

NATURA E BIODIVERSITA'

Biodiversità: tendenze e cambiamenti – Habitat Corine Biotopes cartografati in Puglia

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati
Habitat Corine Biotopes cartografati in Puglia	S, R	Carta della Natura, ARPA Puglia-ISPRA

Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Quantificare il numero e la superficie di habitat CORINE Biotopes presenti in Puglia	***	2009	R	☹️	-

Descrizione indicatore

Per la costruzione dell'indicatore sono stati utilizzati i risultati della cartografia regionale degli habitat Corine Biotopes prodotta da ARPA Puglia nell'ambito del "Progetto Carta della Natura alla scala 1:50.000", coordinato da ISPRA.

Oltre a rappresentare un indicatore di stato, può essere altresì considerato un indicatore di risposta alla Legge quadro sulle aree protette (L.394/91) che all'art. 3, comma 3 dispone la realizzazione dello strumento Carta della Natura avente come finalità quella di individuare lo stato dell'ambiente naturale in Italia, evidenziando i valori naturali e i profili di vulnerabilità territoriale, sulla base della quale il Comitato per le aree naturali protette identifica le linee fondamentali dell'assetto del territorio con riferimento ai valori naturali ed ambientali.

Obiettivo

Scopo dell'indicatore è descrivere la distribuzione del numero e della superficie di habitat Corine Biotopes in Puglia.

Stato indicatore anno 2009

In funzione della varietà di ambienti che caratterizzano il territorio pugliese, dalle aree costiere a quelle collinari e montuose più interne, sono state cartografate 77 tipologie di habitat Corine Biotopes che rappresentano quasi il 33,5% delle tipologie individuate complessivamente per il territorio nazionale.

Nella tabella che segue sono riportati gli habitat identificati (codice e denominazione) nonché la superficie da essi occupata, assoluta e percentuale, nel territorio regionale e provinciale.

Analizzando i dati, si evince che la tipologia che prevale in Puglia è 83.11 "Oliveti"; essa rappresenta il 25,56%, seguita da 82.3 "Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi" con il 21,66% e da 82.1 "Seminativi intensivi e continui" con il 18,93%. Queste tre tipologie danno nel complesso una percentuale pari al 66,14% di territorio regionale occupato, pertanto, da un mosaico di seminativi ed oliveti, a cui si intervallano altri habitat agricoli, naturali/seminaturali ed antropici, meno rappresentativi in quanto estesi su una superficie minore.

Se analizziamo i dati per provincia, si può osservare come la provincia con maggior numero di tipologie cartografate è quella di Foggia con 65, seguita dalla provincia di Lecce con 38, quella di Taranto con 35, quella di Bari con 33 ed, infine, le provincie di BAT e Brindisi con 32 tipologie.

Come è possibile evidenziare in tabella, alcuni habitat sono esclusivi di determinate province, come ad esempio "Sugherete tirreniche" per la provincia di Brindisi, "Formazioni a *Juniperus communis*" per la provincia di Bari, "Faggete dell'Italia Meridionale e Sicilia" e "Cerrete sud-italiane" per la provincia di Foggia,

"Cespuglieti termomediterranei a *Quercus coccifera*", "Phrygana italiane a *Sarcopoterium spinosum*" e "Boscaglie di *Q. ithaburensis* subsp. *macrolepis* (= *Q. macrolepis*) della Puglia" per la provincia di Lecce, "Steppe salate a *Limonium*" per la provincia di Taranto.

Per quanto concerne la provincia di Bari, circa l'81,35% della superficie è occupato da "Oliveti" (35,5%), "Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi" (31,98%), "Vigneti" (7,89%) e "Città, centri abitati" (6% circa), mentre l'habitat naturale più diffuso è "Praterie xeriche del piano collinare, dominate da *Brachypodium rupestre*, *B. caespitosum*" (5,80%).

