

Manoscritto ricevuto il 27.08.2013
Accettato per la pubblicazione il 10.09.2013

**LA FLORA VASCOLARE DELLA RISERVA NATURALE “LA PIETRA”
(TOSCANA MERIDIONALE)**

Marco Da Vela, Flavio Frignani,
Gianmaria Bonari & Claudia Angiolini
Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena
Via P. A. Mattioli, 4 – 53100 Siena
claudia.angiolini@unisi.it

Da Vela M., Frignani F., Bonari G. & Angiolini C., 2013: The vascular flora of the Nature Reserve “La Pietra” (southern Tuscany).

Key-Words: central Italy, jaspers; phytogeography, protected area, vascular flora.

Riassunto: Vengono presentati i risultati dell’indagine floristica condotta all’interno della Riserva Naturale Provinciale “La Pietra”. La flora risulta costituita da 549 specie alle quali vanno aggiunte 3 specie esotiche. Gli endemiti stenocori sono soltanto tre, mentre le endemiche *s.l.* sono in totale 8. La Riserva presenta una flora vascolare piuttosto diversificata con molte entità importanti dal punto di vista fitogeografico e/o conservazionistico quali *Lupinus graecus*, *Asplenium septentrionale*, *Crocus etruscus*, *Erythronium dens-canis*, *Euphorbia nicaeensis*, *Malus florentina*. In particolare, sullo sperone roccioso sommitale di diaspro, si rinvengono gli habitat più ricchi di specie rare in Toscana. Viene riportato inoltre il confronto con studi analoghi in altre aree protette della Toscana meridionale.

Abstract: This work presents the results of floristic research carried out in “La Pietra” Natural Reserve. The checklist includes 549 species besides it is necessary to add 3 introduced species; the narrower endemic species are only 3 while endemic species in a broad sense are 8. The Natural Reserve presents a diversified vascular flora with many important *taxa* from phytogeographical and conservationistic point of view such as *Lupinus graecus*, *Asplenium septentrionale*, *Euphorbia nicaeensis*, *Erythronium dens-canis*, *Crocus etruscus*, *Malus florentina*. In particular, on the top of the rocky jasper, there are a lot of critical species for Tuscany. It is also reported the comparison with similar studies in other protected areas in southern Tuscany.

INTRODUZIONE

La Riserva Naturale Provinciale “La Pietra” è stata istituita nel 1996 con Delibera dei Consigli Provinciali di Siena e Grosseto. Essa ricopre un’area di circa 530 ettari nei comuni di Chiusdino (Si) e Roccastrada (Gr) (SELVI & STEFANINI, 2006) (Figura 1). La Riserva è inoltre compresa nel Sito di Interesse Comunitario (SIC) n. 103, dove assumono grande importanza specie legnose rare in Toscana a livello regionale (FRIGNANI & GERI, 2007).