

9210* FAGGETI DEGLI APPENNINI CON TAXUS E ILEX

Apennine beech forests with Taxus and Ilex



Alpe della Luna (AR), foto di Vincenzo Gonnelli

Habitat CORINE Biotopes: 41.174 Faggete neutrofile delle Alpi meridionali e degli Appennini
41.18A - Faggete con Tasso e Agrifoglio - Associazioni dell'alleanza *Fagion*.

Habitat EUNIS: G1.674 Foreste di *Fagus sylvatica* neutrofile Alpino-Appenniniche.

Codice Re.Na.To.: H062.

Frase diagnostica: faggete termofile, spesso con *Taxus baccata* e *Ilex aquifolium*, nello strato arbustivo, ricche in specie SE-Europee (Appennino-Balcaniche) e Mediterranee, con distribuzione Appenninica, su substrati calcarei, marnosi o silicei, principalmente nel piano Supra Temperato.

Descrizione generale

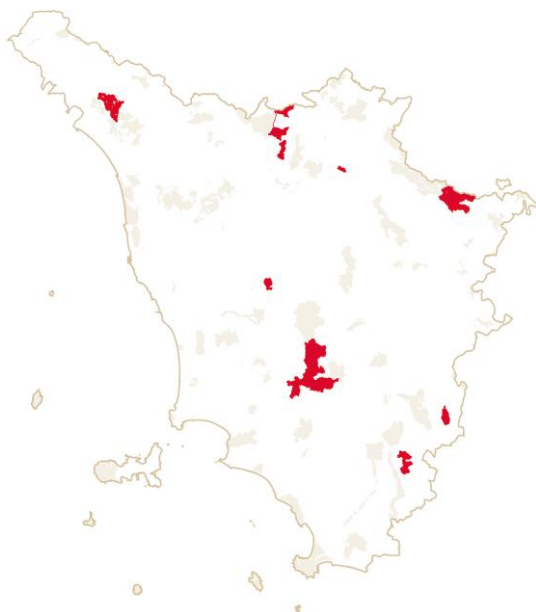
L'habitat nell'accezione qui utilizzata comprende faggete del piano montano o submontano, ricche di tasso e agrifoglio, relativamente termofile ma umide, sciafile, tendenzialmente subacidofile, proprie di terreni superficiali abbastanza poveri di nutrienti, originatesi da rocce molto differenti (arenarie, scisti, calcari, ecc.), anche se *Taxus baccata* sembra preferire substrati ricchi in calcare. Tasso e agrifoglio si possono trovare più comunemente associati alla

faggeta oppure anche a querceti e boschi misti, a quote anche poco elevate ma in condizioni di relativa mesofilia stazionale. Si tratta, generalmente, di stazioni di difficile accesso (valloni, versanti scoscesi esposti a settentrione, zone isolate, ecc.) che hanno spesso carattere relittuale. L'habitat presenta come cenosi secondarie di sostituzione diverse tipologie di arbusteti. In particolare, con ginepreti a ginepro comune (Habitat 5130) e praterie mesofile dell'Habitat prioritario 6210 o con le brughiere acidofile montane (Habitat 4030) e a quote più elevate, con quelle subalpine dell'Habitat 4060. Molteplici sono i rapporti catenali. Nell'accezione sotto definita l'habitat risulta presente lungo tutta la dorsale appenninica, dalla Liguria fino alla Sicilia. Le stazioni toscane sono localizzate sulle Apuane, lungo la catena appenninica (incluso il preappennino), in particolare sui substrati calcarei e sui substrati marnosi nella Toscana orientale (Appennino toscano-romagnolo) e centro-meridionale (Val di Farma, Colline Metallifere, zona amiatina). Si tratta sempre di piccole stazioni, talvolta all'interno di faggete degli Habitat 9110, 9130 o 9150, con le abetine dell'Habitat 9220* e con i castagneti (Habitat 9260) o i boschi di latifoglie nobili dell'Habitat 9180*. Diverse stazioni di faggeta eterotopica (siti a quote al disotto dei normali intervalli altitudinali) localizzate nelle aree preappenniniche tirreniche, sono attribuibili a tale habitat.

