

nea, conociéndose también a la subespecie con la sinonimia de *valentina*. Sus mejores manifestaciones, aunque escasas, se hallan al Sur de la Comarca, entre Riópar y Vianos. Ocupan un nivel altitudinal superior al de los encinares, entre los 1000 y 1500 m. de altitud, también sobre sustratos calizos.

Las masas de quejigos muestran una composición florística muy diferente si las comparamos entre sí. Los rodales mejor conservados pertenecen a las alianzas *Quercion valentinae* Riv. God., Rigual y Riv. Mart. 1959, y *Quercion pubescenti-petraeae* Br. Bl. 1931.

En el primero de los casos, los pies de quejigo, de 10-15 m. de talla, cubren el 80-90% del terreno y van acompañados de *Geum sylvaticum*, *Bupleurum rigidum*, *Silene mellifera*, *Acer granatense* y *Pinus nigra*. Además de las anteriores, características de alianza, abundan las siguientes: *Cytisus scoparius*, *Catananche caerulea*, *Arenaria armerina*, *Anthyllis vulneraria*, *Vicia cracca*, *Polygala boissieri* y *Serratula pinnatifida*.

Los quejigares de la alianza *Quercion pubescenti-petraeae* Br. Bl. 1931 pertenecen a la asociación *Daphno latifoliae-Aceretum granatensis* Riv. Mar. 1964. Este tipo de quejigares, ubicados en Riópar por la zona de Los Chorros del Mundo, corresponde a los montes mejor conservados de la Comarca. En ellos, aunque domina el quejigo con tallas de 20-25 m., aparecen gran número de especies arbóreas y arbustivas en mezcla íntima pie a pie y sin una clara definición de los distintos estratos. Estas masas de quejigo, junto con otras de arces y rebollos, son indicativas de la "climax" regional en ambientes húmedos y umbrosos.

En lo que respecta a la composición florística de este segundo tipo de quejigares, entre las especies características de clase y orden (*Quercus-Fagetea* Br. Bl y Vliieger, 1937; *Quercetalia pubescentis* Br. Bl. 1931, respectivamente) se hallan presentes las siguientes: *Rubus ulmifolius*, *Crataegus monogyna*, *Juniperus communis*, *Ilex aquifolium*, *Rosa pouzinii*, *Helleborus foetidus*, *Hedera helix*, *Prunus spinosa*, *Corylus avellana*, *Sanicula europaea*, *Brachypodium sylvaticum*, *Trifolium ochroleucon* y *Tamus communis*. De asociación y alianza están presentes: *Daphne laureola*, *Acer granatense*, *Primula vulgaris*, *Sorbus torminalis* y *Buglossoides purpureo-caerulea*. Como compañeras llevan: *Quercus ilex ssp. rotundifolia*, *Pinus nigra*, *Pteridium aquilinum*, *Cytisus scoparius*, *Holcus lanatus*, *Catananche caerulea*, *Calamintha sylvatica*, *Ulmus glabra*, *Rubia peregrina*, *Trifolium pratense* y *Filipendula vulgaris*.

La asociación *Daphno latifoliae-Aceretum granatensis* está muy bien representada en el Sur de la Comarca de Alcaraz, tanto en quejigares de sitios húmedos, como en acerales, rebollares y masas umbrosas de *Pinus nigra*.

Existe, por último, un tipo de quejigares muy aclarados y pastoreados cuya composición florística es muy heterogénea, coexistiendo especies características de *Quercetum rotundifoliae* (*Quercus ilex ssp. rotundifolia*, *Paeonia broteroi*, *Rubia peregrina*), de *Quercion valentinae* (*Quercus faginea*, *Geum sylvaticum*, *Arabis recta*) de *Quercus-Fagetea* (*Berberis hispanica*, *Crataegus monogyna*, *Juniperus communis*, *Lathyrus filiformis*), de *Ononido-Rosmarinetea* (*Catananche*