

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Band: 46 (1991)
Heft: 2

Artikel: Duae novae species Ourateae (Ochnaceae) in Guianis collectae : studies on the Flora of the Guianas : 59
Autor: Sastre, C.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879837>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Duae novae species Ourateae (Ochnaceae) in Guianis collectae. Studies on the Flora of the Guianas. 59.

C. SASTRE

RÉSUMÉ

SASTRE, C. (1991). Deux espèces nouvelles d'Ouratea (Ochnaceae) des Guyanes. Etude de la flore des Guyanes. 59. *Candollea* 46: 395-398. En latin, résumés français et anglais.

Deux espèces nouvelles d'Ouratea (Ochnaceae) des Guyanes sont décrites: *O. timehriensis* Sastre, spec. nov. et *O. occultinervis* Sastre, spec. nov. La première a des affinités avec *O. impressa* (Van Tieghem) Lemée, *O. sculpta* (Van Tieghem) Sastre, *O. maasorum* Sastre, *O. rupununiensis* Engler et la seconde avec *O. riparia* Sleumer.

ABSTRACT

SASTRE, C. (1991). Two new species of Ouratea (Ochnaceae) from the Guianas. Studies on the Flora of the Guianas. 59. *Candollea* 46: 395-398. In Latin, French and English abstracts.

Two new species of *Ouratea* (Ochnaceae) from the Guianas are described: *O. timehriensis* Sastre, spec. nov. and *O. occultinervis* Sastre, spec. nov. The first has affinities with *O. impressa* (Van Tieghem) Lemée, *O. sculpta* (Van Tieghem) Sastre, *O. maasorum* Sastre, *O. rupununiensis* Engler and the second with *O. riparia* Sleumer.

In pulchris silvis guianarum, duae species *Ourateae* ignotae erant.

1. *Ouratea timehriensis* Sastre, spec. nov.

Frutex 1 m altus, ramis glabris. Folia petiolo glabrato crasso 1 cm longo, lamina coriacea 11-15 × 5-7 cm sparsim pilosa, obovata, basi attenuata, margine dentata, apice obtuso, nervis reticulatis pagina superiore immersis, pagina inferiore prominibus. Inflorescentia axillaris, 17 cm longa, foliis basis diminutis. Flores pedunculo 4-5 mm longo, sepala 5 oblonga, 5 mm longa, petale 5 obovata, 6 mm longa, stamina 10 sessilia, carpellis 5. Fructus ignotus.

A *O. impressa* (Van Tieghem) Lemée, foliis petiolo 1 cm longo (non 2-3 mm), lamina coriacea (non membranacea), sparsim pilosa (non glabra) obovata (non elliptica), apice obtuso (non cuspidato) et nervis secundariis in pagina inferiore prominentibus differt.

A *O. sculpta* (Van Tieghem) Sastre, foliis petiolo 1 cm longo (non 2-3 mm), lamina obovata (non ovata), sparsim pilosa (non papillosa), apice obtuso (non acuto) et nervis secundariis in pagina inferiore prominentibus (non impressis) differt.

A *O. maasoris* Sastre, foliis petiolo 1 cm longo (non 5 mm), lamina obovata (non elliptica), apice obtuso (non acuto) et nervis secundariis in pagina superiore immersis differt.

A *O. rupununiensi* Engler, foliis petiolo crasso, lamina obovata (non lanceolata) sparsim pilosa (non papillosa), apice obtuso (non acuto), nervis secundariis in pagina superiore immersis differt.

