

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

**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 31 (1976)

**Heft:** 1

**Artikel:** On three adventive species of Conyza (Compositae) in Greece

**Autor:** Danin, Avionam

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-880267>

### 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:** 29.07.2025

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

# On three adventive species of *Conyza* (Compositae) in Greece

AVINOAM DANIN

## Résumé

Danin, A. (1976). A propos de trois espèces adventices de *Conyza* (Composées) en Grèce. *Candollea* 31: 107-109. En anglais.

Trois espèces naturalisées de *Conyza*, d'origine américaine, coexistent dans des stations rudérales humides. Une d'entre-elles, le *C. albida* (= *Erigeron naudinii*), est nouvelle pour la Grèce.

## Abstract

Danin, A. (1976). On three adventive species of *Conyza* (Compositae) in Greece. *Candollea* 31: 107-109. French abstract.

Three naturalized *Conyza* species of American origin coexist in moist ruderal habitats. One of them, *C. albida* (= *Erigeron naudinii*) is a new record for Greece.

*Conyza bonariensis* (L.) Cronq., *C. canadensis* (L.) Cronq. and *C. albida* Willd. ex Sprengel, native of N and S America, have been reported previously as rather common xenophytes (Greuter 1971) in many European and Mediterranean countries (Thellung 1912, Jovet 1966, Marshall 1973, Danin 1976).

Their common synonyms, as discussed by Marshall (1973) and by Guédès & Jovet (1975), are as follows:

***Conyza bonariensis* (L.) Cronq.** — Syn.: *Erigeron bonariensis* L., *E. crispus* Pourret, *E. undulatus* Moench, *E. linifolius* Willd., *E. ambiguus* (DC.) Schultz Bip., *Conyza ambigua* DC., *Conyzella linifolia* (Willd.) Greene, *Conyza linifolia* (Willd.) Taeckh., *Leptilon bonariense* (L.) Small, *L. linifolium* (Willd.) Small

***Conyza canadensis* (L.) Cronq.** — Syn.: *Erigeron canadensis* L., *Conyzella canadensis* (L.) Rupr., *Leptilon canadense* (L.) Britton & Brown, *Marsea canadensis* (L.) Badillo

***Conyza albida* Willd. ex Sprengel** — Syn.: *C. naudinii* Bonnet, *C. altissima* Naudin ex Debeaux, *C. floribunda* Kunth var. *subleiotheca* (Cuatr.) Marshall, *C. erigeroides* DC., *Erigeron naudinii* (Bonnet) Bonnier

For a detailed key of the three species see Danin (1976); for illustrations, see Coste (1903).