Stato delle conoscenze in Toscana: non è chiara la distinzione con le faggete dell'Habitat 9150.

Distribuzione locale

Presenza dell'habitat nelle ZSC



Appennino settentrionale, zone preappenniniche, area orientale e centro-meridionale (Val di Farma, Colline Metallifere, zona amiatina).

Specie indicatrici

Taxus baccata, *Ilex aquifolium*, *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Polygonatum odoratum*, *Ruscus hypoglossum*.

Riferimenti sintassonomici locali

La collocazione sintassonomica di questo habitat non è chiara, almeno a livello regionale.

Stato di conservazione in Toscana

In passato una forte utilizzazione selvicolturale ha ridotto fortemente l'estensione dell'habitat. I popolamenti attuali costituiscono nuclei relitti che in alcuni casi risentono ancora del passato condizionamento antropico: in genere, comunque, si tratta di formazioni isolate, spesso lontane da centri abitati, per cui le poche stazioni rimaste non hanno subito intensi utilizzi forestali.

Fattori di criticità

- B02.02 - Disboscamento (taglio raso, rimozione di tutti gli alberi).
- B02.03 - Rimozione del sottobosco.
- B02.04 - Rimozione di alberi morti e deperienti.
- I02 - Specie indigene problematiche: eccessivo carico di ungulati.
- I03.02 - Inquinamento genetico (piante): presenza di rimboschimenti con specie o razze affini.

Bibliografia essenziale

- AA. VV., 2001 - Le Riserve Naturali della Provincia di Siena. Editrice Le Balze. Montepulciano, Siena. 173 pagine.
- Angiolini C., Gabellini A., Frignani F., Giallonardo T., De Dominicis V., 2009 - Contributo alla conoscenza della vegetazione della Riserva naturale provinciale "Monte Penna" (Grosseto, Toscana meridionale) Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Ser. B, 115 (2008): 1-20.
- Arrigoni P.V., 1998 - La vegetazione forestale. Macchie e boschi di Toscana. Regione Toscana.
- Arrigoni P.V., Ferretti G., Padula M., 2007 - La flora della Riserva di Luoghi Naturali "Orrido di Botri" (Bagni di Lucca, in Toscana). Parlatorea, 9: 7-39.
- Arrigoni P.V., Nardi E., 1975 - Documenti per la Carta della vegetazione del Monte Amiata. Webbia, 29(2): 717-785.
- Barbero M., Bonin G., 1980 - La végétation de l'Apennin septentrional. Essai d'interprétation synthétique. Ecol. Médit., 5: 273-313.
- Bartelletti A., Tomei P. E., 1991 - Due nuove stazioni di tasso (*Taxus baccata* L.) nelle Alpi Apuane. Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Ser. B, 97 (1990): 93-101.
- Cappelli F., 2006 - La vegetazione. In: AA.VV., 2006 - La Riserva di luoghi naturali Orrido di Botri. Fondamenti naturalistici, storici e gestionali. Pag. 129-206. C. F. S. - Ufficio territoriale per la biodiversità di Lucca. Grafica Pisana. Bientina (PI).
- Chiarucci A., De Dominicis V., 1993 - Due interessanti popolamenti di *Taxus baccata* L. in Toscana. Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Ser. B, 99 (1992): 1-9.
- De Dominicis V., 1969 - Stazioni di *Taxus baccata* L. nella valle del Torrente Farma (Grosseto). Giorn. Bot. Ital., 103: 607-608.
- De Dominicis V. Chiarucci A., Angiolini C., Frignani F., Geri F. (a cura di), 2006 - Aggiornamento degli aspetti floristico-vegetazionali e delle relative indicazioni gestionali delle Riserve Naturali della Provincia di Siena. Università degli Studi di Siena. 166 pagine.
- De Dominicis V., Casini S., 1979 - Memoria illustrativa per la carta della vegetazione della Val di Farma (Colline Metallifere). Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Ser. B, 86 (1979): 1-36.
- Di Cosmo L., 2004 - Contributo alla conoscenza dell'ecologia del tasso (*Taxus baccata* L.) Italia For. Mont., 59(4): 289-303.
- Di Pietro R., 2009 - Observations on the beech woodlands of the Apennines (peninsular Italy): an intricate biogeographical and syntaxonomical issue. Lazaroa, 30: 89-97.
- Di Pietro R., Caccianiga M., Verde S., 2007 - Distribuzione e corrispondenza fitosociologica degli habitat di faggeta nella Penisola Italiana. Fitosociologia, 44(2) Suppl.1: 279-284.
- Ferrarini E., 1966 - Studi sulla vegetazione di altitudine delle Alpi Apuane. Webbia, 21: 521-600.
- Ferrarini E., 1967 - Studi sulla vegetazione di altitudine delle Alpi Apuane. Webbia, 22: 295-404.
- Foggi B., Venturi E., 2009 - Gli habitat meritevoli di conservazione della provincia di Prato. In: Fancelli E., (a cura di), 2009 - Biodiversità in Provincia di Prato. Vol. 4: Habitat. 4Pag. 9-227. Editrice Le Balze & Effigi Edizioni. 227 pagine.
- Gonnelli V., Viciani D., Gabellini A., De Dominicis V., 2004 - La vegetazione della Riserva Naturale Montalto (Arezzo, Toscana) ed i suoi aspetti di interesse botanico-conservazionistico. Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Ser. B, 110 (2003): 9-18.
- Marianelli D., Nelli L., 1997 - Su una nuova stazione di tasso (*Taxus baccata* L.) rinvenuta nel territorio di Roccastrada (Grosseto). Atti Mus. St. Nat. Maremma, 16: 3-6.

