



Guía de Plantas del Botánico "Celestino Mutis"



www.aytorota.es



Fundación Municipal
Agricultura y Medio Ambiente

ÍNDICE

7. Relación de especies vegetales existentes en el Jardín Botánico "Celestino Mutis":

- | | |
|-------------------------------|--|
| 84.- Juniperus sabina | 101.- Nerium oleander |
| 85.- Kalanchoe beharensis | 102.- Olea europaea |
| 86.- Lagunaria patersonii | 103.- Olea europaea var. sylvestris |
| 87.- Lantana camara variegata | 104.- Opuntia ficus indica |
| 88.- Laurus nobilis | 105.- Opuntia robusta |
| 89.- Lavandula dentata | 106.- Origanum vulgare |
| 90.- Leucaena leucocephala | 107.- Parkinsonia aculeata |
| 91.- Liquidambar styraciflua | 108.- Parthenocissus quinquefolia |
| 92.- Lonicera japonica | 109.- Phillyrea angustifolia |
| 93.- Macadamia tetraphylla | 110.- Phillyrea latifolia |
| 94.- Malus x purpurea | 111.- Phoenix canariensis |
| 95.- Malvaviscus arboreus | 112.- Phormium tenax "variegatum" |
| 96.- Melia azedarach | 113.- Photinia glabra |
| 97.- Mentha sp. | 114.- Phyllostachys nigra var. henonis |
| 98.- Metrosideros excelsa | 115.- Pinus halepensis |
| 99.- Morus australis | 116.- Pinus pinea |
| 100.- Myrtus communis | 117.- Pistacia lentiscus |

118.- Pistacia terebinthus
119.- Pitosporum tobira
120.- Platanus acerifolia
121.- Plumbago auriculata
122.- Populus alba
123.- Populus nigra
124.- Populus simonii
125.- Prunus cerasifera
126.- Prunus dulcis
127.- Prunus spinosa
128.- Punica granatum
129.- Punica granatum var. nana
130.- Pyracantha angustifolia
131.- Pyrus bourgaena
132.- Pyrus communis
133.- Quercus canariensis
134.- Quercus faginea
135.- Quercus ilex
136.- Quercus ilex
137.- Quercus pyrenaica
138.- Quercus robur
139.- Quercus suber

140.- Retama monosperma
141.- Retama sphaerocarpa
142.- Rhamnus alaternus
143.- Rhamnus oleoides
144.- Ricinus communis
145.- Rosa canina
146.- Rosa sp.
147.- Rosmarinus officinalis
148.- Rubia perigrina
149.- Ruscus hypophyllum
150.- Salix atrocinerea
151.- Salix babylonica
152.- Salix matsudana "tortuosa"
153.- Santolina chamaecyparissus
154.- Schefflera actinophylla
155.- Schefflera sp.
156.- Schinus molle
157.- Sempervivum tectorum
158.- Solanum hermannii
159.- Sophora japonica
160.- Spartium junceum
161.- Stephanotis floribunda

162.- *Strelitzia nicolai*

163.- *Tamarix gallica*

164.- *Taxodium distichum*

165.- *Tetraclinis articulata*

166.- *Thevetia peruviana*

167.- *Thuja plicata*

168.- *Thymus vulgaris*

169.- *Tipuana tipu*

170.- *Trachycarpus fortunei*

171.- *Ulmus minor*

172.- *Ulmus pumila*

173.- *Ulmus umbraculifera*

174.- *Viburnum tinus*

175.- *Vitis vinifera*

176.- *Washingtonia robusta*

177.- *Wisteria sinensis*

178.- *Yuca gloriosa*

179.- *Ziziphus jujuba*

Datos de interés.

84. *Juniperus sabina*

NOMBRE COMÚN: Sabina

ORIGEN: Península Ibérica

FAMILIA: Cupressaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto dioico, postrado y con numerosas ramificaciones muy abiertas. Crece más en altura que en anchura pero puede alcanzar los 2 m de altura. Ramillas redondeadas con hojas imbricadas, dispuestas en 4 hileras, algo aquiladas y con una glándula ovalada resinosa en el dorso, desprendiendo un olor penetrante y desagradable al machacarlas. Flores sin importancia ornamental. Sus frutos son bayas globulares de 5-7 mm y de color azul.



85. *Kalanchoe beharensis*

NOMBRE COMÚN: Kalanchoe

ORIGEN: Madagascar

FAMILIA: Crassulaceae

DESCRIPCIÓN: Planta suculenta de tallo delgado, gris, afelpado, nudoso y sólo ocasionalmente ramificado. Mide hasta 3m de alto; es glabro en su parte baja y aterciopelado en la mitad superior. Hojas carnosas, decusadas, con pecíolos largos que miden 3-4 cm de longitud; su forma es triangular-lanceolada de 10-20 cm de longitud. Su color es verde oliva. Inflorescencia terminal, corimbo algo colgante y muy ramificado. Flores verde amarillentas.



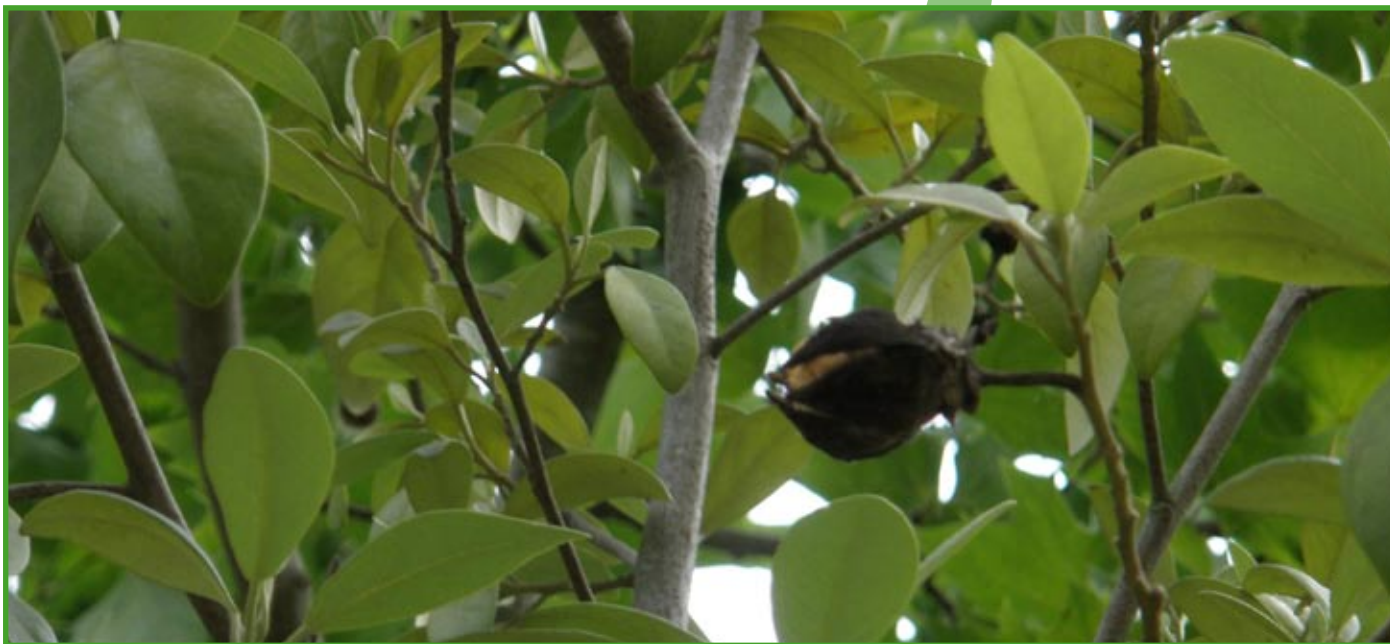
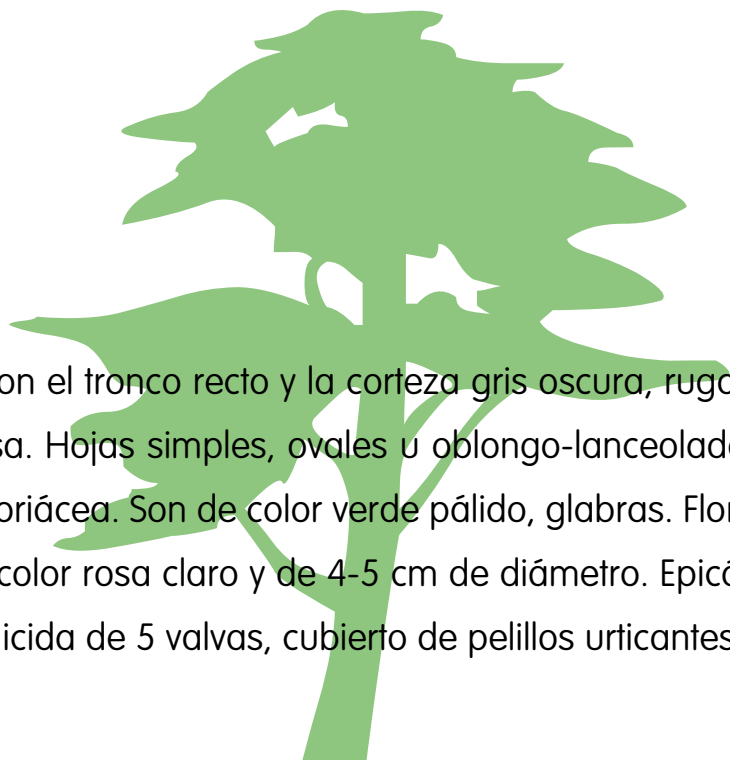
86. *Lagunaria patersonii*

NOMBRE COMÚN: Árbol pica pica

ORIGEN: Australia

FAMILIA: Malvaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de 9-11 m de altura, con el tronco recto y la corteza gris oscura, rugosa y fisurada. La copa es piramidal y densa. Hojas simples, ovales u oblongo-lanceoladas, de 7-10 cm de longitud, de textura subcoriácea. Son de color verde pálido, glabras. Flores solitarias en las axilas de las hojas, de color rosa claro y de 4-5 cm de diámetro. Epicáliz con 3-5 brácteas. Fruto en cápsula loculicida de 5 valvas, cubierto de pelillos urticantes al tacto.



