

Formaciones arbóreas abiertas, de origen antrópico y aprovechamiento agrosilvopastoral, constituidas por castaños y caracterizadas también por albergar diversos tipos de pastos anuales y vivaces y, a veces, zonas con matorrales bajos y/o medios o cultivos.



Formaciones con arbolado disperso de castaños (*Castanea sativa*) acompañados, a veces, de individuos de otras especies como alcornoques (*Quercus suber*), quejigos (*Q. faginea* o *Q. pyrenaica*) y más raramente encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) o acebuches (*Olea europaea* var. *Sylvestris*), donde el castaño es siempre la especie dominante. La cobertura del estrato arbóreo no supera el 30% de la superficie. Bajo el arbolado pueden crecer pastizales de diversos tipos y, en ocasiones, matorrales o cultivos de secano, pero también es común que el suelo aparezca, durante parte del año, desnudo o cubierto por

las hojas caídas, cuando el pasto se agosta. El porcentaje de cobertura de cada uno de los distintos estratos vegetales (arbolado, herbáceo o suelo y arbustivo) debe estar dentro de un rango definido para considerar este HIC 6310_1: el estrato arbóreo, como ya se ha indicado, ocupará entre el 5% y el 30%, la suma de suelo desnudo y estrato herbáceo deberá ser, como mínimo, el 20% y puede existir un estrato de matorral, en general, disperso y de porte bajo.

“ Cuando la cobertura de arbolado es superior al 30%, será un bosque de castaños (HIC 9260_0) o una explotación de castaños (HIC 9260_1) en función de la presencia o no de matorral denso y del tipo matorral ”

Las formaciones adhesadas de castaños aparecen en áreas potenciales de bosques autóctonos de distintas especies de *Quercus* (principalmente melojo, alcornoque, quejigo lusitano y quejigo moruno), localizadas en los pisos meso y supramediterráneos, sobre suelos ácidos o descalcificados, con precipitaciones que superan los 600 mm anuales y veranos no demasiado secos.



Se localiza en pequeños enclaves repartidos por las principales zonas de presencia de castaño de Andalucía: Aracena (Huelva), Sierra Norte (Sevilla), Serranía de Ronda y Valle del Genal (Málaga), sierras próximas a Sierra Nevada (Granada) y otros.

Es frecuente que junto al castaño aparezcan, en mayor o menor número, ejemplares de las especies anteriormente mencionadas, o de grandes arbustos que forman estos bosques potenciales o sus orlas. La cobertura de arbolado nunca supera el 30%, permitiendo el desarrollo de pastizales más o menos densos. Estos pastizales corresponden a las etapas sucesionales propias de cada zona o, si la carga ganadera o la nitrificación es muy grande, a formaciones nitrófilas. Además es frecuente la presencia de plantas características de las etapas de



Castanea sativa

Actualmente están aumentando las formaciones adhesadas de castaño o de éste con mezcla de quercíneas dedicadas a la crianza selectiva de cerdos alimentados en la dehesa con pasto, bellotas y castañas.

La única especie característica es el castaño (*Castanea sativa*).

matorral de degradación, es decir, jarales y brezales (géneros *Cistus*, *Ulex*, *Erica*, *Phlomis*, etc.) que son normalmente eliminados por el ganado, o mediante rozas.

Las formaciones de castaño son un claro ejemplo de masas forestales tradicionalmente cultivadas y tratadas, teniendo, especialmente en la antigüedad, un manejo multifuncional para sacar el mayor aprovechamiento posible. Aunque actualmente, en Andalucía, el uso principal de los castañares es la explotación de su fruto o, en menor volumen, la producción de madera, muchos tienen un uso ganadero secundario, especialmente de ganado ovino y caprino. Numerosos autores señalan que estas prácticas tradicionales tienen un efecto positivo, aumentando la heterogeneidad de los ambientes y favoreciendo la biodiversidad. Como muestra de la importancia que tuvo el aprovechamiento ganadero de las formaciones de castaño está, por ejemplo, el trasmocho, un tipo de poda usada desde tiempos inmemoriales que se realiza lo suficientemente elevada para que el ganado no pueda alcanzar los rebrotes, de forma que se compatibilizan el aprovechamiento maderable, de fruto o de leñas y la actividad del pastoreo.



Castanea sativa