

# **Flaveria bidentis (L.) Kuntze (Asteraceae) : nueva adventicia para España**

Autor(en): **Hansen, Alfred / Carrión, José-S.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **45 (1990)**

Heft 1

PDF erstellt am: **06.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879693>

## **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.

# Flaveria bidentis (L.) Kuntze (Asteraceae), nueva adventicia para España

ALFRED HANSEN  
&  
JOSÉ-S. CARRIÓN

## RÉSUMÉ

HANSEN, A. & J.-S. CARRIÓN (1990). *Flaveria bidentis* (L.) Kuntze (Asteraceae), adventice nouvelle pour l'Espagne. *Candollea* 45: 235-239. En espagnol, résumés français et anglais.

*Flaveria bidentis* (L.) Kuntze a été récoltée pour la première fois en Espagne en 1986. Les auteurs fournissent une description de la plante et des localités où cette espèce est introduite et naturalisée.

## ABSTRACT

HANSEN, A. & J.-S. CARRIÓN (1990). *Flaveria bidentis* (L.) Kuntze (Asteraceae), new adventitious plant for Spain. *Candollea* 45: 235-239. In Spanish, French and English abstracts.

*Flaveria bidentis* (L.) Kuntze has been collected first in Spain in 1986. A plant description is given together with the localities where this species is introduced and naturalized.

El género *Flaveria* Juss. (Asteraceae, Helenieae) incluye alrededor de 20 especies (POWELL, 1978), de las cuales solamente una es originaria de Australia, siendo el resto plantas primordialmente americanas.

*Flaveria bidentis* (L.) Kuntze (= *F. contrayerba* (Cav.) Pers.) es una especie nativa de América del Sur (Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Chile y Argentina), pero su presencia ha sido señalada en otras partes del mundo y actualmente hay testimonios de la misma en el sudeste de Estados Unidos, oeste de la India, Africa (varios países desde Egipto a Sudáfrica) y Europa.

*Descripción* (Fig. 1). — *F. bidentis* *F. bidentis* es una especie anual de hasta 1 m de altura. Tallos escasamente vilosos y a menudo purpúreos. Hojas opuestas, sésiles o cortamente pecioladas, al menos las inferiores están connadas en la base, elíptico-lanceoladas, 5-18 cm de longitud y 1-7 cm de anchura, verde-azuladas, de glabras a densamente pubescentes, aserradas y trinerviadas. Inflorescencias en capítulos que se agrupan en cimas escorpioides. Involucros oblongos, de hasta 5 mm; algunas brácteas cóncavas y de ápice obtuso. Lígula oval y oblícua, sobrepasando apenas a las brácteas involucrales. 2-8 flósculos, con corola de unos 2 mm de longitud, siendo la porción tubular aproximadamente de 1 mm, la garganta infundibuliforme y los lóbulos agudos. Anteras con la base entera, de 1 mm de longitud aproximada. Ramas del estilo truncadas en las flores regulares. Aquenios de 2-2.5 mm, oblanceolados o subclavados, con 8-10 nervios, sin vilano.

En su área natural se trata de una hierba con cierta preferencia por los lugares húmedos (bordes de ríos y arroyos, pastizales, zonas portuarias, etc.), y con frecuencia aparece como ruderal o viaria.