87. *Lantana camara variegata*

NOMBRE COMÚN: Lantana

ORIGEN: América Central

FAMILIA: Verbenaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto perenne, muy ramificado, oloroso e hirsuto. Alcanza los 0,5-1,5 m de altura y tiene un tallo cuadrangular con aguijones. Hojas caducifolias, simples, opuestas, pecioladas, ovado a oblongas, de borde dentado y ásperas. Las flores jóvenes son amarillas anaranjadas, tornándose rojizas cuando maduran. El fruto drupaceo esférico es negro brillante en la madurez, de 5 mm de diámetro. Fructifica en verano y otoño.



88. *Laurus nobilis*

NOMBRE COMÚN: Laurel

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Lauraceae

DESCRIPCIÓN: Árbol o arbusto nativo del Mediterráneo. Sus hojas, de color verde oscuro, son persistentes y lanceoladas que expelen un aroma característico al partirlas. Las flores, unisexuales, son blanco-verdosas y se abren a finales de primavera. El fruto es drupáceo, ovoide y verdoso. Posee una madera dura y aromática. Esta planta tiene aplicaciones culinarias y se ha utilizado en medicina. Los romanos lo usaban para coronar a sus héroes y poetas.



89. *Lavandula dentata*

NOMBRE COMÚN: Lavanda

ORIGEN: Península Ibérica

FAMILIA: Lamiaceae

DESCRIPCIÓN: Planta arbustiva y perenne muy aromática que puede alcanzar los 30-100 cm de altura. Hojas aromáticas, dentadas, alargadas (de hasta 30 cm de largo) y de color verde grisáceas. Produce compactas espigas de flores pequeñas, ligeramente aromáticas, tubulares, de color azulado y rematadas por un penacho de brácteas superiores de color púrpura intenso. Sus frutos son nuececillas alargadas encerradas en el tubo del cáliz.



90. *Leucaena leucocephala*

NOMBRE COMÚN: Aromo blanco

ORIGEN: América Tropical

FAMILIA: Mimosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbolito de 5-8 m de altura, de copa algo desgarrada. Hojas bipinnadas con 3-10 pares de pinas; éstas con 5-20 pares de folíolos linear-oblongos, de 0,6-2 cm de longitud y base algo asimétrica, de color verde glauco. Inflorescencias axilares o terminales. Capítulos globosos largamente pedunculados. Flores tubulares con 10 estambres de color crema o blanco-verdosos. Legumbre estrecha de unos 20 cm de longitud, con 15-30 semillas.



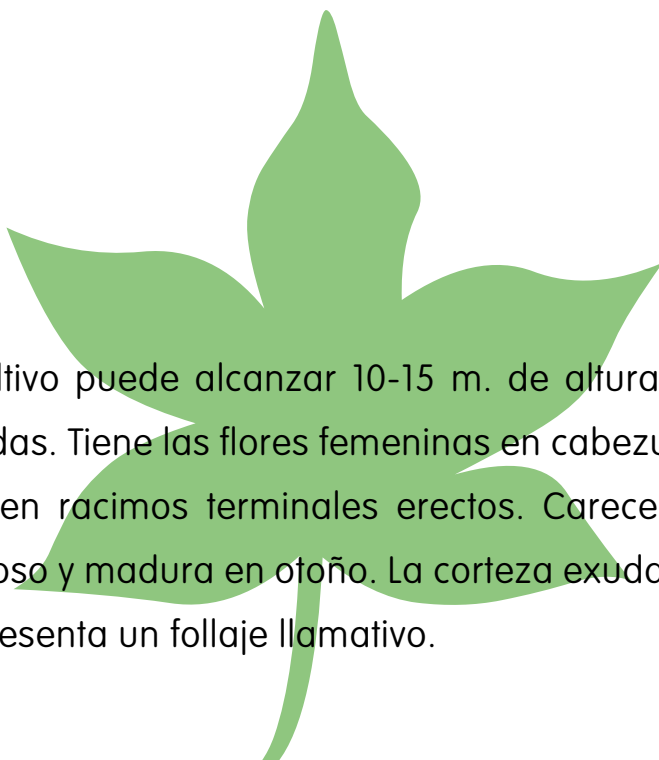
91. *Liquidambar styraciflua*

NOMBRE COMÚN: Liquidámbar

ORIGEN: América del Norte

FAMILIA: Hamamelidaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio que en cultivo puede alcanzar 10-15 m. de altura. Las hojas son alternas y fuertemente lobuladas. Tiene las flores femeninas en cabezuelas globosas colgantes, y las masculinas en racimos terminales erectos. Carecen de pétalos y son pequeñas. El fruto es globoso y madura en otoño. La corteza exuda una resina gomosa y aromática. En otoño presenta un follaje llamativo.



92. *Lonicera japonica*

NOMBRE COMÚN: Madreselva

ORIGEN: Asia, Cáucaso

FAMILIA: Caprifoliaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto trepador caducifolio, aunque puede conservar las hojas si el invierno no es frío. Hojas opuestas, elípticas, acuminadas. Vigoroso crecimiento. Da grandes grupos de flores tubulares desde bien entrada la primavera hasta mediados de verano. Flores blancas que se convierten en amarillas a medida que envejecen. Su fruto, con grupos de bayas en forma ovalada que una vez maduras son rojas, y su olor, son otras de sus particularidades.



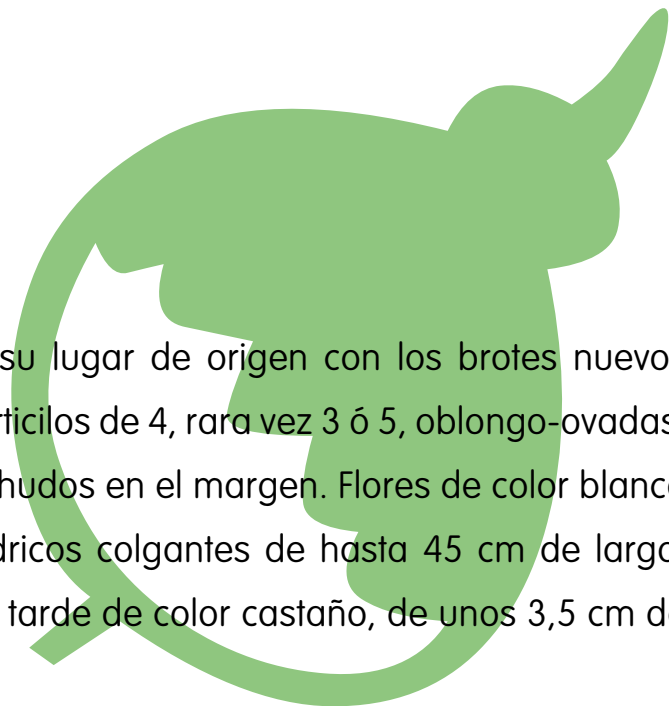
93. *Macadamia tetraphylla*

NOMBRE COMÚN: Macadamia

ORIGEN: Este de Australia

FAMILIA: Proteaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de 10-18 m de altura en su lugar de origen con los brotes nuevos rosados o rojizos. Hojas generalmente en verticilos de 4, rara vez 3 ó 5, oblongo-ovadas, de unos 20 cm de longitud, con dientes pinchudos en el margen. Flores de color blanco rosado o rojizas dispuestas en racimos líndricos colgantes de hasta 45 cm de largo. Frutos globosos, al principio verdosos y más tarde de color castaño, de unos 3,5 cm de diámetro.



94. *Malus x purpurea*

NOMBRE COMÚN: Manzano purpúreo

ORIGEN: Híbrido de jardinería

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Especie híbrida procedente del cruce entre *Malus niedzwetzkyana* y *Malus floribunda atrosanguinea*. Es un árbol de forma esférica y de follaje denso que puede alcanzar 6-7 m. de talla. Las hojas son alternas, ovales y aserradas. Las flores se disponen en ramilletes, de color rojo rubí cuando están en capullo y de color rojo púrpura cuando se abren (primavera). Los frutos son pequeñas manzanas, rojo púrpura.



95. *Malvaviscus arboreus*

NOMBRE COMÚN: Malvavisco

ORIGEN: Sur de América

FAMILIA: Malvaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio que en cultivo puede alcanzar 10-15 m. de altura. Las hojas son alternas y fuertemente lobuladas. Tiene las flores femeninas en cabezuelas globosas colgantes, y las masculinas en racimos terminales erectos. Carecen de pétalos y son pequeñas. El fruto es globoso y madura en otoño. La corteza exuda una resina gomosa y aromática. En otoño presenta un follaje llamativo.



