



Los **melojares**, robledales de *Quercus pyrenaica*, son una formación típica del Sistema Central. Aparecen entre 400-1600 metros de altitud, preferentemente sobre sustratos ácidos.

En La Vera, el melojar es el bosque más extendido y representativo.

Las abundantes precipitaciones y las temperaturas suaves permiten que el melojar se pueda desarrollar a altitudes menores que en otras zonas. La densidad del arbolado hace que los arbustos y matas se desarrollen en los claros y linderos. Dependiendo de la altitud y de las exposiciones **umbría-solana**, las especies acompañantes cambian: *madroño*, *lentisquilla*, *rusco* y *quejigo* para las zonas más bajas y soleadas; *acebos*, *castaños* y *fresnos* para las más altas y umbrías.

La gran cantidad de hojarasca proporciona el ambiente idóneo para el desarrollo de numerosas especies de hongos y setas, además de dar cobijo a un sinfín de especies animales.

El abandono de la ganadería y la implantación de nuevos cultivos suponen graves amenazas para el robledal al provocar pérdidas de ambientes naturales y biodiversidad, además de constituir focos potenciales de erosión y pérdida del suelo.

¿Cuántas especies de flora sabrías reconocer?



- 1 Arrendajo (*Garrulus glandarius*)
- 2 Lirón careto (*Eliomys quercinus*)
- 3 Ciervo volante (*Lucanus cervus*)
- 4 Carbonero común (*Parus major*)
- 5 Herrerillo común (*Parus caeruleus*)
- 6 Trepador azul (*Sitta europaea*)
- 7 Jabalí (*Sus scrofa*)
- 8 Zorro común (*Vulpes vulpes*)
- 9 Garduña (*Martes foina*)
- 10 Petirrojo (*Erithacus rubecula*)
- 11 Salamandra común (*Salamandra salamandra*)
- 12 Tejón (*Meles meles*)
- 13 Limonera (*Gonepteryx rhanni*)
- 14 Pito real (*Picus viridis*)
- 15 Gavilán (*Accipiter nisus*)
- 16 Pico picapinos (*Dendrocopos major*)

¿Cuántas especies de fauna sabrías reconocer?



Son formaciones vegetales caducifolias, asociadas a los cursos de agua. Dependen de la humedad del suelo, más que de la climatología o de la naturaleza del suelo.

En La Vera, la formación de ribera más característica es la **aliseda**, aunque también podemos encontrar magníficos ejemplares de **fresno**, **sauce**, **ojaranzo** y **roble**, acompañada de un variado sotobosque. ¡DESCÚBRELO!

Los bosques de ribera ofrecen refugio y alimento a numerosas especies animales, lo que los convierte en magníficos **Corredores Ecológicos** indispensables para su supervivencia.

Estos bosques son las formaciones vegetales más castigadas y modificadas por el ser humano, a pesar de los grandes beneficios que le proporcionan: retención de cauces, control de la erosión, capacidad de depuración de aguas y refugio de fauna y de especies vegetales.

¿Cuántas especies de flora sabrías reconocer?



- 1 Martín pescador (*Alcedo atthis*)
- 2 Garza real (*Ardea cinerea*)
- 3 Caballito del diablo (*Calopteryx virgo*)
- 4 Mariposa (*Melanargia ines*)
- 5 Rata de agua (*Arvicola sapidus*)
- 6 Lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*)
- 7 Galápago leproso (*Mauremys leprosa*)
- 8 Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*)
- 9 Rana verde (*Rana perezi*)
- 10 Lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
- 11 Libélula (*Cordulegaster bultonii*)
- 12 Chochín (*Troglodytes troglodytes*)
- 13 Sapo partero ibérico (*Alytes cisternasii*)
- 14 Culebra viperina (*Natrix maura*)

¿Cuántas especies de fauna sabrías reconocer?

SAUCE

Salix spp.

Los sauces se encuentran muy próximos a los cauces de agua y presentan una serie de adaptaciones para soportar las frecuentes inundaciones: ramas flexibles con hojas generalmente estrechas, potente enraizamiento y rápido crecimiento.

Los sauces son imprescindibles para frenar y atenuar los efectos de las crecidas, fijar los márgenes del cauce y disminuir la erosión causada por el agua.

Podemos encontrar varias especies:

Salix alba, *Salix salviifolia*, *Salix atrocinerea*.



