

AFP	AREE FLORISTICHE PROTETTE Ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 52 del 20 dicembre 1974	Id. 28
------------	--	---------------

BOSCO DEL TORRENTE METROGNA

PROVINCIA DI PESARO E URBINO	COMUNI: Mercatello sul Metauro
ZONA MONTANA QUOTA: da 460 a 580 m	Superficie: ha 66,770
CARTOGRAFIA: Tavoletta/e I.G.M. F° 115 – I.N.O. C.T.R. 278120	

Istituzione: D.P.G.R. n. 73/97	B.U.R. Ed. Spec. N. 4 del 22.05.1997 Suppl. n. 30 del 22.05.1997
---------------------------------------	---

AMBIENTE

L'area floristica, localizzata nell'alta Valle del Metauro lungo il tratto tra Mercatello sul Metauro e Borgo Pace, comprende una parte della superficie boschiva che si estende tra i Torrenti Metrogna e Casaletto. Il bosco ricopre le pendici rivolte a Nord-Nord-Est di un rilievo collinare caratterizzato da una acclività media valutabile intorno ai 30-35%. Il substrato geologico è costituito dalla formazione marnoso-arenacea del Miocene.

FLORA E VEGETAZIONE

Si tratta di un bosco ceduo misto, di tipo mesofilo, con polloni invecchiati. Lo strato arboreo è caratterizzato principalmente da: *Carpinus betulus*, *Castanea sativa* e *Quercus cerris*; abbastanza diffusi sono anche: *Fagus sylvatica*, *Acer obtusatum*, *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, *Corylus avellana*, *Prunus avium*. Infine, nelle parti più esterne, si osservano anche *Ostrya carpinifolia* e *Laburnum anagyroides*. Nello strato arbustivo si rinvencono: *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Crataegus oxyacantha*, *C. monogyna*, *Evonymus europaeus*, *Lonicera caprifolium*, ecc., molte delle quali particolarmente abbondanti nella zona di mantello. L'impronta mesofila del tipo di vegetazione si evidenzia anche dal ricco contingente di specie erbacee nemorali che caratterizzano il sottobosco. Tra queste si ricordano: *Cardamine bulbifera*, *Geranium nodosum*, *Carex sylvatica*, *Galium odoratum*, *Sanicula europaea*, *Mycelis muralis*, *Monotropa hypopitys*, *Cephalanthera longifolia*, *C. damasonium*, *Anemone trifolia*, *Viola reichenbachiana*, *Cyclamen repandum*, *C. hederifolium*, *Campanula trachelium*, *Melittis melissophyllum*, *Pulmonaria vallisarsae*, *Orchis maculata* s.l., *Helleborus bocconei*, *Euphorbia amygdaloides*, *E. dulcis*, *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum*, ecc.

INTERESSE BOTANICO

L'interesse botanico dell'area deriva dalla presenza, a quote così basse, di numerose specie a impronta mesofila come: *Fagus sylvatica*, *Cardamine bulbifera*, *Geranium nodosum*, *Carex sylvatica*, *Galium odoratum*, *Sanicula europaea*, *Mycelis muralis*, ecc. Di particolare rilievo inoltre la presenza, al limite del bosco, di *Cucubalus baccifer* cariofillacea rara per la regione Marche.

UTILIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Il bosco, governato a ceduo matricinato, non viene più tagliato da diversi anni e molte matricine hanno ormai raggiunto dimensioni considerevoli.