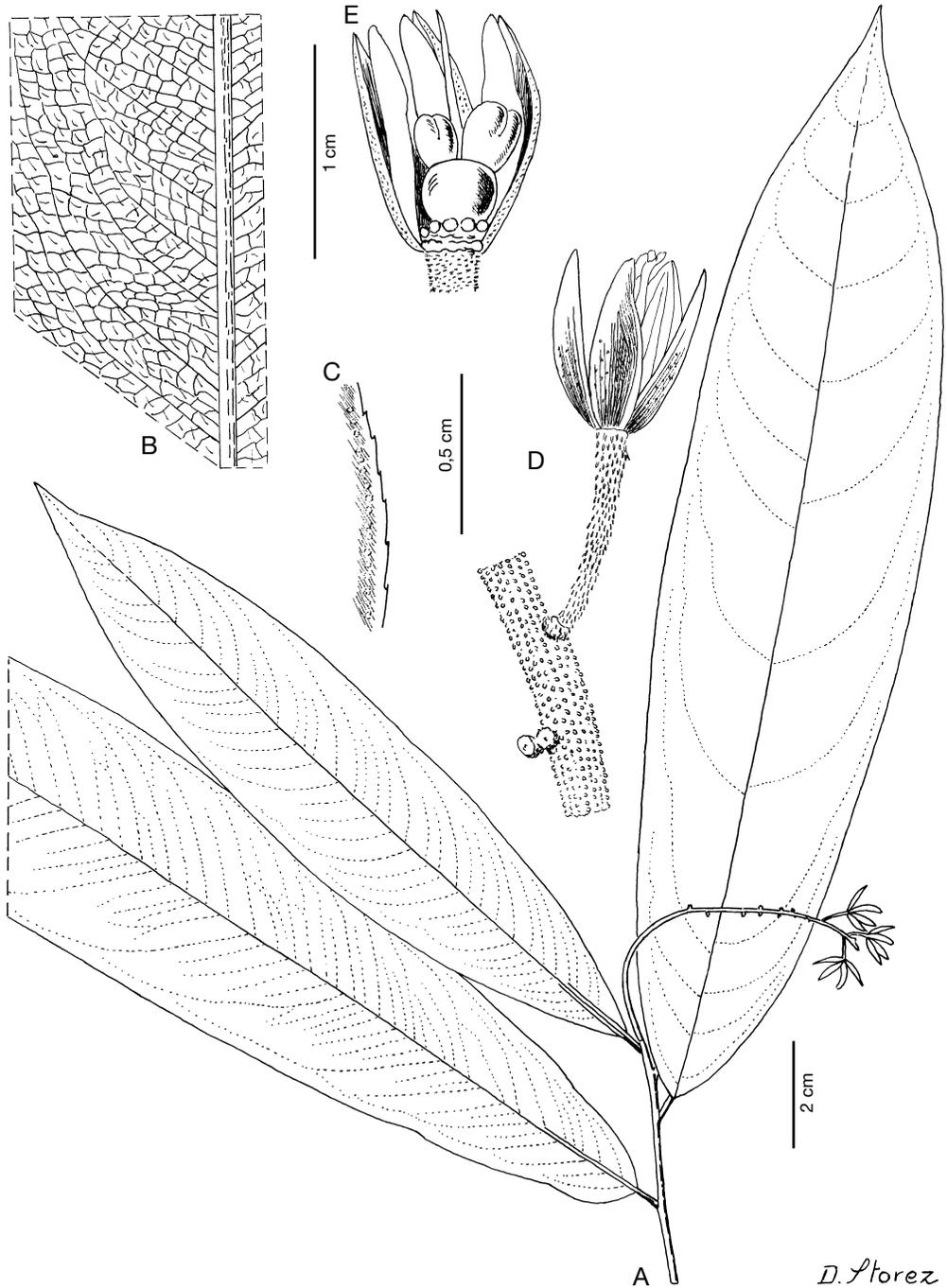
Ouratea javariensis Sastre, sp. nov.

A O. verruculosa foliorum margine denticulata et aliquot undulata, inflorescentia conspicue erecta longissima et ramosa, 15-16 cm longa vs pendula et 5-10 cm longa differt.



