UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

FLORE
Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

142. Artemisia arboscens L. (Asteraceae). In: L. Peruzzi, D. Viciani, G. Bedini (a cura di), Contributi per una flora vascolare di Toscana. IV

Questa è la Versione finale referata (Post print/Accepted manuscript) della seguente pubblicazione:

Original Citation:

142. Artemisia arboscens L. (Asteraceae). In: L. Peruzzi, D. Viciani, G. Bedini (a cura di), Contributi per una flora vascolare di Toscana. IV (181-246) / Viciani D.. - In: ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE B. - ISSN 0365-7450. - STAMPA. - 119:(2012), pp. 25-25.

Availability:

This version is available at: 2158/836142 since: 2018-01-06T13:55:47Z

Terms of use:

Open Access

La pubblicazione è resa disponibile sotto le norme e i termini della licenza di deposito, secondo quanto stabilito dalla Policy per l'accesso aperto dell'Università degli Studi di Firenze (https://www.sba.unifi.it/upload/policy-oa-2016-1.pdf)

Publisher copyright claim:

(Article begins on next page)

28 April 2024

Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 119 (2012)
pagg. 23-32, fig. 1, tabb. 3; *doi: 10.2424/ASTSN.M.2013.05*

LORENZO PERUZZI (*), DANIELE VICIANI (**), GIANNI BEDINI (*)

CONTRIBUTI PER UNA FLORA VASCOLARE DI TOSCANA. IV (181-246)

Abstract - *Contributions for a vascular flora of Tuscany. IV (181-246)* - New localities and/or confirmations concerning 66 specific and subspecific plant taxa of Tuscan vascular flora, belonging to 55 genera and 33 families are presented: *Acanthus* (Acanthaceae), *Chenopodium* (Amaranthaceae), *Oenanthe*, *Pteroselinum* (Apiaceae), *Melomphis* (Asparagaceae), *Anthemis*, *Artemisia, Carduus* (Asteraceae), *Myosotis* (Boraginaceae), *Alyssum*, *Lepidium*, *Malcolmia* (Brassicaceae), *Phyteuma* (Campanulaceae), *Centranthus, Lonicera, Valerianella* (Caprifoliaceae), *Cerastium*, *Sagina, Silene* (Caryophyllaceae), *Helianthemum* (Cistaceae), *Carex*, *Cyperus*, *Rhynchospora, Schoenoplectus* (Cyperaceae), *Chamaesyce* (Euphorbiaceae), *Astragalus*, *Vicia* (Fabaceae), *Hypericum* (Hypericaceae), *Freesia, Iris, Romulea* (Iridaceae), *Stachys* (Lamiaceae), *Gagea* (Liliaceae), *Montia* (Montiaceae), *Ludwigia* (Onagraceae), *Anacamptis*, *Barlia*, *Corallorhiza* (Orchidaceae), *Orobanche, Rhinanthus* (Orobanchaceae), *Oxalis* (Oxalidaceae), *Linaria, Veronica* (Plantaginaceae), *Holcus, Phleum, Rostraria* (Poaceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Lysimachia* (Primulaceae), *Ranunculus* (Ranunculaceae), *Alchemilla*, *Rosa* (Rosaceae), *Ruppia* (Ruppiaceae), *Solanum* (Solanaceae), *Urtica* (Urticaceae), *Asphodeline* (Xanthorrhoeaceae). In the end, the conservation status of the units and eventual protection of the cited biotopes are discussed.

Key words - Conservation, Flora, Italy, Tuscany.

Riassunto - Vengono presentate nuove località e/o conferme relative a 66 taxa specifici e sottospecifici di piante vascolari della flora vascolare toscana, appartenenti a 55 generi e 33 famiglie: *Acanthus* (Acanthaceae), *Chenopodium* (Amaranthaceae), *Oenanthe*, *Pteroselinum* (Apiaceae), *Melomphis* (Asparagaceae), *Anthemis*, *Artemisia, Carduus* (Asteraceae), *Myosotis* (Boraginaceae), *Alyssum*, *Lepidium*, *Malcolmia* (Brassicaceae), *Centranthus, Phyteuma* (Campanulaceae), *Lonicera*, *Valerianella* (Caprifoliaceae), *Cerastium*, *Sagina, Silene* (Caryophyllaceae), *Helianthemum* (Cistaceae), *Carex*, *Cyperus*, *Rhynchospora, Schoenoplectus* (Cyperaceae), *Chamaesyce* (Euphorbiaceae), *Astragalus*, *Vicia* (Fabaceae), *Freesia, Iris, Romulea* (Iridaceae), *Hypericum* (Hypericaceae), *Stachys* (Lamiaceae), *Gagea* (Liliaceae), *Montia* (Montiaceae), *Ludwigia* (Onagraceae), *Anacamptis*, *Barlia*, *Corallorhiza* (Orchidaceae), *Orobanche, Rhinanthus* (Orobanchaceae), *Oxalis* (Oxalidaceae), *Linaria, Veronica* (Plantaginaceae), *Holcus, Phleum, Rostraria* (Poaceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Lysimachia* (Primulaceae), *Ranunculus* (Ranunculaceae), *Alchemilla*, *Rosa* (Rosaceae), *Ruppia* (Ruppiaceae), *Solanum* (Solanaceae), *Urtica* (Urticaceae), *Asphodeline* (Xanthorrhoeaceae). Infine, viene discusso lo status di conservazione delle entità e gli eventuali vincoli di protezione dei biotopi segnalati.

