

---

# GUÍA DE PLANTAS DE LA RUTA PELAIRE



**Ruta Pelaire**

# ABEDUL (BETULA PENDULAROTH)

*Familia: BETULÁCEAS*



*Tamaño: hasta 15m de alto*

*Hojas: Árbol de hoja caduca, verde con forma de triángulo y aserrada. En otoño se les cae y en la primavera les empieza a crecer.*

*Corteza: Se le reconoce por el tronco blanquecino y si nos fijamos de bajo de la unión del tronco con la rama hace una A (A de abedul)*

*Hábitat: Nace en zonas muy húmedas de las laderas del Pirineo formando bosquetes, también aparece a las orillas de ríos y barrancos.*

*Curiosidades:*

*En la antigüedad su corteza fue muy empleada para hacer pergaminos de escritura ya que es de fácil extracción, fina y blanquecina.*

*En zonas frías ha servido de supervivencia, ya que con su madera se ha podido realizar trineos, cubiertos, cuencos, hachas...*

# FRESNO (FRAXINUS EXCELSIOR)

*Familia:*OLEACEAS



*Tamaño:* Es un árbol de tamaño medio de unos 15 metros.

*Hojas:* Hojas compuestas de 9 a 13 folíolos con yemas negras y muy gruesas. Las yemas es la unión de las hojas con el raballo. Las flores son muy curiosas, tienen un color pardo-purpúreo que aparecen en las ramas del último año, agrupadas en racimos.

*Corteza:* tronco con corteza gris.

*Hábitat:* lo encontramos en bosques húmedos del valle como en zonas más bajas de la comarca cuya vegetación es mediterránea.

*Curiosidades:*

Se utilizaba en medicina antigua, en infusión y tienen propiedades diuréticas (para hacer orinar) y antirreumáticas (reuma es una enfermedad autoinmune en donde se inflaman partes del cuerpo y produce dolor...

# BOJ (BUXUS SEMPERVIRENS)

*Familia:* BUXACEAS



*Tamaño:* No sobrepasa los cinco metros de altitud.

*Hojas:* arbusto de hojas perennes. Las hojas de este arbusto son opuestas y coriáceas de unos 3 cm, de color verde oscuro y con los bordes ligeramente enrollados.

*Corteza:* El boj tiene una corteza pardo-clara, por lo general agrietada.

*Hábitat:* lo encontramos en bosques húmedos del valle como en zonas más bajas de la comarca cuya vegetación es mediterránea.

*Curiosidades:* Su madera es muy dura por ejemplo es utilizada para hacer cucharas y tenedores de cocinar, también se ha utilizado para el grabado, la escultura y la taracea, ya que es muy dura y homogénea. Hay que tener cuidado con sus hojas y semillas, porque son venenosas.

Es un ejemplar que tiene propiedades homeopáticas y se usa contra el reumatismo.

Hay varias leyendas sobre él, como llevar una ramita en el bolsillo alivia el cansancio o poner debajo de la lengua una hoja evita el tener sed.

# AVELLANO (CORYLUS AVELLANA)

Familia: FAGÁCEAS



**Tamaño:** Arbusto ancho y cónico que puede llegar a alcanzar 8 a 10 metros de altura, aunque muchas veces se le encuentra en forma de arbusto

**Hojas:** De hoja caduca, rugosas, acorazonadas en la base y estrechas en la punta. El Margen doblemente aserrado.

**Corteza:** Corteza gris, con aspecto acorchado. Es un árbol fácil de identificar, porque carece de un tronco principal diferenciado, sino que múltiples ramas crecen verticalmente desde ras de suelo.

**Hábitat:** Bosques Más bien frescos y umbríos de montaña.

**Curiosidades:** Las flores aparecen antes que las hojas, en largos amentos amarillentos. El fruto es la avellana, una nuez comestible pequeña y redondeada.

La cáscara de la avellana se ha usado en medicina popular contra la retención de orina.

# ARCE (ARCE CAMPESTRE)

Familia: ACERÁCEAS



Tamaño: 20 / 30 m de altura.

Hojas: una hoja característica para que los reconozcáis acordaros de la de la bandera de Canadá. En otoño sus hojas se tornan de un color rojo intenso.

