WWF

2016

GUÍA DE ÁRBOLES COMUNES

REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO DE LA VEGA (SEGOVIA)

GUÍA DE ÁRBOLES COMUNES
REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO DE LA VEGA (SEGOVIA)

Texto: Luis Suárez
Edición: Amaya Asiaín
Diseño: Amalia Maroto
Ilustraciones: Antonio Ojea
Impresión: Artes Gráficas Palermo, S.L.
Impreso en papel estucado semimate Creator Silk con certificación FSC®.

MIXTO
Papel
FSC FSC® C002387

Publicado en junio de 2016 por WWF España (Madrid, España).
WWF España agradece la reproducción y divulgación de los contenidos del presente documento (a excepción de las ilustraciones, propiedad del autor) en cualquier tipo de medio, siempre y cuando se cite expresamente la fuente (título y propietario del copyright).

© Texto: 2016, WWF España. Todos los derechos reservados.

Depósito Legal: M-23724-2016

WWF es una de las mayores y más eficaces organizaciones internacionales independientes dedicadas a la conservación de la naturaleza. WWF opera en más de 100 países, con el apoyo de cerca de cinco millones de personas en todo el mundo.

WWF trabaja por un planeta vivo y su misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza: conservando la diversidad biológica mundial, asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible y promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido.

GUÍA DE ÁRBOLES COMUNES

REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO DE LA VEGA (SEGOVIA)

CÓMO USAR ESTA GUÍA

En la guía aparecen uno o varios dibujos de cada especie con su nombre vulgar, científico y una breve descripción con datos como el tamaño y su distribución en la zona. El dibujo representa el aspecto general de la planta, así como detalles sobre sus hojas y frutos, ya que estos dos elementos son los más relevantes para distinguirlas. Es importante prestar atención a la forma de las hojas, así como a su textura, color y estacionalidad. Por ejemplo, las hojas de plantas perennes permanecen en ella todo el año, y siempre verdes, mientras que las caducas caen al llegar el otoño. Unas pocas especies pueden ser semicaducas, lo que significa que si bien la hoja se seca y adquiere el típico tono pardo, permanece en las ramas durante todo el invierno. La forma, color y textura de los frutos también es importante, pues varía de una especie a otra, aunque hay determinados grupos que pueden tener frutos muy similares o idénticos (como la bellota para las especie del género *Quercus*). Finalmente es importante fijarse en qué lugar nos encontramos, puesto que en cada zona, dependiendo de las condiciones del medio, podremos reconocer especies muy diferentes. Esperamos que nuestras indicaciones les ayuden a distinguir y a comprender las múltiples diferencias del increíble reino vegetal.

ÍNDICE

CORTADOS 4
- Culantrillo de pozo 7
- Efedra fina 8
- Té de roca 9

PÁRAMOS 10
- Genista o aliaga 13
- Cardo Corredor 14
- Espliego 15
- Gamón 16
- Jaguarzo castellano 17
- Salvia 18
- Aladierno 19
- Tomillo salsero 20
- Tomillo blanco mejorana 21

BOSQUE DE RIBERA 22
- Álamo o chopo blanco 25
- Álamo o chopo negro 26
- Fresno 27
- Majuelo o espino albar 28
- Nenúfar amarillo 29
- Rosal silvestre o escaramujo 30
- Zarzamora 30
- Sauce blanco 31
- Olmo negrillo 32
- Junco churrero 33
- Espárrago silvestre 34
- Sauce Salguero 35
- Aligustre 36
- Endrino 37

BOSQUE PERENNE 38
- Sabina albar 41
- Enebro común 42
- Enebro de la miera 43
- Encina 44
- Guillomo 45
- Jara estepa 46
- Madreselva 47
- Quejigo 48

CORTADOS

En las paredes rocosas se encuentra una interesante flora que se ha debido adaptar a unas condiciones muy particulares y hostiles, entre ellas la falta de suelo donde poder enraizar y la dificultad para disponer de agua y alimento. Por eso su número es escaso, y la mayoría son pequeñas y con unas largas y duras raíces capaces de penetrar en las fisuras de la roca.

