

SIC IT5210016 – BOSCHI DI CASTEL RIGONE

DESCRIZIONE GENERALE

Il SIC ricade nei comuni di Passignano sul Trasimeno e di Umbertide, a nord dell'abitato di Castel Rigone e a nord-est del Lago Trasimeno. Il SIC si estende su una superficie complessiva di circa 904 ha ed è caratterizzato dalla presenza di un ampio vallone arenaceo circondato da un articolato sistema di rilievi collinari con altitudini comprese tra i 400 e gli 800 m s.l.m..

Dal punto di vista bioclimatico, la zona risulta classificabile all'interno della regione bioclimatica temperata, tipo bioclimatico collinare superiore, ombrotipo subumido superiore.

L'area è caratterizzata dalla presenza di estese foreste di Cerro (*Quercus cerris*) che per lo stato di conservazione costituisce un ottimo modello di vegetazione forestale mesofila.

Di seguito vengono elencati gli habitat di interesse comunitario identificati all'interno del SIC:

- Habitat 4030 Lande secche europee;
- Habitat 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcioli;
- Habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*);
- Habitat 6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue (*Thero-Brachypodietea*);
- Habitat 91L0 Foreste illiriche di querce e carpino bianco (*Erythronio-Carpinion betuli*);
- Habitat 91M0 Foreste panonico-balcaniche di cerro e rovere;
- Habitat 9260 Foreste di *Castanea sativa*;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

All'interno del SIC non sono state segnalate specie vegetali di cui all'allegato II della Direttiva 92/43 CEE, d'altra parte sono state individuate specie di rilevante interesse floristico vegetazionale a livello regionale:

- Arisaro codato - *Arisarum proboscideum*;
- Brugo - *Calluna vulgaris*;
- Erba aralda - *Digitalis lutea* subsp. *australis*;
- Polmonaria - *Pulmonaria apennina*;
- Camedrio siciliano - *Teucrium siculum*.

Di seguito sono elencate le specie animali di interesse comunitario segnalate all'interno del SIC:

- Uccelli specie di cui all'allegato I Direttiva 79/409/CEE
 - Biancone - *Circaetus gallicus*;
 - Succiacapre - *Caprimulgus europaeus*;
 - Tottavilla - *Lullula arborea*;
 - Averla piccola - *Lanius collurio*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Lupo - *Canis lupus*;
 - Vespertilio di Blyth - *Myotis blythii*;
 - Vespertilio di Capaccini - *Myotis capaccinii*;
 - Vespertilio maggiore - *Myotis myotis*;
 - Vespertilio smarginato - *Myotis emarginatus*.
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Salamandrina dagli occhiali - *Salamandrina terdigitata*;
 - Tritone crestato italiano - *Triturus carnifex carnifex*;
 - Testugine di terra - *Testudo hermanni*.
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:

- Cervo volante - *Lucanus cervus*;
- Cerambice della quercia - *Cerambyx cerdo*.