

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 15 (1984)

Artikel: Étude sur le genre Sauvagesia L. (Ochnacées) en Guyane française : studies on the flora of the Guianas 5.
Autor: Sastre, C.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099229>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

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

Etude sur le genre *Sauvagesia* L. (Ochnacées) en Guyane française Studies on the Flora of the Guianas. 5.

C. SASTRE

RÉSUMÉ

SASTRE, C. (1984). Etude sur le genre *Sauvagesia* L. (Ochnacées) en Guyane française. Studies on the Flora of the Guianas. 5. *Saussurea* 15: 111-118. En français, résumé anglais.

Après une clef spécifique de *Sauvagesia* L. pour la Guyane française, l'auteur apporte quelques éléments écologiques pour les différentes espèces et cite les collections des espèces nouvellement trouvées en Guyane française ces dernières années. Un taxon nouveau est décrit: *S. aliciae* subsp. *aratayensis* Sastre.

ABSTRACT

SASTRE, C. (1984). Study on the genera *Sauvagesia* L. (Ochnaceae) in French Guyana. Studies on the Flora of the Guianas. 5. *Saussurea* 15: 111-118. In French, English abstract.

A key to species of *Sauvagesia* L. from French Guayana with ecological notes is given. Herbarium material of species recently recorded in French Guyana is cited. A new taxon is described: *S. aliciae* Sastre subsp. *aratayensis* Sastre.

Depuis mon étude monographique du genre *Sauvagesia* L. (1973), le territoire de la Guyane française a été parcouru par de nombreuses missions botaniques (M.N.H.N., O.R.S.T.O.M.) qui se sont spécialement intéressées aux régions intérieures de ce Département d'Outre-Mer. L'un des points marquants de ces expéditions a été la prospection de nombreux affleurements et inselbergs granitiques avec leur flore très particulière (DE GRANVILLE & SASTRE, 1973 et SASTRE & DE GRANVILLE, 1975, DESCAMPS & al., 1978).

En rapport avec le projet de la Flore des Guyanes, il est intéressant de faire le point sur le genre *Sauvagesia* après la découverte d'espèces jusqu'alors inconnues en Guyane française.

Après une clé spécifique de ce genre pour ce Département, je ferai quelques commentaires écologiques pour chaque espèce et citerai les collections récoltées pour les espèces qui y ont été nouvellement trouvées.

Clé des espèces de *Sauvagesia* vivant en Guyane française

- | | | |
|-----|--|-----------------------------|
| 1. | Inflorescence axillaire, axes à ramification monopodiale | 2 |
| 1a. | Inflorescence terminale, axes à ramification sympodiale | 3 |
| 2. | Taille: 10-50 cm. L. feuille: 12-30 mm, cils stipulaires non ramifiés
1. S. erecta | |
| 2a. | Taille: 60-80 cm. L. feuille: 50-120 mm, cils stipulaires ramifiés
2. S. aliciae | |
| 3. | Annuelle, staminodes externes absents ou réduits | 4 |
| 3a. | Pérennante à sous-arbrisseau, présence de staminodes externes bien développés (0,5-2 mm de long) | 5 |
| 4. | Taille: 2-15 cm, stipules à 2-8 paires de cils | 3. S. tenella |
| 4a. | Taille: 20-50 cm, stipules à 8-20 paires de cils | 6 |
| 5. | L. feuille: 40-80 mm | 7 |
| 5a. | L. feuille: 5-25 mm | 8 |
| 6. | Inflorescence très ramifiée. L. feuille: 15-30 mm . | 4. S. ramosissima |
| 6a. | Inflorescence peu ramifiée. L. feuille: 30-90 mm | 5. S. tafelbergensis |
| 7. | L/l des feuilles: 7-8, cils stipulaires non ramifiés | 6. S. longifolia |
| 7a. | L/l des feuilles: 5-6, cils stipulaires ramifiés | 7. S. elata |
| 8. | L. feuille: 5-6 mm, stipules à 4-6 paires de cils | 8. S. sprengelii |
| 8a. | L. feuille: 15-20 mm, stipules à 10-12 paires de cils | 9. S. rubiginosa |

1. *Sauvagesia erecta* L., Sp. Pl. ed. 2, 1: 203. 1753 (fig. 1, 6).

