

Rapporto sui principali risultati del monitoraggio ai sensi dell'articolo 11 per le specie degli Allegati II, IV e V (Allegato B)

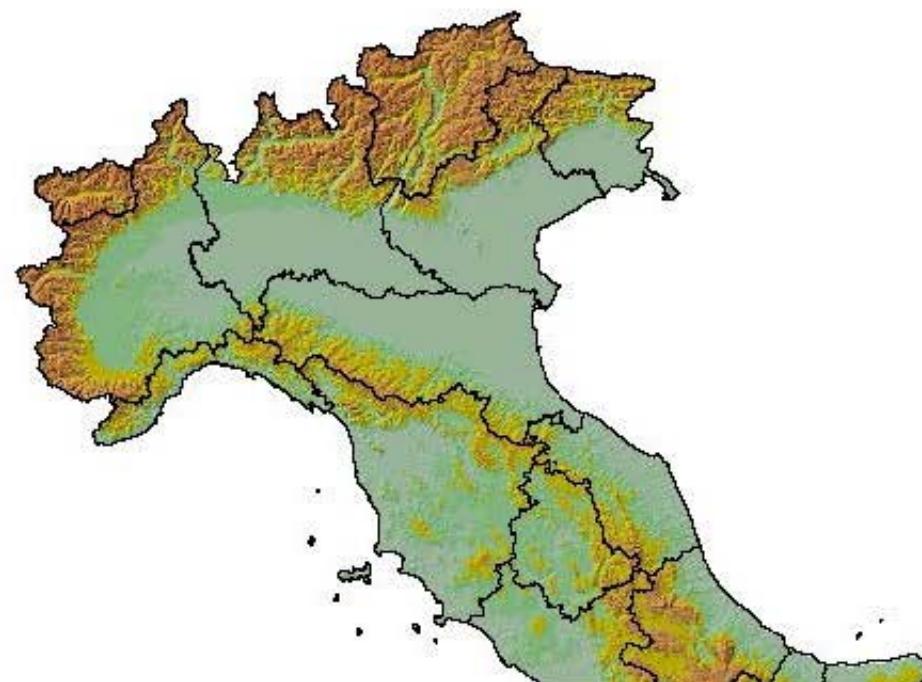
Nome della Specie: **Brassica macrocarpa**