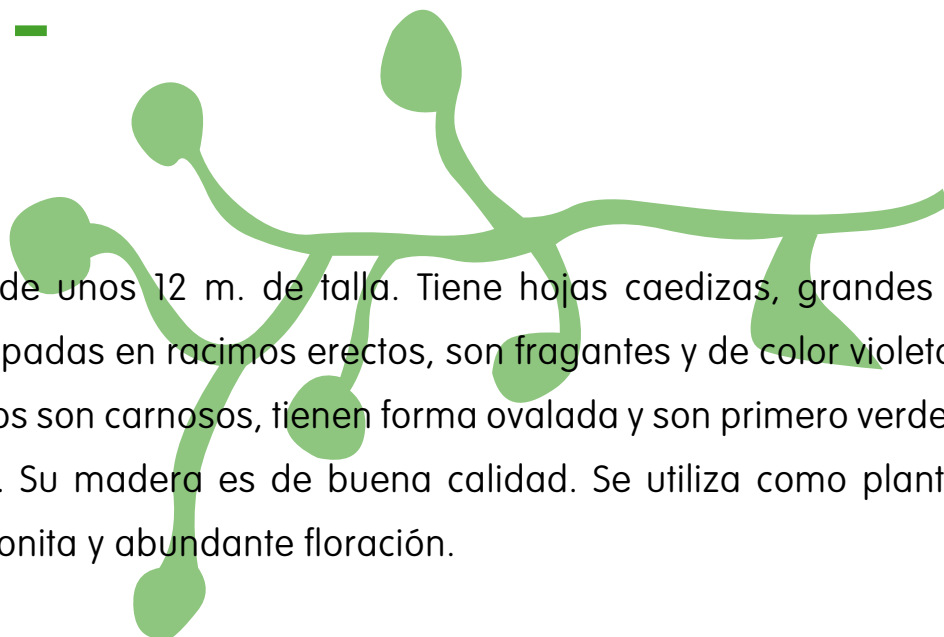
96. *Melia azedarach*

NOMBRE COMÚN: Amelía

ORIGEN: Asia tropical

FAMILIA: Meliaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caduco de unos 12 m. de talla. Tiene hojas caedizas, grandes y elegantes. Las flores, agrupadas en racimos erectos, son fragantes y de color violeta. Florece en verano. Los frutos son carnosos, tienen forma ovalada y son primero verdes y a la madurez amarillos. Su madera es de buena calidad. Se utiliza como planta ornamental debido a su bonita y abundante floración.



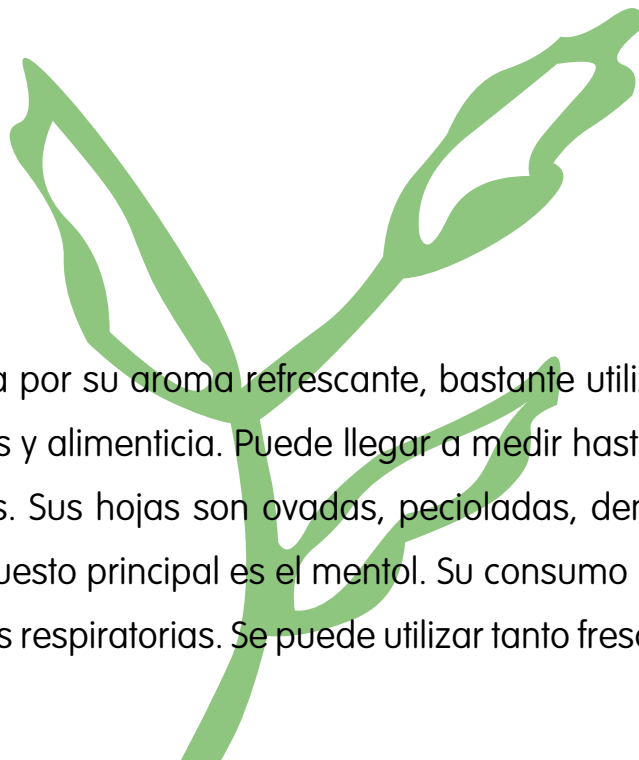
97. *Mentha sp.*

NOMBRE COMÚN: Menta

ORIGEN: Asia central y Mediterráneo

FAMILIA: Lamiaceae

DESCRIPCIÓN: Hierba comestible apreciada por su aroma refrescante, bastante utilizada en cocina, la industria de productos bucales y alimenticia. Puede llegar a medir hasta 80 cm de altura. Sus tallos son rectos y pilosos. Sus hojas son ovadas, pecioladas, dentadas y contienen un aceite esencial cuyo compuesto principal es el mentol. Su consumo produce una sensación de frío en la boca y las vías respiratorias. Se puede utilizar tanto fresca como seca.



98. *Metrosideros excelsa*

NOMBRE COMÚN: Árbol de Navidad

ORIGEN: Nueva Zelanda

FAMILIA: Myrtaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol que puede sobrepasar los 23 m de talla, muy ramoso, con ramillas erectas cubiertas de pelos blancos. Hojas de elípticas a oblongas, enteras, cortamente pecioladas, de 5-10 cm de longitud, generalmente 2 veces más largas que anchas. Textura gruesa. Haz verde y envés blanco-tomentoso. Flores rojas en densos racimos cimosos terminales. Fruto capsular, coriáceo, con pequeñas semillas lineares.



99. *Morus australis*

NOMBRE COMÚN: Morera

ORIGEN: China, Japón y Taiwán

FAMILIA: Moraceae

DESCRIPCIÓN: Arbolito caducifolio dioico de 4-5 m de altura en cultivo, a veces de porte arbustivo, con ramillas glabras. Hojas membranáceas, ovadas, de 6-15 cm de longitud, acuminadas, de base redondeada o cordada, glabras, algo escábridas. Margen aserrado, entero o con 3 lóbulos. Flores en amentos de 1,5-2 cm de longitud. Fruto en sincarpo de color rojo o púrpura. Su fruto es comestible y de sabor dulce.



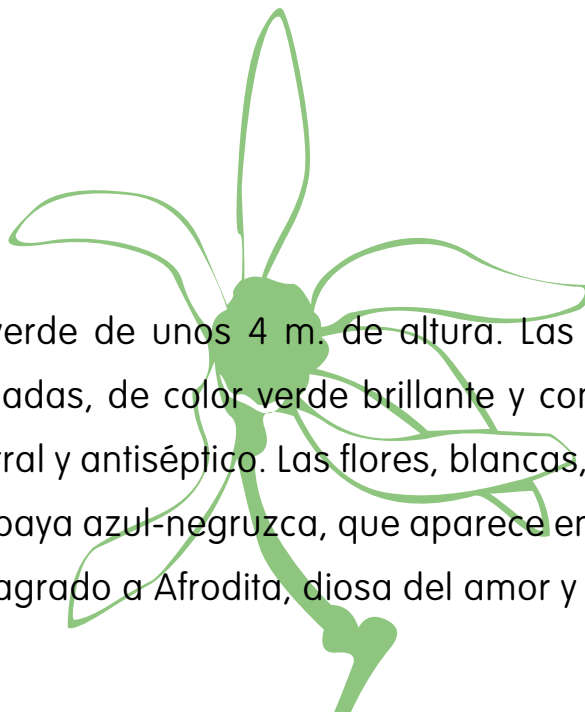
100. *Myrtus communis*

NOMBRE COMÚN: Mirto, arrayán

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Myrtaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto fragante, siempreverde de unos 4 m. de altura. Las hojas son persistentes, lustrosas, ovadas-lanceoladas, de color verde brillante y contienen un aceite esencial utilizado como anticatarral y antiséptico. Las flores, blancas, aparecen en primavera y verano. Su fruto es una baya azul-negruzca, que aparece en otoño. En la Grecia antigua, el mirto estaba consagrado a Afrodita, diosa del amor y la belleza.



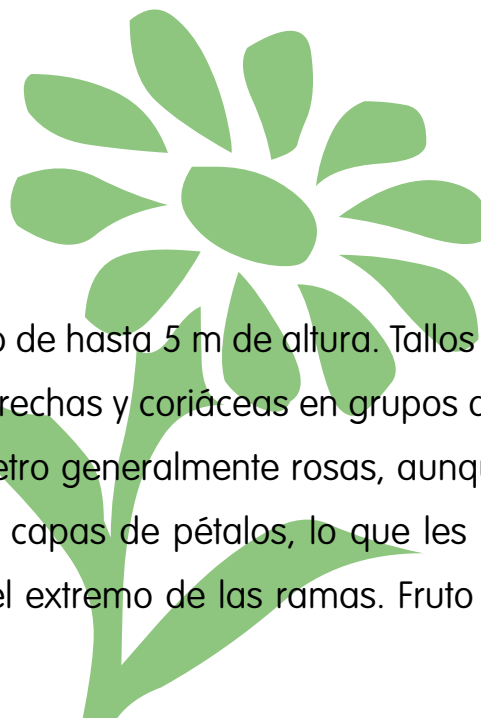
101. *Nerium oleander*

NOMBRE COMÚN: Adelfa

ORIGEN: Región Mediterránea, Asia y Japón

FAMILIA: Apocinaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto perennifolio, alto y frondoso de hasta 5 m de altura. Tallos verdes que con el tiempo pasan a grises y laxos. Hojas estrechas y coriáceas en grupos de 2 ó 3, de color verde intenso. Flores de 3-4 cm de diámetro generalmente rosas, aunque también blancas, rojas y amarillas. Pueden tener 1 ó 2 capas de pétalos, lo que les da aspecto simple o compuesto, formando ramilletes en el extremo de las ramas. Fruto alargado y seco.