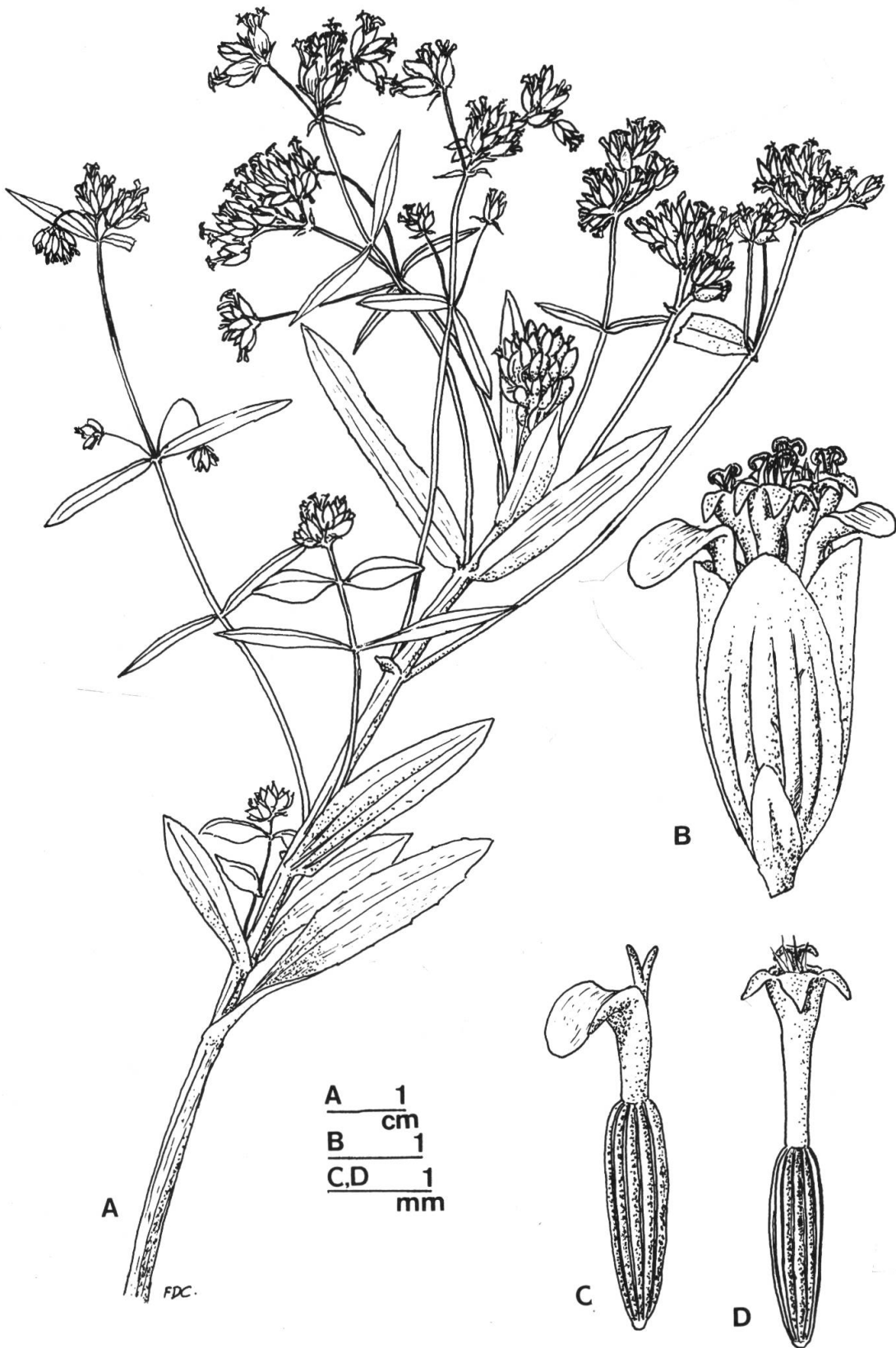


Fig. 1. — *Flaveria bidentis*.  
 A, parte superior de un espécimen; B, capítulo; C, lígula; D, flósculo.

