

La llamada retama blanca o escobón (fotografía anterior) de las sierras más altas de nuestra región es en realidad también una especie de Genista, la *Genista florida*. A diferencia de las otras, esta planta no tiene espinas.



Dentro de los verdaderos tojos, el más frecuente en nuestra región es el llamado *Ulex eriocladius*, también llamado a veces tojo moruno o aulaga. Abunda especialmente en el sur de Extremadura, así como en zonas de la Sierra de San Pedro, etc, y gusta de climas cálidos y relativamente secos. Se caracteriza por sus espinas robustas y cortas y por sus tallos de color grisáceo.



Por último, el tojo menor (*Ulex minor*), más propio de Galicia y otras zonas frescas y húmedas de Europa, se encuentra también a veces en alcornoques del Oeste de la Península Ibérica. En Extremadura solamente existe en las

sierras cercanas a Valencia de Alcántara, y del Oeste de Cáceres, cerca de la frontera portuguesa. Tiene numerosas espinas, aunque no muy largas.

El llamado "cojín de monja" (*Echinopartum barnadesii*) es también una leguminosa totalmente cubierta de espinas y con forma de un enorme cojín (similar a una gran *Genista hirsuta*), que no aparece en alcornoques, sino en la alta montaña de Gredos y tal vez en las Villuercas.

#### **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 alcornoques. M.A.P.A.
- VIEIRA NATIVIDADE, J. (1992) Subericultura. M.A.P.A.



## **Aulagas y tojos**

(Familia *Fabaceae*;  
Géneros *Genista* y *Ulex*)

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](mailto:forestal@iprocor.org)

INSTITUTO  C  
M  
C  
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 4**

Las aulagas y los tojos son plantas leñosas de la familia de las leguminosas, las cuales se caracterizan principalmente por la presencia en sus tallos de numerosas espinas o ramas modificadas. Normalmente son los tallos los que hacen la fotosíntesis, ya que no suelen tener hojas. Sus flores son de tipo papilionáceo, con pétalos de color amarillo, generalmente.



La verdadera aulaga, o la más frecuente en Extremadura, es la *Genista hirsuta* (arriba), una mata muy pinchuda y casi siempre en forma de almohadilla, que aparece en lugares cálidos y secos. Soporta muy bien el pastoreo del ganado, así como los suelos más degradados y secos, siempre que sean silíceos. La gente del campo la utilizaba a menudo como combustible para "churrascar" el cerdo.



La aulaga fina (*Genista tournefortii*) es muy parecida a la anterior. Sin embargo, es menos ramificada, con espinas más cortas y tampoco almohadillada. Se localiza sobre todo en alcornocales de montaña y en robledales, siendo poco corriente en los alcornocales extremeños.

La aulaga morisca (*Genista triacanthos*) (abajo) es también muy parecida a la primera especie, con numerosas espinas finas. Se puede distinguir por ser más alta y esbelta, no almohadillada, y por encontrarse en lugares más húmedos que la aulaga común, normalmente en los alcornocales de las sierras y las zonas umbrosas.



Más rara que las anteriores, propia de enclaves más húmedos y frescos que las otras aulagas, es la *Genista falcata* (abajo). Es inconfundible gracias a la forma de sus frutos, que recuerda la de los cuchillos tipo falca. En Extremadura se encuentra principalmente en algunas sierras de Cáceres. Es muy parecida a la *Genista anglica*, que tiene ramillas jóvenes menos pelosas, en turberas y brezales húmedos de Villuercas, Gata y Gredos.

