

Pian Perduto

Site code ITE33W1300
Other name IT5330007
Catchment code N010
Name of the catchment NERA - TEVERE
Site coordinates N 42 50 41 ; E 13 12 5
Wetland area (ha) 67

Wetland descripton Piano carsico con fondo pianeggiante (m 1329), situata alla base delle pendici orientali del Monte Albuzzago (Monti Sibillini) di eccezionale interesse ambientale e vegetazionale ove hanno trovato rifugio specie erbacee legate agli ambienti palustri, alcune delle quali molto rare in tutto l'Appennino centrale. La vegetazione è esclusivamente erbacea ed è formata da prati umidi e palustri (nardeti e cariceti). Il 20% della vegetazione palustre appartiene all'associazione Caricion gracilis. Particolare interesse suscita l'avvenimento di un fenomeno che riguarda l'arrossamento delle acque di uno "Stagno" che non essendo indicato in nessuna carta topografica è stato nell'occasione denominato "Stagno Rosso". Durante gli anni 1995 e 1996 è stato quindi effettuato uno studio su questo spettacolare fenomeno, le conclusioni sono state che la causa di tale particolarità è da imputare alla presenza di un'alga, Euglena sanguinea Ehrenberg. Lo studio effettuato ha anche evidenziato come tale fenomeno sia strettamente correlato con gli eventi metereologici e con l'abbeverata degli animali domestici.

Category 1
Category 2 Inland
Category 3

Salinity 1 Fresh (< 0.5 g/l)
Salinity 2
Salinity 3

Presence of water 1
Presence of water 2 Seasonal
Presence of water 3

Source of data Informazioni verbali, formulari Sic e Zps, Pubblicazioni(ORSOMANDO E., DELL'UOMO A., 1997 - Lo "Stagno Rosso" del Pian Perduto di Gualdo . L'Uomo e l'ambiente - 24.) , Siti Internet

Condition Original habitats/landform still predominant (>50%);

Social and cultural
Economic values Pastorizia, Agricoltura tradizionale, Turismo





Foto di Valerio Lancianese



Foto tratte dal sito:

<http://www.itcgantinori.sinp.net/infoPark/curios.html>