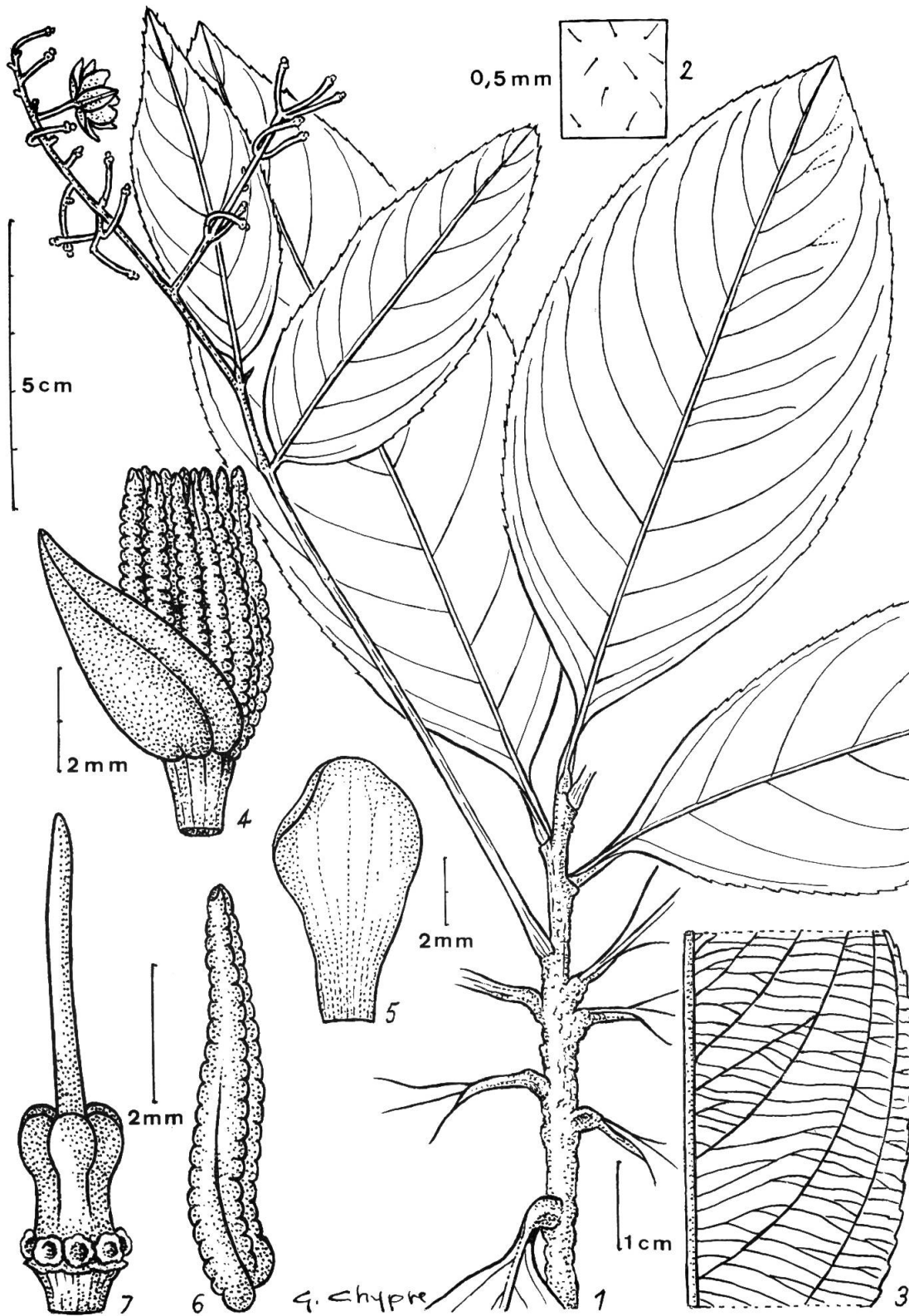


Fig. 1. — *Ouratea timehriensis* Sastre.

1, habitus; 2, folii pili; 3, folii nervatio pagina inferiore; 4, stamina et unum sepalum; 5, petalum; 6, stamen; 7, pistillum.
Leg. Maas & al. 3554.