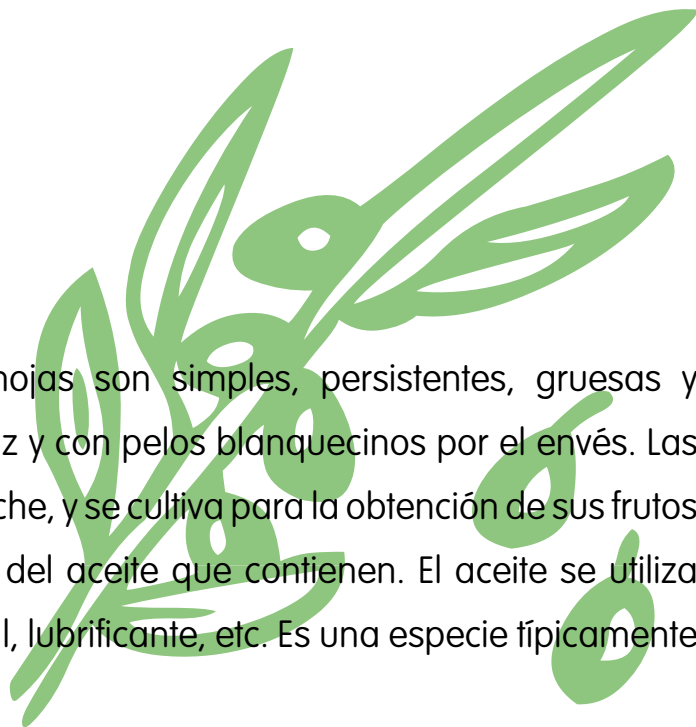
102. *Olea europaea*

NOMBRE COMÚN: Olivo

ORIGEN: Región Mediterránea, Asia Menor

FAMILIA: Oleaceae

DESCRIPCIÓN: Arbolito de hasta 10 m. Las hojas son simples, persistentes, gruesas y lanceoladas, de color verde oscuro por el haz y con pelos blanquecinos por el envés. Las flores son pequeñas. El olivo deriva del acebuche, y se cultiva para la obtención de sus frutos comestibles (aceitunas) y para la extracción del aceite que contienen. El aceite se utiliza como alimento, para cocinar, como medicinal, lubricante, etc. Es una especie típicamente mediterránea.



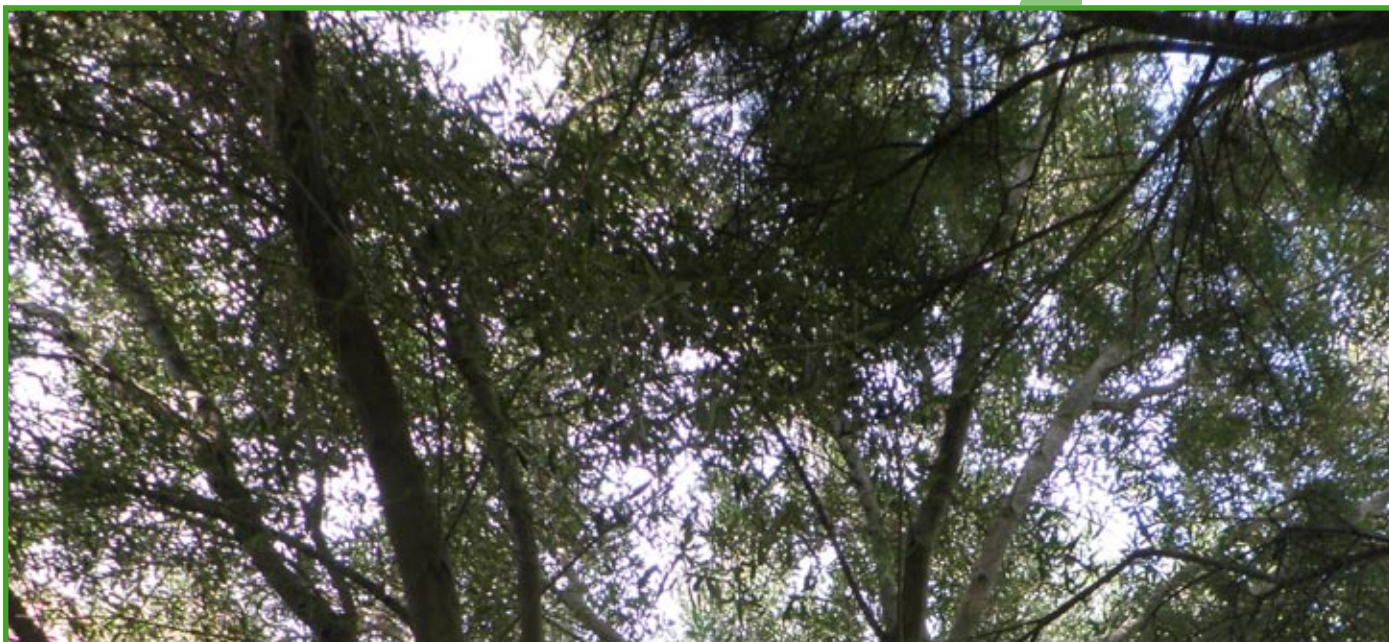
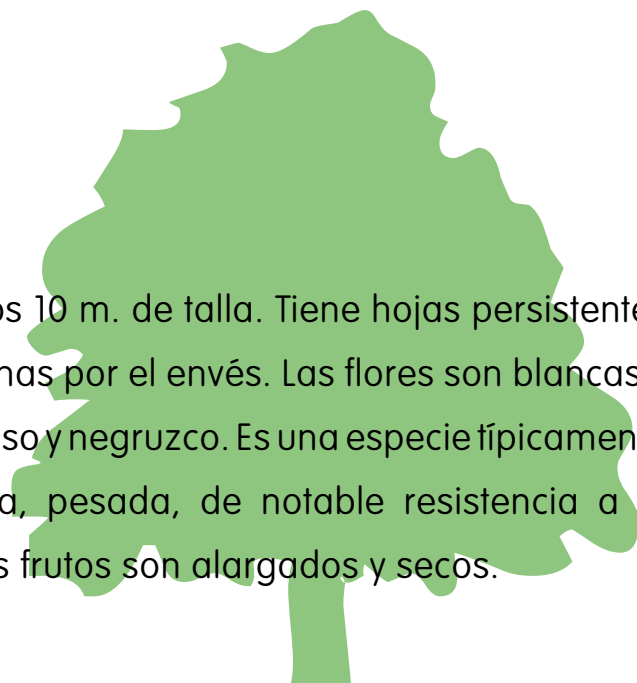
103. *Olea europaea* var. *sylvestris*

NOMBRE COMÚN: Acebuche

ORIGEN: Región Mediterránea, Asia Menor

FAMILIA: Oleaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol pequeño que no alcanza los 10 m. de talla. Tiene hojas persistentes de color verde oscuro por el haz y blanquecinas por el envés. Las flores son blancas y pequeñas. El fruto (acebuchina) es poco carnoso y negruzco. Es una especie típicamente mediterránea. Posee una madera hermosa, pesada, de notable resistencia a la abrasión. De esta especie deriva el olivo. Sus frutos son alargados y secos.



104. *Opuntia ficus indica*

NOMBRE COMÚN: Chumbera fina

ORIGEN: Méjico

FAMILIA: Cactaceae

DESCRIPCIÓN: El tallo forma unas palas, llamadas artejos, capacitadas para realizar la fotosíntesis, siendo las espinas las verdaderas hojas de la planta. Flores de color amarillo. El fruto es muy valorado en nuestra zona como postre de verano, su alto contenido en semilla hace que un consumo excesivo provoque estreñimiento. En su lugar de origen es utilizada para elaborar una bebida alcohólica, el Nopal, rodeada de leyendas sobre poderes alucinógenos.



105. *Opuntia robusta*

NOMBRE COMÚN: Chumbera mejicana

ORIGEN: Méjico

FAMILIA: Cactaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o arbustillo de forma redondeada, de talla grande, pudiendo alcanzar los 5 m de altura. Se desarrolla como una planta suculenta. Hojas carnosas armadas de espinos, de color verdoso. Sus flores son de color amarillo. Se trata de una planta siempre verde que mantiene sus hojas durante todo el año.



106. *Origanum vulgare*

NOMBRE COMÚN: Orégano

ORIGEN: Oriente Medio

FAMILIA: Lamiaceae

DESCRIPCIÓN: Planta perenne aromática de hasta 60-80 cm de altura. Tallos erectos, pilosos y de sección cuadrangular, a menudo de un matiz rojizo, que sólo se ramifican en la parte superior. Hojas pecioladas, ovales, dentadas o enteras, de pequeño tamaño y de color verde oscuro. Las flores son de color rosado, blanco o púrpura, de hasta 7 mm, reunidas en inflorescencias redondeadas terminales y muy ramificadas. Florece en verano.