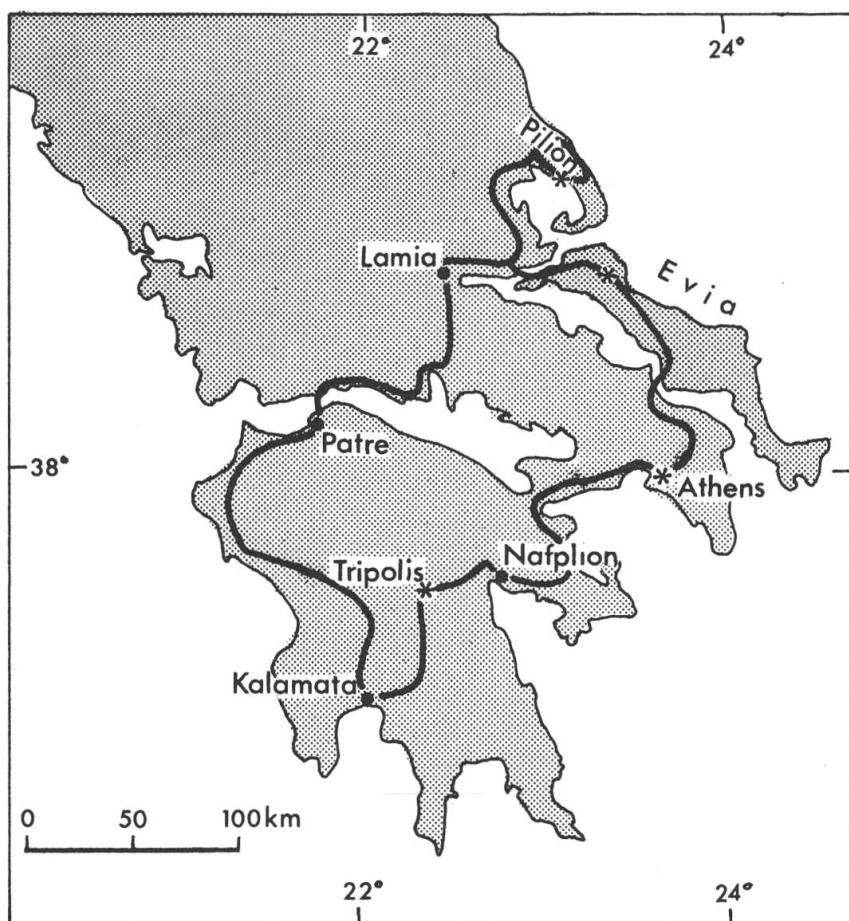


Fig. 1. — Itinerary of the author in Greece, autumn 1975. The asterisks (\*) denote localities where *Conyza albida* was observed.

On the occasion of visiting Greece for the first OPTIMA meeting in autumn 1975, I had the opportunity of observing their occurrence in several localities. They occupy the margins of newly constructed roads, abandoned or irrigated fields, gardens and along ditches — *i.e.*, habitats with available water even in summer.

*C. bonariensis* and *C. canadensis* have been recorded from Greece repeatedly (Boissier 1875, Halácsy 1902, Rechinger 1943 and Yannitsaros & Economidou 1974). *C. canadensis* seems to have reached Crete only recently (Greuter 1972) and is rather common now near Iraklion and near the main road from Iraklion to Rethimnon and Hania.

*C. albida* has not been recorded so far from Greece. Previous records of this species from France were presented by Jovet (1966), from Britain by Marshall (1973) and from Israel by Danin (1976). During an excursion in the Peloponnese and Central Greece (Fig. 1), small populations of *C. albida* were seen in Tripolis (Danin, Feinbrun & Heyn 75-37-1, HUJ), Athens airport, Kifissia and Evia (between Artemision and Agriovotanon). The highest density of this aggressive xenophyte was observed on Mt. Pilion.

## REFERENCES

- Boissier, E. (1875). *Flora orientalis...*, vol. 3. Genevae & Basileae, Lugduni.
- Coste, H. (1903). Famille 63. — Composées (Synanthérées). In: *Flore descriptive et illustrée de la France...*, vol. 2: 2: 280-479. Paris.
- Danin, A. (1976). On four adventive Composites in Israel. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 34: 403-410.
- Greuter, W. (1971). L'apport de l'homme à la flore spontanée de la Crète. *Boissiera* 19: 329-337.  
— (1973). Additions to the flora of Crete, 1938-1972. *Ann. Mus. Goulandris* 1: 15-83.
- Guédès, M. & P. Jovet (1975). *Conyza albida* Willd. ex Sprengel, the correct name for "C. altissima" Naudin ex Debeaux (C. naudinii Bonnet). *Taxon* 24: 393-394.
- Halácsy, E. de (1902). *Conspectus florae graecae*, vol. 2. Lipsiae.
- Jovet, P. (1966). Notes (taxinomie) sur *Erigeron crispus* Pourr., *E. naudini* (Bonnet) Bonnier et leurs hybrides (interspécifiques et avec *E. canadensis*). *Ann. Bot. (Roma)* 28: 53-58.
- Marshall, J. B. (1973). 522. Conyza — Taxa found in Britain. *Watsonia* 9: 372-373.
- Rechinger, K. H. (1943). Flora aegaea. Flora der Inseln und Halbinseln des ägäischen Meeres. *Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl. Denkschr.* 105/1.
- Thellung, A. (1912). La flore adventice de Montpellier. *Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg* 38: 57-728.
- Yannitsaros, A. & E. Economidou (1974). Studies on the adventive flora of Greece. I. General remarks on some recently introduced taxa. *Candollea* 29: 111-119.

