

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

Autor(en): **Sastre, C.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **46 (1991)**

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879837>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.

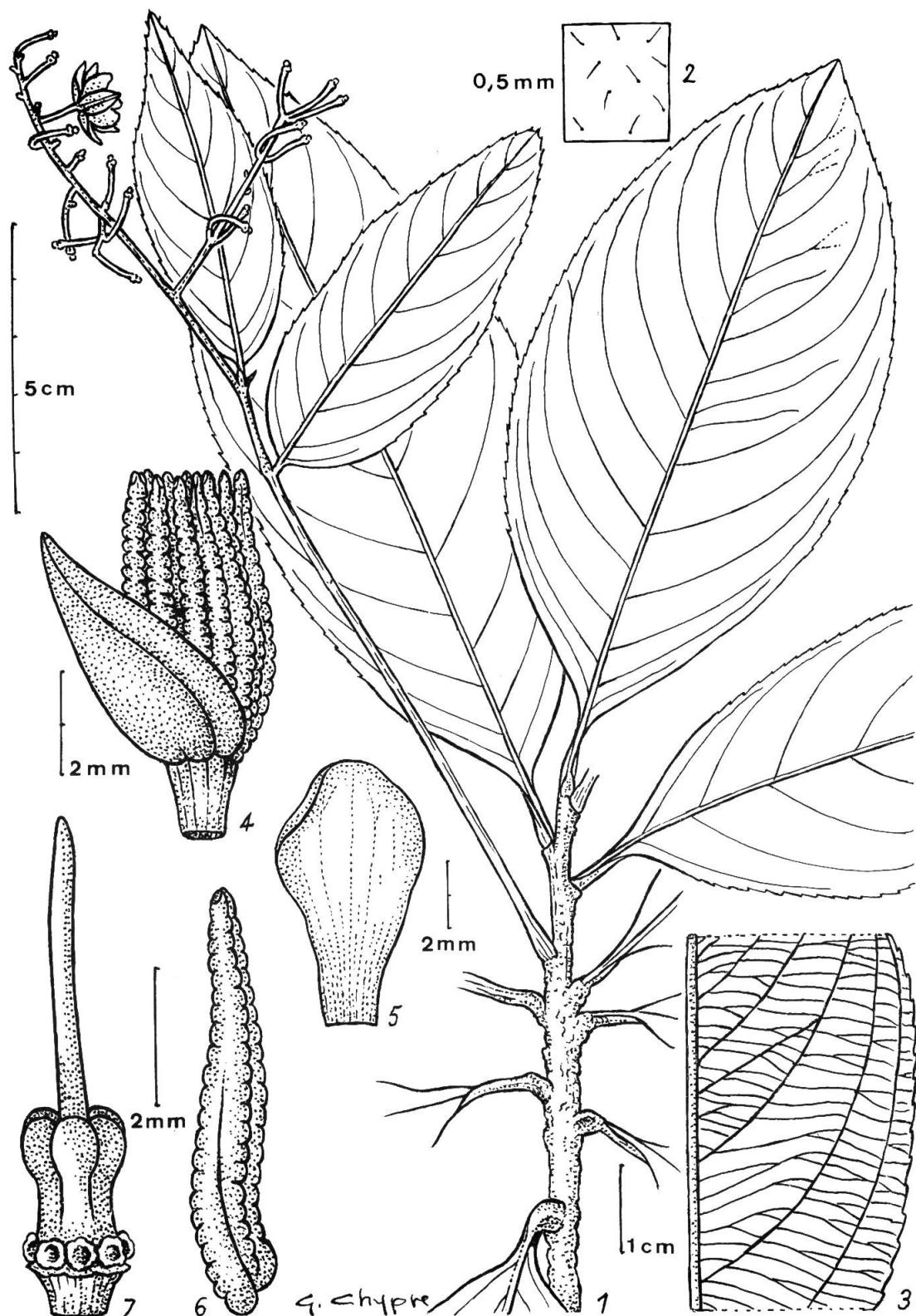
Frutex 1 m altus, ramis glabris. Folia petiolo glabrato crasso 1 cm longo, lamina coriacea 11-15 × 5-7 cm sparsim pilosa, obovata, basi attenuata, margine dentata, apice obtuso, nervis reticulatis pagina superiore immersis, pagina inferiore prominibus. Inflorescentia axillaris, 17 cm longa, foliis basis 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.