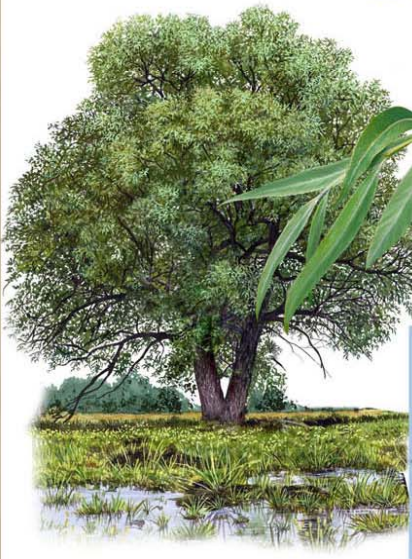
Sauce salviifolia
Salix salviifolia



Sarga negra
Salix atrocinerea



Sauce blanco
Salix alba



ALISO

Alnus glutinosa

Es una especie muy exigente en humedad del suelo y del ambiente que alcanza un gran desarrollo, hasta 20 metros, pudiendo vivir incluso con las raíces encharcadas.

Su sotobosque es muy sombrío y fresco, por lo que se pueden desarrollar en él varias especies de helechos:

Helecho real (*Osmunda regalis*), helecho macho (*Dryopteris filix-mas*), helecho hembra (*Athyrium filix-femina*), doradilla de bosque (*Blechnum spicant*) y píjaro (*Polystichum setiferum*).



Helecho real
Osmunda regalis



FRESNO

Fraxinus angustifolia

Los fresnos forman una segunda banda arbolada en los cauces de agua, detrás de sauces o alisos. No soporta los suelos encharcados durante todo el año.

Se acompaña de un rico sotobosque, ya que son árboles que dejan pasar bastante luz al interior del bosque, pudiendo encontrar majuelos, endrinos, avellanos o el arce de Montpellier.

También, durante siglos, el ser humano ha utilizado las fresnedas como terrenos de dehesas para el aprovechamiento del ganado.