Cortados

Ermita del Casuar

Núcleos de población

Espacio Hoces del Riaza

Carreteras

Ferrocarril

CULANTRILLO DE POZO

Adiantum capillus-veneris

Pequeño helecho de 5 a 50 cm de largo, con las hojas en forma de abanico que cuelgan de la pared. Suele aparecer en las paredes más húmedas, donde rezuma el agua y la luz es escasa. Tiene amplias aplicaciones en la medicina popular.

EFEDRA FINA

Ephedra nebrodensis

Planta muy primitiva con hojas de color verde oscuro constituidas por el propio tallo de la planta, que no supera los 15-20 cm de altura. Aparece al pie de escarpes, donde puede aprovecharse de un mejor sustrato y de los aportes de alimentos que proporcionan los abundantes excrementos de las aves rapaces que habitan en la zona.

TÉ DE ROCA

Jasonia glutinosa

Pequeña plántula de 10 a 45 cm de altura, recubierta por un suave vello, que aparece en multitud de lugares secos y soleados de los cortados calizos. Las flores amarillas aparecen al final de los tallos de forma individual o en grupos. Sus hojas se han aprovechado tradicionalmente para hacer infusión.

PÁRAMOS

Los páramos son zonas abiertas donde los árboles escasean y dominan los pequeños arbustos y las hierbas. Son el resultado de la eliminación por parte del hombre del bosque que existía antaño. La pobreza y escasez de los suelos, junto a un clima extremo y la acción de la agricultura o la ganadería, han acabado de modelar este paisaje característico del interior peninsular.

GENISTA O ALIAGA

Genista scorpius

La aliaga es un pequeño arbusto que puede alcanzar los 2 metros de altura, dotado de fuertes espinas muy punzantes. Hojas escasas y pequeñas, flores amarillas, fruto en forma de legumbre alargada y muy aplastada de menos de 40 mm. Aparece en laderas de suelos pedregosos y secos.

CARDO CORREDOR

Eryngium campestre

Planta herbácea perenne, espinosa y muy ramificada que puede alcanzar los 70 cm de altura. Hojas divididas en lóbulos y cubiertas de espinas. Sus flores, de color azulado, se reúnen en cabezuelas. Aparece en terrenos secos y llanos, sobre todo en las orillas de los caminos y en campos de cultivo abandonados. El tallo y las flores se secan y se desprenden siendo arrastradas por el viento, de ahí su nombre.

ESPLIEGO

Lavandula latifolia

Pequeño arbusto de hasta 80 cm de altura, de fuerte aroma, con conjuntos de pequeñas flores moradas que aparecen al final de un largo tallo sin apenas hojas. Especie usada en numerosas aplicaciones medicinales y como esencia aromática. Aparece en páramos y zonas abiertas.

GAMÓN

Asphodelus ramosus

Planta perenne que puede alcanzar el metro de altura y que sobrevive gracias a numerosos bulbos subterráneos con los que pasa las épocas más desfavorables. Hojas alargadas que crecen alrededor del largo tallo lleno de flores blancas, que se agrupa en racimos.

JAGUARZO CASTELLANO

Helianthemum salicifolium

Planta anual que puede alcanzar los 20 cm de altura, con hojas blanquecinas y pequeñas, flores amarillas con 5 pétalos claramente marcados y que antes de abrirse están recogidas en una envuelta llena de pelosidades. Aparece junto a campos de labor.

SALVIA

Salvia lavandulifolia

Pequeño arbusto perenne de hasta 70 cm de altura, aromático, con numerosas aplicaciones medicinales y alimenticias, así como desinfectante y febrífugo. Flores moradas de mayor tamaño que las del espliego, aparecen en pares enfrentados en la parte superior del tallo. Extendido por diferentes zonas rocosas y secas de la zona.