Vit en lieux ouverts divers à sols légers: anciennes cultures, lisières forestières en savane, dépôts sablonneux ou vaseux en bordure de fleuve et dans les sauts (carte 1).

2. *Sauvagesia aliciae* Sastre, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 3^e sér. 521, botanique 35: 35. 1978.

Présente en Guyane française par une sous-espèce endémique **aratayensis** **subsp. nov.** dont la diagnose suit: A subsp. typica differt folia 3-5 mm latis, 50-120 mm longis (L/l = 15-25). Ad altitudinem humilen (100-600) habitans, in Guyana francesca. **Typo:** Fleuve Approuague, rivière Arataye, saut Pararé; pente d'un inselberg, zone de transition, alt. 250 m, *Sastre 6216*, 22.X.1978, P. isotypo CAY (fig. 2 et carte 1).

Autres spécimens étudiés. – Piste de Saint Laurent vers Paul Isnard, entre Citron et le gué de la crique Mousse, *Billiet et Jadin 1706*, 15.XI.1982, BR, CAY, P. Monts de la Trinité, partie N.W., *de Granville 4743*, 4.VIII.1981, CAY, P. Fl. Approuague, rivière Arataye, pente d'un inselberg, *Sastre 5804*, 29.VIII.1977, CAY, P. Ibid., zone rocheuse de la base, alt. 200 m, *Sastre 6231*,

23.X.1978, CAY, P. Ibid., sommet, alt. 375 m, *Sastre 6224*, 22.X.1978, CAY, P. 30 km N.E. de Saül, Pic Matecho, alt. 580 m, *de Granville 3357*, 22.I.1980, P. Monts Bakra, alt. 450 m, *de Granville 4080*, 2.X.1980, CAY, P.

La sous-espèce typique vit en Amazonie colombienne (Rio Igara-Parana, Rio Cahuinari, région de Araracuara) et au Venezuela (Alto Rio Orinoco), en bordure de cours d'eau. Dimensions de ses feuilles: $L \times l = 30-100 \times 5-20$ mm, $L/l = 4-8$ (SASTRE, 1978).

3. *Sauvagesia tenella* Lamarck, Illustr. 2: 119. 1823 (fig. 1, 4).

Vit en zone côtière dans les savanes rases, sur sol compact argileux (carte 1).

4. *Sauvagesia ramosissima* Spruce ex Eichler, Fl. Brasil. 13(1): 409, fig. 82, 2. 1871 (fig. 1, 5).

Se trouve dans les lieux ouverts à sol généralement sablonneux; en Guyane, a été trouvé sur inselberg (carte 1).

Spécimen observé en Guyane française: Région de Saül, massif des Emerillons, alt. 350 m, *de Granville 3932*, 20.IX.1980, CAY, P.

Autre spécimen: Suriname Haut Maroni, crique Ouaremapan, Mongo, alt. 420 m, *Sastre 1775*, 29.VIII.1972, P.

5. *Sauvagesia tafelbergensis* Sastre, Acta Bot. Neerl. 19(5): 700, fig. 1. 1970 (fig. 1, 7).

Vit sur affleurements rocheux, sur grès dans la région du Tafelberg (Suriname), sur granit ailleurs (carte 2).

Spécimens observés en Guyane française: Région de Saül, Pic Matecho, alt. 580 m, *de Granville 3334*, 21.I.1980, CAY, P. Monts Bakra, 3,5 km du Pic Coudreau, alt. 450 m, *de Granville 4049*, 1.X.1980, CAY, P. Fl. Approuague, rivière Arataye, saut Pararé, inselberg, *Sastre 5801*, 29.VIII.1977, P. Ibid., *Sastre 6232*, 23.X.1978, CAY, P. Layon Point de Trijonction-Mitaraka, Km 7,5, *Sastre 1576*, 6.VIII.1972, CAY, P. Mitaraka N, *Sastre 1700*, 15.VIII.1972, CAY, P. Mitaraka S, alt. 700 m, *Sastre 1680*, 14.VIII.1972, CAY, P. Ibid., versant S, alt. 550 m, *Sastre 1712*, 17.VIII.1972, CAY, P. Borne Frontière n° 1, alt. 590 m, *de Granville 1396*, 26.VIII.1972, CAY, P. Mt. St. Marcel, alt. 300-450 m, *de Granville 2599*, 30.VII.1975, CAY, P. Ibid., *Sastre 4446*, 20.III.1976, CAY, P.

