

# **Le Valli di Zeri in Lunigiana**

*Guida alla conoscenza del territorio*

*a cura di*

Fabiano Camangi, Peter Carlo Kugler,  
Luca Sebastiani e Agostino Stefani

Edizioni ETS

## SOMMARIO

Presentazioni	7
<b>INTRODUZIONE: IL PROGETTO <i>BIOZERI</i></b>	<b>11</b>
<b>LE VALLI DI ZERI: TERRITORIO E CLIMA</b>	<b>13</b>
Inquadramento geografico fisico e amministrativo	13
Il clima	17
La storia del territorio	19
Il territorio naturale e antropizzato	21
<b>LA BIODIVERSITÀ E LA <i>RETE NATURA 2000</i></b>	<b>27</b>
Il concetto di biodiversità	27
L'importanza della tutela	32
La normativa in materia di biodiversità e aree protette	34
<b>LA FORRA DEL GORDANA: UNA NATURA QUASI INTATTA IN UN LUOGO QUASI INACCESSIBILE</b>	<b>36</b>
Caratteri generali	36
Gli habitat	41
La vita animale nella forra	48
La geologia della Valle del Gordana	54
Le rupi e i relitti termofili	57
<b>LE PRATERIE DEI CRINALI</b>	<b>62</b>
L'ambiente e la flora	62
L'avifauna delle praterie e degli ecotoni	70
<b>LE AREE PALUSTRI MONTANE</b>	<b>74</b>
L'importanza dei piccoli biotopi	74
I biotopi palustri più interessanti	76
● Lago Peloso	
● Laghi degli Aracci, superiore e inferiore	80
● Paludi di Cabbia	86
● Bosco palustre di Cascine Rapà	86
● Palude dei Roncacci	86
● Sorgenti e ruscelli del Tecchione	87
● Palude di Acqua	90
● Aree umide minori	90
Rarità botaniche dei biotopi palustri montani	91

<b>I BOSCHI: EQUILIBRIO TRA NATURA E UOMO</b>	94
Tipologie forestali nelle Valli di Zeri	94
Due famiglie di alberi: le Pinacee e le Fagacee	106
<b>Alberi, arbusti e liane: botanica, folclore e curiosità</b>	111
<i>Acer campestre</i> L.	114
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	116
<i>Castanea sativa</i> Miller	118
<i>Clematis vitalba</i> L.	122
<i>Corylus avellana</i> L.	124
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	126
<i>Erica arborea</i> L.	128
<i>Fagus sylvatica</i> L.	130
<i>Fraxinus ornus</i> L.	132
<i>Juniperus communis</i> L.	134
<i>Laburnum anagyroides</i> Medicus	136
<i>Pinus nigra</i> Arnold	138
<i>Populus nigra</i> L.	140
<i>Prunus spinosa</i> L.	142
<i>Quercus cerris</i> L.	144
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	146
<i>Rosa canina</i> L.	148
<i>Rubus fruticosus</i> L.	150
<i>Rubus idaeus</i> L.	152
<i>Salix alba</i> L.	154
<i>Sambucus nigra</i> L.	156
<i>Spartium junceum</i> L.	158
<i>Tilia cordata</i> Miller	160
<i>Ulmus minor</i> Miller	162
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	164
<b>GUIDA PER L'ESCURSIONISTA: I SENTIERI BIOZERI</b>	167
<b>Percorso 1.</b> Patigno – Colle Greta – Case Monini – Roncacci – Tana del Lupo – Passo dei Due Santi	171
<b>Percorso 2.</b> La forra del Gordana, da Tecchia al fondovalle	181
<b>Percorso 3.</b> Da Coloretta al crinale Vara-Magra ed alla valle di Rossano	189
<b>GLOSSARIO</b>	200
<b>BIBLIOGRAFIA CITATA E DI RIFERIMENTO</b>	206
<b>INDICE DELLE LOCALITÀ CITATE</b>	210
<b>INDICE DEI NOMI DELLE PIANTE CITATE</b>	213
<b>INDICE DEI NOMI DEGLI ANIMALI CITATI</b>	217