107. *Parkinsonia aculeata*

NOMBRE COMÚN: Palo verde

ORIGEN: Sur de América

FAMILIA: Caesalpiniaceae

DESCRIPCIÓN: Arbolito caducifolio con copa ancha de ramillas colgantes, espinosas. Tronco corto con la corteza verde y lisa. Hojas bipinnadas, con 1-2 pares de pinnas que se insertan aparentemente en un mismo punto. Racimos axilares de 5-20 cm de longitud con flores de unos 2 cm de diámetro de color amarillo con manchas rojas. Tienen 5 sépalos, 5 pétalos y 10 estambres. Legumbre de 3-14 cm de longitud, linear, constreñida entre las semillas.



108. *Parthenocissus quinquefolia*

NOMBRE COMÚN: Vid de Virginia

ORIGEN: Norte de América

FAMILIA: Vitaceae

DESCRIPCIÓN: Planta leñosa y trepadora de tallos leñosos. Hojas caducas, con numerosos zarcillos que en sus extremos cuentan con pequeños discos adhesivos. Las hojas son alternas, compuestas y están formadas por 5 folíolos peciolados, de contorno elíptico u obovado y margen aserrado. Flores dispuestas en panículas opuestas a las hojas, muy pequeñas, de pétalos verdes. Los frutos son pequeñas bayas de no más de 6 mm, de color azulado oscuro.



109. *Phillyrea angustifolia*

NOMBRE COMÚN: Labiérnago

ORIGEN: Oeste Región Mediterránea

FAMILIA: Oleaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto perennifolio de hasta 3 m de altura con hojas opuestas, simples, coriáceas, glabras, de margen entero o a veces con dientes insignificantes en el ápice. Miden 2,5-6 cm de longitud y 4-9 mm de anchura, con escaso pecíolo. Base atenuada y ápice agudo. Limbo verde oscuro en el haz y envés más pálido. Flores blanco-verdosas, dispuestas en cortos racimos axilares. Fruto drupáceo, de 3-6 mm de diámetro y color negro azulado.



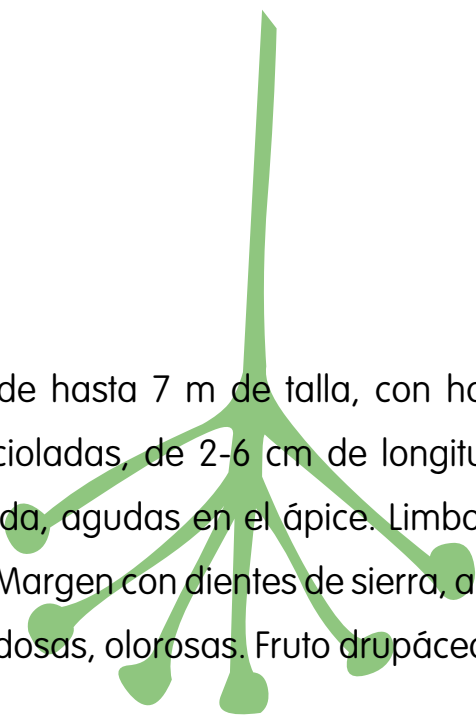
110. *Phillyrea latifolia*

NOMBRE COMÚN: Agracejo

ORIGEN: Oeste Región Mediterránea

FAMILIA: Oleaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o arbolillo perennifolio de hasta 7 m de talla, con hojas opuestas, simples, glabras, coriáceas, cortamente pecioladas, de 2-6 cm de longitud y 9-37 mm de anchura. Base redondeada o acorazonada, agudas en el ápice. Limbo verde oscuro reluciente en el haz y verde claro en el envés. Margen con dientes de sierra, aunque a veces algunas hojas son enteras. Flores blanco-verdosas, olorosas. Fruto drupáceo, subgloboso, de 6-8 mm de diámetro.



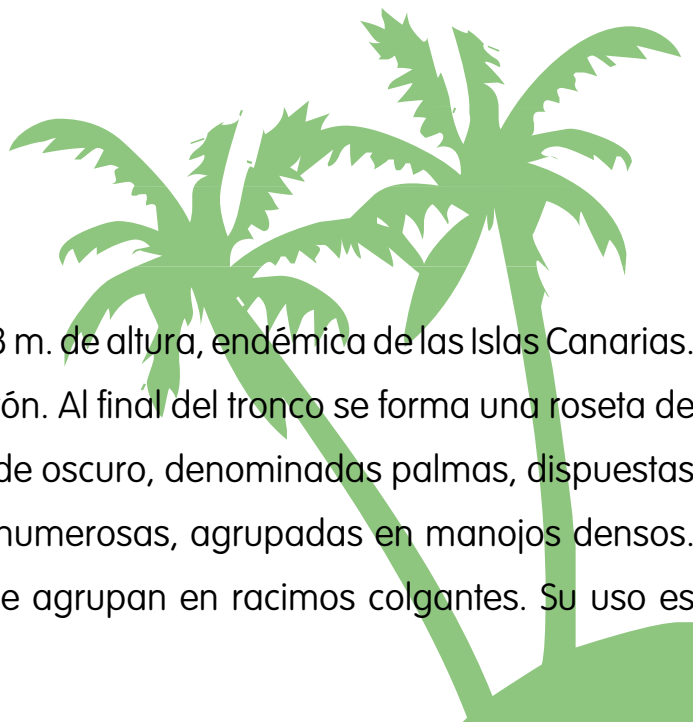
111. *Phoenix canariensis*

NOMBRE COMÚN: Palmera canaria

ORIGEN: Islas Canarias

FAMILIA: Arecaceae

DESCRIPCIÓN: Palmera que puede alcanzar 12-18 m. de altura, endémica de las Islas Canarias. Tronco grueso y cubierto de una corteza marrón. Al final del tronco se forma una roseta de hojas, con interiores espinosos y de color verde oscuro, denominadas palmas, dispuestas de forma erecta. Las flores son pequeñas y numerosas, agrupadas en manojos densos. Los frutos son dátiles, no comestibles, que se agrupan en racimos colgantes. Su uso es ornamental.



112. *Phormium tenax* "variegatum"

NOMBRE COMÚN: Formio

ORIGEN: Nueva Zelanda

FAMILIA: Agavaceae

DESCRIPCIÓN: Planta herbácea perenne, que puede alcanzar 3-4 m. de talla. Las hojas son resistentes, anchas en la base y aguzadas en el extremo, de color verde y matizadas en el borde de amarillo, a veces de un color glauco. Las flores forman anchas espigas de color rojo débil. El fruto es capsular, alargado y contiene semillas de color negro. Se ha cultivado como ornamental y como productor de fibras para ropas, redes, cordelería...



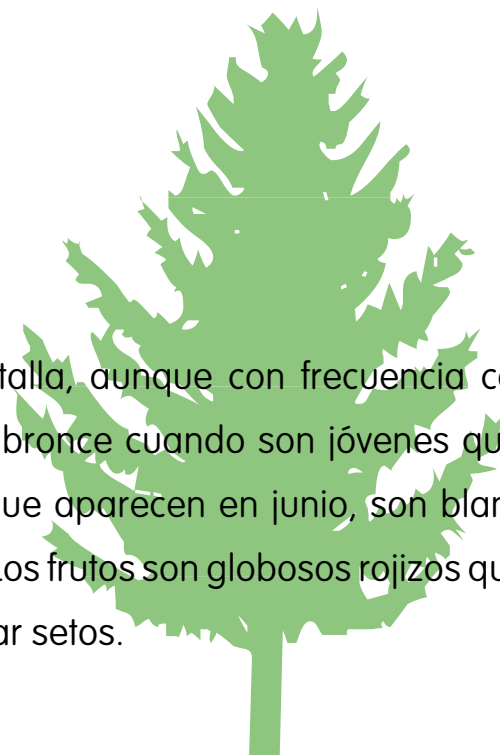
113. *Photinia glabra*

NOMBRE COMÚN: Fotinia

ORIGEN: Japón

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbolillo perennifolio de 3 m. de talla, aunque con frecuencia con porte arbustivo. Las hojas son simples de color rojo, bronce cuando son jóvenes que pasan a verde oscuro brillante en el haz. Las flores, que aparecen en junio, son blancas con tonalidad rosada dispuestas en forma terminal. Los frutos son globosos rojizos que pasan a negro. Se cultiva como ornamental para formar setos.



114. *Phyllostachys nigra* var. *henonis*

NOMBRE COMÚN: Bambú silvestre

ORIGEN: China

FAMILIA: Gramineae

DESCRIPCIÓN: Cañas muy derechas y rígidas, que pueden alcanzar los 7-8 m de altura. Inicialmente verde aceituna se vuelven después amarillo (si fueren colocadas a la sombra) o verde (si fueren colocados al sol). Hojas bastante pequeñas, 8-10 cm de longitud. Follaje fino y leve verde muy oscuro, a excepción de las hojas nuevas que son mucho más claras en las primeras semanas. Floración en forma de espiguillas en la axila de las hojas, se produce raramente.



115. *Pinus halepensis*

NOMBRE COMÚN: Pino carrasco

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Pinaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de pequeña talla que se distribuye por los países que bordean el Mediterráneo. La corteza es blanquecina. Las acículas, muy finas y flexibles, están agrupadas de dos en dos, y son poco abundantes dando lugar a una copa poco espesa. Las piñas son cónicas y tienen un grueso pedúnculo. La madera se utiliza para hacer cajas y traviesas de ferrocarril. Es muy valioso para restaurar zonas degradadas, al tener pocas necesidades de habitabilidad.