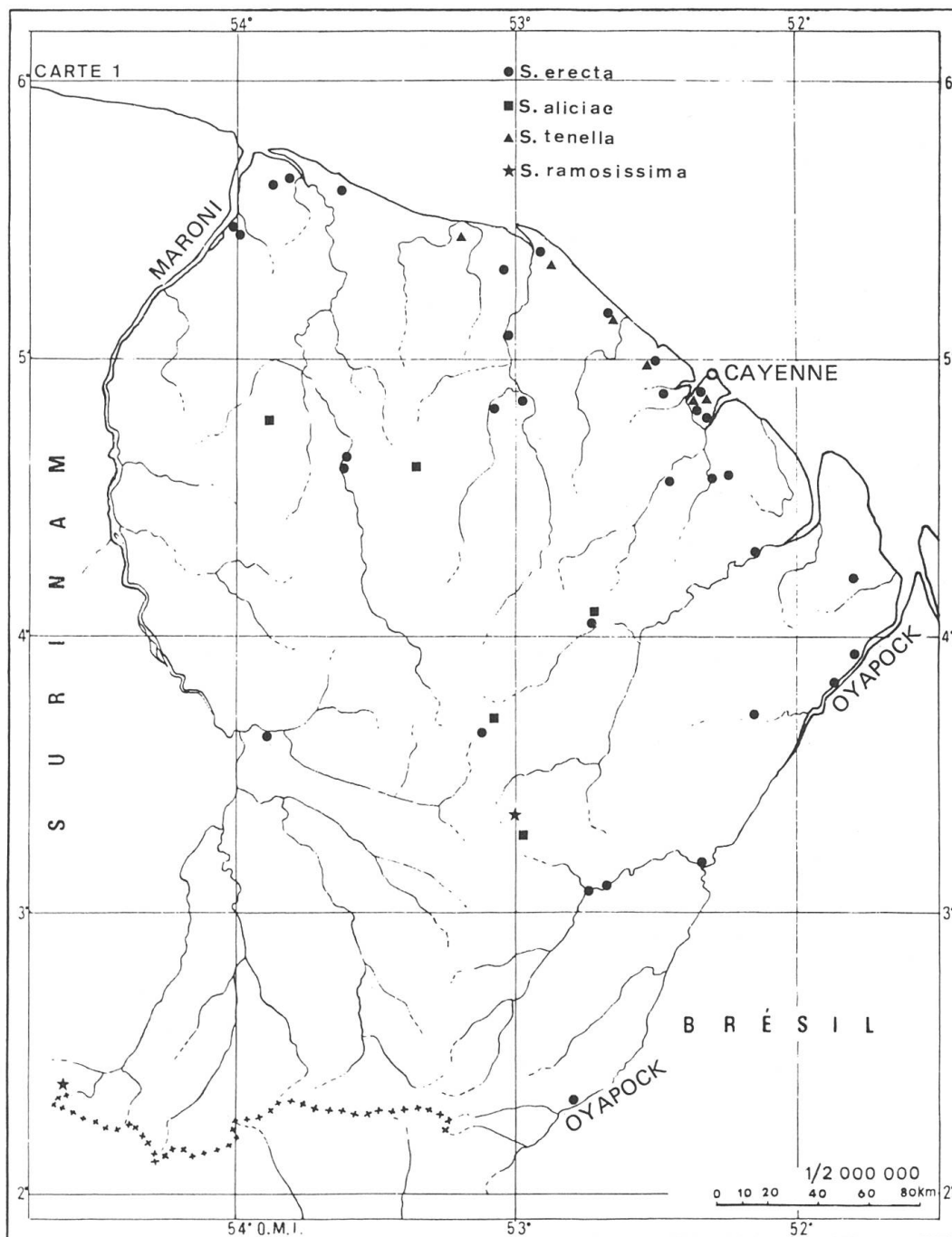
Autres spécimens: **Brésil**. Mt. Paloulouiméempeu, versant E., alt. 450-550 m, *Sastre 1530*, 2.VIII.1972, CAY, P. Ibid., alt. 650 m, *Sastre 1542*, 2.VIII.1972, CAY, P. Mitaraka S, crête W., pente N.E., *Sastre 1664*, 12.VIII.1972, CAY, P.

