

**RISULTATI PRELIMINARI SULLO STATO DI CONSERVAZIONE DI *LINARIA FLAVA* (POIR.) DESF. SUBSP. *SARDOA* (SOMMIER) A. TERRACC. (SCROPHULARIACEAE) E NUOVI DATI DISTRIBUTIVI PER LA SARDEGNA**

E. BOCCHIERI<sup>1</sup>, G. DE MARTIS<sup>2</sup>, G. IIRITI<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Macro Sezione Botanica e Orto Botanico lucairrti@tiscali.it; <sup>2</sup>Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline, Via La Palma snc, 09126 Cagliari

*Linaria flava* (Poir.) Desf. subsp. *sardoa* (Sommier) A. Terracc. è una *Scrophulariaceae* psammofila annuale, eliofila e xerofila, che vegeta preferibilmente nelle dune stabilizzate della fascia più interna del cordone sabbioso litoraneo. Si tratta di un endemismo sardo-corso di interesse internazionale, inserita nell'Allegato II della Direttiva Habitat 92/43/CEE e nelle liste rosse delle specie in pericolo di estinzione. Caratterizza il *Malcomio-Linaretum sardoae* Bartolo *et al.* 1989 che rientra nell'habitat non prioritario "Dune con prati dei *Malcolmietalia* (2230)" presente lungo i litorali sabbiosi in buon stato di conservazione (Bartolo *et al.* 1992). Segnalata in Sardegna inizialmente per i settori settentrionale (Arrigoni, 1980) e centro meridionale (Arrigoni, 1980; Bartolo *et al.*, 1992), è stata rinvenuta anche per altre località dell'isola, nei settori sud occidentale (Bacchetta, 2006) e sud orientale (Iiriti, 2006; Bocchieri & Iiriti, 2007).

Recentemente il *taxon* è stato ritrovato nella Sardegna meridionale, all'interno del Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline (De Martis, 2008; De Martis & Mulas, 2008) e in varie località della Sardegna settentrionale comprese tra Porto Conte e Capo Coda Cavallo (Filigheddu *et al.*, 2010; Farris *in verbis*). Rispetto ai primi dati distributivi, limitati a 6 stazioni (Pignatti *et al.*, 2001), allo stato attuale *Linaria flava* subsp. *sardoa* risulta presente in numerose altre località costiere dell'isola, in particolare lungo il settore settentrionale e quello orientale compreso tra il Lido di Orri (Tortoli, Sardegna centro orientale) e il Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline (Quartu S. Elena, Sardegna meridionale).

Spesso le popolazioni di *Linaria flava* subsp. *sardoa* risultano localizzate in zone costiere soggette a forte pressione antropica dovuta alle molteplici attività turistiche che interessano i sistemi psammofili. Emblematico risulta il caso del Molentargius all'interno del quale l'unica popolazione è costituita da circa 200 individui relegati su una superficie di poco più di 1000 m<sup>2</sup> che durante la stagione estiva è soggetta a forte pressione antropica. Altre criticità legate alla conservazione di tale entità sono la diffusione di specie aliene, la frammentazione dell'habitat dovuto all'impiego di mezzi meccanici sugli arenili e al traffico veicolare.

Arrigoni P.V., 1980. Le piante endemiche della Sardegna: 61-68. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 19: 217-254.

Bacchetta G., 2006. Flora vascolare del Sulcis (Sardegna Sud-Occidentale). Guineana 12: 1-350.

Bartolo G., Brullo S., De Marco G., Dinelli A., Signorello A., 1992 - Studio fitosociologico sulla vegetazione psammofila della Sardegna meridionale. Coll. Phytosoc. 19: 251-273.

Bocchieri E., Iiriti G., 2007. Nuovi dati sulla presenza di habitat e specie vegetali di interesse comunitario in alcuni Siti d'Importanza Comunitaria del Sarrabus-Gerrei (Sardegna sud orientale). Fitosociologia 44 suppl. 1: 207- 211.

De Martis G., 2008 - Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline. Flora: stato attuale e confronto con le situazioni preesistenti. Tesi Dottorato, Università di Cagliari.

De Martis G., Mulas B., 2008. La flora del Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline: stato attuale e confronto con le situazioni preesistenti. Rend. Sem. Fac. Sc. Cagliari 78(1): 1-123.

Filigheddu R., Farris E., Pisanu S., Navone A., 2010. Analisi geobotaniche nell'Area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo (Sardegna NE) a supporto della gestione della biodiversità. XIX Congresso del Gruppo per l'Ecologia di Base "G. Gadio" - Olbia, 21-23 maggio 2010: 66.

Iiriti G., 2006. Flora e paesaggio vegetale del Sarrabus-Gerrei (Sardegna sud orientale). Tesi di Dottorato in Botanica Ambientale ed Applicata (XIX ciclo). Dipartimento di Scienze Botaniche, Cagliari.

Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V., 2001. Liste rosse e blu della flora italiana. ANPA, Roma.

INDICE