



SENDA BOTÁNICA

La senda botánica discurre a través de un pequeño recorrido donde podemos observar la vegetación típica del bosque mediterráneo.

Es un paseo muy cómodo, de libre acceso, donde por medio de pequeños paneles se han señalado las plantas mostrando su nombre científico y su nombre común.

El acceso se encuentra en la entrada del pueblo por la carretera que viene de Ciudad Real-Piedrabuena con dirección a la Puebla de Don Rodrigo, en un camino comúnmente llamado por la población local “Camino de Caballos”, muy cerquita del parque municipal que se encuentra en la carretera.

Tiene una duración aproximada de una hora y es una senda diseñada especialmente para todos aquellos que tengan interés en reconocer la distinta vegetación que nos encontramos.

Esta senda botánica ha sido diseñada y señalizada por los alumnos-trabajadores del taller de empleo de turismo cinegético en Arroba de los Montes llevado a cabo entre los meses de mayo y octubre.

Las plantas han sido elegidas por porte, obviando aquellas que por porte puedan ser eliminadas por animales o por el paso de transeúntes.

A continuación se van a describir los aspectos más característicos de las plantas en el orden en el que nos las encontramos en la senda, no estando clasificadas ni por familia ni por género.



- **Cornicabra o terebinto (*Pistacia terebinthus*)**

- Familia *Anacardiaceae*
- Genero *Pistacia*

Es un árbol dioico, de una altura que puede alcanzar los 5 metros.

Tronco corto de corteza gris muy ramificada y con ramas muy largas, a veces las ramas y pecíolos de las hojas toman color rojizo.

Hojas son de color verde intenso, por el envés son verde pálido.

Las flores van del púrpura al verde, su fruto que es una drupa, es del tamaño de un guisante y varía de un rojo vivo al marrón dependiendo del grado de madurez. Toda la planta emite un olor amargo resinoso o medicamentoso.

En el periodo vegetativo se forman agallas.

Su nombre proviene de la trementina obtenida de su corteza, y cornicabra por la agalla curvada a modo de cuerno de cabra.

Es un árbol muy resistente que perdura en zonas muy degradadas donde otras especies han sido eliminadas.

La trementina que produce el sangrado de su corteza se utiliza como disolvente.





- **Espino blanco o majuelo (*Crataegus monogyna*)**

- Familia *Rosaceae*
- Genero *Crataegus*

Arbusto de hasta 10 m de altitud, cuberito de agudas espinas. De hoja caduca, pertenece a la familia de las rosáceas.

Las ramas jóvenes adquieren un tono rojizo que se vuelve gris a medida que envejece.

Desde marzo puede verse sus hojas que se parecen a las del perejil. En primavera aparecen las flores que nacen en ramilletes. Tienen un color blanco, de ahí su nombre de espino blanco.

Los frutos llamados majuelos o majoletos son redondos, de color rojizo, su carne es harinosa y de sabor dulce.

Crece en zonas boscosas.

Sus flores se tomaban en infusión como tranquilizante.





- **Piruétano (*Pyrus bourgaeana*)**

- Familia *Rosaceae*
- Genero *Pyrus*

Árbol de tamaño reducido, caducifolio, llamado también peral silvestre.

A veces arbustivo, con ramas espinosas en disposición abierta.

Hojas con peciolo largo, ovadas y dentadas. Flores en grupo a modo de umbelas, con cinco sépalos y cinco pétalos blancos o ligeramente rosados con numerosos estambres.

Frutos carnosos en forma de pera casi esférica y pulpa arenosa. Es de sabor áspero y no se consume.



- **Rosal Silvestre o Escaramujo (*Rosa canina*)**

- Familia *Rosaceae*
- Genero *Rosa*

Arbusto que llega a medir 3 metros de altura, ramas largas y flexibles, con espinas curvas y punzantes.

Las flores se componen de cinco pétalos libres de color blanco o rosado de unos 20 mm.

El fruto redondo de color rojo madura a final del verano, llamados escaramujos o tapaculo, tiene propiedades astringentes.



**TALLER DE EMPLEO
TURISMO CINEGÉTICO**

Algunos animales facilitan la dispersión de semillas, al no poder digerirlas y expulsarlas en los excrementos.



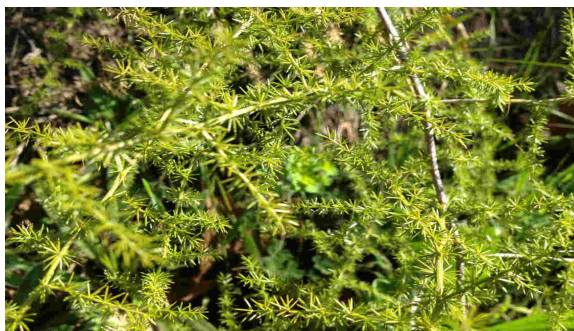
- **Esparraguera (*Asparagus officinalis*)**

- Familias *Liliáceas*
- Genero *Asparagus*

Es una planta herbácea perenne de follaje muy ramificado y aspecto plumoso. Las hojas son pequeñas con forma de aguja que las hace muy ornamentales. Las flores son insignificantes que se transforman en los frutos que son unas bolitas rojas muy decorativas. Florece en verano.