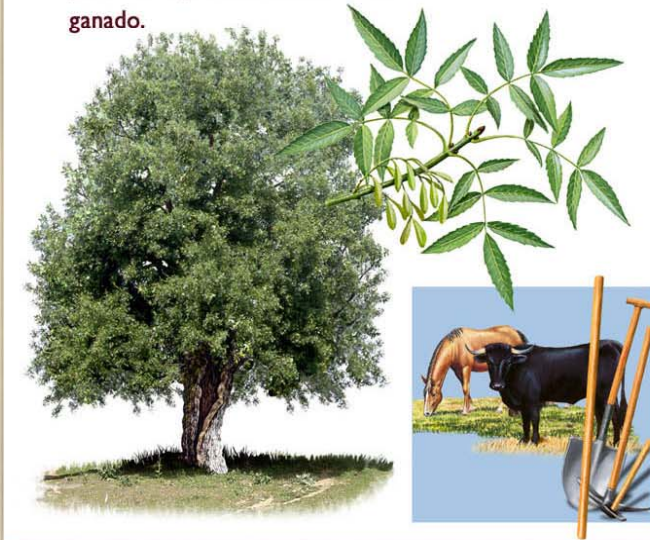
Majuelo
Crataegus monogyna



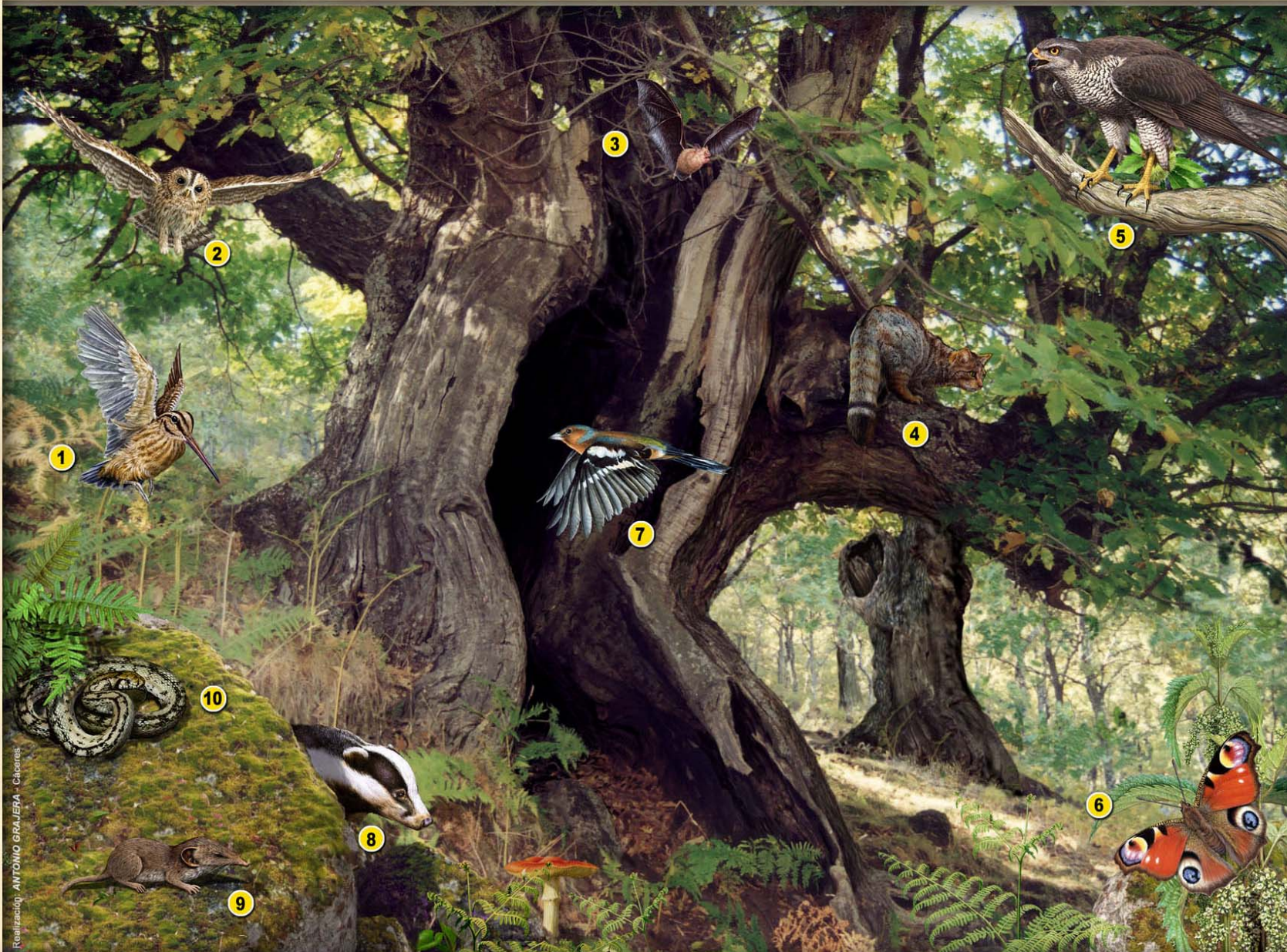
Endrino
Prunus spinosa



Arce de Montpellier
Acer monspessulanum



¿Sabrías decir cuáles son los usos de estos árboles?



El castaño,

es un árbol que ha sido cultivado y extendido por el ser humano para el aprovechamiento de su fruto (la castaña) y la madera.

En La Vera, el castaño constituyó una importante fuente de ingresos, hasta que se vieron afectados por la enfermedad de *la tinta*.

La calidad de sus suelos, la disponibilidad de frutos en otoño-invierno y la existencia de árboles viejos, convierten a los castañares en importantes refugios de especies animales.

- 1 Agachadiza común (*Gallinago gallinago*)
- 2 Cárabo común (*Strix aluco*)
- 3 Murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*)
- 4 Gato montés (*Felis silvestris*)
- 5 Azor (*Accipiter gentilis*)
- 6 Pavo real (*Inachis io*)
- 7 Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*)
- 8 Tejón (*Meles meles*)
- 9 Musaraña enana (*Sorex minutus*)
- 10 Culebra de escalera (*Elaphe scalaris*)

¿Cuántas especies de fauna sabrías reconocer?