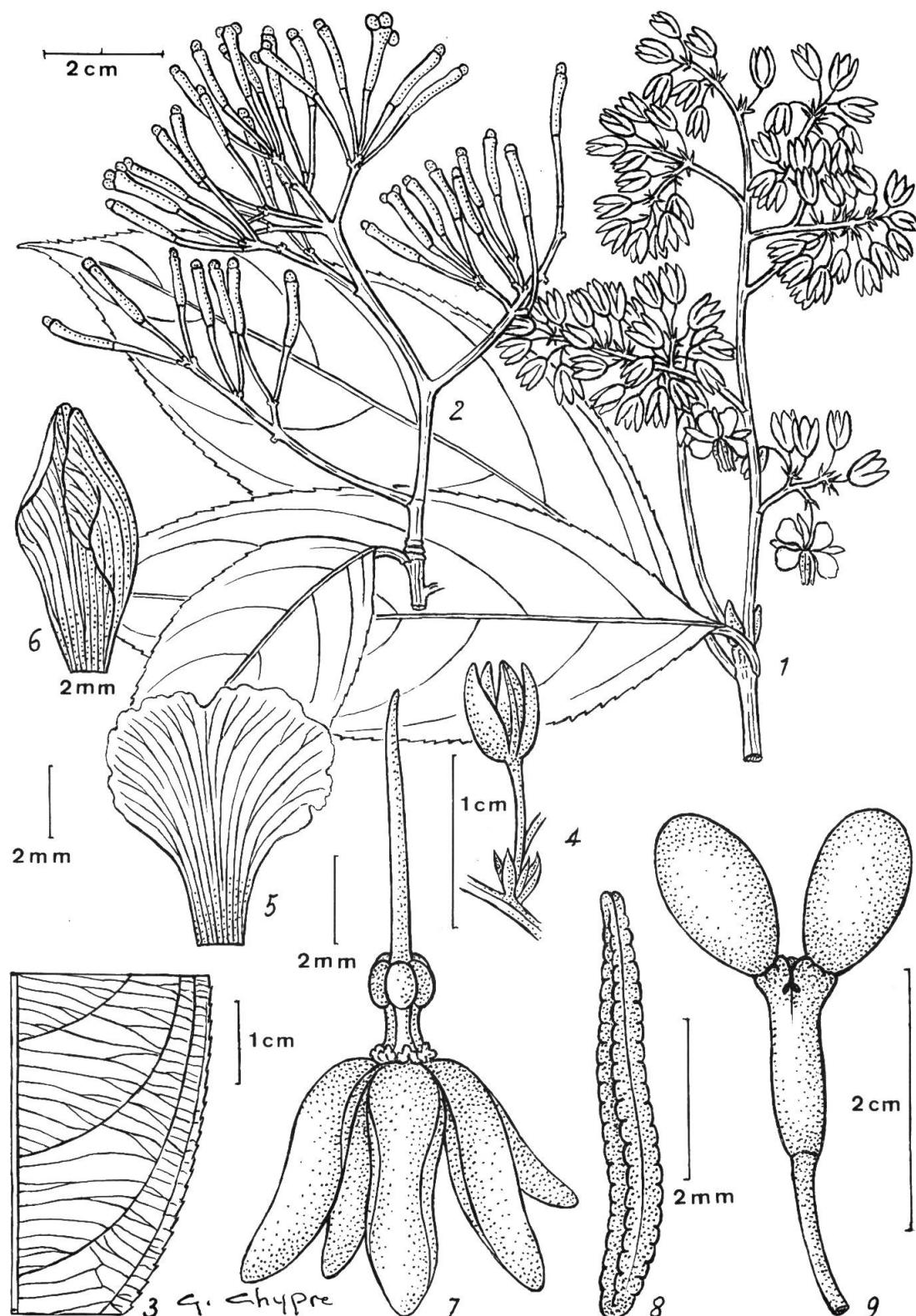
A *O. sculpta* (Van Tieghem) Sastre, foliis petiolo 1 cm longo (non 2-3 mm), lamina obovata (non ovata), sparsim pilosa (non papillosa), apice obtuso (non acuto) et nervis secundariis in pagina inferiore prominentibus (non impresis) differt.

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, stamna et unum sepulum; 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 paucis 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 paucis 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 visibles.

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.
 TIEGHÉM, P. VAN (1902). Sur les Ochnacées. *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 8, 16: 161-416.