

# Trois phanérogames adventices nouvelles pour le Sénégal

Autor(en): **Lebrun, Jean-Pierre / Doutre, Michel / Hébrard, Lucien**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **48 (1993)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879661>

## **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.

# Trois phanérogames adventices nouvelles pour le Sénégal

JEAN-PIERRE LEBRUN, MICHEL DOUTRE  
&  
LUCIEN HÉBRARD

## RÉSUMÉ

LEBRUN, J.-P., M. DOUTRE & L. HÉBRARD (1993). Trois phanérogames adventices nouvelles pour le Sénégal. *Candollea* 48: 339-342. En français, résumés français et anglais.

Une Astéracée (*Flaveria bidentis*), une Scrophulariacée (*Capraria biflora*), et une Basellacée (*Anredera cordifolia*) récoltées près de Dakar, sont nouvelles pour la flore sénégalaise.

## ABSTRACT

LEBRUN, J.-P., M. DOUTRE & L. HÉBRARD (1993). Three adventive phanerogams new to Senegal. *Candollea* 48: 339-342. In French, French and English abstracts.

*Flaveria bidentis* (Asteraceae), *Capraria biflora* (Scrophulariaceae) and *Anredera cordifolia* (Basellaceae) collected near Dakar are new to the flora of Senegal.

**KEY-WORDS:** *Flaveria bidentis* — ASTERACEAE — *Capraria biflora* — SCROPHULARIACEAE — *Anredera cordifolia* — BASELLACEAE — Senegal — Taxonomy.

De temps en temps, on voit apparaître dans la littérature botanique, des contributions annonçant la découverte de nouvelles localités d'espèces, situées bien loin de leur pays d'origine.

Ainsi, pour ne citer que deux exemples récents et concernant l'Afrique occidentale, notons que LAWALRÉE (1986) signale *Delilia biflora*, Astéracée américaine en Côte-d'Ivoire et que SANOKHO (1976), lui, consigne la découverte de *Salvinia nymphellula* au Sénégal.

Dans la présente note, nous donnons des précisions sur trois espèces qui jusqu'ici, du moins à notre connaissance, n'ont jamais été signalées au Sénégal.

1. ***Flaveria bidentis*** (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Plant., 3(2): 148 (1898) (incl. *B. angustifolia*); Cabrera, Fl. Prov. Buenos Aires 6: 237 et fig. 70 (1963).
  - ≡ *Ethulia bidentis* L., Mant. Pl.: 110 (1767).
  - = *Eupatorium chilense* Mol., Sagg. Stor. Nat. Chili: 142, 354 (1782).
  - = *Milleria chiloensis* Hort. ex Juss., Gen. Plant.: 187 (1789).
  - = *M. contrayerba* Cav., Ic. Pl. 1: 2, tab. 4 (1791).
  - = *Flaveria chilensis* Gmel., Syst.: 1269 (1796).
  - = *F. peruviana* Gmel., o.c.: 1549.
  - = *Vermifuga corymbosa* Ruiz & Pav., Syst. Veget. Flor. Per. et Chil. 1: 216 (1798).

- = *Flaveria contrayerba* (Cav.) Pers., Syn. Pl. 2: 489 (1807).
- = *F. bonariensis* DC., Prodr. 5: 635 (1836).

Herbe annuelle, érigée, glabre, ramifiée dichotomiquement, à tiges striées, feuillues jusqu'au sommet, hautes de 40 à 90 cm. Feuilles opposées, courtement pétiolées, lancéolées ou elliptiques, aiguës à l'apex et atténuées à la base, trinervées, denticulées aux bords, de 60 à 80 mm de longueur sur 8 à 20 mm de largeur. Capitules sessiles, groupés en cymes très compactes. Involucre cylindrique, long de 4 mm et large de 2 mm; 3 bractées oblancéolées-oblongues, obtuses, avec une bractée externe plus courte. Fleurs jaunes, dimorphes: une femelle, très brièvement ligulée, 1 à 5 hermaphrodites munies d'une corolle tubuleuse. Achènes oblongs, côtelés, noirs, glabres, longs de 2.5 à 3 mm, sans pappus (fig. 1, g-m).

Espèce largement répandue dans toute l'Amérique chaude, du sud des Etats-Unis au centre de l'Argentine. Sols légers et fertiles.

Sénégal: à environ 40 km de Dakar, sur la commune de Sébikhoutane (14°10'W-14°45'N), à 1 km environ à l'est de l'ancienne école William-Ponty, au ravin de Deni Youssou, sur les alluvions argileuses, le long du thalweg sur une centaine de mètres (terrains cultivés en saison des pluies), Hébrard s.n., décembre 1985, ALF.

Le site est connu depuis longtemps des préhistoriens et c'est à la faveur d'une recherche d'outillage lithique que la plante fut découverte.