6. *Sauvagesia longifolia* Eichler, Fl. Brasil. 13(1): 407, fig. 83, 1. 1871 (fig. 1, 8).

Cette espèce n'est connue de Guyane française que par un seul spécimen (leg. Leprieur 286) récolté en 1834 sans précision de localité. Elle n'y a pas été retrouvée depuis cette date.

7. *Sauvagesia elata* Bentham in Hook. Journ. Bot. 4: 107. 1842 (fig. 1, 1).

Jusqu'en 1968, n'était connue de Guyane française que par diverses récoltes de Leprieur dont une de 1846 porte une localisation géographique "sylvis



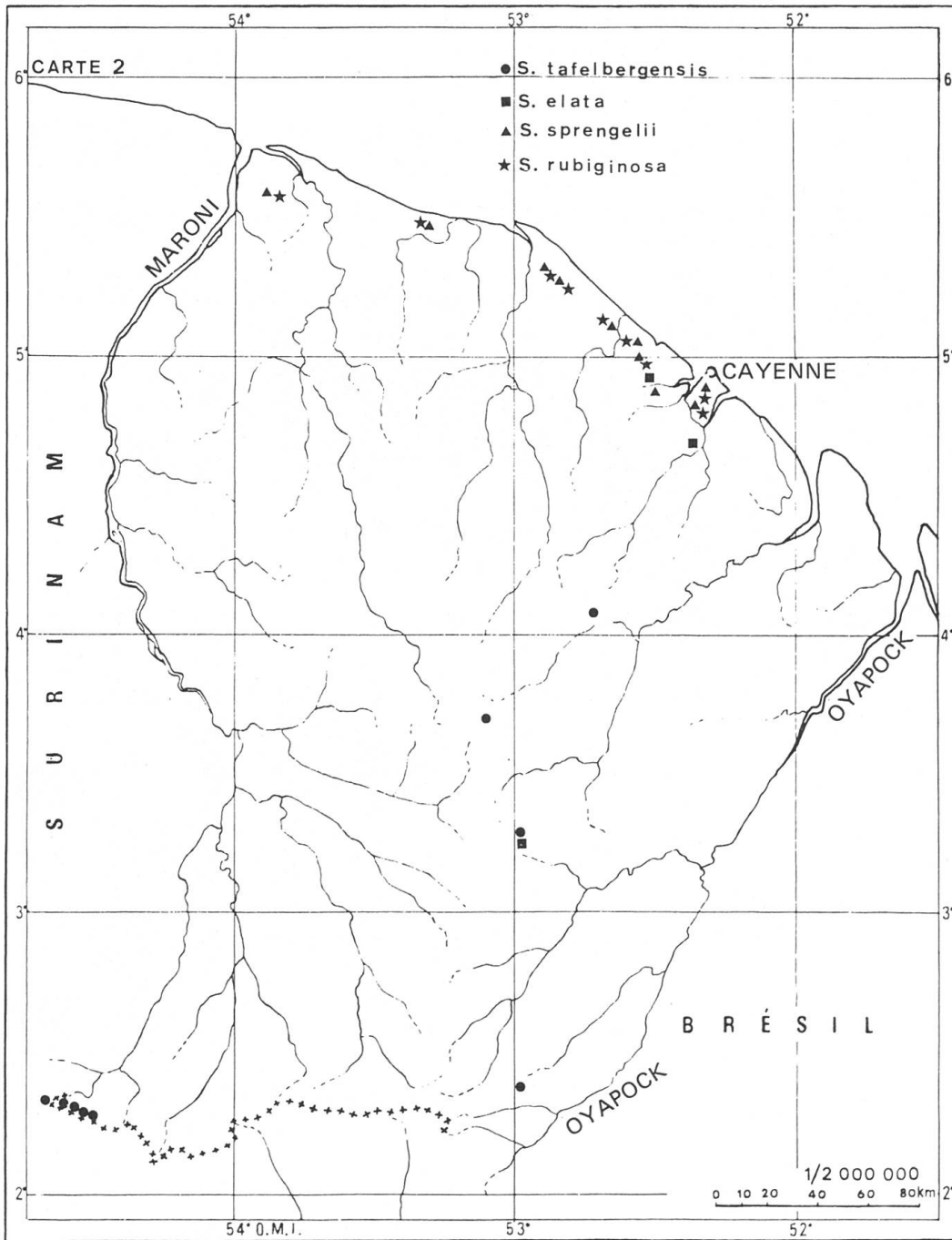




Fig. 1. — 1, vue partielle de l'inflorescence de *S. elata*; 1', stipule; 1'', détail d'un cil glandulaire; 2-8, port de: 2, *S. sprengelii*; 2' stipule; 3, *S. rubiginosa*; 4, *S. tenella*; 4', stipule; 5, *S. ramosissima*; 6, *S. erecta*; 7, *S. tafelbergensis*; 8, *S. longifolia*; 8', stipule.



Fig. 2. — *S. aliciae* subsp. *aratayensis*. 1, port; 2, feuille; 3, détail, face supérieure; 4, apex foliaire (face supérieure); 5, stipule; 6, pétale; 7, fleur, sépales et pétales retirés; 8, apex d'un staminode externe; 9, fruit, sépales retirés; 10, graine (leg. Sastre 6216).

humidis ad ripas ummis les Cascades“. En 1968, j'ai retrouvé cette espèce en aval du premier saut d'un petit affluent de la Rivière des Cascades (*Sastre 335*), dans une petite clairière sur sable blanc.

