

I LICHENI DELLA DOLINA POZZATINA (PUGLIA)

Domenico PUNTILLO, Michele PUNTILLO

Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Università della Calabria

La Dolina Pozzatina (loc. Pulo delle Querce), una delle più grandi d'Europa, è localizzata in Puglia nel comune di San Nicandro Garganico nel territorio del Parco Nazionale del Gargano. Di forma semicircolare, è lunga oltre 650 metri, larga 400 e profonda circa 130 metri, con un perimetro di 1.850 metri. L'intera dolina è ricoperta da una lussureggiante vegetazione che sul versante meridionale è costituita da specie più termofile per lo più sclerofille fra cui Leccio (*Quercus ilex* L.), Terebinto (*Pistacia terebinthus* L.), Lentisco (*Pistacia lentiscus* L.), Alaterno (*Rhamnus alaternus* L.), mentre sul versante settentrionale, sono più frequenti latifoglie decidue come Acero (*Acer campestre* L.), Orniello (*Fraxinus ornus* L.), Roverella (*Quercus pubescens* Willd.), Carpino bianco (*Carpinus betulus* L.), Farnetto (*Quercus frainetto* Ten.), Cerro (*Quercus cerris* L.), Nocciolo (*Corylus avellana* L.). Nel fondovalle sono presenti vetusti esemplari di Noci (*Juglans regia*). Per effetto dell'inversione termica il microclima nel fondovalle risulta più umido e fresco con condizioni ecologiche che permettono la crescita di una discreta varietà di licheni fruticosi e foliosi. Viene presentata la lista dei Licheni sinora raccolta nel sito che comprende anche un manipolo di specie nuove per la regione Puglia.