2. **Capraria biflora** L., Sp. Pl.: 628 (1753); Sprague, Kew Bull. 1921: 209 (1921); Fournet, Fl. Ill. Phan. Guadeloupe, Martinique: 1309 et fig. 634 (1978).
- = *C. lanceolata* Vahl, Ecl. 2: 47 (1798).
  - = *C. semiserrata* Willd., Sp. Pl. 3: 324 (1800); incl. var. *berterii* A. DC.
  - = *C. hirsuta* H. B. & K., Nov. Gen. Sp. 2: 355 (1817), fide Benth.
  - = *C. mexicana* Griseb., Fl. Brit. W. Ind.: 427 (1861) nom. illeg., non Moric.

Sous-arbrisseau érigé, branchu, ligneux au moins à la base, haut de 30 à 80 cm, glabre à variablement velouté. Feuilles oblancéolées à obovales, longues de 2 à 10 cm, larges de 0.7 à 2.5 cm, à base atténuée et sessile ou presque; plus ou moins aiguës au sommet, à marges grossièrement dentées au-dessus du milieu. Fleurs axillaires en fascicules de (1-)2(-5). Pédicelles longs de 4 à 6 mm. Lobes du calice linéaires-lancéolés, longs de 4 à 6 mm, ciliés. Corolles blanches, délicates, presque actinomorphes, longues d'environ 10 mm; lobes longs de  $\pm$  5 mm. Etamines incluses, naissant dans le tube; anthères divariquées. Capsule largement ellipsoïde, bisillonnée, longue de 5 mm, glanduleuse. Graines longues de 0.5 mm, finement ponctuées (fig. 1, a-f).

Amérique tropicale et subtropicale: Etats-Unis (Floride, Texas). Amérique centrale, Caraïbes, Colombie, Vénézuéla, Guyane, Brésil; naturalisée aux Bermudes. Parfois cultivée aux Antilles.

Plante connue à l'état adventice aux îles du Cap Vert, Ghana, Dahomey (*Aké Assi* s.n., mars 1970, K!); île Maurice.

Sénégal: à environ 30 km est de Dakar, à la sortie de Bargny (17°13'W-14°42'N), à 1.5 km au N du pont Mbot, en bordure de la vallée (dont le fond est cultivé) entre des baobabs où la végétation naturelle a été épargnée (les peuplements de baobabs indiquent la présence d'un sol calcaire), Doutré s.n., mars 1986, ALF.

3. **Anredera cordifolia** (Tenore) van Steenis, Fl. Males., Sér. 1, 5: 303 (1957).
- ≡ *Boussingaultia cordifolia* Tenore, Ind. Sem. Neap. (1852) ex Ann. Sci. Nat., Sér. 3, 19: 355 (1853).
  - = *B. gracilis* Miers incl. fa. *pseudobaselloides* Hauman et var. *pseudobaselloides* (Hauman) Bailey; *B. baselloides* Auctt., non H. B. & K.



Fig. 1. — a-f, *Capraria biflora* (a-b, branche avec fleurs et fruits; c, fleur; d, corolle étalée avec étamines; e, calice renfermant un jeune fruit; f, fruit avec glandes). M. Doure, s.n., Bargny, à 1.5 km au nord du Pont Mbot, fin mars 1986, ALF 60127. g-m, *Flaveria bidentis* (g, partie supérieure d'une plante; h, groupe de capitules; i, capitule; k, fleur hermaphrodite; l, fleur femelle; m, achène). Hébrard s.n., Deni Youssouf, derrière Sébikotane, décembre 1985, ALF 58453. Dessin: D. Wust.

Plante vivace à port identique à celui de *Basella alba*; en diffère par ses longues grappes de fleurs pédicellées à périgone étalé en étoile. Tubercules aériens et souterrains indiqués comme comestibles par Laurent. La forme cultivée est toujours stérile. Très résistant à la sécheresse.

Originaire d'Amérique tropicale: du Paraguay au Brésil méridional et à l'Argentine septentrionale.

Sénégal: à environ 10 km de Dakar, dunes des niayes de Cambérène (14°46'N-17°26'W), Hébrard s.n., 1992, ALF. Grimpe dans les citronniers. Consommé par les moutons.

#### REMERCIEMENTS

Nous adressons nos vifs remerciements à Madame D. Wust pour sa planche.

#### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- LAWALRÉE, A. (1986). *Delilia* (L.) Kuntze, Astéracée américaine nouvelle pour l'Afrique continentale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 56: 135-137.
- SANOKHO, A. (1976). *Salvinia nymphellula* Desv. au Sénégal. *Bull. Inst. Fondam. Afrique Noire, Sér. A*, 38: 16-19.

---

Adresses des auteurs: J.-P. L.: Département d'Élevage et de Médecine vétérinaire du CIRAD, 10, rue Pierre Curie, F-94704 Maisons-Alfort Cedex.

M. D.: 13, Avenue de la République, F-94100 Saint Maur des Fossés.

L. H.: Département de géologie, Faculté des sciences, Dakar-Hann, Sénégal.