

Sull'esclusione di *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *angustifolia* (Bég.) Greuter (*Asteraceae*) dalla flora emiliano-romagnola e italiana

D. IAMONICO e A. ALESSANDRINI

ABSTRACT - *On the exclusion of *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *angustifolia* (Bég.) Greuter (*Asteraceae*) from the flora of Emilia-Romagna and Italy* - *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *angustifolia* (Bég.) Greuter are to be excluded from Emilia-Romagna and Italian flora based on an historical-nomenclatural study, corological data and floristic survey. The only presence of *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa* is also confirmed for Italy.

Key words: *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *angustifolia*, *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa*, Emilia-Romagna, Italy

Ricevuto il 24 Settembre 2008
Accettato il 13 Novembre 2008

INTRODUZIONE

Il genere *Dittrichia* Greuter comprende 5 specie ad areale mediterraneo in senso ampio (BRULLO, DE MARCO, 2000), delle quali 2 sono attualmente note in Italia (CONTI *et al.*, 2005, 2007): *D. graveolens* (L.) Greuter, non segnalata in Trentino-Alto Adige e *D. viscosa* (L.) Greuter s.l., assente solamente in Valle d'Aosta e Trentino-Alto Adige. *D. viscosa* viene distinta in 2 sottospecie (subsp. *viscosa* e subsp. *angustifolia* (Bég.) Greuter).

Il presente lavoro vuole precisare il quadro delle conoscenze della presenza in Italia delle sottospecie di *D. viscosa*.

MATERIALI E METODI

Lo studio è stato condotto: attraverso la ricerca di campioni in FI, PAD, RO e BOLO; effettuando indagini di campo (particolarmente in Emilia-Romagna nei dintorni di Bologna, ma anche in Toscana, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata e Calabria); consultando la bibliografia specifica (BÉGUINOT, 1912; BRULLO, DE MARCO, 2000; GREUTER, 2003).

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

D. viscosa subsp. *angustifolia* non viene considerata da BALL (1976), ZANGHERI (1976) e PIGNATTI (1982), mentre CONTI *et al.* (2005) la segnalano come endemica esclusiva dell'Emilia-Romagna. FIORI (1927) indica *Inula viscosa* Ait. β *angustifolia* Bég. "nel Bologn. nell'alveo del Reno a Pontecchio",

probabilmente riprendendo il dato dal lavoro di BÉGUINOT, GABELLI (1915) ove, in nota a pag. 444, si precisa che gli individui di *Inula viscosa* Ait. rinvenuti sono da riferirsi alla var. *angustifolia* Bég.

L'entità viene descritta, come *Inula viscosa* Ait. var. *angustifolia*, su esemplari raccolti all'isola di Büyükada (arcipelago delle Principi, mar di Marmara) da BÉGUINOT (1912) che, analizzando campioni conservati in FI e PAD, individua per questa entità un corotipo mediterraneo orientale, non fornendo indicazioni per l'Italia.

Recentemente, BRULLO, DE MARCO (2000) hanno descritto *Dittrichia orientalis* su esemplari raccolti a Creta e riducendo *Inula viscosa* var. *angustifolia* a sinonimo della nuova specie. Anche in tal caso, l'areale di distribuzione non comprende l'Italia, riguardando una vasta area del Mediterraneo orientale (Cipro, Siria, Libano, Israele, Giordania, Egitto, Libia, isole egee, Grecia orientale e Turchia sud-occidentale). Sulla base di quanto osservato per *D. viscosa* (ad areale mediterraneo centro-occidentale, Italia inclusa), BRULLO, DE MARCO (cit.) individuano *D. orientalis* come vicariante orientale di *D. viscosa* (Fig. 1).

