

# **SERIES DE VEGETACIÓN (CUENCA ARROYO PEDROCHES).**

## **1. VEGETACIÓN CLIMATÓFILA ( ZONAL O REGIONAL)**

**Serie de los encinares termomediterráneos calcícolas: *Smilaco-Querceto rotundifoliae* S.**

**A) SOBRE MATERIALES DE LA UNIDAD CARBONATADA DEL CÁMBRICO INFERIOR (CALIZAS, DOLOMÍAS, LUTITAS Y CALCOESQUISTOS).**

Etapas de bosque: Encinar termófilo y basófilo con algarrobos y acebuches (*Smilaco-Quercetum rotundifoliae*).

Etapas de sustitución:

- matorrales preforestales (coscojares-lentiscales: *Asparago albi-Rhamnetum oleoidis*; en umbría con presencia puntual de madroño).
- matorrales seriales: jarales álbidos (*Phlomido purpureae-Cistetum albidum*); tomillares: a) de *Thymus mastichina*; b) de *T. zygis*.

**B) SOBRE MATERIALES DEL MIOCENO (CONGLOMERADOS, CALCARENITAS, CALIZAS)**

Etapas de bosque: Encinar termófilo y basófilo con algarrobos y acebuches (*Smilaco-Quercetum rotundifoliae*).

Etapas de sustitución:

- matorrales preforestales (coscojares-lentiscales: *Asparago albi-Rhamnetum oleoidis*).
- matorrales seriales: a) jarales álbidos (*Phlomido purpureae-Cistetum albidum*); b) tomillares de *Teucrium capitatum* y *Micromeria graeca* (*Teucrio lusitanici-Corydorthymetum capitati*), excepcionalmente con *Thymbra capitata*.

**Serie de los encinares termomediterráneos silicícolas: *Myrto-Querceto rotundifoliae* S.**

**SOBRE ARCOSAS CÁMBRICAS Y PIZARRAS CARBONÍFERAS**

Etapas de bosque: Encinar termófilo silicícola (*Myrto communis-Querceto rotundifoliae*).

Etapas de sustitución:

- matorrales preforestales (coscojares-lentiscales: *Asparago albi-Rhamnetum*

- oleidis*, en umbría con madroños);
- matorrales seriales: jarales pringosos (*Genisto hirsutae-Cistetum ladaniferi*); cantuesares: *Scillo-Lavanduletum pedunculatae*).

## 2. VEGETACIÓN AZONAL O EDAFÓFILA

### 2.1. VEGETACIÓN EDAFOHIGRÓFILA

**Serie riparia termo-mesomediterránea mariánico-monchiquense sobre suelos arenoso-silíceos del sauce pedicelado o *Salix pedicellata*: *Nerio oleandri-Saliceto pedicellatae* S.**

Etapas maduras: saucedas (*Nerio oleandri-Salicetum pedicellatae*), compuestas por *Salix pedicellata* y *Salix x mairei* (= *Salix pedicellata* x *Salix atrocinerea*), con una gran presencia de adelfas (*Nerium oleander*).

Orla arbustiva: zarzales (*Lonicero hispanicae-Rubetum ulmifolii*), enriquecidos en adelfa (más abundante en tramos con lecho muy pedregoso o rocoso).

Comunidades exoseriales asociadas:

- carrizales (*Typho-Phragmitetum australis*)
- comunidades de berros (*Glycerio declinatae-Apietum nodiflori*)

**Serie riparia termo-mesomediterránea luso-extremadureense sobre suelos arenoso-silíceos del tamujo o *Flueggea tinctoria* (= *Securinega tinctoria*): *Pyro bourgaeanae-Securinegeto tinctoriae* S. Faciación termófila mariánico-monchiquense con *Nerium oleander*.**

Etapas maduras: tamujar-adelfar de la variante termófila de *Pyro bourgaeanae-Flueggetum tinctoriae* (= *Pyro-Securinegetum tinctoriae*) *nerietosum oleandri*.

Etapas de sustitución:

- juncales churreros (*Trifolio resupinati-Holoschoenetum vulgare*)

**Serie riparia termo-mesomediterránea de los adelfares y zarzales-adelfares sobre cauces pedregosos: *Rubo ulmifolii-Nerieto oleandri* S.**

Etapas maduras: adelfares (*Rubo ulmifolii-Nerietum oleandri*) [Con o sin tamujo (*Flueggea tinctoria*)].

Etapas de sustitución:

- juncales churreros (*Trifolio resupinati-Holoschoenetum vulgare*).

**Serie riparia termo-mesomediterránea del fresno o *Fraxinus angustifolia*, sobre cursos fluviales estacionales con suelos arenoso-silíceos: *Ficario ranunculoidis-Fraxinetum angustifoliae* S. Faciación termófila mariánico-monchiquense con *Nerium oleander*.**

Etapas maduras: fresneda perteneciente a la variante termófila del *Ficario ranunculoidis-Fraxinetum angustifoliae* con *Nerium oleander*.

Orla forestal: zarzales de *Lonicero hispanicae-Rubetum ulmifolii* [Nota: enriquecidos en adelfas como es general en todas las comunidades riparias de estos horizontes bioclimáticos].

Etapas de sustitución y comunidades exoseriales asociadas:

- zarzales-adelfares (*Lonicero-Rubetum ulmifolii*), o bien sobre suelos más secos tamujares de *Pyro bourgaeanae-Securinegetum tinctoriae* variante con *Nerium oleander*
- juncales churreros de *Trifolio resupinati-Holoschoenetum*, los cuales pueden evolucionar por pastoreo hacia gramadales de *Trifolio resupinati-Caricetum chaetophyllae*.
- juncales higrófilos de *Mentho suaveolentis-Juncetum inflexi* cuando son muy visitados por los animales y el suelo sufre una fuerte nitrificación.
- Comunidad helofítica de nabo del Diablo (*Glycerio declinatae-Oenanthetum crocatae*).

## 2.2. VEGETACIÓN EDAFOXERÓFILA

### A) SOBRE ARCOSAS CÁMBRICAS.

**Serie termomediterránea de los acebuchares-lentiscares: *Asparago albi-Rhamneto oleoidis* S. + Complejo exoserial rupícola silicícola.**

Etapas maduras: acebuchal-lentiscar (*Asparago-Rhamnetum oleoidis*).

Etapas de sustitución y comunidades del complejo exoserial rupícola:

- aulagares de aulaga brava (*Genistetum polyanthi*);
- cantuesares (*Scillo-Lavanduletum pedunculatae*)
- cerrillares (*Dauco criniti-Hyparrhenietum hirtae*).
- helechares y otras comunidades rupícolas (*Asplenietea rupestris*).

*B) SOBRE CALIZAS DEL MIOCENO Y CÁMBRICAS.*

**Serie de los acebuchares-lentiscares con algarrobos: *Asparago albi-Rhamneto oleoidis* S. + Complejo exoserial rupícola calcícola.**

Etapa madura: acebuchal-lentiscar con algarrobos (*Asparago-Rhamnetum oleoidis*).

Etapas de sustitución y Complejo exoserial rupícola:

- tomillares con *Teucrium capitatum* y *Micromeria graeca*;
- cerrillares (*Micromerio-Hyparrhenietum hirtae*).
- helechares y otras comunidades rupícolas (*Asplenietea rupestris*).