

NATURA E BIODIVERSITÀ				2019	
<i>Biodiversità: tendenze e cambiamenti – Consistenza e livello di minaccia di specie vegetali</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Consistenza e livello di minaccia di specie vegetali	S-I	Bartolucci et al., 2018 - <i>An updated checklist of the vascular flora native to Italy</i> Galasso et al., 2018 - <i>An updated checklist of the vascular flora alien to Italy</i> Peruzzi et al., 2014 - <i>An inventory of vascular plants endemic to Italy</i> Wagensommer et al., 2013 - <i>Piante vascolari minacciate e Liste Rosse: aggiornamento delle conoscenze in Puglia</i>			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Mettere in evidenza la ricchezza floristica regionale, rapportata al dato nazionale, nonché il grado di minaccia a cui sono sottoposte le specie vegetali	**	2013, 2018	R	☹️	↓

Descrizione indicatore

Indicatore di stato e di impatto che fornisce il numero di specie di flora vascolare individuate sul territorio pugliese, desunte dalle *checklist* disponibili, il numero di specie endemiche ed esclusive della Puglia, nonché il livello di minaccia a cui sono sottoposte (specie incluse nelle Liste Rosse nazionali e regionali e relativa categoria di rischio IUCN). L'indicatore è caratterizzato da una non facile periodicità di aggiornamento e ricostruzione di un trend.

Obiettivo

Scopo dell'indicatore è mettere in evidenza la ricchezza floristica regionale, rapportata al dato nazionale, nonché il grado di minaccia a cui sono sottoposte le specie.

Stato indicatore - anno 2019

In base alle informazioni contenute nelle recenti checklist della flora vascolare autoctona, comprese le entità criptogeniche o dubitativamente autoctone (Bartolucci et al., 2018)¹ e dei taxa alloctoni, archeofite e neofite, (Galasso et al., 2018)², le piante vascolari autoctone in Puglia ammontano a 2.552, pari al 31,14% del valore nazionale. Sono 2.225 le entità la cui presenza è accertata, 173 entità la cui presenza è dubbia, 146 entità non più ritrovate e, infine, 8 entità estinte o probabilmente estinte. La Puglia conta, inoltre, di 281 specie neofite e 80 specie archeofite.

¹ Bartolucci et al., 2018 - *An updated checklist of the vascular flora native to Italy*. Plant Biosystems 152 (2): 179-303.

² Galasso et al. (2018) - *An updated checklist of the vascular flora alien to Italy*. Plant Biosyst. 152(3): 556-592

Flora vascolare autoctona in Puglia (2018)

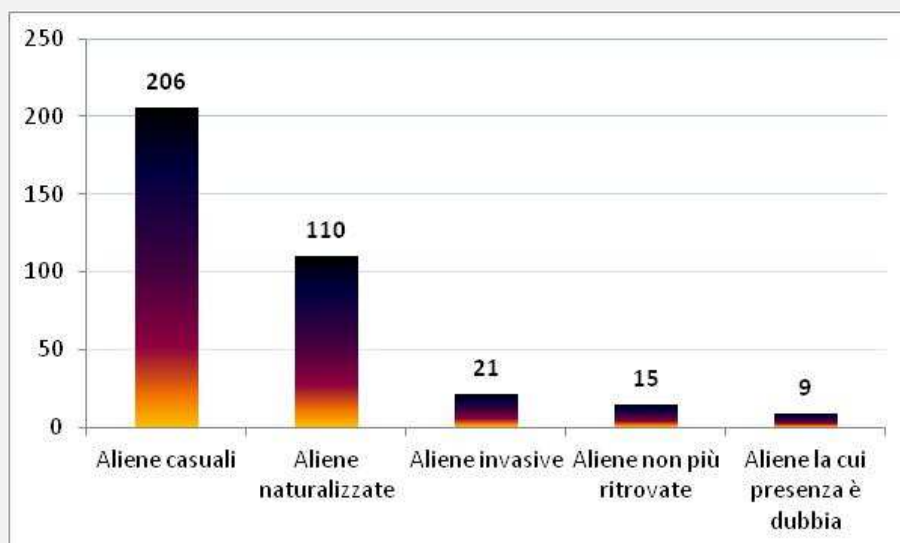


Fonte: Bartolucci et al., 2018 - *An updated checklist of the vascular flora native to Italy*. Plant Biosystems 152 (2): 179-303.

Delle 2.225 unità tassonomiche autoctone accertate, 137 sono endemiche (pari al 6,16% circa del totale regionale e al 10% circa delle 1.371 specie endemiche rinvenute sul territorio nazionale), 33 esclusive della Puglia (Peruzzi et al., 2014)³.

Per quanto concerne le specie di flora vascolare aliena, in Puglia sono complessivamente 361 suddivise, come si evince dal grafico seguente, in aliene casuali (206), aliene naturalizzate (110), aliene invasive (21), aliene non più ritrovate (15), aliene la cui presenza è dubbia (9).