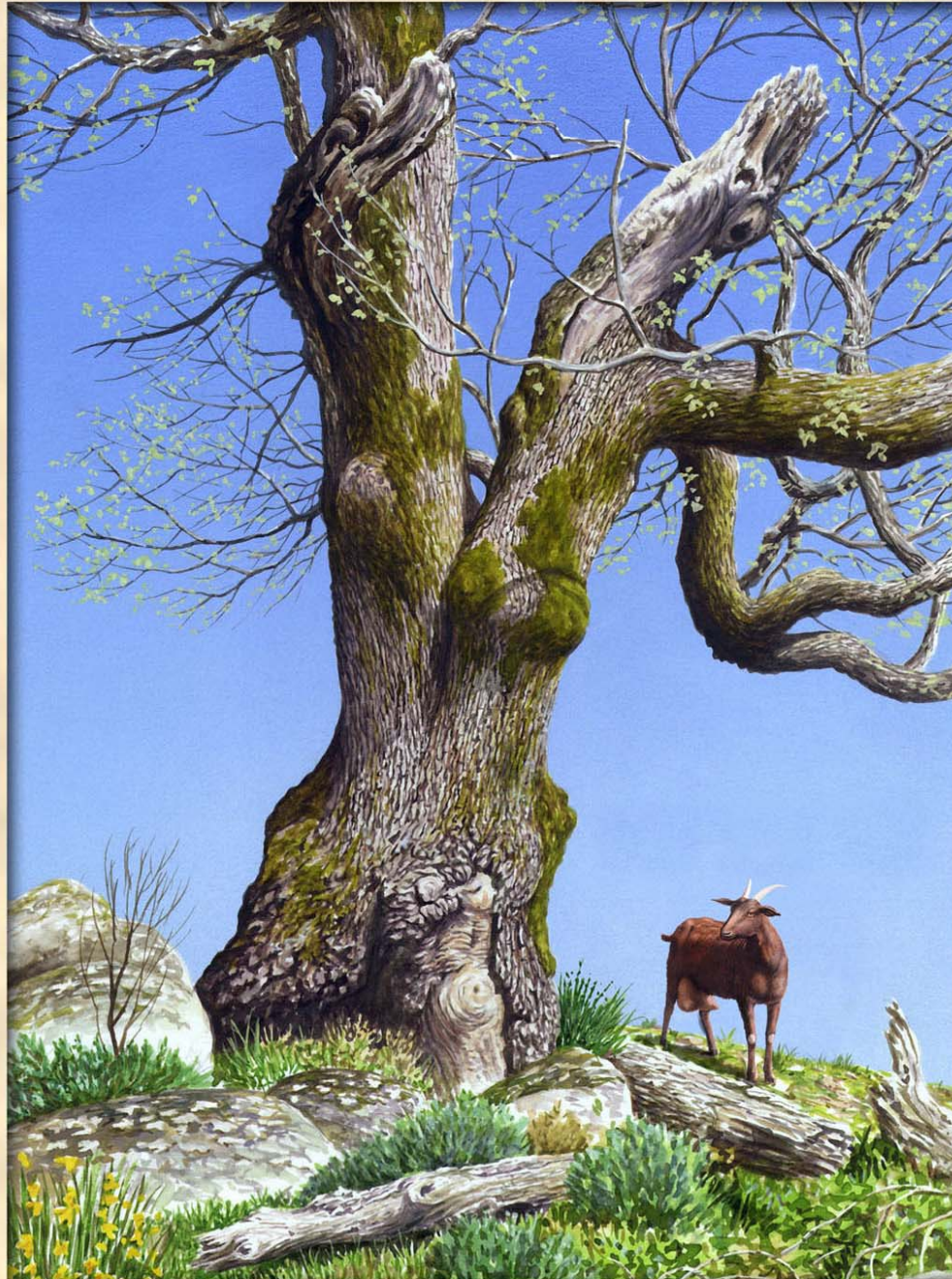


El **melojo** o **rebollo** (*Quercus pyrenaica*), es el roble más resistente a la sequía y a las irregulares condiciones del clima mediterráneo, aunque es relativamente exigente en humedad.

Una de sus adaptaciones al clima mediterráneo es la presencia de pelillos en sus hojas para evitar la pérdida de humedad.

Tiene gran capacidad para rebrotar de cepa y su característico entramado radicular superficial, le convierten en un excelente creador y fijador de suelos en laderas y pendientes.

En La Vera, además del melojo, podemos encontrar el **roble carballo** (*Quercus robur*). Este roble necesita ambientes más húmedos que el rebollo, por lo que no presenta adaptaciones características al clima mediterráneo, y se refugia, sobre todo en la **garganta de Pedro Chate** y en el **arroyo de Yuste**. Constituyen una verdadera joya botánica.



Roble carballo
Quercus robur

Tradicionalmente, los usos y aprovechamientos del roble, han sido de gran importancia para el hombre, pero la tala excesiva, entre otras causas, han llevado al roble melojo a ser una especie escasa y amenazada.

Además del papel fundamental del roble melojo en el ecosistema como protector del suelo, también lo es para la diversidad de la flora y, desde luego, vital como sustento y refugio para la fauna silvestre y la ganadería montaraz, pues sus bellotas y ramas son aprovechadas por el ganado.

Su madera, dura y bastante deformable, ha sido utilizada durante siglos para la construcción y como combustible del hogar. También muebles, toneles, barcos y las traviesas para las vías del ferrocarril, o suelos de parquet, fueron o son algunos usos de su madera.

En Extremadura, aún podemos gozar de la presencia de excelentes robledales en algunas zonas montañosas.

Mantener este legado natural para generaciones futuras, es responsabilidad de todos.





En el robledal podemos encontrar diversas especies de arbustos y herbáceas compitiendo entre sí. Muchas de ellas, como las bulbosas, aprovechan las zonas más despejadas y los linderos del bosque, donde entra más luz.



Rusco
Ruscus aculeatus



Zarzamora
Rubus ulmifolius



Majuelo
Crataegus monogyna



Cantueso
Lavandula stoechas



Arenaria
Arenaria montana



Madreselva
Lonicera periclymenum subsp. hispanica



Jacinto
Hyacinthoides hispanica



Retama
Cytisus scoparius



Orquídea
Orchis mascula



Jarilla
Cistus psilosepalus



Clavel lanudo
Lychnis coronaria



Narciso
Narcissus bulbocodium



Torvisco
Daphne gnidium



Narciso pálido
Narcissus pallidulus



Nazareno
Muscari comosum