



Departamento de Botánica  
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal  
Universidad de León



Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM)  
Universidad de Castilla la Mancha

PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN  
EN LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA

# Sierra de la Paramera y Serrota

ES4110034

16/05/2013

## Panorámica de Unidades de Vegetación

---

Como se ha comentado, la casi totalidad de la superficie del LIC Sierra de La Paramera y La Serrota se halla situada por encima de los 1450 m de altitud, por lo que bioclimáticamente corresponde al menos al horizonte supramediterráneo superior. En las proximidades de los límites altitudinales inferiores de algunos valles se reconocen tan sólo algunas comunidades o especies que tienen su óptimo en el horizonte inferior de dicho piso, como los tomillares de *Thymo zygidis-Plantaginetum radicatae*, algunas pequeñas extensiones de jarales de estepa (*Santolito-Cistetum laurifolii*) o la presencia de *Cytisus multiflorus*, etc.

El paso del horizonte supramediterráneo inferior al superior está determinado por la desaparición de los pastizales camefíticos de *Thymo zygidis-Plantaginetum radicatae* y su sustitución por los de *Arenario querioidis-Festucetum gredensis*. En este tránsito también desaparecen los escobonales de *Thymo-Cytisetum multiflori* ante la pujanza de los piornales serranos de *Cytiso oromediterranei-Genistetum cinerascens*. Como ocurre en Gredos, el horizonte supramediterráneo superior está extensamente deforestado, si se exceptúan algunas prolongaciones de manchas de melojar que, extendidas a cotas inferiores, se han conservado en algunos valles hasta cotas superiores a 1500 m, o las reforestaciones recientes que se han practicado en algunos montes públicos y fincas privadas principalmente con pino albar. La vegetación potencial de este horizonte está por ello abierta a interpretaciones, y aunque se ha interpretado tradicionalmente que correspondería a bosques de roble melojo, que alcanzan cotas equivalentes en otros puntos del Sistema Central, tanto al este como al oeste, también es cierto que existen

registros paleobotánicos sobre la abundancia pretérita, pero reciente, de pinares albares en los territorios situados al norte de la alineación principal de la Sierra de Gredos.

La vegetación actual de este piso sobre los suelos bien drenados corresponde a los piornales serranos y a las comunidades de pastizal xerófilo mencionadas. Tan sólo en el arco nororiental de la alineación, el más cercano a las estribaciones guadarrámicas, se pierden los cerrillares de *Festuca elegans*, que falta por completo en el sector Guadarrámico, por lo que este territorio se ha adjudicado a los piornales serranos guadarrámicos de la asociación *Pteridio-Cytisetum oromediterranei*. Se trata en cualquier caso de un territorio transicional, puesto que *Festuca gredensis* se mantiene como último elemento gredense. Pero la transición se hace más patente en las cotas supramediterráneas inferiores de la vertiente septentrional paramero-serrotense, en las que desaparecen los cerrillares de *Festuca elegans* y los escobonales con *Cytisus multiflorus* y *C. striatus*, que son sustituidos por berceales (*Agrostio-Stipion giganteae*) y escobonales de *Cytiso scoparii-Genistetum floridae*, unidades ambas típicamente guadarrámicas.

La vegetación edafohigrófila supramediterránea superior ha sufrido intensas transformaciones y está representada por diversos tipos de prados: de siega (*Arrhenatherion*), de diente (*Cynosurion cristati*), cervunales (*Genisto anglicae-Nardetum*), juncales higroturbosos (*Juncion acutiflori*), etc. Apenas quedan restos de bosques riparios, representados sobre todo por saucedas atrocinéreas (*Rubio-Salicetum atrocinereae*). De interés especial son las turberas (*Sedo-Eriophoretum latifolii*), algunas muy bien conservadas a pesar de la presión ganadera. En los arroyos que recorren las topografías casi llanas de algunos de estos cervunales se localizan interesantes comunidades acuáticas con *Utricularia australis*, o lagunas temporales en las que se localizan comunidades anfibias valiosas.