116. *Pinus pinea*

NOMBRE COMÚN: Pino piñonero

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Pinaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de aspecto muy característico por su copa esférica, que se extiende por los países ribereños del Mediterráneo. Alcanza de 20-25 m. de talla. El tronco es recto, con corteza agrietada pardi-rojiza. Las acículas son largas y rígidas, en grupos de dos. Las piñas son globosas y encierran un gran número de piñones gruesos y comestibles. Prefiere suelos arenosos. La madera es relativamente pesada, con olor a limón y muy resinosa.



117. *Pistacia lentiscus*

NOMBRE COMÚN: Lentisco

ORIGEN: Región Mediterránea y Macaronesia

FAMILIA: Anacardiaceae

DESCRIPCIÓN: Mata o arbusto que no supera los 3 m. de talla. Las hojas son persistentes. Las flores, unisexuales, aparecen en primavera en forma de ramilletes. El fruto es pequeño, globoso y de color pardo-rojizo. Esta planta es muy valorada desde la época clásica por su resina, conocida como mástique, para tapar caries y dulcificar el aliento. Posee una madera pesada y dura. También proporciona un carbón de buena calidad.



118. *Pistacia terebinthus*

NOMBRE COMÚN: Cornicabra

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Anacardiaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o pequeño árbol caducifolio de unos 6-8 m. de altura. Las hojas se transforman, debido a la picadura de un insecto, en unas agallas en forma de cuerno de cabra. Las flores se disponen en racimos son rojizas y carecen de pétalos. Es una planta con propiedades expectorantes y antisépticas, también se usa para relajar espasmos, controlar hemorragias y es eficaz contra algunos parásitos. Su fruto es una drupa rojiza. Posee una madera dura.



119. *Pitosporum tobira*

NOMBRE COMÚN: Pitosporo del Japón

ORIGEN: China y Japón

FAMILIA: Pitoporaaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto, o con los años arbolito, de crecimiento rápido que puede alcanzar hasta 4-5 m. de altura. Es originario de China y Japón. Su tronco es leñoso, con numerosas ramas que dan aspecto de matorral. Las hojas son perennes, simples, alternas, muy juntas, con nervio central muy marcado y margen enrollado. Las flores son pequeñas, en ramilletes y fragantes, que aparecen en primavera. El fruto es ovoide y de color verde.



120. *Platanus acerifolia*

NOMBRE COMÚN: Plátano de sombra

ORIGEN: Centro y Oeste de Europa

FAMILIA: Platanaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de gran tamaño que puede sobrepasar los 30 m de altura, con tronco erecto y corteza que se desprende en placas cremoso-verdosas. Copa redondeada y ramas retorcidas. Hojas muy variables, incluso sobre el mismo árbol. El tipo común es de truncadas a ligeramente acorazonadas, de 15-17,5 cm de longitud. Los capítulos florales aparecen generalmente en grupos de 2 sobre un pedúnculo de alrededor de 3 cm de longitud.



121. *Plumbago auriculata*

NOMBRE COMÚN: Jasmín del cielo, jasmín celeste

ORIGEN: Sudáfrica

FAMILIA: Plumbaginaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto trepador y perennifolio que puede alcanzar los 1,8 m de altura. Hojas obtusas y espatuladas, recubiertas por la cara inferior de escamas blanquecinas, al igual que el resto de los tallos, que son de tipo leñoso y sarmentoso. Las flores de color azul cielo de forma cilíndrica miden unos 2,5 centímetros y se abren en cinco pétalos, que nacen de racimos terminales de 15 centímetros de ancho.



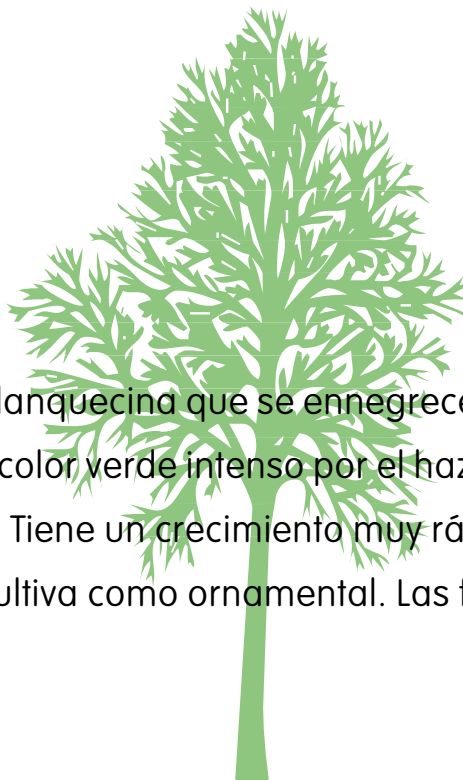
122. *Populus alba*

NOMBRE COMÚN: Álamo o chopo blanco

ORIGEN: Centro y O de Europa y Asia central

FAMILIA: Salicaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol que tiene tronco grueso y corteza blanquecina que se ennegrece y se hace rugosa más tarde. Las hojas son lobuladas de color verde intenso por el haz y de color blanco (debido a un espeso vello) por el envés. Tiene un crecimiento muy rápido, pudiendo alcanzar hasta 30-35 m. y a menudo se cultiva como ornamental. Las flores se presentan en forma de amentos colgantes.



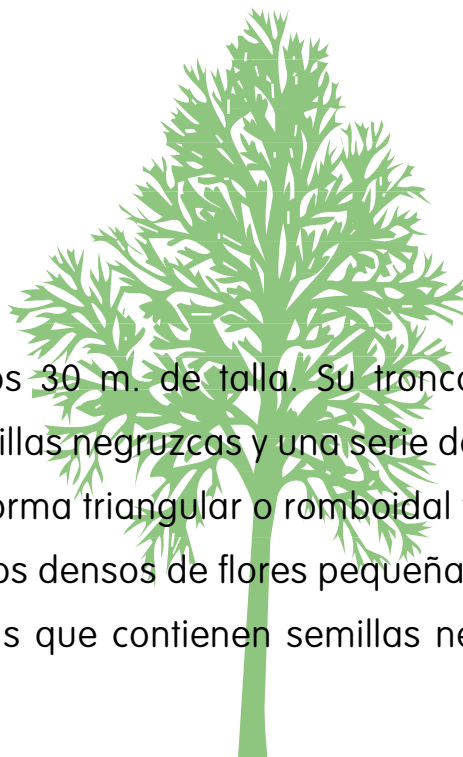
123. *Populus nigra*

NOMBRE COMÚN: Álamo o chopo negro

ORIGEN: Europa y Asia

FAMILIA: Salicaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol que puede sobrepasar los 30 m. de talla. Su tronco es recto y grisáceo en principio, después presenta costillas negruzcas y una serie de bultos muy característicos. Las hojas son caedizas, de forma triangular o romboidal y aserradas. Los amentos masculinos y femeninos (racimos densos de flores pequeñas) se forman antes que las hojas. Los frutos son cápsulas que contienen semillas negruzcas. La madera es blanda y poco resistente.



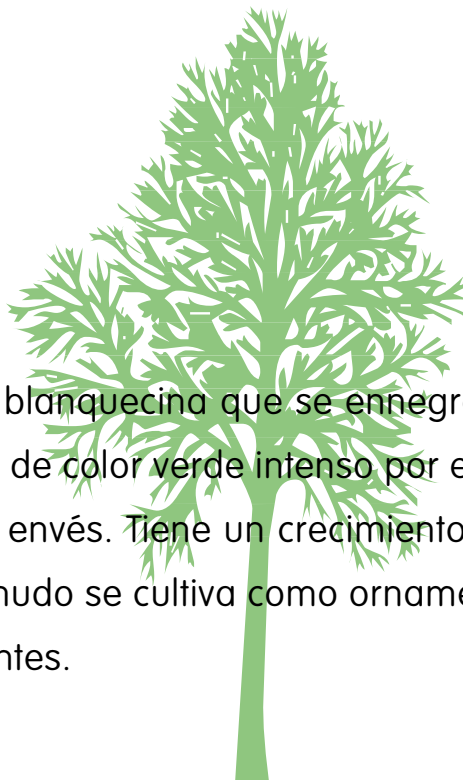
124. *Populus simonii*

NOMBRE COMÚN: Álamo o chopo peral

ORIGEN: China

FAMILIA: Salicaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol que tiene tronco grueso y corteza blanquecina que se ennegrece y se hace rugosa más tarde. Las hojas son lobuladas de color verde intenso por el haz y de color blanco (debido a un espeso vello) por el envés. Tiene un crecimiento muy deprisa, pudiendo alcanzar hasta 30-35 m. y a menudo se cultiva como ornamental. Las flores se presentan en forma de amentos colgantes.