Parole chiave - Conservazione, Flora, Italia, Toscana.

INTRODUZIONE

Il presente lavoro rappresenta la continuazione di una già avviata serie di contributi dedicati specificatamente ad accumulare conoscenze sulla distribuzione della flora toscana (Peruzzi *et al.*, 2010, 2011, 2012). Si coglie l'occasione per ricordare cha la collaborazione è aperta a tutti coloro che si occupano di floristica in Toscana.

Le segnalazioni: 1) devono seguire la nomenclatura di Conti *et al.* (2005, 2007) e successivi aggiornamenti pubblicati regolarmente sulla rubrica «Notulae alla checklist della flora vascolare italiana» dell'Informatore Botanico Italiano; 2) sono recepite previa consegna, ad almeno uno dei tre Erbari universitari toscani (FI, PI o SIENA), di un saggio d'erbario. Solo in alcuni casi particolari (es. Orchidaceae), valutati di volta in volta, sarà sufficiente l'invio di una adeguata documentazione fotografica. Sono ammesse anche le segnalazioni di specie esotiche non coltivate, per le quali è obbligatorio indicare lo status (casuali, naturalizzate, invasive, ecc.) in accordo con Celesti-Grapow *et al.* (2009). Per ogni specie riportata, le note esplicative sono ridotte ai dati essenziali ed originali (poche righe in tutto), secondo il seguente modello:

– autore/i della segnalazione (con eventuale indirizzo e-mail)
– nome scientifico (famiglia di appartenenza) - presenza in liste di interesse conservazionistico (LRN = Scoppola e Spampinato 2005; LRT = Allegati della Legge Regionale Toscana n. 56/2000; REN = Progetto Re.Na.To. (da sito Regione Toscana, aggiornamento al 31/12/2010); HAB = Allegati della Direttiva 43/92 CEE «Habitat»)
– reperto [località precisa, coordinate UTM ED50 con approssimazione almeno al Km, ambiente, quota, data di raccolta, nome del raccoglitore/i (erbario dove il campione è depositato: FI = Firenze, PI = Pisa, SIENA = Siena)]
– motivo della segnalazione
– eventuali annotazioni (ridotte al minimo)

(*) Dipartimento di Biologia, Unità di Botanica, Università di Pisa, via L. Ghini 13, 56126 Pisa. E-mail: lperuzzi@biologia.unipi.it; gbedini@biologia.unipi.it
(**) Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Laboratorio di Biologia Vegetale, Università di Firenze, via G. La Pira 4, 50121 Firenze. E-mail: daniele.viciani@unifi.it

191: D. VICIANI (daniele.viciani@unifi.it)

191. **Artemisia arborescens** L. (Asteraceae) - **REN**

Monte Argentario (Grosseto), macchia aperta e degradata lungo la strada che conduce a Cala del Gesso (UTM: 32T PM 72.98), ca. 55 m s.l.m., 5 Aug 2011, *D. Viciani* (FI). - Seconda stazione per la provincia di Grosseto e per la Toscana.
L'entità era finora nota soltanto per l'Isola del Giglio (Baldini, 1998; Foggi & Pancioli, 2008), il ritrovamento sul promontorio rappresenta la prima stazione pseudo-continentale della Toscana.

192: J. LANGENECK, L. PERUZZI (jo.langeneck@gmail.com)

192. **Orobanche lavandulacea** Rchb. (Orobanchaceae)

Isola d'Elba, Rio Marina (Livorno), alle spalle del paese presso loc. «Il Fico» (UTM: 32T PN 16.40), 1 Mai 2011, *J. Langeneck* (PI). - Conferma per la flora dell'Isola d'Elba.
La specie era stata raccolta da S. Sommier nel 1900, in una località del settore orientale dell'isola («Capo della Vite»; Fossi Innamorati 1989).

