

Flora vascolare del Bosco di Roletto

Il Bosco Roletto (da “rul” = farnia o rovere) si trova in comune di Pontestura (AL), all’interno dei confini del Parco del Po piemontese. E’ un insieme di lembi di bosco collinare che ricoprono una superficie totale di circa 29 ettari, mai trasformati in coltura agraria. Il bosco Roletto rappresenta un vero e proprio relitto forestale che oggi si trova completamente isolato in un’area intensamente trasformata dall’agricoltura. Il bosco si presenta come una cerreta: nello strato dominante, oltre al cerro (*Quercus cerris*), crescono la farnia (*Quercus robur*) e il ciliegio selvatico (*Prunus avium*).

Dal punto di vista naturalistico, desta particolare interesse l’elevato grado di biodiversità, vista la notevole ricchezza di specie che lo costituiscono - oltre quaranta specie tra liane, arbusti ed alberi. Il Bosco Roletto riveste un elevatissimo valore testimoniale quale formazione naturale di riferimento per la conoscenza, lo studio e la ricostruzione del bosco potenziale dell’ampia area compresa tra Casale Monferrato, Camino e tutta la bassa Val Cerrina.

Si tratta di un bosco governato a ceduo composto, struttura che presenta numerosi esemplari di alberi di alto fusto assieme ai polloni del ceduo. Ciò conferisce ancora maggiore interesse all’interno del contesto territoriale del Monferrato casalese, nel quale le formazioni forestali sono quasi esclusivamente costituite da cedui semplici, tra l’altro in genere degradati a causa dello sfruttamento molto intenso e per la diffusione della robinia (*Robinia pseudoacacia*), specie esotica spesso allo stato puro.

Sono state rinvenute fino ad oggi 104 specie di flora vascolare qui sotto elencate in ordine alfabetico, risultato delle esplorazioni di L. Cristaldi e P. Palazzolo (decennio 2013-2023). Come elementi di pregio spiccano *Plathantha chlorantha*, *Cephalantha longifolia*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Lilium croceum*, protette dalla L.R. 32/1982 e *Convallaria majalis*.

In ricordo di S. Destefanis, che ha frequentato, amato e fortemente voluto la protezione di quel che rimane di questo antico bosco.

Strato arboreo/arbustivo

Acer campestre
Carpinus betulus
Castanea sativa
Celtis australis
Clematis vitalba
Cornus mas
Cornus sanguinea
Corylus avellana
Crataegus laevigata
Crataegus monogyna
Emerus major
Euonymus europaeus
Fraxinus excelsior
Fraxinus ornus
Hedera helix
Ligustrum vulgare
Lonicera caprifolium
Lonicera xylosteum
Malus sylvestris
Mespilus germanica
Phytolacca americana
Populus nigra
Populus tremula
Prunus avium
Prunus spinosa
Pyrus pyraster
Quercus cerris
Quercus pubescens
Quercus robur

Rhamnus catharticus
Robinia pseudoacacia
Rosa arvensis
Rosa canina
Rosa gallica
Rubus caesius
Rubus ulmifolius
Sambucus nigra
Sorbus torminalis
Tilia cordata
Ulmus laevis
Ulmus minor
Viburnum opulus
Viburnum lantana

Strato erbaceo

Aegonychon purpuro-caeruleum
Agrimonia eupatoria
Ajuga reptans
Alkekengi officinarum
Alliaria petiolata
Arum italicum
Asparagus tenuifolius
Brachypodium sylvaticum
Campanula trachelium
Cardamine bulbifera
Cardamine flexuosa
Cardamine hirsuta
Cardamine impatiens
Carex sylvatica
Cephalanthera longifolia
Chaerophyllum temulum
Colchicum autumnale
Convallaria majalis
Cruciata glabra
Cruciata laevipes
Dioscorea communis
Dryopteris affinis
Dryopteris filix mas
Eupatorium cannabinum
Euphorbia dulcis
Ficaria verna
Epilobium hirsutum
Equisetum telmateja
Galeopsis pubescens
Galium aparine
Geum urbanum
Hepatica nobilis
Heracleum sphondilium
Lamium maculatum
Lamium purpureum
Lilium croceum
Loncomelos brevistylum
Lysimachia nummularia
Luzula forsteri
Melica uniflora
Melissa officinalis
Melittis melissophyllum
Mercurialis perennis
Moehringia trinervia

Physospermum cornubiense
Plathanthera chlorantha
Polygonatum multiflorum
Primula vulgaris
Pulmonaria officinalis
Salvia glutinosa
Sanicula europaea
Stellaria media
Thalictrum aquilegifolium
Valeriana officinalis
Veronica chamaedrys
Veronica hederifolia
Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Vinca minor
Viola alba
Viola odorata
Viola riviniana

Bibliografia

AA.VV., 2009 - Le specie botaniche del Piemonte a protezione assoluta. Regione Piemonte, Assessorato Ambiente

BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G. et al. (2018). "An updated checklist of the vascular flora native to Italy". *Plant Biosystems – An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 152:2, 179-303

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C., (2005, 2007). "An annotated checklist of the italian vascular flora". Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

ISAJA A., DOTTI L., BOMBONATI D., 2017 – Orchidee del Piemonte. Atlante e guida al riconoscimento. Edizioni Boreali.

ORSENIGO S. et al. (2021) – Red list of threatened vascular plants in Italy. *Plant Biosystems*, 155(2): 310-335.

PICCO F., 2000 – La flora vascolare (Viridiplantae: Tracheophyta) del Basso Monferrato. In: PICCO F. (a cura di) - *Nascitur in collibus Montisferrati*. Biodiversità delle colline del Basso Monferrato. pp. 19-56. Biomonf, ANP, Ponzano (AL).

PIGNATTI S. (2017). "Flora d'Italia". Edagricole, Milano.

ROSSI G. et al. (2020). Lista Rossa della Flora Italiana. 2. Endemiti e altre specie minacciate. Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Comitato Italiano IUCN, Federparchi.

SINDACO R., MONDINO G.P., SELVAGGI A., EBONE A., DELLA BEFFA G. (2003). "La Rete Natura in Piemonte. Guida al riconoscimento di Ambienti e Specie della Direttiva Habitat". Regione Piemonte

Sitografia

actaplantarum.org/
dryades.units.it/floritaly/
inaturalist.org/projects/flora-del-bosco-di-roleto
parcopopiemontese.it