ALADIERNO

Rhamnus alaternus

Pequeño arbusto o arbolillo perenne de entre 1 y 5 m de altura, de silueta y porte muy variable. Hojas de distintas formas, duras, lustrosas y de borde dentado. Flores poco aparentes que se disponen en ramilletes. Fruto redondeado de pequeño tamaño (4-6 mm) rojizo primero y negro al madurar.

TOMILLO SALSERO

Thymus zygis

Pequeña planta perenne arbustiva de hasta 20 cm de altura, con numerosas flores de color morado. Muy oloroso y apreciado para usos culinarios (asados o adobo de aceitunas). Aparece en laderas secas y páramos.

TOMILLO BLANCO MEJORANA

Thymus mastycina

Pequeña planta perenne arbustiva de hasta 50 cm de altura, muy oloroso, que se encuentra en laderas, parameras y claros de bosque. Flores pequeñas y blanquecinas que aparecen agrupadas en el extremo del tallo formando estructuras redondeadas.

BOSQUE DE RIBERA

OJEA 09

Este tipo de bosque aparece asociado a los cursos de agua que cruzan el Refugio. La presencia de humedad durante todo el año, incluida la época más seca, permite la existencia de una vegetación particular que destaca por tratarse, en su mayoría, de especies de hoja caduca. La intensa actividad humana ha limitado su extensión, aunque aparece relativamente bien conservado en la zona central del cañón.

ÁLAMO O CHOPO BLANCO

Populus alba

Árbol de 20 a 25 metros de altura de corteza muy clara y casi lisa. Hojas caducas, la parte superior es de color verde oscuro y blanquecino y recubiertas de fina pelusa la inferior, de forma variada con grandes lóbulos. Siempre se encuentra cerca del agua.

ÁLAMO O CHOPO NEGRO

Populus nigra

Árbol que puede alcanzar los 25-30 metros de altura con copa amplia, corteza grisácea que se resquebraja y con numerosos abultamientos. Hojas caducas, de intenso color verde con forma de “as de picas”. Flores muy pequeñas agrupadas en estructuras largas y peludas.

FRESNO

Fraxinus angustifolia

Árbol de tamaño medio (15 m) que puede crecer más. Hojas caducas, formadas por grupos de 3 a 13 hojuelas alargadas y con el borde como una sierra. Flores pequeñas y en ramilletes, fruto típico, aplastado y en forma de lengüeta con un ala que facilita su "vuelo" y dispersión.

MAJUELO O ESPINO ALBAR

Crataegus monogyna

Arbusto o arbolillo de hasta 4 m de altura, con fuertes espinas. Tiene la hoja caduca, con entre 3 y 7 lóbulos que recuerda ligeramente al perejil. Flores blancas o blanco rosadas en olorosos ramilletes. Frutos redondeados y rojos. Ampliamente distribuido cerca de puntos de agua, umbrías, linderos del bosque o setos.

NENÚFAR AMARILLO

Nuphar luteum

Planta acuática, perenne, con algunas hojas sumergidas y otras flotantes. Estas últimas de forma redondeada con una hendidura en un lado. Flores amarillas redondeadas que aparecen individualmente. Típico de charcas o remansos de río con escasa corriente.

ROSAL SILVESTRE O ESCARAMUJO

Rosa canina

Arbusto espinoso de hasta 3 m de altura, con espinas en forma de garfio en sus ramas. Hoja caduca, flores de 15 a 25 mm, de color blanco o rosado. Fruto rojo, alargado, con pelillos en su extremidad. Ocupa lindes, bordes de bosques, ribazos. En general está ampliamente distribuido.

ZARZAMORA

Rubus ulmifolius

Arbusto de hasta 3 m de altura, impenetrable, con finas ramas alargadas y espinosas. Hojas caducas, oscuras en su parte superior y cubiertas de pelos blancuzcos en la inferior. Flores blancas formando ramilletes. Su fruto es la mora.