Lo stesso dicasi per la provincia di Brindisi dove oltre il 92% del territorio è rappresentato dalle quattro tipologie suddette, che occupano una percentuale rispettivamente del 49,76%, 27,46%, 8,70% e 6,31%.

Le tipologie di habitat prevalenti della provincia di BAT, le prime tre identiche a quelle della provincia di Bari (rispettivamente con il 28,76%, 23,27%, 21,49%) seguite da "Praterie xeriche del piano collinare, dominate da *Brachypodium rupestre*, *B. caespitosum*" (6,3%), costituiscono il 78,8% della superficie provinciale.

Nella provincia di Foggia, invece, prevalgono i "Seminativi intensivi e continui" (51,69%) seguiti da "Oliveti" (8,1%), "Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi" (6,96%) ed, infine, per la componente naturale, "Cerrete sud-italiane" (6,77%) che complessivamente danno il 73,51% della superficie provinciale.

La provincia di Lecce è rappresentata per il 90,71% da "Oliveti" (42,4%), "Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi" (33,76%), "Città, centri abitati" (10,06%) ed, infine, "Vigneti" (4,5%).

Per concludere, le tipologie prevalenti della provincia di Taranto sono "Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi" (28,45%), "Oliveti" (20,5%), "Vigneti" (15,96%) e "Città, centri abitati" (7% circa). Tra gli habitat naturali il più diffuso è "Boscaglie di *Quercus trojana* della Puglia" (5,95%). Tali habitat corrispondono ad un totale di 77,84% di superficie provinciale.

Dall'analisi dei dati svolta, si evince che la Puglia si caratterizza come una regione nel cui territorio prevale la componente antropica ed agricola a discapito della componente naturale. Quest'ultima ad oggi risulta relegata a ristrette e frammentate superfici, ad eccezione dei complessi boschivi localizzati sul Gargano e sul Subappennino Dauno (*hot spot* di biodiversità) che rischiano, pertanto, l'isolamento.

Habitat CORINE Biotopes cartografati in Puglia, superficie occupata in ettari e percentuale sul territorio regionale e provinciale (anno 2009)

