



Menos abundante que las anteriores, pero frecuente sobre todo en los alcornocales cálidos y húmedos de la zona de Jerez, es otro escobón, el *Cytisus arboreus*. Tiene una legumbre aplanada con pelosidad en toda su superficie, y presenta numerosas hojas con tres hojuelas cada una. Las otras escobas no suelen tener tantas hojas.

Hay otras dos especies del género *Cytisus* en Extremadura, aunque no suelen aparecer en los alcornocales. Una de ellas es muy rara (*Cytisus grandiflorus*), y se distingue por sus frutos pequeños, pelosos y planos. La otra es el piorno serrano (*Cytisus balansae*), propio de las altas alturas de la sierra de Gredos y zonas cercanas. Es una mata pequeña, con las flores menores que las de los demás *Cytisus*.

BIBLIOGRAFÍA

- CASTROVIEJO, S. *et al.* (1986-) Flora Ibérica. Real Jardín Botánico. C.S.I.C.
- DEVESA ALCARAZ, J.A. (1995) Vegetación y Flora de Extremadura. Universitas Editorial.
- INSTITUTO C.M.C. (2000) Guía de las Plantas del Alcornocal. Instituto C.M.C. Junta de Extremadura.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982) La guía de Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica. Incafo.
- MONTOYA OLIVER, J.M. (1988) Los alcornocales. M.A.P.A.
- VIEIRA NATIVIDADE, J. (1992) Subericultura. M.A.P.A.



Retamas y escobas

(Familia *Fabaceae*;
Géneros Retama y Cytisus)



Instituto del Corcho,
la Madera y el Carbón Vegetal
(IPROCOR)

JUNTA DE EXTREMADURA

Folletos informativos sobre el alcornoque y el corcho.

Serie Flora del alcornocal 3

JUNTA DE EXTREMADURA

Instituto del Corcho,

la Madera y el Carbón Vegetal

(IPROCOR)

Dpto. Recursos Naturales Renovables

Polígono Industrial El Prado, Apdo. 437

06800 MÉRIDA (Badajoz)

Tel: 924386400 - Fax: 924386446

Correo electrónico: forestal@iprocor.org

Las retamas y escobas son especies de matorrales de la familia de las leguminosas (con fruto en legumbre) muy abundantes en nuestra región y, asimismo, acompañando a los alcornoques, tanto en los más degradados como en los bien conservados. Es importante saber que estas plantas, al ser leguminosas, enriquecen los suelos en los que viven al aportarles nitrógeno.

La característica más importante para distinguir unas especies de otras son, en primer lugar, los frutos, aplanados en unas especies, inflados en otras, con pelos en toda o parte de su superficie, sin pelos, etc. También el tamaño y color de las flores, y la mayor o menor presencia de hojas en los tallos ayudan a su identificación.



La auténtica retama es la *Retama sphaerocarpa*, o retama de bolas. Es muy frecuente en toda la región, incluso en zonas muy degradadas por el pastoreo y tiene flores pequeñas, en grandes racimos, que dan luego lugar a frutos característicos: pequeños, en forma de huevo, y con una sola semilla que queda suelta en su interior al secarse, por lo que al agitarse suena como una pequeña maraca.



Dentro de las escobas, la más abundante es la escoba negra o común (*Cytisus scoparius*). Se caracteriza por su fruto negro, aplastado y con pelos sólo en el borde. Vive en muchas zonas, siempre que sus suelos sean silíceos, siendo una especie robusta que soporta bien las heladas y la sequía del verano. En las zonas más cálidas se une a menudo con la retama,

mientras que en las más frescas aparece junto a la escoba blanca.



La escoba más fácilmente reconocible, al menos en época de floración, es la pequeña escoba blanca (*Cytisus multiflorus*), debido a ser la única especie extremeña con flores blancas. Aparece sobre todo en la provincia de Cáceres, siendo especialmente frecuente en los llanos del centro y en zonas graníticas, en compañía a menudo de la escoba común. Esta especie sólo existe en la parte occidental de la Península Ibérica.

Una de las que alcanza mayor tamaño es el escobón (*Cytisus striatus*), hasta unos 5 m de altura. Tiene unos frutos característicos, inflados y cubiertos de pelos. Se encuentra en muchos alcornoques de toda Extremadura, aunque casi siempre en zonas de sierra frescas donde la sequía no es muy fuerte.