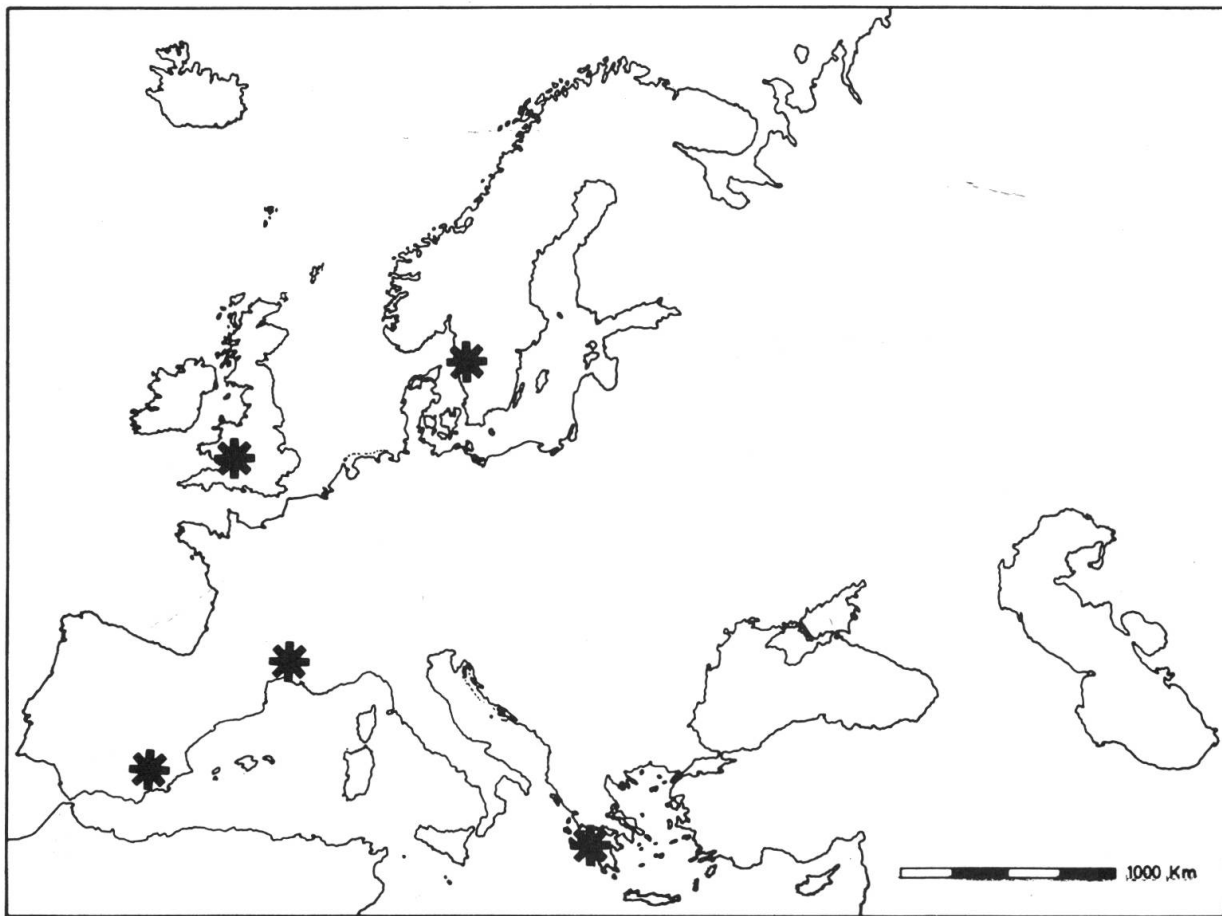


Fig. 2. — Localidades conocidas de *Flaveria bidentis* en Europa.