Es muy resistente, solamente le perjudica la falta de luz y la sequedad de la tierra. La temperatura no debe bajar de los 10°C. Necesitan un terreno arenoso, bien abonado y con un buen drenaje.

Su principal enemigo es el exceso de cal en el agua o en la tierra ya que es causa de que amarilleen las hojas. Con temperaturas muy elevadas pueden atacarlo los pulgones y las cochinillas.





- **Granado (*Punica granatum*)**

- Familia *Punicaceae*
- Genero *Punica*

Árbol caducifolio, a veces con porte arbustivo, de 3 a 6 m de altura, con el tronco retorcido. Madera dura y corteza escamosa de color grisáceo.

Las ramitas jóvenes son más o menos cuadrangulares o angostas y de cuatro alas, posteriormente se vuelven redondas con corteza de color café grisáceo, la mayoría de las ramas, pero especialmente las pequeñas ramitas axilares, son en forma de espina. Hojas de color verde brillante, lustrosas por el haz y con el borde entero. Nacen opuestas o casi opuestas sobre las ramas o bien agrupadas formando hacecillos, tienen forma lanceolada a abovada, un pecíolo corto y son ligeramente correosas. - Flores: hermafroditas, solitarias o reunidas en grupos de 2-5 al final de las ramas nuevas y de 3-4 cm de diámetro. Son grandes y de color rojo.

Florece en mayo-julio.



- **Encina (*Quercus rotundifolia*)**

- Familia *Fagaceae*
- Genero *Quercus*

Es de hoja perenne, alternas, coriáceas, con un color verde brillante por el haz y blanquecino por el envés de hasta 4 cm de longitud y once pares de nervios laterales con márgenes muy variables (enteros, dentados o espinosos).

La flor se desarrolla a comienzos de la primavera. Su fruto es la bellota de sabor dulce.



Su madera dura y compacta resulta excelente para carpintería, como combustible y para la obtención de carbón vegetal.

La corteza se emplea para curtir pieles y la bellota constituye un buen alimento para el ganado.



- **Roble o rebollo (*Quercus pyrenaica*)**

- Familia *Fagaceae*
- Genero *Quercus*

Árbol de hoja caduca de porte esbelto, no suele superar los 20 m de altura.

Hojas características de 7 a 16 cm. De longitud y profundas hendiduras lobulares que se acercan al nervio central, de color verde intenso por el haz y mas pálidas por el envés, estas se mantienen marchitas sobre la planta hasta muy avanzado el invierno.

Las flores son poco vistosas y sus bellotas crecen reunidas en grupo o separadas y son menos alargadas que las encinas y alcornoques.

Su madera es fuerte y resistente, utilizada para construcción, muebles, barriles, etc.

Su corteza proporciona varios tipos de tientes vegetales.





- **Rusco (*Ruscus aculeatus*)**
 - Familia *Asparagáceas*
 - Genero *Ruscus*

Es un arbusto como de pequeño tamaño, originaria de Eurasia; es muy característico en el sotobosque tanto centroeuropeo como mediterráneo.

Puede alcanzar entre los 30 a los 80 centímetros de altura. Se caracteriza por poseer un color verde oscuro, con hojas con forma ovolanceolada las cuales acaban con punta rígida y punzante.

Es útil a la hora de tratar diferentes y distintos problemas relacionados con el aparato circulatorio. De ahí que ayude positivamente en caso de varices, problemas de insuficiencia venosa o linfática, hemorroides y piernas pesadas.



- **Quejigo (*Quercus faginea*)**
 - Familia *Fagaceae*
 - Genero *Quercus*

Hojas de textura coriácea, marcescente, con el borde irregularmente ondulado y de color verde lustroso por el haz y pálido por el envés.

Hacia los meses de marzo o abril aparecen las flores. Su fruto es la bellota, no comestible por su sabor amargo.

Desarrolla unas tumoraciones llamadas agallas.

La madera no es de mala calidad, pero no suele emplearse en la industria. Los frutos son útiles como alimento al ganado ya que brota antes que la encina.



- **Zarzamora (*Rubus ulmifolius*)**

- Familia *Rosaceae*
- Genero *Rubus*

Planta perenne de hasta 10 m.

Tallos rojizos, rastreros, robustos, cubiertos de grandes agujones. Hojas divididas en cinco hojuelas, elípticas y aserradas.

Su fruto es la mora, de color negro en su madurez y es comestible.

Se encuentra en caminos, paredes y zonas húmedas.



- **Jara pringosa (*Cistus landanifer*)**

- Familia *Cistaceae*
- Genero *Cistus*



Hojas simples, opuestas, sentadas, con forma lanceolada a linear, de borde liso, consistencia semicoriácea y color verde oscuro. Su superficie es pegajosa, incluso pringosa.

