

## SIC IT5210017 – BOSCHI DI PISCHIELLO – TORRE CIVITELLA

### DESCRIZIONE GENERALE

Il SIC è localizzato nei comuni di Passignano sul Trasimeno e di Lisciano Niccone, a nord dell'abitato di Passignano e a sud est dell'abitato di Lisciano Niccone.

Il SIC si estende su una superficie complessiva di circa 1'380 ettari e tutela la piccola dorsale collinare di natura arenacea, con altitudine compresa tra i 300 e i 730 m s.l.m., situata a settentrione di Passignano s. T. Il SIC risulta in parte ubicato sul versante rivolto verso il Lago Trasimeno con esposizione sud-ovest, mentre una parte più limitata in termini di superficie è rivolta verso Pian di Marte (Lisciano Niccone) e presenta un'esposizione nord-est. La parte con esposizione sud-ovest appartiene al bacino idrografico del Lago Trasimeno, mentre quella con esposizione nord-ovest al bacino idrografico del torrente Niccone.

L'area comprende un complesso molto significativo di fitocenosi termofile e termo-xerofile che costituiscono un buon modello di vegetazione silicicola forestale e pascoliva dell'Umbria occidentale. Il settore appartenente al bacino del Trasimeno è caratterizzato da scarsa fertilità e presenta problematiche legate all'aridità: in queste aree prevalgono le formazioni arbustive, con specie tipiche degli ambienti mediterranei (soprattutto eriche e ginestre) e tra le specie arboree le più diffuse risultano essere il Leccio (*Quercus ilex*) e la Roverella (*Quercus pubescens*). Nel settore appartenente al bacino del torrente Niccone si osservano condizioni più fresche e suoli generalmente più profondi, con una maggiore diffusione dei boschi e soprattutto di Cerro (*Quercus cerris*), quercia caducifolia tipica di ambienti più freschi.

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 91M0 Foreste pannonic-balcaniche di cerro e rovere;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.
- Habitat 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*.

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*;
  - Falco pecchiaiolo - *Pernis apivorus*;
  - Falco pellegrino - *Falco peregrinus*
  - Tottavilla - *Lullula arborea*;
  - Calandro - *Anthus campestris*;
  - Averla piccola - *Lanius collurio*;
  - Magnanina - *Sylvia undata*.
- 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*;
  - Arge – *Melanargia arge*.