Corteza: de un color gris-castaño, y un poco corchosa.

Hábitat: en bosques frescos del Pirineo o cercano a cursos de agua, suele estar de forma aislada.

Curiosidades: es utilizado para la extracción de la savia, que tras ser hervida produce el jarabe de arce, con el que se hacen caramelos. Quebec es el mayor productor de productos obtenidos de la savia de arce.

Su madera es ampliamente empleada en la elaboración de instrumentos musicales; su alta densidad y propiedades sonoras la hacen favorita para dicho uso.

# MADRE SELVA (LONICERA IMPLEXA)

*Familia: CAPRIFOLIACEAE*



Tamaño: arbusto de hasta 3 m de altura.

Hojas: Sus hojas son pequeñas, opuestas, coriáceas, ovaladas y persistentes, lustrosas en el haz y blanquecinas en el envés. Normalmente se sueldan en la base y salen de dos en dos.

Flores: Sus flores son blancas o rosadas, nacen en grupos y en las axilas de las hojas superiores. Florece de mayo a julio.

Hábitat: Crece en bosques húmedos.

Curiosidades: Sus frutos y sus semillas son tóxicos, pero las flores se pueden utilizar (con prudencia) para todo tipo de afecciones del aparato respiratorio, tos, resfriado, gripe, bronquitis.

En la antigüedad la madre selva era símbolo de amor eterno. *muy apreciada en ebanistería por su dureza y buen acabado.*

# SECUOYA DE CALIFORNIA O SECUYA ROJA (SEQUOIA SEMPEVIRENS)

*Familia: CUPRESSACEAE*



*Tamaño: Pueden llegar a alcanzar alturas de entre 50 y 80 metros.*

*Hojas: Sus hojas son pequeñas, opuestas, coriáceas, ovaladas y persistentes, lustrosas en el haz y blanquecinas en el envés*

*Corteza: De tronco robusto y recto y de corteza gruesa, fibrosa y color rojo que se oscurece con el paso del tiempo..*

*Hábitat: Su hábitat tiene una altitud de 30-750 metros sobre el nivel del mar. Aunque oriunda de Norteamérica, se ha naturalizado en Nueva Zelanda (Oceanía) y su cultivo se ha extendido a países como Gran Bretaña, Italia, España y Portugal.*

*Curiosidades: Son muy longevos... ¡Llegan a vivir hasta los 3.000 años! Por los registros fósiles se sabe que esta especie fue común en la era Jurásica, cuando los enormes dinosaurios aún poblaban el planeta. La más antigua que tenemos en el Planeta tiene aproximadamente unos 2200 años.*

# PINSAPO (ABIES PINSAPO)

*Familia: PINACEAE*



*Tamaño: Alcanza alturas de hasta de 30 m.*

*Hojas: Sus hojas son permanentes, con forma de aguja, aciculares, rígidas y punzantes, con una longitud de 0,6 a 1,6 cm.. Su permanencia en el árbol es de muchos años entre 8, o más, según la climatología.*

*Corteza: tronco recto con una corteza suave de color gris claro, y con grietas poco profundas de tonalidad oscura en ejemplares maduros, y superficie lisa en variedades jóvenes.*

*Hábitat: se sitúan entre los 1.000 y 1.800 m de altitud, aunque ejemplares aislados pueden bajar a través de las barranqueras y cañadas favorables hasta los 300 m. Los suelos donde se asienta pueden ser muy pedregosos, con pendientes en algunos casos muy pronunciadas.*

*No es habitual poder admirar ejemplos en nuestra comunidad, el que podemos apreciar en el Parque de Arratiecho, es una especie de reforestación,*

*Curiosidades: Llama la atención por su aspecto distinguido en forma de pirámide.*

*La madera del pinsapo se ha empleado en ocasiones para la construcción de casas y embarcaciones, maquinaria y fabricación de traviesas para ferrocarriles, pero realmente no es muy frecuente esta práctica.*

# ¿ QUIERES AÑADIR OTRA QUE HAYAS VISTO?

*Continúa creando tu propio cuaderno de campo, seguro que a lo largo de tus días en Biescas y sus alrededores acabas encontrando algún otro árbol, arbusto o flor que te interesa...*

*¡¡ Que este sea sólo el comienzo!!*