Codice	Denominazione	PUGLIA		PROVINCE					
		ha	%	BARI	BAT	BRINDISI	FOGGIA	LECCE	TARANTO
15.1	Vegetazione ad alofite con dominanza di Chenopodiacee succulente annuali	1.278,277	0,066	/	0,134	/	0,154	/	/
15.5	Vegetazione delle paludi salmastre mediterranee	271,168	0,014	/	/	/	0,008	0,079	/
15.81	Steppe salate a <i>Limonium</i>	991,459	0,051	/	/	/	/	/	0,410
15.83	Aree argillose ad erosione accelerata	160,950	0,008	/	/	/	0,023	/	/
16.1	Spiagge	902,905	0,047	0,007	0,054	0,024	0,054	0,070	0,075
16.21	Dune mobili e dune bianche	109,215	0,006	/	0,004	0,010	0,008	0,011	/
16.27	Ginepri e cespuglieti delle dune	643,648	0,033	/	/	0,018	0,041	0,043	0,087
16.28	Cespuglieti a sclerofille delle dune	998,296	0,052	/	/	0,033	0,100	0,041	0,054
16.29	Dune alberate	3.623,491	0,188	/	/	/	0,080	0,374	0,841
16.3	Depressioni umide interdunali	525,292	0,027	/	/	0,057	0,023	0,045	0,058
18.22	Scogliere e rupi marittime mediterranee	1.227,976	0,064	0,045	0,015	0,104	0,022	0,208	0,047
19	Isolette rocciose e scogli	14,780	0,001	/	/	/	0,002	/	/
21	Lagune	11.480,689	0,594	/	0,002	0,027	1,595	0,110	0,012
22.1	Acque dolci (laghi, stagni)	129,273	0,007	0,007	/	0,005	0,002	0,029	/
22.4	Vegetazione delle acque ferme	3,220	0,000	/	/	/	0,000	/	/
24.1	Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)	140,195	0,007	/	0,012	/	0,011	/	0,019
24.225	Greti dei torrenti mediterranei	565,950	0,029	/	/	/	0,081	/	/
31.844	Ginestreti collinari e submontani dell'Italia peninsulare e Sicilia	17,040	0,001	/	/	/	0,002	/	/
31.863	Formazioni supramediterranee a <i>Pteridium aquilinum</i>	1.405,500	0,073	/	/	/	0,202	/	/
31.88	Formazioni a <i>Juniperus communis</i>	250,985	0,013	0,066	/	/	/	/	/
31.8A	Vegetazione submediterranea a <i>Rubus ulmifolius</i>	7.713,727	0,399	1,007	0,218	/	0,464	0,002	0,124
32.11	Matorral di querce sempreverdi	2.238,720	0,116	/	/	/	0,322	/	/
32.14	Matorral di pini	56,210	0,003	/	/	/	0,008	/	/
32.211	Macchia bassa a olivastro e lentisco	12.334,452	0,638	0,230	0,110	0,248	0,453	1,245	1,758
32.217	Garighe costiere a <i>Helichrysum</i>	1,010	0,000	/	/	/	0,000	/	/
32.219	Cespuglieti termomediterranei a <i>Quercus coccifera</i>	69,296	0,004	/	/	/	/	0,025	/
32.26	Retameti, formazioni a geniste termomediterranee	6,710	0,000	/	/	/	0,001	/	/
32.4	Garighe e macchie mesomediterranee calcicole	11.784,419	0,610	0,440	0,044	0,347	0,024	0,285	3,491
32.6	Garighe supramediterranee	9.801,450	0,507	/	/	/	1,409	/	/
33.6	Phrygana italiane a <i>Sarcopoterium spinosum</i>	26,534	0,001	/	/	/	/	0,010	/
34.323	Praterie xeriche del piano collinare, dominate da <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>B. caespitosum</i>	42.809,211	2,215	5,804	6,298	/	1,581	/	/
34.5	Prati aridi mediterranei	16.818,404	0,870	0,842	0,791	0,332	0,709	0,779	1,945
34.6	Steppe di alte erbe mediterranee	422,105	0,022	/	/	/	/	0,145	0,009
34.81	Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)	23.457,605	1,214	0,829	0,728	1,798	0,384	2,867	2,187
35.3	Pratelli silicicoli mediterranei	3.569,140	0,185	/	/	/	0,513	/	/
37.4	Prati umidi di erbe alte mediterranee	1,034	0,000	0,000	/	/	/	/	/
41.18	Faggete dell'Italia Meridionale e Sicilia	6.688,690	0,346	/	/	/	0,962	/	/
41.41	Boschi misti di forre e scarpate	356,350	0,018	/	/	/	0,051	/	/
41.5	Foreste acidofile di querce	16,370	0,001	/	/	/	0,002	/	/
41.732	Querceti a querce caducifoglie con <i>Q. pubescens</i> , <i>Q. pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i> (= <i>Q. virgiliana</i>) e <i>Q. dalechampii</i> dell'Italia peninsulare ed insulare	10.462,050	0,541	1,496	0,624	0,014	0,455	/	0,248
41.7511	Cerrete sud-italiane	47.069,480	2,436	/	/	/	6,768	/	/
41.7512	Boschi sud-italiani a cerro e farnetto	1.858,652	0,096	0,355	0,319	/	0,002	/	/
41.782	Boscaglie di <i>Quercus trojana</i> della Puglia	22.029,458	1,140	1,729	/	0,567	/	/	5,946

