

NATURA E SOSTENIBILITÀ NEI GIARDINI

LA VALLE DEL RIO SORBA

Sir Thomas Hanbury considerava la Valle del Rio Sorba una riserva naturale. Uno dei suoi primi obiettivi fu di conservare e propagare la vegetazione spontanea nelle parti più selvagge della proprietà, dove in passato gli abitanti della Mortola prelevavano il legname e pascolavano le capre.

Alcuni arbusti spontanei come l'alaterno, il leccio e l'edera, erano allora scarsi o assenti; vennero pertanto diffusi semi tra le rocce, dai quali si sviluppò un'abbondante vegetazione sempreverde, e piantate cedri, cipressi, eucalipti, pini e acacie. Tutta la valle fu resa accessibile da sentieri che salivano quasi sino al crinale; alcuni ponti in stile rustico vennero costruiti sopra il rio; si predisposero con grosse pietre dei passaggi sul torrente e si tracciarono piccoli sentieri lungo le sponde per permettere piacevoli passeggiate. Lungo le rive si piantarono oleandri e altre piante amanti il fresco e l'ombra. Venne anche realizzata una piccola cascata.

La Valle del rio Sorba era ed è il principale approvvigionamento idrico dei Giardini; qui si trova una grande vasca detta Peschiera Grande, importante riserva d'acqua proveniente dalla sorgente Sorba, e collegata ai Giardini attraverso un sistema idraulico progettato da Winter.

The Valley of the *Rio Sorba* was considered by Sir Thomas as a “nature riserve”. One of his first aims was to preserve and propagate the natural vegetation on the wild parts of the property, then almost subjected to the unchecked depredations of the neighbouring peasants, who had freely cut the trees and brushwood, and pastured their goats. Many indigenous shrub such as *Rhamnus alaternus*, *Quercus ilex* and Ivy were then scarce or non-existent; he sowed seeds of them in the valley and from these is derived an abundant evergreen undergrowth and planted cedar, cypress, eucalyptus, pine and acacia trees. The entire valley was made accessible with paths that ran along the gorge and climbed almost the crest; some rustic bridges were built over the *Rio Sorba*; large stepping stones were placed in the stream and drew little paths along the banks to allow pleasant walks. Along the banks were planted oleanders, and other plants loving cool and shade. A little waterfall was also created there.

The valley of *Rio Sorba* was and is the main water supply of the Gardens; here there is a large tank called *Peschiera Grande*, which is an important reservoir of water from spring Sorba connected to the gardens by a pipe line designed by Winter and built under his supervision.