GREUTER (2003) sancisce la priorità del nome coniato da BÉGUINOT e stabilisce la nuova combinazione trinomiale *D. viscosa* (L.) Greuter subsp. *angustifolia* (Bég.) Greuter (\equiv *Inula viscosa* Ait. var. *angustifolia* Bég.; = *Dittrichia orientalis* Brullo & De Marco); con la stessa denominazione viene trattata in CONTI *et al.* (2005). Per quanto detto, è evidente anzitutto che l'indica-



Fig. 1

Distribuzione geografica di *D. viscosa* (da BRULLO, DE MARCO, 2000): subsp. *viscosa* (A), subsp. *angustifolia* (B).
Geographic distribution of *D. viscosa* (from BRULLO, DE MARCO, 2000): subsp. *viscosa* (A), subsp. *angustifolia* (B).

zione di questa entità come endemismo dell'Emilia-Romagna non è corretta.

Relativamente alla sua presenza in Italia, fatta eccezione per la citazione di BÉGUINOT, GABELLI (1915), presumibilmente la stessa ripresa da FIORI (1927), non ci risultano altri riferimenti. Inoltre, in nessuno degli erbari indagati sono stati rinvenuti campioni italiani riferibili a *D. viscosa* subsp. *angustifolia*. Le accurate ricerche compiute lungo il Reno a Pontecchio, hanno dato esito negativo.

Si ritiene dunque, allo stato attuale delle conoscenze, di escludere questa entità dalla flora dell'Emilia-Romagna e, per conseguenza, da quella italiana. Infine, sulla base dei dati corologici forniti da BRULLO, DE MARCO (2000) e per quanto osservato in campo, si accerta per l'Italia la presenza della sola *D. viscosa* subsp. *viscosa*.

Ringraziamenti - Si ringraziano sentitamente R. Marcucci (PAD), P. Cuccuini (FI), C. Spirito (RO) e A. Managlia (BOLO) per la collaborazione, decisiva per il buon esito di questo lavoro.

LETTERATURA CITATA

- BALL P.W., 1976 - *Dittrichia* W. Greuter. In: TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (Eds.), *Flora Europaea* 4: 136-137. Cambridge University Press, Cambridge.
- BÉGUINOT A., 1912 - *Contribuzione alla flora estivo-autunnale dell'Isola di Prinkipo (Mare di Marmara)*. Bull. Soc. Bot. Ital., 8: 241-223.

BÉGUINOT A., GABELLI L., 1915 - *La flora alveale del fiume Reno*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 22: 415-474.

BRULLO S., DE MARCO G., 2000 - *Taxonomical revision of the genus Dittrichia (Asteraceae)*. Portugaliae Acta Biol., 19: 341-354.

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi & Partner, Roma.

CONTI F., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BANFI E., BARBERIS G., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., BONACQUISTI S., BOUVET D., BOVIO M., BRUSA G., DEL GUACCHIO E., FOGGI B., FRATTINI S., GALASSO G., GALLO L., GANGALE C., GOTTSCHLICH G., GRÜNANGER P., GUBELLINI L., IRITI G., LUCARINI D., MARCHETTI D., MORALDO B., PERUZZI L., POLDINI L., PROSSER F., RAFFAELLI M., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SCORTEGAGNA S., SELVI F., SOLDANO A., TINTI D., UBALDI D., UZUNOV D., VIDALI M., 2007 - *Integrazioni alla checklist della flora vascolare italiana*. Natura Vicentina, 10 (2006): 5-74.

FIORI A., 1927 - *Nuova Flora Analitica Italiana*, 2: 682. Ed. M. Ricci, Firenze.

GREUTER W., 2003 - *The Euro+Med treatment of Gnaphalieae and Inuleae (Compositae) - generic concepts and required new names*. Willdenowia, 33: 239-244.

PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*, 3: 48. Edagricole, Bologna.

ZANGHERI P., 1976 - *Flora Italica*, 1: 697. Ed. Cedam, Padova.

RIASSUNTO - Sulla base di uno studio storico-nomenclaturale e di accurate indagini di campo e d'erbario, si propone l'esclusione di *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *angustifolia* (Bég.) Greuter dalla flora dell'Emilia-Romagna e da quella italiana. Si conferma, inoltre, per l'Italia, la presenza della sola sottospecie nominale.

AUTORI

Duilio Iamónico, Via dei Colli Albani 170, 00179 Roma, duilio76@yahoo.it
Alessandro Alessandrini, Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna, Via Galliera 21, 40121 Bologna