Flora vascolare aliena in Puglia (2018)



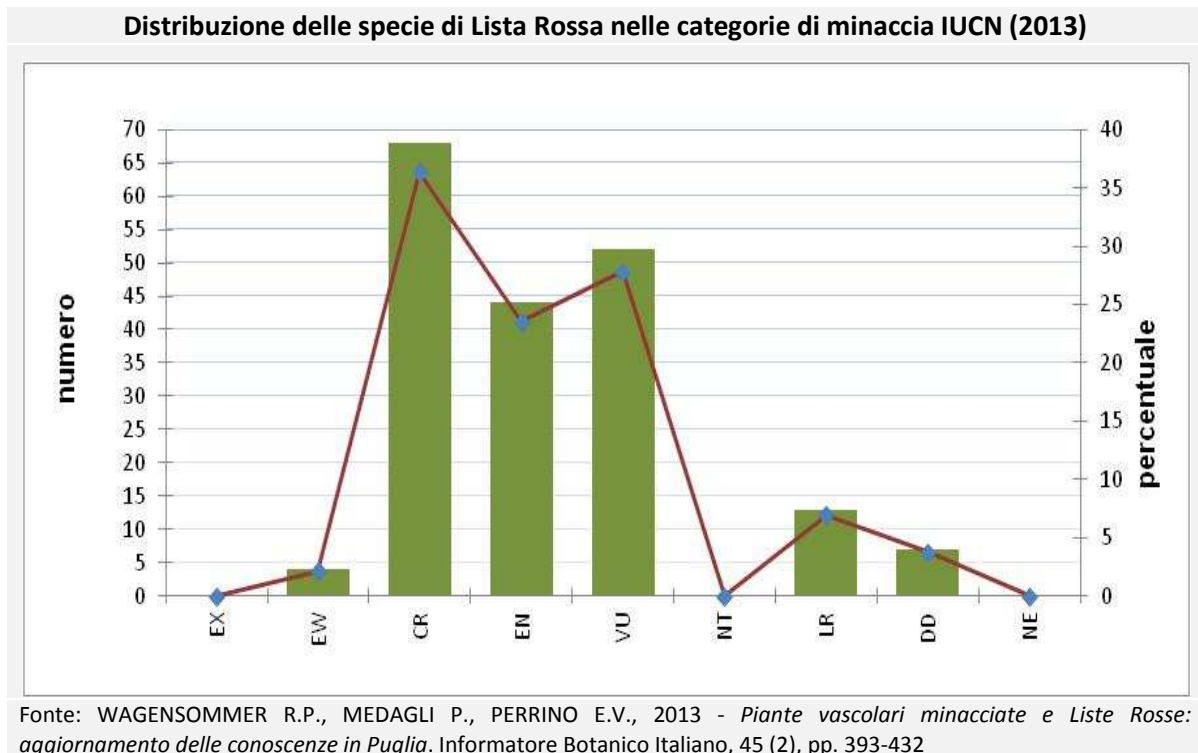
Fonte: Galasso et al. (2018) - *An updated checklist of the vascular flora alien to Italy*. Plant Biosyst. 152(3): 556-592

³ Peruzzi, Conti, Bartolucci, 2014 - *An inventory of vascular plants endemic to Italy*. Phytotaxa 168 (1): pag 7

Le conoscenze sulle specie floristiche minacciate in Puglia sono ferme al 2013⁴, anno in cui è stato prodotto un aggiornamento delle Liste Rosse delle Piante vascolari della Regione Puglia e un elenco composto da un insieme di 221 entità, pari al 9,3% della flora vascolare autoctona regionale, contro le 180 incluse nella precedente Lista Rossa della Puglia (Conti *et al.*, 1997).

Del totale delle specie, 188 sono di Lista Rossa mentre è stato accertato che 54 sono esclusive della Puglia ovvero presenti in Italia solo in Puglia e, di queste, 35 sono endemiche pugliesi.

Come si evince dal grafico che segue, il 36,36% delle specie minacciate in Puglia è distribuito nella categoria di rischio "gravemente minacciata" (CR), il 27,81% in "vulnerabile" (VU), il 23,53% in "minacciata" (EN), il 6,95% in "a minor rischio" (LR), il 3,74% in "dati insufficienti" (DD) e il 2,14% in "estinta in natura" (EW).



Trend indicatore (2005 - 2019)

E' possibile ricostruire un trend per l'indicatore solo relativamente al dato sulla consistenza delle specie vegetali in Puglia evidenziando che, rispetto alla precedente edizione dell'indicatore (2013), nella quale è stata utilizzata come fonte dati "Conti *et al.*, 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*", il numero di piante vascolari autoctone accertate in Puglia passa da 2.199 a 2.225, quelle endemiche da 96 a 137, le endemiche esclusive della Puglia da 39 a 33, le esotiche da 146 a 361 complessive.

Lo stato di conservazione delle piante vascolari minacciate pugliesi deve considerarsi negativo in quanto, rientrano nelle categorie a maggior rischio di estinzione (CR, VU) il 64,17% delle piante vascolari della Lista Rossa.

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)

⁴ WAGENSOMMER R.P., MEDAGLI P., PERRINO E.V., 2013 - *Piante vascolari minacciate e Liste Rosse: aggiornamento delle conoscenze in Puglia*. *Informatore Botanico Italiano*, 45 (2), pp. 393-432