

Olivier Madon

Un taxon introduit nouveau pour l'Italie: *Arctotheca calendula*.

Abstract

Madon, O.: Un taxon introduit nouveau pour l'Italie: *Arctotheca calendula*. — Fl. Medit. 4: 201-202. 1994. — ISSN 1120-4052.

The discovery of *Arctotheca calendula* in the Lipari Islands (NE of Sicily) is reported. This species, a native of South-Africa, is already well naturalized in Portugal and Spain, and is spreading around the mediterranean basin assisted by the movement of campers.

Un échantillon d'*Arctotheca calendula* (L.) Levyns a été récolté par nous le 23 avril 1989 devant le camping de Caneto, dans l'île de Lipari (archipel des îles Lipari, ou Eoliennes). Une petite masse d'individus se développait devant l'entrée du camping, dans un habitat pratiquement libre de toute concurrence.

Il s'agit d'une composée radiée annuelle, bien caractérisée par ses akènes enveloppés d'une bourre laineuse roussâtre. La plante, d'une taille d'une vingtaine de centimètres, présente des feuilles basales et caulinaires, lyrées pennatipartites, scabres dessus, blanchotomeuses dessous. Les bractées de l'involucre sont scarieuses, et les plus externes portent un petit appendice pennatiséqué. Les ligules sont jaune pâle dessus, pourprées dessous, et les fleurons verdâtres et noirs. Il faut remarquer que cette plante, dans son pays d'origine l'Afrique du Sud, est très variable dans son port et ses caractères foliaires (Harvey & Sonder 1894).

La découverte de cette espèce à proximité d'un camping italien n'est pas surprenante. Naturalisée de longue date au Portugal et en Espagne (Webb 1976), centuriée à Cadix en 1925, elle est signalée en Galice en 1946, puis à Barcelone (Sierra y Ràfols 1979), puis elle apparaît en France dans des campings des Landes (Vivant 1980) et dans les Pyrénées atlantiques (Lazare & Royaud 1994).

L'espèce semble s'étendre vers l'est en faisant de grands «bonds» liés essentiellement aux déplacements des campeurs. L'akène laineux doit être facilement transporté dans les affaires des campeurs (notamment les toiles de tente: Vivant 1980, 1993), et les individus trouvent dans les campings méditerranéens des milieux favorables, plus ou moins piétinés, où la concurrence est faible. En Afrique du Sud, Harvey & Sonder (1894) la signalent d'ailleurs comme très courante, sur les bords de route et dans les terrains vagues. Il est souhaitable de surveiller l'extension de cette espèce dans le bassin méditerranéen.

Remerciements

Nous tenons à exprimer notre gratitude à M. Gruber pour la détermination, M. M. Kerguelen, Médail, Quézel et Vivant pour l'orientation bibliographique, et F. M. Raimondo pour les recherches dans l'herbier et dans la bibliographie.

Références bibliographiques

- Harvey, W. H. & Sonder, O. W. 1894: Flora Capensis, 3. — L. Reeve & co. eds.
- Lazare, J.-J. & Royaud, A. 1994: Observations botaniques remarquables dans les Pyrénées. — Monde des p. 450: 1-4.
- Sierra y Ràfols, E. 1979: Algunes especies adventicies i naturalitzades. — Collect. Bot. 11: 297-300, Barcelona.
- Vivant, J. 1980: Phanérogames adventices se naturalisant dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques. — Bull. Soc. bot. Fr. 127, Lettres bot.: 289-295.
- 1993: Propos concernant les plantes adventices des Landes et des Pyrénées-Atlantiques. — Monde des p. 448: 27-30.
- Webb, D. A. 1976: *Arctotheca*. p. 127 in : Tutin, T. G., Heywood, V. H., Burges, N. A., Valentine, D. H., Walters, S. M., Webb, D. A. — Flora Europaea, 4. Cambridge, London, New York, Melbourne, Cambridge University Press, 5 vol.

Adresse de l'auteur:

O. Madon, Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléocologie, Université Aix-Marseille III, Faculté de St Jérôme, Avenue Escadrille Normandie-Niemen, F-13397 Marseille Cedex 20, France.