

(1987). Para la nomenclatura de los sintáxones se ha seguido las reglas del Código de Nomenclatura Fitosociológica (BARKMANN, & al., 1996). En una addenda se relacionan los autores de los táxones y sintáxones.

RESULTADOS

Corológicamente hay que destacar una serie de elementos que caracterizan al sector Manchego del territorio, frente al Setabense: *Genista mugronensis* subsp. *mugronensis*, *Teucrium gnaphalodes*, *Salvia lavandulifolia*, *Ephedra nebrodensis*, *Carduncellus aracneus*, *Onopordum nervosum*, *Retama sphaerocarpa*, etc.

El sector Setabense se caracteriza, en la zona estudiada, por los siguientes elementos florísticos: *Teucrium homotricum*, *Anthyllis cytisoides*, *Cistus creticus*, *Fraxinus ornus*, *Genista patens*, *Genista valentina*, *Erica multiflora*, *Viburnum tinus*, *Thymus piperella*, etc.

Las series de vegetación climatófilas representadas en la zona de estudio son los siguientes:

1) Serie Setabense de la carrasca (*Rubio longifoliae*-*Quercetum rotundifoliae*).

2) Serie Manchega de la carrasca (*Quercetum rotundifoliae castellanum*).

3) Serie Setabense de la coscoja (*Rhamno lycioidis*-*Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci* y *Quercetum Lentiscetum*).

El dinamismo de estas series es la siguiente:

A) El carrascal manchego (*Quercetum rotundifoliae castellanum*), desarrollado sobre *Kastanozems*, por degradación pasa a ser un coscojar (*Rhamno-Quercetum cocciferae* ubicado sobre *Rendzinas* o *Regosoles*). Estos coscojares, por degradación, pasan a ser: o espartales (*Helictotricho-Stipetum*), sobre suelos compactos (*Cambisoles*); o bien salviares (*Salvio-Genistetum mugronensis*), sobre suelos sueltos y pegregosos (*Rendzinas*). Cuando son suelos yesíferos y antropizados se localiza la comunidad de *Limonio lobetanaci-Salsoletum vermiculatae*.

B) El carrascal setabense (*Rubio longifoliae-Quercetum rotundifoliae*, localizado sobre *Kastanozems* y *Cambisoles*), por degradación pasa a ser un coscojar (*Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci* y *Quercetum Lentiscetum*), desarrollado sobre *Luvisoles*. Estos coscojares, por degradación, pueden originar los siguientes tipos de vegetación:

* Sobre suelos calizos y pegregosos (*Rendzinas*), originan los romerales con pebrella (*Helianthemo-Thymetum piperellae*).

* Sobre suelos margosos subyesíferos, se desarrolla la comunidad de *Anthyllido-Ononidetum edentulae*.

* En los suelos margosos-yesíferos, pero sin compactación, se encuentra: *Gypsophilo-Ononidetum edentulae*.