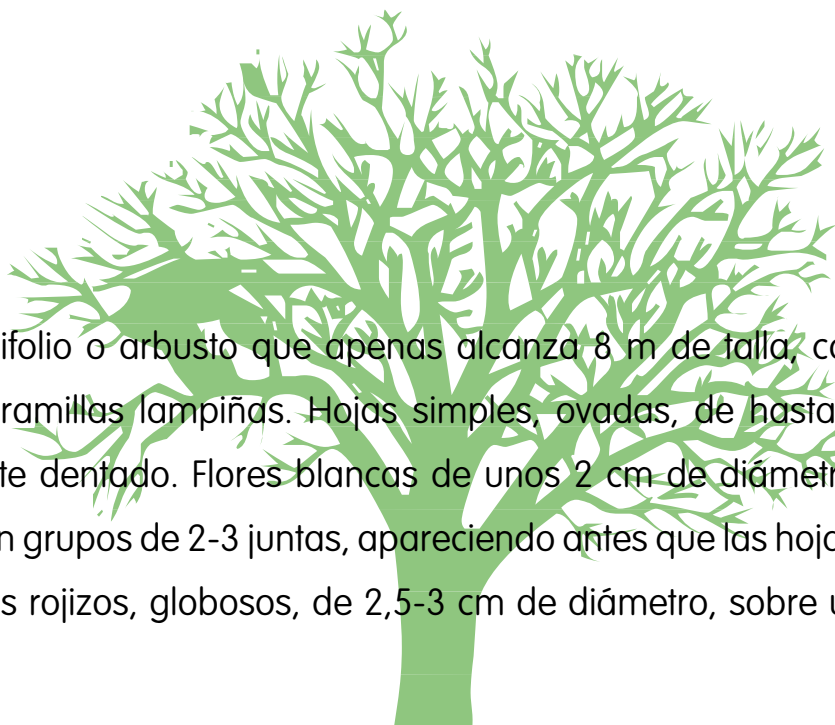
125. *Prunus cerasifera*

NOMBRE COMÚN: Ciruelo japonés

ORIGEN: Cáucaso y Persia

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Pequeño árbol caducifolio o arbusto que apenas alcanza 8 m de talla, con la corteza lisa, marrón-oscuro y ramillas lampiñas. Hojas simples, ovadas, de hasta 7 cm de longitud. Margen finamente dentado. Flores blancas de unos 2 cm de diámetro, generalmente solitarias, a veces en grupos de 2-3 juntas, apareciendo antes que las hojas. Frutos lisos, ligeramente pruinosos rojizos, globosos, de 2,5-3 cm de diámetro, sobre un corto pedicelo.



126. *Prunus dulcis*

NOMBRE COMÚN: Almendro

ORIGEN: Oeste de Asia

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Pequeño árbol caducifolio de hasta 10 m de talla, con tronco rara vez derecho y corteza color ceniza. Hojas simples, lanceoladas, estrechas, de 7,5-12,5 cm de longitud. Flores solitarias o en grupos de 2-4 flores, de color blanco puro o ligeramente rosado, de unos 3-5 cm de diámetro. Fruto oblongos, elipsoidales, con carne seca, de color verde, dehiscentes. Contienen un hueso leñoso con pequeños hoyos donde se encuentran 1 ó 2 almendras provistas de tegumento pardo y rugoso.



127. *Prunus espinosa*

NOMBRE COMÚN: Endrino

ORIGEN: Europa y Oeste de Asia

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o árbol pequeño, de hoja caduca, que no supera los 5 m. de talla. Tiene ramas espinosas y las hojas son pequeñas y simples con dientes puntiagudos. Las flores, que aparecen antes que las hojas, son abundantes y de color blanco. El fruto es globoso, de color azulado y amargo, y de este se obtiene un licor llamado pacharán. Su madera es muy dura y pesada.



128. *Punica granatum*

NOMBRE COMÚN: Granado

ORIGEN: Sur de Europa y Oeste de Asia

FAMILIA: Punicaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o arbolito caducifolio que alcanza los 6 m. de altura. Tiene el tronco recto y la copa ramosa. Las hojas son simples, opuestas normalmente, de color verde brillante. Las flores son rojas y muy llamativas. El fruto (la granada) es comestible, y contiene muchas semillas rojas individuales en una pulpa acuosa, encerradas en una corteza gruesa y áspera. Se cultiva como frutal y ornamental. Existen variedades enanas.



129. *Punica granatum var. nana*

NOMBRE COMÚN: Granado enano

ORIGEN: Sur de Europa y Mediterráneo

FAMILIA: Punicaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto pequeño y caducifolio, muy ramificado y compacto. Hojas pequeñas, opuestas, estrechas y acuminadas, de color verde claro, que viran al amarillo antes de su caída otoñal. Flores simples o dobles, solitarias o reunidas en grupitos de dos o tres, de color rojo, cáliz tubular y corola con 5-8 pétalos. Floración en verano. Frutos globosos con tonalidades rojas y amarillas que maduran a mediados del otoño.



130. *Pyracantha angustifolia*

NOMBRE COMÚN: Espino de fuego

ORIGEN: Sureste de Europa y Asia

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto siempreverde de crecimiento rápido y forma irregular que se ramifica desde su base. Las hojas son alternas, elípticas a lanceoladas, de color verde y con el envés pubescente. Sus flores son pequeñas, abundantes y de color blanco. Florece en primavera. Las flores dan lugar a numerosos grupos de frutos esféricos de pequeño tamaño que cuelgan de todas las ramas del arbusto en colores rojo, anaranjado o amarillo. Estos frutos es una de las más apreciadas características.



131. *Pyrus bourgaeana*

NOMBRE COMÚN: Piruétano

ORIGEN: Península Ibérica, Norte de África

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Pequeño árbol caducifolio que puede alcanzar 10 m de talla, con ramas bajas espinosas y ramillas grises, ligeramente relucientes. Hojas simples, gruesas, de 2-4 cm de longitud, generalmente ovadas, a veces acorazonadas, con los márgenes aserrados. Flores blancas o blanco-rosadas, de unos 2 cm de diámetro agrupadas en corimbos. Frutos globosos o piriformes de 1,7-2,5 cm de diámetro, coronados por los restos de los sépalos.



132. *Pyrus communis*

NOMBRE COMÚN: Peral

ORIGEN: Europa y Oeste de Asia

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caduco, que puede alcanzar 20 m. de talla. Posee ramas espinosas. Las hojas son simples, entre ovaladas y elípticas, de haz verde oscuro brillante y envés más claro. Las flores, que aparecen antes que las hojas, son blancas y están agrupadas en racimos pequeños. El fruto (peral) es pequeño y estrecho en la base. De este árbol se deriva, mediante mejora, el peral común. Su madera se utiliza en tornería, grabado, ebanistería...



133. *Quercus canariensis*

NOMBRE COMÚN: Quejigo andaluz

ORIGEN: Oeste del Mediterráneo y Norte de África

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio de hasta 30 m. de talla. Las hojas son alternas, lanceoladas con bordes lobulados y el envés está cubierto de pelos caedizos. Las flores masculinas aparecen en grupo y las femeninas, solitarias o en corto número, formarán bellotas, que se usan de alimento para el ganado. Su madera se utiliza para leña y carbón. Se cultiva como árbol de sombra. Al parecer la denominación canariensis, se debe a un error en unas etiquetas.



134. *Quercus faginea*

NOMBRE COMÚN: Quejigo

ORIGEN: Península Ibérica y Norte de África

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de tamaño medio que no sobrepasa los 20 m. de altura. Posee hojas pequeñas, simples, lobuladas, verde lustrosas por el haz y finamente pelosas por el envés. Las flores masculinas aparecen en amentos colgantes y las femeninas solitarias o en grupos pequeños. Los frutos son las bellotas, que salen sobre una pequeña cúpula de escamas. Su madera se ha utilizado para vigas de molinos.



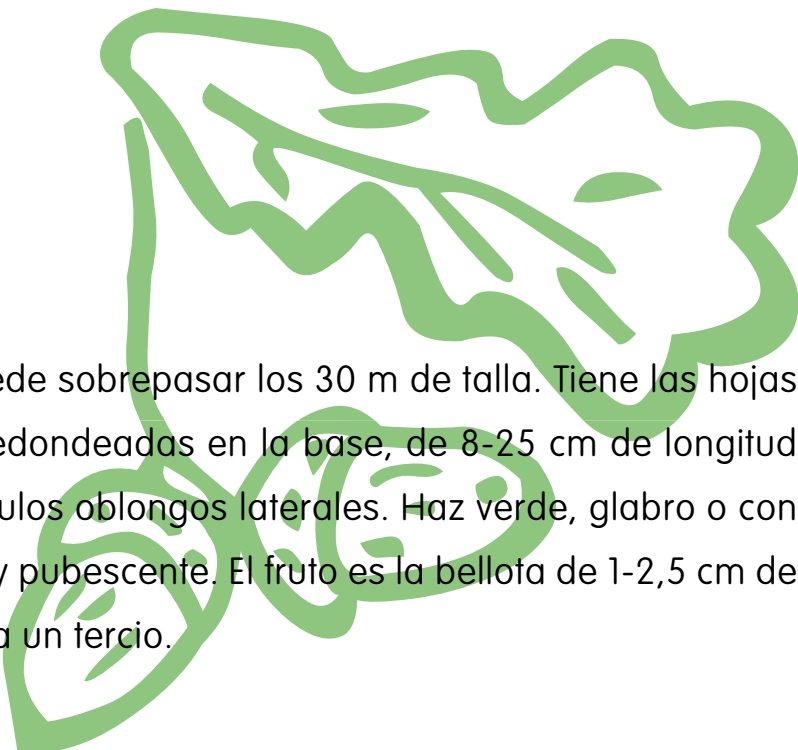
135. *Quercus frainetto*

NOMBRE COMÚN: Roble húngaro

ORIGEN: Sureste de Europa

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio que puede sobrepasar los 30 m de talla. Tiene las hojas oblongo-obovadas, auriculadas o redondeadas en la base, de 8-25 cm de longitud y 5-12 cm de anchura y con 7-10 lóbulos oblongos laterales. Haz verde, glabro o con pelos estrellados; el envés grisáceo y pubescente. El fruto es la bellota de 1-2,5 cm de longitud, con cúpula que cubre hasta un tercio.