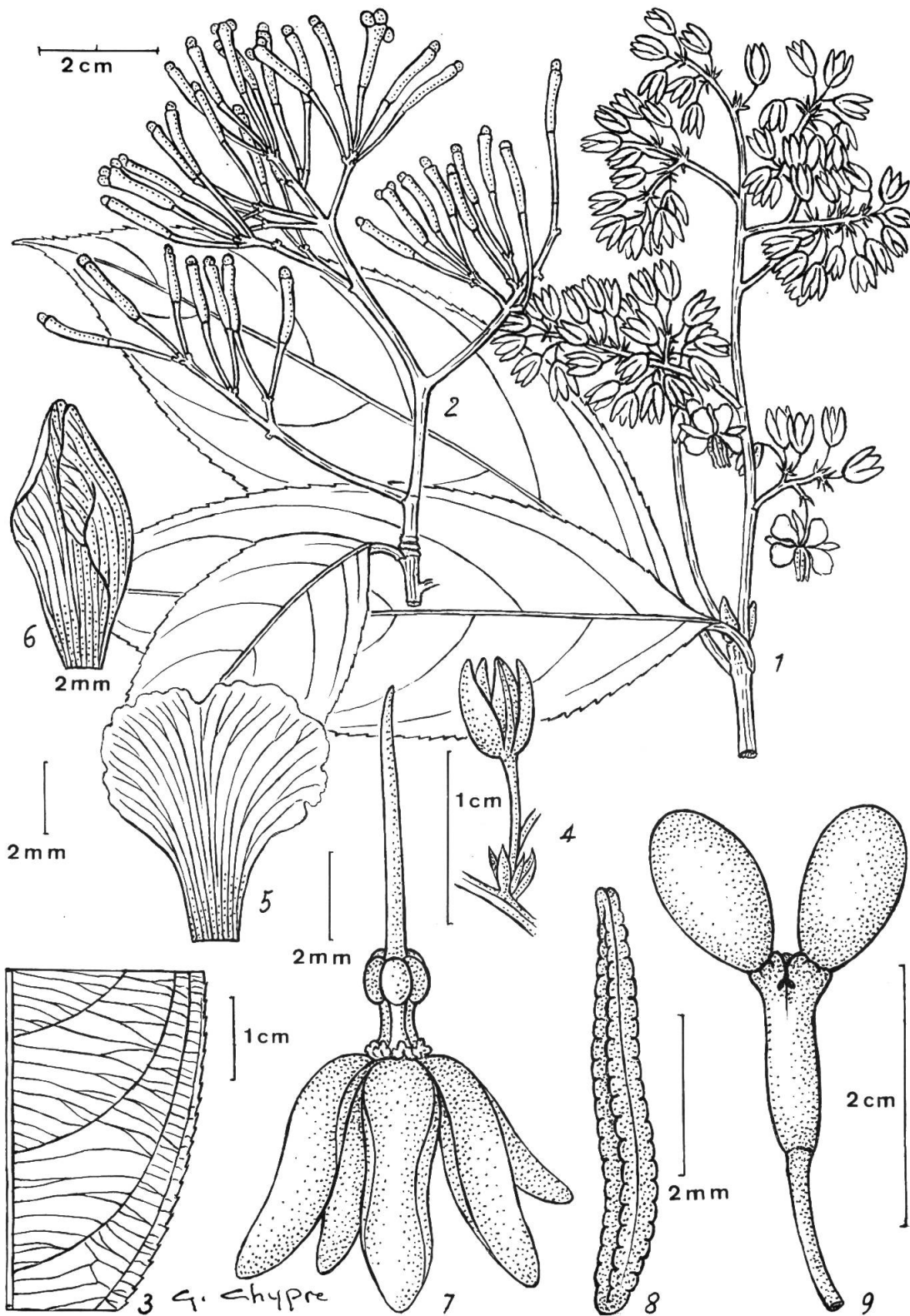


Fig. 2. — *Ouratea occultinervis* Sastre.

1, habitus; 2, juvenes fructi; 3, folii nervatio pagina inferiore; 4, alabastrum in situ; 5, 6, petala; 7, pistillum et sepala; 8, stamen; 9, fructus 2 carpellis; 1, 4-8, leg. Van Donselaar 1460, 2-3, leg. Schnell 11471; 9, leg. Cremers 5011.

Typus: Guyana, S. of Timehri, Mr. A. Thompson's farm, forest margin, leg. *P. J. M. Maas, L. Y. Th. Westra & al. 3554*, 14.10.1979. Holo: U.

Nomen datum est quia in Timehri vivit.

2. *Ouratea occultinervis* Sastre, spec. nov.

Arbor parva, 2-3 m alta, ramis glabris. Folia petiolo glabrato 5 mm longo, lamina coriacea 7-17 × 3-6.5 cm, elliptica, basi obtusa, margine denticulato, apice cuspidato, nervo principali in pagina inferiore prominenti, nervis secundaris pauce visibilibus. Inflorescentia racemosa saepe terminalis, 5-10 cm longa. Flores pedunculo 4-5 mm longo, sepala 5 oblonga, 5 mm longa, petala 5 spathulata paulum bifida, 7 × 6 mm longa, stamina 10, sessilia 6 mm longa, carpellis 5. Fructus 1-3 carpellis (saepius uno) nigris ovoideis 1.4-1.5 × 0.7-0.8 cm, carpophoro spathulato recto vel arcuato 15-20 mm longo.

A *O. riparia* Sleumer, petiolo 5 mm longo (non 3 mm) et nervis secundaris pauce visibilibus non immersis in pagina superiore differt.

Typus: Guyane française, Riv. Marouini, près du camp de base vers le Piton rocheux remarquable, leg. *Cremers 5011*, 10.11.1977. Holo. (P); iso. (CAY, P) (cum fructibus).

Paratypi: Suriname, Brokopondo Distr., S village Gandsee on Kon toegoni Island in Suriname R., leg. *Van Donselaar 1460*, 21.7.1964 (U) (cum floribus). Sarakreek, leg. *Woodherbarium Surinam 258*, 11.1944 (U). **Guyane française**, Fl. Maroni, îlet en amont de Providence, leg. *Sastre, Bell & Crozier 8175*, 1.9.1986 (P). Ibid., îlot du Saut Grand Soutou, leg. *Sastre & Moretti 4124*, 2.5.1975, (CAY, P). Fl. Lawa, leg. *Bafog 7948*, 9-2.10.1961 (U). Ibid., près de Abattis-Cotica, leg. *Schnell 11471*, 26.8.1961 (P, U). Fl. Itany, pr. Antecum Pata, confl. Marouini, leg. *Cremers 5054*, 17.11.1977 (CAY, P). Haut Litany, leg. *Moretti 962*, 13.8.1978 (CAY, P).

In ripis fluminum crescit.

Nomen datum est quia nervi secundarii paulum visibiles.

LITERATURA

- ENGLER, A. (1876). Ochnaceae. In: MARTIUS, C., *Fl. Brasil.* 12(2): 301-332. pl. 62-77 Monachii.
- SASTRE, C. (1986). Cinq espèces nouvelles d'*Ouratea* Aublet (Ochnaceae) des Guyanes. *Bull. Mus. Natn. Hist. Nat.*, 4^e sér., 8, sect. B, *Adansonia* 4: 413-422.
- SASTRE, C. (1988). Synopsis generis *Ouratea* Aublet (Ochnaceae). *Bull. Mus. Natn. Hist. Nat.*, 4^e sér., 10, sect. B, *Adansonia* 1: 47-67.
- TIEGHEM, P. VAN (1902). Sur les Ochnacées. *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 8, 16: 161-416.