SAUCE BLANCO

Salix alba

Árbol de tamaño medio (15-25 m) con corteza grisácea, hojas caducas de 5 a 12 cm en forma de hierro de lanza, con el borde como una sierra y recubiertas de sedosos pelos blancos que desaparecen en la parte superior. Aparece siempre muy cerca del agua, en zonas permanentemente encharcadas.

OLMO NEGRILLO

Ulmus minor

Árbol de porte elevado (hasta 20 m) con corteza pardo oscuro muy áspera y resquebrajada. Hojas caducas acorazonadas, con el borde en forma de sierra y que presentan dos mitades asimétricas en la base. Frutos aplastados y pequeños con forma redondeada.

JUNCO CHURRERO

Scirpus holoschoenus

Pequeño arbusto herbáceo, perenne, de hasta 1 m de alto, de aspecto muy característico. Tallos alargados de color verde oscuro, que se estrechan hasta llegar a ser puntiagudos. Hojas reducidas, en la base del tallo. Flores pequeñas agrupadas en inflorescencias complejas. Aparece en suelos con mucha agua, aunque tolera la desecación en verano, o en aguas remansadas. Su nombre vulgar proviene de la costumbre de usarlo para atar los churros.

ESPÁRRAGO SILVESTRE

Asparagus acutifolius

Planta leñosa de hasta 1,4 metros de altura. No tiene verdaderas hojas, sino que son los tallos los que realmente hacen esta función, siendo pequeños y lineales, terminados en una punta punzante y agrupados en haces. Florece en verano, cuando la vegetación está seca. Produce los espárragos trigueros, que en realidad son los brotes nuevos que aparecen en primavera a partir de la estructura subterránea.

SAUCE SALGUERO

Salix atrocinerea

Arbusto o pequeño arbolillo de hasta 10 metros, de corteza grisácea, hojas caducas de forma alargada, pero no tan estrechas como las del sauce blanco y con el borde más liso. El nombre científico proviene del fieltro grisáceo algo sucio que recubre sus hojas y ramas jóvenes.

ALIGUSTRE

Ligustrum vulgare

Arbolillo de hasta 2,5 m de altura, con hojas normalmente caducas, aunque en inviernos suaves pueden permanecer verdes. La forma de las hojas es alargada, de color verde oscuro lustroso, más pálido por abajo. Flores de color blanco muy olorosas, se agrupan en ramilletes terminales. Fruto globoso que aparece en ramilletes, negro y del tamaño de un guisante.

ENDRINO

Prunus spinosa

Arbusto muy intrincado de hasta 2 metros de altura y hoja caduca. Ramas que acaban frecuentemente en una espina. Hojas alargadas de 2-4 cm. Flores muy numerosas de 1-1,5 cm de diámetro y color blanco que nacen antes que las hojas. El fruto es carnoso, redondeado, azul oscuro-negro. Se encuentra en laderas pedregosas y umbrías en el borde del bosque, particularmente en el centro del cañón.

BOSQUE PERENNE

Bajo esta denominación se han agrupado dos tipos de bosque que comparten la mayoría de las especies y que se caracterizan por estar dominados por dos especies de hoja perenne: la sabina albar y la encina. Los sabinares están ampliamente distribuidos por el cañón, ocupando zonas de parameras y laderas abiertas y soleadas, mientras que los encinares se refugian en barrancos más cerrados, principalmente en la margen izquierda del río.

SABINA ALBAR

Juniperus thurifera

Árbol siempre verde de hasta 12 m de altura, con tronco de corteza parduzca o cenicienta, fibrosa y agrietada con madera olorosa. Copa densa con forma cónica en ejemplares jóvenes. Hojas como escamas, aplanadas, formando ramillas ásperas al tacto. Fruto pequeño, duro y de color variable (azulado, negruzco o rojizo). Resiste las condiciones extremas de parameras calizas del interior peninsular.

ENEBRO COMÚN

Juniperus communis

Arbusto de hasta 4 m de altura. Aspecto variable y tronco de color pardo rojizo que se desprende fácilmente en placas. Hojas perennes pequeñas, casi planas, alargadas y punzantes, con una ancha banda blanquecina en su cara superior. El fruto de pequeño tamaño (menos de 1 cm) es un cono globoso de color verde claro a negro azulado que se usa para aromatizar la ginebra.