193: S. GUIDETTI, D. PANICHI, F. PARRI (parri.federico@gmail.com)

193. **Barlia robertiana** (Loisel.) Greuter (Orchidaceae)

Isola di Pianosa, Campo nell'Elba (Livorno), tra Cala Brisighelli e punta del Grottone, (UTM: 32T NN 89. 18), prato con presenza di graminacee, dominato da *Helichrysum litoreum* e *Asphodelus ramosus*, ca. 1 m s.l.m., 18 Feb 2011, *S. Guidetti, D. Panichi, F. Parri* (foto depositata in PI). - Specie nuova per l'Isola di Pianosa.

194: A. CARTA, F. VANNUCCHI (acarta@biologia.unipi.it)

194. **Rhynchospora alba** (L.) Vahl (Cyperaceae) - **LRN**; **LRT**; **REN**

S. Lorenzo a Vaccoli (Lucca), la Tavola (UTM: 32T PP 20.49), depressioni su substrati torbosi, 170 m s.l.m., 16 Sep 2011, *A. Carta, F. Vannucchi* (PI). - Conferma per la flora del M. Pisano.
L'ultima segnalazione della specie per questa località risulta in Tomei & Mariotti (1978). Successivamente, la pianta non era stata più ritrovata (Tomei *et al*., 1991; Tomei & Guazzi, 1993; Pierini *et al*., 2009). La presenza in Toscana è confermata presso il lago di Massaciuccoli (Tomei *et al*., 1995), ma non presso il padule di Bientina e Sibolla (Tomei & Pistolesi, 1980; Tomei *et al*., 1991; Rapetti & Tomei, 2010).

195: A. CARTA, M. LIMONCELLI, L. PERUZZI (acarta@biologia.unipi.it)

195. **Gagea bohemica** (Zauschn.) Schult. & Schult.f. (Liliaceae) - **REN**

Isola d'Elba, Marciana (Livorno), Il Troppolo (UTM: 32T NN 92.36), pratelli terofitici e affioramenti rocciosi, 700 m s.l.m., 12 Mar 2012, *A. Carta, M. Limoncelli* (PI). - Conferma di stazione storica di specie rara.
In accordo con Peruzzi *et al*. (2009), la specie in Toscana è presente solo all'Isola d'Elba, dove sono conosciute due stazioni storiche, una delle quali recentemente confermata dagli stessi autori (cima del M. Capanne). Il popolamento della presente segnalazione coincide con la seconda località storica (Le Tabelle), dove la pianta fu raccolta da Sommier (1897).

196-214: L. PERUZZI, G. GESTRI

196. **Acanthus mollis** L. subsp. **mollis** (Acanthaceae)

Isola di Capraia (Livorno), presso il centro abitato (UTM: 32T NN 68.66), 40 m s.l.m., 1 Apr 2012, *L. Peruzzi, G. Gestri* (PI). - Specie nuova per l'Isola di Capraia.

197. **Astragalus boeticus** L. (Fabaceae) - **LRT**

Isola di Capraia (Livorno), centro abitato, ai margini del campo sportivo (UTM: 32T NN 68.66), 56 m s.l.m., 31 Mar 2012, *L. Peruzzi, G. Gestri* (PI). - Specie nuova per l'Isola di Capraia.

198. **Centranthus ruber** (L.) DC. subsp. **ruber** (Caprifoliaceae)

Isola di Capraia (Livorno), centro abitato, nei pressi di Cala San Francesco (UTM: 32T NN 68.66), 21 m s.l.m., 1 Apr 2012, *L. Peruzzi, G. Gestri* (PI). - Specie nuova per l'Isola di Capraia.

199. **Cerastium glomeratum** Thuill. (Caryophyllaceae)

Isola di Capraia (Livorno), tra il centro abitato e loc. San Rocco (UTM: 32T NN 68.66), 64 m s.l.m., 31 Mar 2012, *L. Peruzzi, G. Gestri* (PI); Isola di Capraia (Livorno), ex Colonia Penale (UTM: 32T NN 67.67), 200 m s.l.m., 1 Apr 2012, *L. Peruzzi, G. Gestri* (PI). - Conferma per la flora dell'Isola di Capraia.
La specie era già stata segnalata per l'isola da Sommier (1903), ma non confermata da Foggi *et al*. (2001).

200. **Chenopodium album** L. s.l. (Amaranthaceae)

Isola di Capraia (Livorno), centro abitato, nei pressi di Cala San Francesco (UTM: 32T NN 68.66), 21 m s.l.m., 1 Apr 2012, *L. Peruzzi, G. Gestri* (PI). - Conferma per la flora dell'Isola di Capraia.
La specie era già stata segnalata per l'isola da Requien (1852), ma non confermata da Foggi *et al*. (2001).

201. **Chenopodium murale** L. (Amaranthaceae)