

2



3



4



1



FLORA DELLA VAL DI GRESTA



La flora vascolare spontanea della Val di Gresta è ricca ed interessante. In questa vallata le specie censite dal Museo Civico di Rovereto sono circa 1150. Vale a dire che in una superficie di soli 27 kmq (l'area compresa tra il Lago di Loppio, il M. Creino, le basse pendici del M. Stivo, Passo Bordala, il versante ovest del M. Biaena, il M. Faè) si trova rappresentato il 45% dell'intera flora (ca. 2.500 specie) del Trentino (6.207 kmq). Ciò è dovuto alla grande variabilità ambientale che permette la compresenza di una flora submediterranea, nelle parti più

basse della Val di Gresta, con una flora alpina, concentrata nelle parti più elevate. Non è un caso che lungo il solo percorso della "Giazèra" di Ronzo siano state censite ben 280 specie. In Val di Gresta è possibile incontrare in breve spazio specie termofile come il leccio e il cerro e specie montane come il faggio ed il peccio. Anche l'uso del suolo, di carattere per lo più tradizionale (con arativi, prati, pascoli), contribuisce ad un elevato livello di biodiversità floristica. Particolarmente apprezzabili sono le fioriture della peonia e dell'asfodelo.

Flora of the Val di Gresta

The spontaneous vascular flora in Val di Gresta is rich and interesting. The species recorded in this valley by the Rovereto Civic Museum are about 1,150. This means that in a surface area of only 27 sq km (the area between Loppio Lake, Mount Creino, the lower slopes of Mount Stivo, Passo Bordala, the western slope of Mount Biaena, Mount Faè) 45% of all

the flora (c.2,500 species) in Trentino (6,207 sq. km) are represented. This is due to the great environmental variability which permits the presence of sub-Mediterranean flora, in the lower part of the Val di Gresta together with Alpine flora concentrated in the higher parts. Accordingly, just along the trail to the "Giazèra" of Ronzo 280 species have been recorded. In Val di Gresta

within a short distance of each other one can find thermophilic species like the Holm Oak and Turkey Oak and mountain species such as the Beech and Spruce. Land use too, mostly of the traditional kind (with ploughed land, meadows and pastures), contributes to a high level of floral biodiversity. The peonies and asphodel in bloom are particularly attractive.

1. *Saxifraga burserana*: specie endemica delle Alpi orientali, rara sulle rupi del M. Stivo | foto di Filippo Prosser
2. *Saxifraga bulbifera*: specie mediterranea presente presso Corniano |foto di Filippo Prosser

3. *Paeonia officinalis*: fiorisce tra aprile e maggio ed è diffusa in Val di Gresta | foto di Filippo Prosser
4. *Asphodelus albus*: abbellisce le praterie dell'alta Val di Gresta | foto di Filippo Prosser