El tránsito entre el piso supramediterráneo y el orosubmediterráneo se halla bien caracterizado por la desaparición de los cerrillares de *Festuca elegans* subsp. *merinoi* (*Leucanthemopsis pallidaeFestucetum elegantis*) y la desaparición de otros elementos supramediterráneos de los piornales, como el helecho común (*Pteridium aquilinum*). Los piornales oromediterráneos paramero-serrotenses carecen de *Echinopartum* pero tienen algunos elementos diferenciales gredenses de elevada constancia como *Festuca gredensis*. Hasta ahora se habían considerado subordinados como subasociación a la asociación orosubmediterránea guadarrámica *Senecioni-Cytisetum oromediterranei*, lo que originaba ciertos galimatías biogeográficos. Tras valorar las influencias florísticas, y especialmente tras descubrir la presencia en La Paramera de una población natural de *Echinopartum barnadesii*, hemos optado por considerar los piornales paramero-serrotenses junto con los gredenses (*Cytiso oromediterranei-Echinopartetum barnadesii*), de los que se diferencian básicamente por la ausencia (ahora, rareza) del cambrión y de algunos otros endemismos que no salen del macizo central gredense. *Pseudomisopates rivas-martinezii* pasa a ser así un endemismo compartido entre el alto Gredos y La Serrota, con óptimo en los piornales serranos.

Las comunidades asociadas a estos piornales son similares a las gredenses: joragales de *Festuca gredensis* (con la endémica *Festuca vettonica* en un par de localidades), pastizales anuales de *Molineriellion*

*laevis*, comunidades de *Linaria nivea*, etc. En la vegetación rupícola faltan (o son muy raros) algunos elementos altogredenses, como *Antirrhinum grosii*, *Santolina oblongifolia* y *Reseda gredensis*, pero se mantiene *Saxifraga almanzorii* y, en los canchales de grandes bloques, *Scrophularia bourgaeana*.

Sobre suelos frescos, higrófilos o innivados se desarrollan cervunales similares a los bejaranogredenses (*Poo alpinae-Nardetum*) y, ligados frecuentemente a ellos, turberas de cárices o de *Erica tetralix*. La vegetación fontinal está representada por el *Myosotidetum stoloniferae*, faltando el *Saxifragetum stellaris* del alto Gredos. Muy interesantes asimismo son las comunidades de megaforbios, en las que falta *Adenostyles alliariae* y es escaso *Veratrum album*, pero que cuentan en contrapartida con un elenco importante de plantas raras y de interés. También son destacables las poblaciones de *Huperzia selago* de los circos de La Serrota.

En las cumbres paramero-serrotenses no hay un verdadero desarrollo de pastizales psicroxerófilos de *Minuartio-Festucion curvifoliae*, aunque alguno de sus elementos característicos (como *Luzula hispanica* o *Silene ciliata*) aparecen en la cumbre de La Serrota con poblaciones dispersas.

Por último, en torno a las edificaciones, rediles y vías de comunicación aparecen diversos tipos de comunidades ruderales y nitrófilas. Los herbazales nitrófilos vivaces de *Artemisietea vulgaris* están compuestos por comunidades de *Arction lappae*: *Chenopodio boni-henrici-Senecionetum duriaei*, que se desarrolla en reposaderos de ganado, estercoleros, refugios, abrevaderos de ganado, apriscos, fuentes visitadas por ganado, etc., biótopos de montaña donde se ve favorecida por la intensa presión zoógena y la cobertura nival invernal; y *Carduo carpetani-Cirsion odontolepidis*: *Carduo carpetani-Onopordetum acanthii*, que es común en el piso supramediterráneo como viario y sobre suelos removidos. Las comunidades de pisoteo de *Polygono-Poetea annuae* se integran en la alianza *Matricario-Polygonion arenastri*: *Matricario-Polygonetum arenastri*, que agrupa comunidades supramediterráneas desarrolladas sobre suelos pisoteados, húmedos y de textura arenosa. De entre las asociaciones subnitrófilas anuales viarias caben destacar las comunidades de jaramagos del *Coincyo hispidae-Brassicetum barrelieri*.