

*Rosmarinus officinalis*, *Lithodora fruticosa*, *Leuzea conifera*, *Alyssum serpyllifolium*), así como una gran cantidad de especies anuales de *Thero-Brachypodietea* (alianza *Thero-Brachypodion*). Entre estas últimas cabe citar las siguientes: *Valerianaella coronata*, *Bombycilaena erecta*, *Minuartia hybrida*, *Filago vulgaris*, *Aegilops geniculata*, *Velezia rigida*, *Galium parisiense*, *Arenaria serpyllifolia*, *Echinaria capitata*, *Linaria glauca*, *Xeranthemum inapertum*, *Helianthemum salicifolium*. Este tipo de encinares suelen ser los más pastoreados por ganado lanar, aunque el tapiz de terófitos que recubre el suelo durante los meses de Mayo y Junio proporciona unos pastos sumamente efímeros. Es muy probable que el diente del ganado impida la mayor presencia de caméfitos de *Ononido-Rosmarinetaea*, siendo por lo tanto determinante de la estructura de estas comunidades. Al ser escasa la superficie de matorrales no aprovechados por el ganado, valdría la pena intentar una mejora de estos encinares con fines pascícolas, aplicando abonos fosforados o generalizando la práctica del ‘redileo’, a fin de favorecer a las especies vivaces y a las leguminosas existentes (*Dactylis glomerata*, *Hippocrepis ciliata*, *Astragalus sesameus*, *Medicago ciliaris*, *Trifolium scabrum*, etc.).

En ocasiones se presentan pies dispersos de escasa talla de sabinas albar (*Juniperus thurifera*), lo que nos confirma el marcado carácter continental de estos encinares.

En los encinares del segundo grupo tiene mucha más importancia los caméfitos de *Ononido-Rosmarinetaea*, siendo los terófitos escasos. Por lo tanto, aunque estos encinares estén bastante degradados, están más cercanos a la verdadera climax de *Quercetum rotundifoliae* que los del grupo anterior.

Las especies características de asociación difieren poco de las vistas anteriormente. Se hallan las siguientes: *Rubia peregrina*, *Daphne gnidium*, *Juniperus oxycedrus*, *Vincetoxicum nigrum*, *Jasminum fruticans*, *Asparagus acutifolius*, *Bupleurum rigidum*, *Dictamnus hispanicus*, *Paeonia broteroi*, *Rhamnus alaternus*, *Cistus albidus*.

Entre las características de *Ononido-Rosmarinetaea* citamos: *Linum suffruticosum*, *Salvia lavandulifolia*, *Rosmarinus officinalis*, *Teucrium webbianum*, *Lavandula latifolia*, *Hippocrepis scabra*, *Aphyllantes monspeliensis*, *Linum narbonense*, *Echinopartum boissieri*, *Lithodora fruticosa*, *Leuzea conifera*, *Catananche caerulea*, *Helianthemum cinereum*, *Genista scorpius*, *Santolina chamaecyparissus*, *Erysimum grandiflorum*, *Sideritis incana*. Por último, entre las compañeras: *Thymus vulgaris*, *Brachypodium retusum*, *Sanguisorba minor*, *Thlaspi perfoliatum*, *Hornungia petraea*, *Asphodelus albus* y *Serratula pinnatifida*.

La observación de las especies de *Ononido-Rosmarinetaea* que aparecen en el cortejo de los encinares existentes en la Comarca de Alcaraz nos permite comprender la razón de que los matorrales y tomillares surgidos de la degradación del encinar pertenezcan a la asociación *Lino-Salvietum lavandulifoliae*, dado que, frecuentemente, las especies características de dicha asociación aparecen ya en el sotobosque de los encinares con una degradación incipiente. Otras veces las especies del cortejo del encinar son las de *Lavandulo-Echinopartion boissieri*.