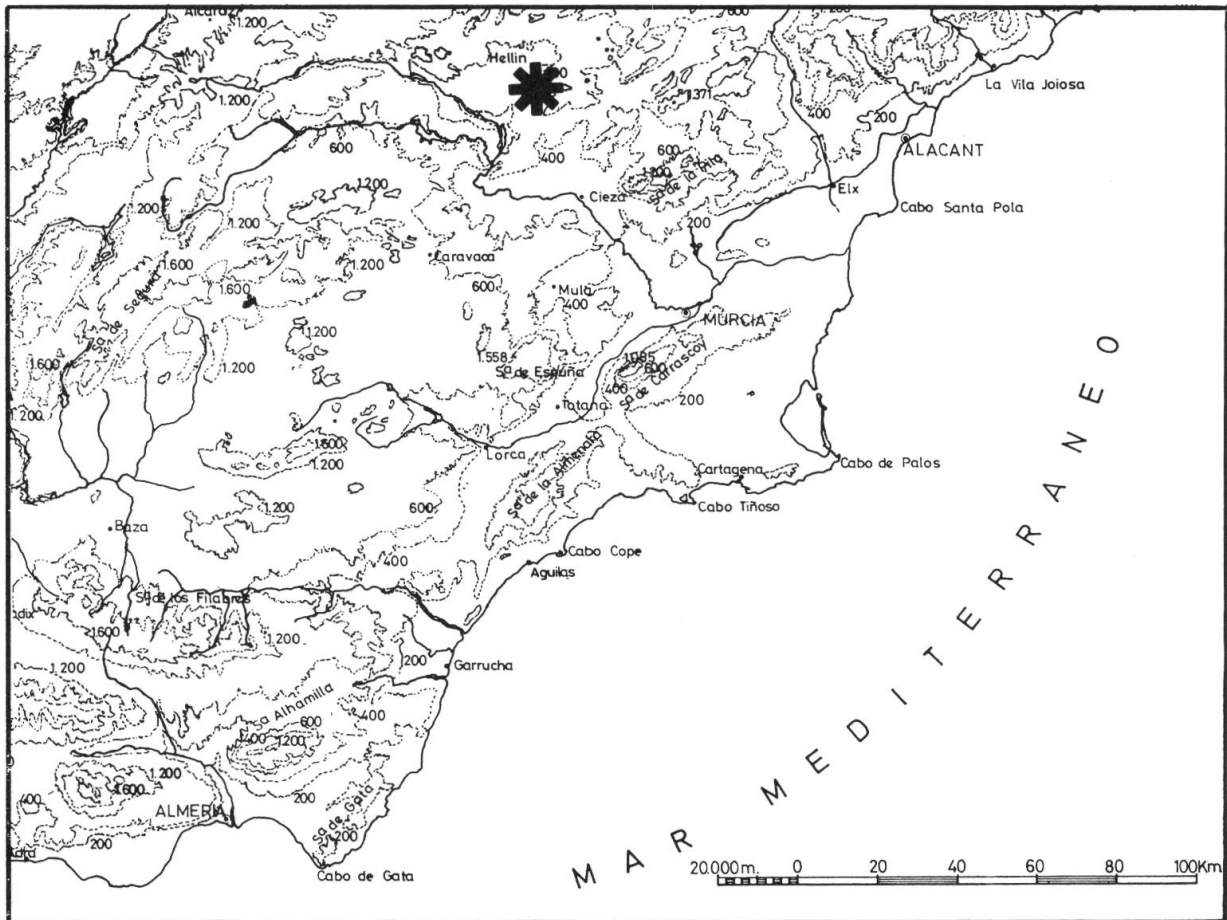


Fig. 3. — Situación geográfica del espécimen de *Flaveria bidentis* encontrado en el SE de España.

En Europa (Fig. 2) ha sido observada en Inglaterra (Gloucester s.a., POWELL, 1978; CLEMENT & FOSTER, 1984), Francia (BEDARIEUX, Montpellier, 1906; THELLUNG, 1912; cerca de Millau, al NW de Montpellier, 1983), Suecia (Möln dal, SE de Göteborg, 1934; BLOM, 1936) y Grecia (cerca de Pírgos, Peloponeso, 1986, HANSEN & STRID, 1989). Finalmente, en España (Fig. 3) ha sido encontrada una planta aislada de *F. bidentis* en el margen de un camino próximo a la carretera nacional 301 (Casas Nuevas, Hellín, Albacete, AB XH 2061; leg. J. Carrión, 22.11.1986, det. A. Hansen). El pliego-testigo ha sido depositado en el Herbario MUB de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia (MUB 28389).

En Egipto se conoce, al menos desde 1876, y se encuentra obviamente bastante naturalizada (ASCHERSON & SCHWEINFURTH, 1887; TÄCKHOLM, 1956).

Su introducción en Europa parece relacionarse ocasionalmente con la importación de algodón y de lana (Francia, Suecia). Este hecho no es exclusivo, puesto que hay otras especies de *Flaveria*, como *F. australasica* Hooker y *F. trinervia* (Spreng.) Mohr supuestamente llegadas a Europa con el comercio lanar (PROBST, 1949).

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ASCHERSON, P. & G. SCHWEINFURTH (1887). *Illustration de la flore d'Égypte*.  
BLOM, E. (1936). Bidrag till kännedomen om Sveriges adventivflora III. *Medd. Göteborgs Bot. Trädg.* 11: 159-182.  
CLEMENT, E. J. & M. C. FOSTER (1984). *Alphabetical Tallylist of alien and adventice plants found in the British Isles*. 4 edit.  
HANSEN, A. & A. STRID (1989). In: GREUTER, W. & T. RAUS (eds.), *Med-Checklist Notulae*, 15. *Willdenovia* 19: 28.  
POWELL, A. M. (1978). Systematics of *Flaveria*. *Ann. Miss. Bot. Gard.* 65(2): 590-636.  
PROBST, R. (1949). *Wolladventivflora Mitteleuropas*. Solothurn.  
TÄCKHOLM, V. (1956). *Students' Flora of Egypt*.  
THELLUNG, A. (1912). *La flore adventice de Montpellier*.

---

Dirección de los autores: A. H.: The Botanical Museum, University of Copenhagen, 130 Gothersgade, DK-1123 Copenhagen, Denmark.

J.-S. C.: Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, 30071 Murcia, España.