D. Florez

FIG. 1. — *Ouratea javariensis* Sastre : **A**, rameau feuillé avec des fructifications ; **B**, détail de la nervation secondaire et tertiaire, face inférieure ; **C**, détail de la marge vers le sommet du limbe ; **D**, détail de l'axe inflorescentiel verruqueux ; **E**, fruit avec les sépales encore en place ; **E'**, fruit avec un sépale retiré montrant le torus et les carpides en position horizontale. *E. Lleras et al. P17071.*



D. Storz

FIG. 2. — *Ouratea verruculosa* Engler : **A**, rameau feuillé avec de jeunes fructifications ; **B**, détail de la nervation secondaire et tertiaire, face inférieure ; **C**, détail de la marge vers le sommet du limbe ; **D**, jeunes fruits en place montrant les axes verruqueux ; **E**, fruit avec un sépale retiré montrant le torus et les carpides en position verticale. Spruce 2176.

TYPUS. — *E. Lleras, W.C. Steward, J.C. Ongley, D.F. Coelho, J.F. Ramos & J.F. Lima P17071*, Brésil, Amazonas, Rio Javari, Palmeiras Army Post, 72°49'W, 5°8'S, forest on terra firme, 2 août 1973 (holo-, MG ! ; iso-, NY).

Arbre haut d'env. 7 m, à rameaux glabres. Feuilles à pétiole canaliculé, court, *c.* 5 mm ; limbe oblong-elliptique, légèrement coriace, glabre, 18-23 × 5,5-6,5 cm, à sommet avec un acumen de 1,5-2 cm de longueur, à base atténuée, à marge légèrement ondulée, denticulée ; à nervure principale saillante à la face inférieure ; nervures secondaires arquées vers le sommet du limbe, imprimées, subparallèles et subégales, nervures secondaires et nervures tertiaires en réseau imprimé. Inflorescence terminale, panicule à cinq ou six ramifications, de 1-5(-6) cm de longueur, à axes très verruqueux. Pédoncule floral verruqueux long d'env. 5 mm ; fleurs à cinq sépales coriaces et légèrement verruqueux ovés, subégaux, de 4-4,5 × 2-2,5 mm, acuminés et persistant longtemps dans le fruit. Pétales et étamines non vus. Fruit composé de type « glandularium » selon la classification de SPUJT (1994), à réceptacle enflé et subcylindrique d'env. 2 mm de hauteur et 3 mm de diamètre portant des péricarpes en position horizontale d'env. 2 mm de longueur et 3 mm d'épaisseur.

Avec ses inflorescences terminales, ses fleurs à cinq sépales et à cinq carpelles et surtout avec ses péricarpes en position horizontale, *Ouratea javariensis* appartient à la section *Cardiosperma* telle que définie par ENGLER en 1876 et par SASTRE en 1988 et en 1995. Cette espèce se distingue

d'*O. verruculosa*, ainsi que de la section *Cardiosperma*, par ses feuilles à marge du limbe denticulée et peu ondulée, et par son inflorescence dressée à cinq ou six ramifications, longues de 15-16 cm et non courbée et longue de 5-10 cm comme chez *O. verruculosa*.

MATÉRIEL D'*O. VERRUCULOSA* EXAMINÉ. — BRÉSIL. Amazonas, Rio Negro, prope São Gabriel, na cachoeira, *Spruce 2176*, a. 1852 (lecto-, P ; iso-, BM, K, M, W). *Ibid.*, Rio Negro, above Camanaus, *G.T. Prance & al. 16031* (INPA, NY, P).

CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES. — *Ouratea javariensis* n'est connu que d'un unique spécimen récolté près de Boa Vista le long du Rio Javari, affluent de l'Amazone, à la frontière entre le Brésil et le Pérou, c'est-à-dire à quelque 600-700 km à vol d'avion au Sud-Ouest du Rio Negro où SPRUCE a récolté *O. verruculosa* (ENGLER 1876). La section *Cardiosperma* n'était connue que dans les Guyanes et dans l'Est de l'Amazonie. *O. javariensis* étend l'aire de cette section vers l'ouest jusqu'à la frontière avec le Pérou.

REFERENCES

- ENGLER A. 1876. — Ochnaceae: 301-332, pls 62-77, in MARTIUS (ed.), *Fl. Brasil.* 12 (2). Monachii.
 SASTRE C. 1988. — Synopsis generis *Ouratea* Aublet (Ochnaceae). *Bull. Mus. natl Hist. nat.*, 4^e sér., sect. B *Adansonia* 1: 47-67.
 SASTRE C. 1995. — Novelties in the Neotropical genus *Ouratea* Aublet (Ochnaceae). *Novon* 5: 193-200.
 SPJUT R.W. 1994. — A systematic treatment of fruit types. *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 70: 1-182.

*Soumis le 4 mai 2004 ;
 accepté le 25 janvier 2005.*