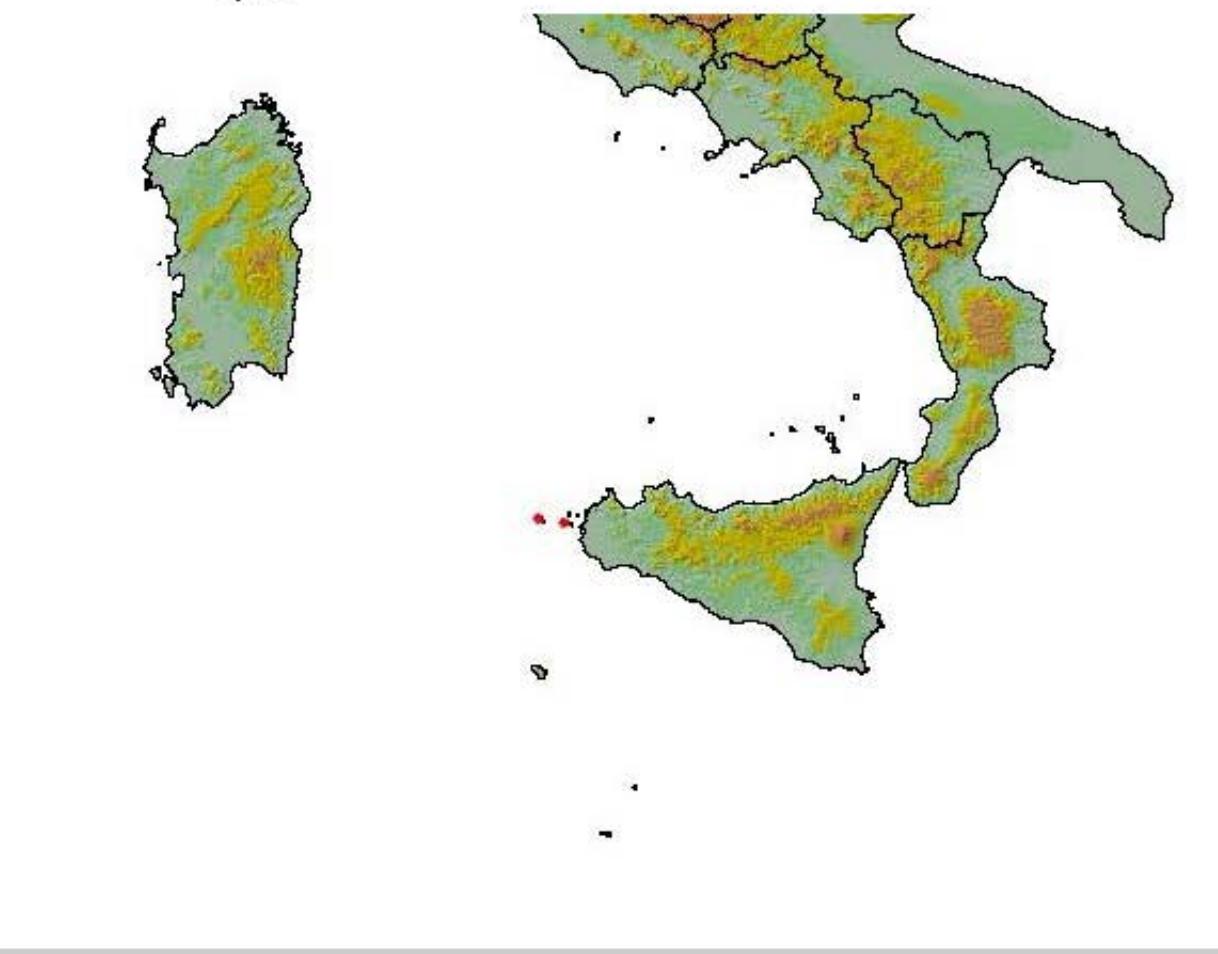
Autore della Specie (anno): **Guss.**

1. Livello nazionale

Regioni biogeografiche che riguardano lo Stato Membro MED

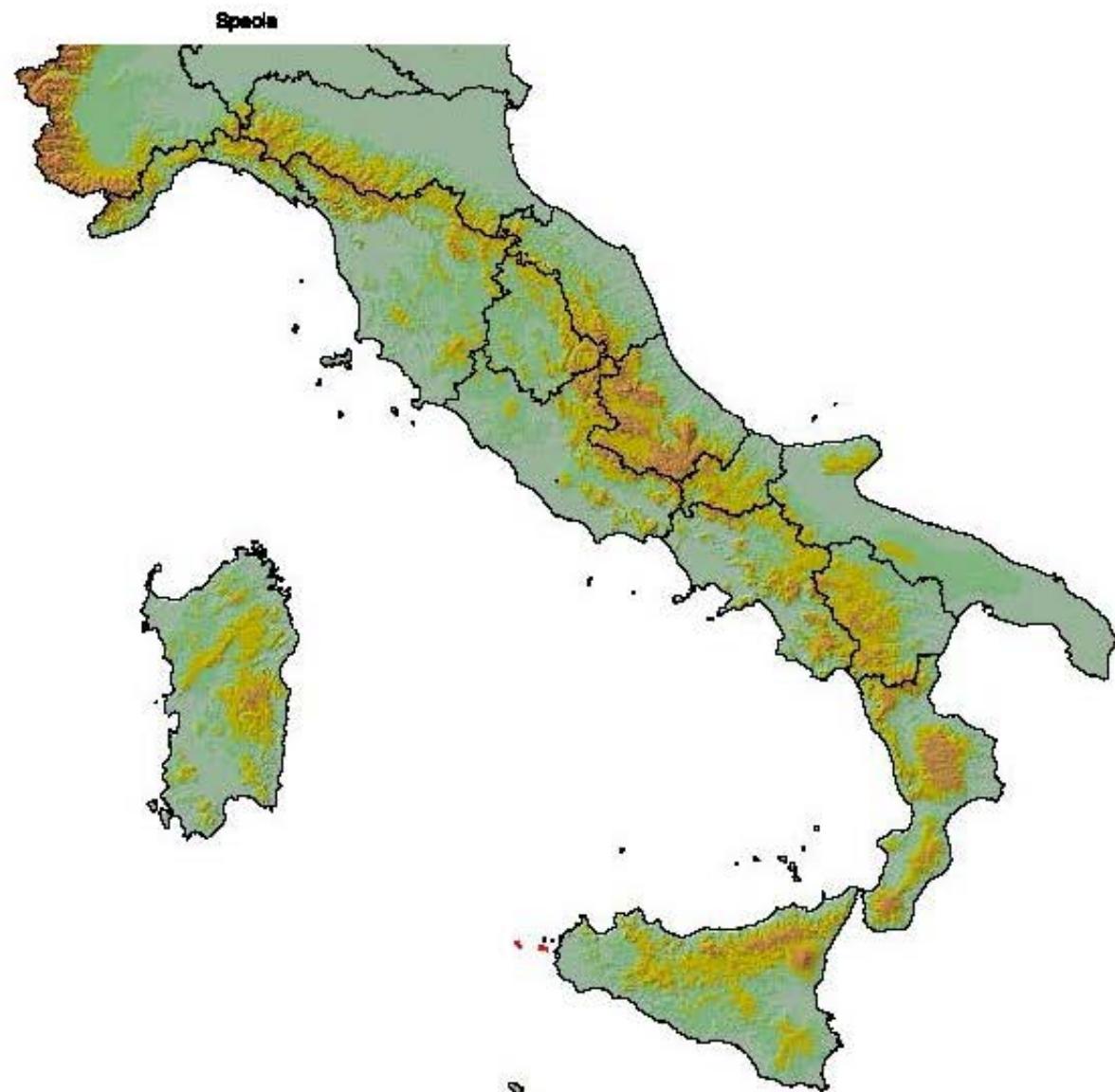
Mappa della Distribuzione (map-distribution-spec-brassica-macrocarpa.gml)