Autres collections: Route de l'Est, 70 km de Cayenne, *Cremers 4289*, 4.II.1977, CAY, P. Haut Inini, S. Mt. Bakra, *de Granville 3987*, 27.IX.1980, CAY, P (carte 2).

8. *Sauvagesia sprengei* Saint Hilaire, Bull. Soc. Phil. Paris 1823: 173. 1823 (fig. 1, 2).

Vit en zone côtière dans les savanes basses sur sols compacts argileux à argilo-sablonneux (carte 2).

9. *Sauvagesia rubiginosa* Saint Hilaire, Bull. Soc. Phil. Paris 1823: 173. 1823 (fig. 1, 3).

Vit en zone côtière dans les savanes hautes, en lisière forestière, sur sols hydromorphes possédant un horizon superficiel humifère (carte 2).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- DESCAMPS, M., J.-P. GASC, J. LESCURE & C. SASTRE (1978). Données biogéographiques sur la partie orientale des Guyanes. *C. R. Soc. Biogéogr.* 467: 55-82.
- GRANVILLE, J. J. DE & C. SASTRE (1973). Aperçu sur la végétation des inselbergs du sud-ouest de la Guyane française. *C. R. Soc. Biogéogr.* 439: 54-58.
- SASTRE, C. (1973). *Monographie du genre Sauvagesia: son évolution*. Thèse, Univ. Paris VI.
- SASTRE, C. (1978). Description de deux taxons nouveaux de *Sauvagesia* L. (Ochnacées) récoltés en Colombie amazonienne. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, 3^e sér., 521, bot. 35: 35-38.
- SASTRE, C. & J. J. DE GRANVILLE (1975). Observations phytogéographiques sur les inselbergs du Bassin supérieur du Maroni. *C. R. Soc. Biogéogr.* 444: 7-15.