ENEBRO DE LA MIERA

Juniperus oxycedrus

Arbolillo de hasta 10 metros de altura, que se diferencia del enebro común por presentar sus hojas dos bandas blancas en su parte superior.

ENCINA

Quercus ilex

Árbol o arbusto de hasta 25 m de hojas perennes, correosas, redondeadas, con el borde liso o con fuertes dientes, particularmente en las hojas más jóvenes. Flores muy pequeñas y agrupadas en abundantes grupitos colgantes de color amarillo. El fruto es la bellota. Presente en aquellos lugares con suelos más profundos, particularmente al sur del cañón.

GUILLOMO

Amelanchier ovalis

Arbusto de hoja caduca, no espinoso, de 1 a 3 metros de altura con ramas largas flexibles y rojizas. Las hojas son ovaladas y redondeadas con el borde como una fina sierra y de color verde claro por su parte superior. Fruto globoso del tamaño de un guisante grueso, de color negro-azulado. Aparece en las laderas más pedregosas del cañón, especialmente entre la presa y el viaducto.

JARA ESTEPA

Cistus laurifolius

Arbusto erguido que puede llegar a los 2 metros. Color verde oscuro con hojas anchas y rizadas parecidas al laurel. La corteza del tronco se desprende en tiras. Flores grandes y vistosas de 4 a 6 cm de color blanco. El fruto es una cápsula ovoide que se abre en 5 partes.

MADRESELVA

Lonicera etrusca

Arbusto trepador de hasta 3 metros de altura, con hojas caducas algo correosas, de forma elíptica, enfrentadas en pares que se acaban soldando en una única hoja alrededor del tallo y por debajo de las flores. Estas son de 3 a 4,5 cm de largo, y se disponen agrupadas al final de un tallo y son muy olorosas.

QUEJIGO

Quercus faginea

Árbol de tamaño medio de hasta 20 m de altura. De hoja semicaduca, bastante coriácea, verde lustrosa y con el borde con dientes poco profundos. El fruto es una bellota que nace de un corto rabillo. El quejigo busca suelos más profundos y húmedos. Aparecen pequeños grupos cerca del viaducto y en las laderas al norte de pantano de Linares.

El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega se inauguró en 1975 gracias a la iniciativa de Félix Rodríguez de la Fuente, entonces vicepresidente de WWF/Adena, y a la buena voluntad de la población local, con el principal objetivo de conservar la colonia de buitre leonado.

Para ello, WWF arrendó a la población local los derechos de caza con la idea de no ejercerlos y crear así una zona libre de caza (el Refugio) que sirviera para dar tranquilidad y protección a la colonia de buitres leonados y a las más de 300 especies de fauna que habitan en este espacio. Esta iniciativa fue una de las primeras experiencias de custodia del territorio en España y un ejemplo a seguir para muchos otros espacios naturales.

El buen estado de conservación de estos parajes motivaron su inclusión en la Red Europea de Espacios Protegidos (la red Natura 2000) y la creación del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza en 2004. Hoy en día, desde WWF se continúa el trabajo para garantizar la conservación de sus magníficos valores naturales, procurando el mantenimiento de aquellas actividades tradicionales que han contribuido a su buen estado sin dejar de abordar nuevos retos de conservación para hacer frente a las amenazas.

Más información
WWF España
www.wwf.es/montejo
info@wwf.es

Casa del Parque Natural Hoces del Río Riaza
Calle de las Eras, 8
40542 Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia)
921 532 459
cp.riaza@patrimonionatural.org

Por qué estamos aquí
Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

www.wwf.es

© 1986, Logotipo del Panda de WWF y ® WWF, Panda y Living Planet son Marcas Registradas de WWF-World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund). WWF España, Gran Vía de San Francisco 8-D, 28005 Madrid, t: 91 354 05 78, e: info@wwf.es, **www.wwf.es**