Mappa del Range (map-range-spec-brassica-macrocarpa.gml)





2. Livello biogeografico o marino

2.1 Regione biogeografica o regione marina: Mediterranea

2.2 Fonti pubblicate e/o siti web

Locflora
 Natura2000
 Scoppola A., Spampinato G. (eds.), 2005 - Atlante delle specie a rischio di estinzione. Versione 1.0. CD-Rom enclosed to the volume: Scoppola A., Blasi C. (eds.), Stato delle conoscenze sulla flora vascolare d'Italia. Palombi Editori. Roma.
 RAIMONDO F.M., MAZZOLA P., OTTONELLO D., 1991. On the taxonomy and distribution of *Brassica* sect. *Brassica* (Cruciferae) in Sicily. *Flora Medit.*, 1: 63-86.
 Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V., 2001 (Eds.). Liste rosse e blu della flora italiana. Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. Roma.
 Raimondo F.M., Ottonello D., 1984 - *Brassica drepanensis* (Caruel) Ponzo; *Brassica macrocarpa* Guss.; *Brassica villosa* Biv. In: Gardini Peccenini S. (ed.), Flora da proteggere. Indagine su alcune specie vegetali minacciate o rare in Italia. Sicilia: 192-197. Istituto di Botanica e Orto Botanico Università di Pavia. ERREPIESSE Edizioni, Pavia.
 Brullo S., Marcenò C., 1979 - *Dianthion rupicolae* nouvelle alliance sud-tyrrhénienne des Asplenietalia glandulosi. *Doc. Phytosoc.*, n.s., 4: 131-146.
 Brullo S., Marcenò C., 1983 - Osservazioni fitosociologiche sull'Isola di Maretimo (Arcipelago delle Egadi). *Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania*, 15 (320) (1982): 201-228.
 Corti R., 1959 - Specie rare o minacciate della flora mediterranea in Italia. *Comptes rendus réunion technique Athènes U.I.C.N.*, 5: 112-129.
 De Leonardis W., Fichera G., Zizza A., 1995 - Morfologia dei pollini del genere *Sinapis* L. e di alcuni taxa del genere *Brassica* L. presenti in Sicilia. *Arch. Geobot.*, 1 (1): 53-58.
 Di Martino A., Trapani S., 1968 - Flora dell'Isola di Favignana e Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. 2. Levanzo. *Lav. Ist. Bot. Giard. Colon. Palermo*, 23: 37-132.
 Ferrarella A.M., Fiore I., Dia M.G., Alliata N., 1981. Numeri cromosomici per la flora italiana: 647-651. *Inform. Bot. Ital.*, 11: 304.
 Francini E., Messeri A., 1956 - L'Isola di Maretimo nell'Arcipelago delle Egadi e la sua vegetazione. *Webbia*, 11: 607-859.
 Raimondo F.M., Mazzola P., Ottonello D., 1991 - On the taxonomy and distribution of *Brassica* sect. *Brassica* (Cruciferae) in Sicily. *Fl. Medit.*, 1: 63-86.
 Snogerup S., Gustaffson M., von Bothmer R.V., 1990 - *Brassica* sect. *Brassica* (Brassicaceae). I. Taxonomy and variation. *Willdenowia*, 19 (2): 271-365.
 Snogerup S., 1979 - Experimental and cytological studies of the *Brassica oleracea* group. *Webbia*, 34 (1): 357-362.
 Gruppo di Lavoro per la Conservazione della Natura della Società Botanica Italiana, 1979 - Censimento dei biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia. Vol. II. Tip. Succ. Savini-Mercuri, Camerino. 585 pp. Compilation: Sonia Ravera.

