

nerpiano-moratallenses. Las áreas silíceas imparten un carácter particular a la flora y vegetación, enriqueciéndose los carrascales en piruétanos (*Pyrus bourgeana*) y melojos (*Quercus pyrenaica*), los pastizales en *Stipa bromoides* y siendo desplazado el matorral por un jaral pringoso con *Cistus ladanifer*, *Cistus monspeliensis*, *Ulex parviflorus*, *Lavandula luisserii*, *Cistus crispus*, *Halimium viscosum*, etc. Abundan en el territorio las zonas húmedas, en las que prosperan diversos pastizales de gran utilidad como alimento del ganado en estío. El uso del territorio es variado, dominando el forestal y el ganadero.

El Distrito *Orospedano* (figura 18) incluye buena parte de la Sierra de Alcazar, las zonas altas del Calar del Mundo y el Calar de la Sima. Frente al anterior es mucho más lluvioso, con gran extensión del ombroclima subhúmedo y un marcado dominio del piso supramediterráneo, pudiendo aparecer tanto el meso como el oromediterráneo. Los substratos son fundamentalmente carbonatados, pero pueden aparecer aún los silicatados (arenas y areniscas).

La vegetación potencial es variada en función del piso bioclimático y el ombroclima. En el piso mesomediterráneo es un carrascal húmedo rico en caducifolios, tales como arces (*Acer granatense*, *Acer opalus*) y robles (*Quercus faginea*), que al tornarse el ambiente sombrío son sustituidos en substratos ricos en bases por auténticos bosques caducifolios mixtos, en los que además de estas especies entran acebos (*Ilex aquifolium*), tejos (*Taxus baccata*), olmos (*Ulmus glabra*), fresnos (*Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*) y en las proximidades de arroyos avellanos (*Corylus avellana*); estos bosques pueden subir al piso supramediterráneo, como sucede en las inmediaciones del nacimiento del río Mundo. En los suelos silíceos de zonas sombrías supramediterráneas pueden presentarse bosques de melojos (*Quercus pyrenaica*), como los de la Fuente de las Raigadas. En este piso supramediterráneo en condiciones de mayor sequedad la potencialidad es de carrascales ricos en agracejos (*Berberis hispanica*). La degradación de estas formaciones meso y supramediterráneas permite la existencia de muy diversas etapas de degradación, entre las que cabe destacar diversos zarzales y rosaledas, retamares con *Genista cinerea* subsp. *speciosa*, *Cytisus reverchonii* y matorrales con *Thymus orospedanus*, *Salvia lavandulifolia* subsp. *blancoana*, *Knautia subscaposa*, *Echinopartum boissierii*, *Genista pseudopilosa*, etc. en los suelos ricos en bases, y *Cistus laurifolius*, *Cistus crispus*, *Lavandula stoechas*, etc. en los silíceos.

En las zonas cumbreñas del distrito (Almenaras 1.797 m., La Sima 1.897 m., La Sarga 1.762 m., etc.) se puede reconocer un inicio del piso oromediterráneo con pinares blancos (*Pinus clusiana*) ricos en enebros rastreros (*Juniperus communis*) y matorrales con *Convolvulus boissierii*, *Santolina elegans*, *Echinopartum boissierii*, etc.

El uso del territorio es diverso, predominando el forestal, agrícola y ganadero.

El Distrito *Sagrense* (figura 19) alcanza montañas cercanas a Nerpio, sirviendo de límite con el anterior la garganta del río Zumeta. Es un territorio frío