Arbusto bastante grande de 1 a 3 m de altura. Durante los meses de abril y mayo se engalanan con infinidad de flores blancas y en algunas ocasiones tiene unas manchas púrpura en el en centro de la flor.

Las hojas son estrellas, alargadas, están cubiertas de una resina pegajosa llamada ládano.

El ládano es muy utilizado en farmacia y perfumería.

Sus ramas también se utilizaban para la construcción de cabañas porque son un buen aislante.



- **Aulaga (*Genista hirsuta*)**

- Familia *Fabaceae*
- Género *Genista*

Arbusto erguido que puede alcanzar hasta 2 m de altura, fuertemente espinoso, con ramificación densa y apretada, ramillas jóvenes, cubiertas de abundante pelo blanquecino. Sus flores son amarillas formado racimos en forma de espigas.

La aulaga se utilizaba en los pueblos de la zona para quemar el pelo de los credos en las matanzas.



- **Brezo sp (*Erica arborea*)**
 - Genero *Erica*
 - Familia *Anacardiaceae*

Arbusto perenne y de pequeño tamaño que puede alcanzar de 0,5 a 2 metros de altura. Las hojas son muy numerosas y de pequeño tamaño, de forma lineal con un surco bien marcado en el envés.

Florece de marzo a mayo, muchas y pequeñas flores aparecen agrupadas en grandes racimos de color blanco.

Aparece en jarales y bosques aclarados, sobre suelos desprovistos de cal.

De toda la planta se obtiene un excelente carbón vegetal y los tallos y raíces se emplean para hacer las famosas pipas de brezo.

Es muy resistente a la acción del fuego.

- **Brezo sp (*Calluna vulgaris*)**

Es un arbusto de 20 a 50 cm de altura que presenta gran cantidad de ramas erguidas de color marrón rojizo con hojas pequeñas y con pequeñas hojas de color rosa. Vive en matorral y landas, muy difundida en terrenos estériles y ácidos.

Es más frecuente encontrarlos en los claros de los bosques aunque tampoco es extraño encontrarla en zonas opacas.



- **Alcornoque (*Quercus suber*)**

- Familia *Fagaceae*
- Genero *Quercus*

Árbol de porte medio de hoja perenne.

Sus hojas son verde oscuro en el haz y más claras por el envés.

Florece de marzo hasta mayo.

Sus frutos maduran de septiembre a febrero, siendo esta una bellota de sabor amargo pero muy importante en la alimentación de la fauna salvaje.

Es muy fácil de distinguir ya que su corteza es muy gruesa llamada corcha consecuencia de la adaptación evolutiva para protegerlo de los incendios forestales.

Dicha corcha se extrae quedando el tronco desnudo con un color rojizo muy intenso (tanino).

La corcha del alcornoque se suele utilizar para la fabricación de tapones, calzado, aislante, etc. y antiguamente para las colmenas.





- **Torvisco (*Daphne genkwa*)**

- Familia *Typhaceae*
- Género *Daphne*

Arbusto que posee ramas estrechas que alcanzan algo más de un metro de altura.

Las hojas concentradas en las partes altas de las ramas son de color verde claro, de unos 3 a 9 cm de longitud y nervio central marcado.

Al final del verano aparecen las flores en el extremo de los tallos. Tienen forma de campana estrecha, de color amarillo verdoso en la base y termina abriéndose en 4 lóbulos blancos. De la flor surge una baya verde al principio y un rosa anaranjado después.

Con su raíz envenenaban el agua para pescar y el tallo se anudaba a los testículos de los chivos para castrarlos.



- **Labiérnago (*Phillyrea angustifolia*)**

- Familia *Oleaceae*
- Género *Phillyrea*

Es un arbusto perennifolio y muy ramificado que puede llegar a alcanzar 2 o 3 metros de altura, también llamado comúnmente “olivilla” por su parecido al olivo.

Las hojas son simples, opuestas, estrechas, glabras y lanceoladas, de color verde por el haz y más pálido por el envés, de margen entero o en ocasiones levemente dentado.

Las flores están reunidas en racimos axilares, muy perfumados, de color blanco verdoso con cuatro sépalos y cuatro pétalos. Florece de Marzo a Mayo.

Fruto en drupa carnosa, negra-azulada y parecida a una aceituna.



- **Castaña europeo (*Castanea sativa*)**

- Familia *Fagaceae*
- Género *Castanea*

El castaño europeo es un árbol de hoja caduca que puede alcanzar los 35 m. de altura. Troncos gruesos de corteza marrón grisácea, con fisuras que forman diseños de espiral.

Hojas oblongas-lanceoladas de hasta 25 cm de longitud, puntiagudas y aserradas.

Flores en amentos erectos, no colgantes como en la mayoría de las fagáceas. Las flores masculinas están situadas en la parte superior de los amentos con estambres en gran número de color amarillento y de olor poco agradable. Las flores femeninas están situadas en la parte inferior, de color verde.

Los frutos, que se llaman castañas, son como nueces que están reunidas en grupos de 1-3 dentro de unas cúpulas cubiertas de espinas. Florecen en julio y el fruto se recoge en octubre.