41.792	Boscaglie di <i>Q. ithaburensis</i> subsp. <i>macrolepis</i> (= <i>Q. macrolepis</i>) della Puglia	1,850	0,000	/	/	/	/	0,001	/
41.81	Boscaglie di <i>Ostrya carpinifolia</i>	430,400	0,022	/	/	/	0,062	/	/
41.9	Castagneti	1.295,850	0,067	/	/	/	0,186	/	/
42.83	Pinete a pino domestico (<i>Pinus pinea</i>) naturali e coltivate	7,290	0,000	/	/	/	0,001	/	/
42.84	Pineta a Pino d'Aleppo	19.394,445	1,004	/	/	0,101	1,863	0,099	2,471
44.13	Gallerie di salice bianco	223,407	0,012	/	0,004	/	0,005	/	0,077
44.61	Foreste mediterranee ripariali a pioppo	2.222,338	0,115	/	0,161	/	0,284	/	/
44.63	Foreste mediterranee ripariali a frassino	1.383,376	0,072	0,001	0,012	/	0,196	/	/
44.81	Gallerie a tamerice e oleandri	203,087	0,011	/	0,040	/	0,020	/	/
45.1	Formazioni a olivastro e carrubo	14.634,100	0,757	/	/	/	2,104	/	/
45.21	Sugherete tirreniche	101,835	0,005	/	/	0,055	/	/	/
45.31A	Leccete sud-italiane e siciliane	16.713,155	0,865	0,124	/	0,820	1,594	0,245	1,228
45.324	Leccete supramediterranee dell'Italia	1.068,190	0,055	/	/	/	0,154	/	/
45.42	Boscaglie a quercia spinosa	227,474	0,012	0,028	/	/	/	0,043	/
53.1	Vegetazione dei canneti e di specie simili	5.980,912	0,310	0,012	0,370	0,133	0,567	0,307	0,137
62.11	Rupi mediterranee	353,491	0,018	0,001	/	/	0,030	0,039	0,014
81	Prati permanenti	1.860,099	0,096	0,360	/	0,035	/	/	0,173
82.1	Seminativi intensivi e continui	365.932,866	18,938	/	4,209	/	51,689	/	/
82.3	Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi	418.692,372	21,668	31,976	23,273	27,461	6,959	33,765	28,451
83.11	Oliveti	494.028,914	25,567	35,497	28,765	49,761	8,099	42,391	20,492
83.15	Frutteti	14.114,913	0,730	2,080	0,410	1,096	0,396	0,012	0,304
83.16	Agrumeti	9.807,119	0,508	/	/	/	0,001	/	4,054
83.21	Vigneti	169.450,783	8,769	7,886	21,493	8,701	5,674	4,493	15,956
83.31	Piantagioni di conifere	16.387,240	0,848	1,487	1,785	0,383	0,741	0,709	0,067
83.321	Piantagioni di Pioppo canadese	98,050	0,005	/	/	/	0,014	/	/
83.322	Piantagioni di Eucalipti	174,217	0,009	/	0,006	0,014	0,007	0,009	0,026
83.325	Altre piantagioni di latifoglie	80,665	0,004	0,000	/	0,014	0,007	0,002	/
84.6	Pascolo alberato (Dehesa)	4.373,077	0,226	0,528	1,525	/	0,003	/	/
85.1	Grandi parchi	821,600	0,043	0,045	0,006	0,141	0,005	0,049	0,086
86.1	Città, centri abitati	97.579,186	5,050	5,996	3,763	6,308	1,813	10,063	6,998
86.3	Siti industriali attivi	14.229,265	0,736	0,784	0,607	0,928	0,371	0,792	1,583
86.41	Cave	8.142,626	0,421	0,302	0,986	0,428	0,249	0,581	0,562
86.6	Siti archeologici	12,286	0,001	0,001	/	0,004	/	0,001	/
89	Lagune e canali artificiali	7.957,384	0,412	0,035	3,232	0,033	0,389	0,032	0,011
	TOTALE PUGLIA	1.932.315,246	100,000						

Fonte dati: ARPA Puglia U.O.C. Ambienti Naturali - ISPRA Dipartimento Difesa Natura (Servizio Carta della Natura)

[LEGENDA SCHEDA](#)