- Sabbatini S., Selvi F., Viciani D., 2011 - Le faggete extrazonali dell'anti-Appennino tirrenico Toscano: aspetti strutturali, diversità e caratteristiche sinecologiche. *Forest@*, 8: 88-102.
- Selvi F., Stefanini P., 2006 - Biotopi Naturali e Aree Protette nella Provincia di Grosseto. Componenti floristiche e ambienti vegetazionali. Quaderni delle Aree Protette, Prov. Grosseto. U.O.C. Aree Protette e Biodiversità, Città di Castello. 143 pagine.
- Ubaldi D., 1995 - Faggeti degli Appennini di *Taxus* e *Ilex*. Relazione introduttiva. Rapp. inerente gli habitat prioritari della Direttiva 92/43 "Habitat". *Soc. Bot. Ital.*, Roma.
- Ubaldi D., Zanotti A. L., Puppi G., Speranza M., Corbetta F., 1987 - Sintassonomia dei boschi caducifogli mesofili dell'Italia peninsulare. *Not. Fitosoc.*, 23: 31-62.
- Viciani D., Agostini N., 2008 - La carta della vegetazione del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Appennino Tosco-Romagnolo): note illustrative. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 27 (2008): 97-134.
- Viciani D., Gabellini A., Gonnelli V., De Dominicis V., 2002 - La vegetazione della Riserva Naturale Alpe della Luna (Arezzo, Toscana) ed i suoi aspetti di interesse botanico-conservazionistico. *Webbia*, 57(1): 153-170.
- Viciani D., Gabellini A., Gonnelli V., De Dominicis V., 2004 - La vegetazione della Riserva Naturale Alta Valle del Tevere-Monte Nero (Arezzo, Toscana) ed i suoi aspetti di interesse botanico-conservazionistico. *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Ser. B*, 109 (2002): 11-25.
- Vos W., Stortelder A., 1992 - Vanishing Tuscan landscapes. Pudoc Scientific Publishers. Wageningen.