

## ACERALES

De la misma forma que los rebollares, los acerales forman bosquetes dispersos en el Sur de la Comarca (Riópar y Vianos). Se ubican preferentemente en umbrías, entre los 1300-1600 m. de altitud, sobre sustratos calizos, coincidiendo también con los enclaves más lluviosos de la zona.

Definen la asociación típica *Daphno latifoliae-Aceretum granatensis*, descrita por Rivas Martínez (1964). Se trata de comunidades muy bien representadas en las cordilleras béticas o subbéticas (Alcaraz, Segura, Cazorla).

La especie principal, *Acer granatense*, se presenta en forma de pequeño árbol, con tallas que oscilan entre 4 y 8 m. la mayoría de las veces, y no llegando a cubrir la proyección de las copas el 50% de la superficie del terreno.

En Alcaraz, los acerales llevan como especies características de clase y orden, *Quercus-Fagetea* y *Quercetalia pubescentis*, respectivamente, las siguientes: *Berberis hispanica*, *Juniperus communis*, *Crataegus monogyna*, *Geum sylvaticum*, *Prunus mahaleb*, *Sorbus aria*, *Taxus baccata*, *Geranium robertianum*, *Rosa pouziznii*, *Helleborus foetidus*, *Quercus pyrenaica*, *Lonicera arborea*, *Hedera helix*, *Prunus spinosa*, *Aristolochia longa*, *Brachypodium sylvaticum*.

De alianza y asociación, *Quercion pubescenti-petraeae* y *Daphno latifoliae-Aceretum granatensis*, respectivamente, se hallan las siguientes: *Acer granatense*, *Daphne laureola*, *Paeonia officinalis*, *Primula vulgaris*, *Rosa sicula*, *Polygonatum odoratum* y *Amelanchier ovalis*.

Entre las compañeras del aceral destacan: *Cerastium boissieri*, *Hornungia petraea*, *Catananche caerulea*, *Thlaspi perfoliatum*, *Acinos alpinus*, presentes en todos los inventarios realizados. Abundan también: *Helianthemum croceum*, *Paeonia broteroi*, *Vincetoxicum nigrum*, *Nepeta granatensis*. El pino laricio, *Pinus nigra*, que muchas veces forma masas colindantes con los bosquetes de arce, con frecuencia penetra en el interior de dichos bosquetes, tratándose por lo general de pies jóvenes. En ocasiones ambas especies se mezclan, y de hecho, como veremos más adelante, existen pinares de laricio con una composición florística similar a los acerales.

Al estar los bosquetes de arce ubicados preferentemente en umbrías frescas, suelen ser buenos lugares para el "sesteo" del ganado lanar en los días cálidos del verano, lo que explica que aparezcan en ellos gran cantidad de especies con claro significado nitrófilo: *Poa bulbosa*, *Bromus tectorum*, *Bromus hordeaceus*, *Alyssum minus*, *Aegilops geniculata*, *Bromus squarrosus*, *Bromus rigidus*, *Salvia verbenaca*, *Silene vulgaris*, *Muscari comosum*, *Rhagadiolus stellatus*, *Rumex acetosella*, *Bilderdykia convolvulus* y *Eryngium-campestre*.

Los acerales de *Acer granatense* son una de las comunidades más representativas de la Comarca de Alcaraz, y, dada su escasa representación superficial en el resto de nuestra geografía, sería aconsejable la adopción de medidas que garantizaran su futura conservación. De hecho, el trato de favor que en ocasiones pueda darse a *Pinus nigra*, en lugares donde el arce y el pino se hallen mezclados, puede traducirse en una reducción drástica de las masas de *Acer granatense*.