2.3 Range della specie nella regione biogeografica o nella regione marina

2.3.1 Superficie del range della specie in km2	32
2.3.2 Data di determinazione del range	12/2006
2.3.3 Qualita' dei dati riguardanti il range	Moderata p.es. basata su dati parziali con alcune estrapolazioni
2.3.4 Trend del range	stabile (=)
2.3.5 Grandezza del trend del range in km2 (facoltativo)	Dato non disponibile
2.3.6 Periodo di trend del range	2004-2005
2.3.7 Cause del trend riportato	Sconosciuto
e/o specificare	Dato non disponibile

2.4 Popolazione della specie nella regione biogeografica o nella regione marina

2.4.1 Stima della dimensione della popolazione

2.4.1 Stima della grandezza della popolazione(min)	2.4.1 Stima della grandezza della popolazione(max)	2.4.1 Unita' di popolazione
2	2	Numero di Localita'

2.4.2 Data della stima della popolazione	12/2006
--	---------

2.4.3 Metodo utilizzato per la stima della popolazione	Da inventario completo
--	------------------------

2.4.4 Qualita' del dato della popolazione	Moderata p.es. basata su dati parziali con alcune estrapolazioni
---	--

2.4.5 Trend della popolazione	stabile (=)
-------------------------------	-------------

2.4.6 Grandezza del trend della popolazione (km2)	Dato non disponibile
---	----------------------

2.4.7 Periodo del trend della popolazione	2004-2005
---	-----------

2.4.8 Cause del trend riportato	Sconosciuto
---------------------------------	-------------

e/o specificare	Dato non disponibile
-----------------	----------------------

2.4.9 Giustificazione delle soglie % utilizzate per i trend (facoltativo)	Dato non disponibile
---	----------------------

2.4.10 Principali pressioni	140 Grazing 530 Improved access to site
-----------------------------	--

2.4.11 Minacce	140 Grazing 530 Improved access to site
----------------	--

2.5 Habitat della specie nella regione biogeografica o nella regione marina

2.5.1 Habitat della specie	8210
2.5.2 Stima dell'area (km2)	Dato non disponibile
2.5.3 Data della stima	Dato non disponibile
2.5.4 Qualita' dei dati	Dato non disponibile
2.5.5 Trend dell' habitat	Dato non disponibile
2.5.6 Periodo del trend	Dato non disponibile
2.5.7 Cause del trend riportato	Dato non disponibile
Altro (specificare)	Dato non disponibile
2.6 Prospettive future per la specie	Scarse prospettive - è probabile che la specie si trovi in difficolta' a meno che le condizioni non cambino

2.7 Informazioni complementari

2.7.1 Range favorevole di riferimento (km2)	Piú del campo 2.3.1 32
2.7.2 Popolazione favorevole di riferimento	Piú del campo 2.4.1 2
2.7.3 Habitat adatto alla specie (km2)	Dato non disponibile
2.7.4 Altre informazioni rilevanti (facoltativo)	Endemica delle Isole Egadi

Conclusione	Regione biogeografica o livello marino	Conclusioni all' interno dei siti Natura 2000 (facoltativo)
Conclusioni: (2.3) Range	Inadeguato (U1)	Favorevole(FV)
Conclusioni: (2.4) Popolazione	Inadeguato (U1)	Favorevole(FV)
Conclusioni: (2.5) Habitat per la specie	Sconosciuto (XX)	Dato non disponibile
Conclusioni: (2.6) Prospettive future	Inadeguato (U1)	Favorevole(FV)
Conclusioni: Valutazione globale	Inadeguato (U1)	Favorevole(FV)