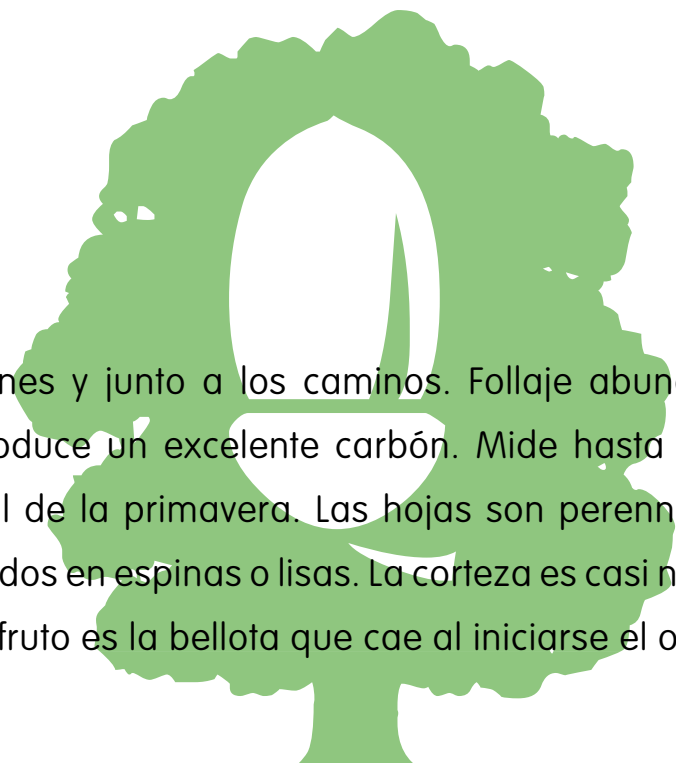
136. *Quercus ilex*

NOMBRE COMÚN: Encina

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Común en parques, jardines y junto a los caminos. Follaje abundante. La madera es dura y duradera y produce un excelente carbón. Mide hasta 28 m. de altura. Las flores aparecen al final de la primavera. Las hojas son perennes, de tamaño variable y con dientes terminados en espinas o lisas. La corteza es casi negra y fragmentada en pequeñas placas. El fruto es la bellota que cae al iniciarse el otoño.



137. *Quercus pyrenaica*

NOMBRE COMÚN: Melojo, Roble de los Pirineos

ORIGEN: S de Francia, P.Ibérica, N de Marruecos

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol robusto y caducifolio, que puede alcanzar desde 4-25 m. de talla. Las hojas son simples y alternas con márgenes lobulados. Las flores están agrupadas en forma de racimos que se abren en el mes de mayo. Su fruto, la bellota, es amargo y madura en los meses de octubre a noviembre. La corteza es de color parduzco. Posee una madera poco útil para la construcción.



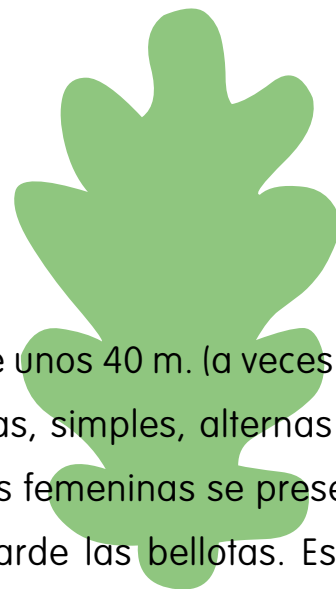
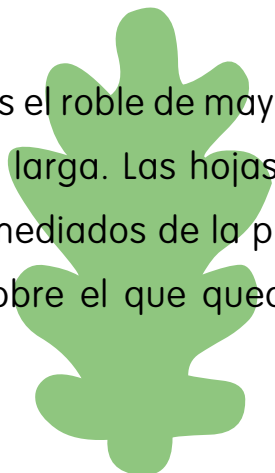
138. *Quercus robur*

NOMBRE COMÚN: Roble

ORIGEN: Europa

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio, es el roble de mayor talla, mide unos 40 m. (a veces más) y su vida es extremadamente larga. Las hojas son caedizas, simples, alternas y sin pelos. Las flores aparecen a mediados de la primavera. Las femeninas se presentan sobre un pedúnculo largo, sobre el que quedarán más tarde las bellotas. Es muy apreciado por su madera.



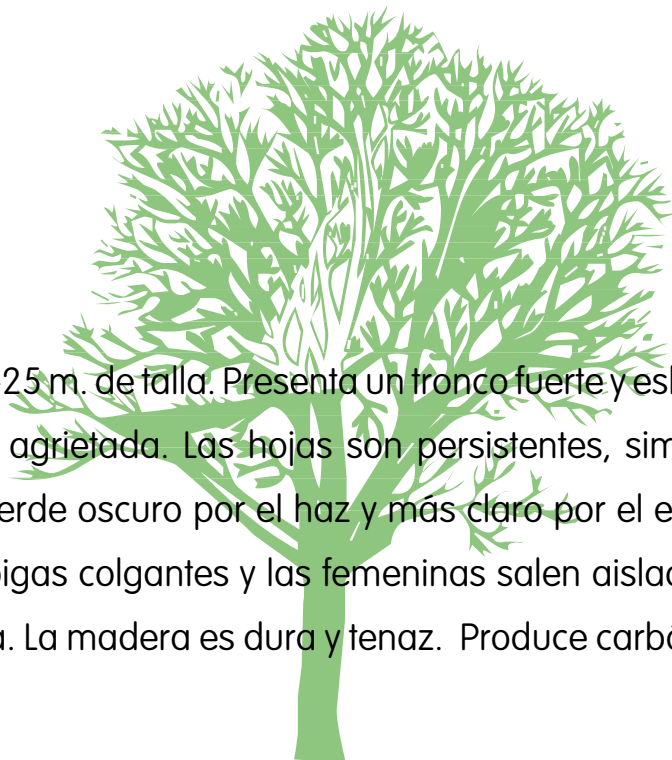
139. *Quercus suber*

NOMBRE COMÚN: Alcornoque

ORIGEN: Mediterráneo occidental

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol robusto que mide de 20-25 m. de talla. Presenta un tronco fuerte y esbelto. La corteza tiene una cubierta de corcho agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, aovadas y dentadas, de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés. Las flores masculinas se agrupan en espigas colgantes y las femeninas salen aisladas o en pequeños grupos. Su fruto es la bellota. La madera es dura y tenaz. Produce carbón de buena calidad.



140. *Retama monosperma*

NOMBRE COMÚN: Retama blanca

ORIGEN: Suroeste de la Península Ibérica y noroeste de África

FAMILIA: Leguminosae

DESCRIPCIÓN: Arbusto caduco, endémico de los ecosistemas litorales desde el Algarbe portugués hasta las costas de Cádiz. Los tallos están muy ramificados y pueden alcanzar 3,5 m de altura. Las hojas son simples. Las flores son pequeñas (corola de mayor tamaño que la flor de la retama amarilla), de color blanco y se disponen en racimos auxiliares. El fruto es una legumbre (de mayor tamaño que en el caso de la retama amarilla). Florece y fructifica de enero a abril.



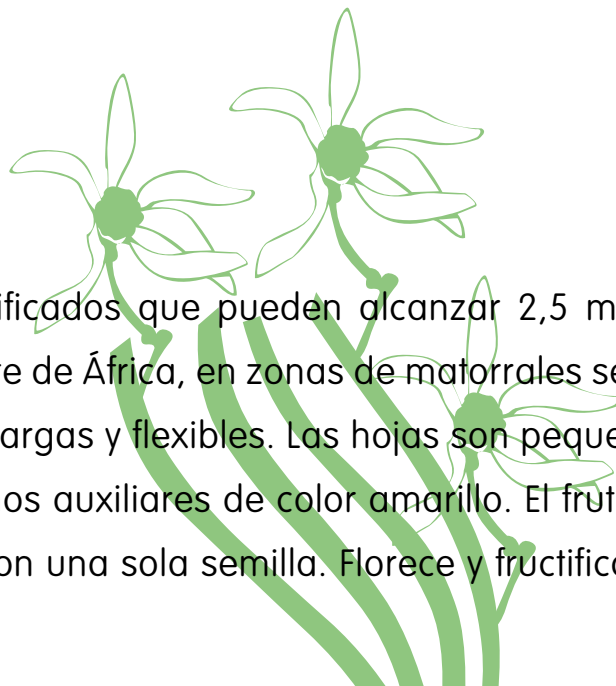
141. *Retama sphaerocarpa*

NOMBRE COMÚN: Retama amarilla

ORIGEN: Península Ibérica y Norte de África

FAMILIA: Leguminosae

DESCRIPCIÓN: Arbusto caduco, de tallos ramificados que pueden alcanzar 2,5 m. de altura. Se extiende por la península y el norte de África, en zonas de matorrales secos soleados. Posee abundantes ramas finas, largas y flexibles. Las hojas son pequeñas y simples. Las flores se presentan en racimos auxiliares de color amarillo. El fruto es una legumbre que no se abre, esférica y con una sola semilla. Florece y fructifica de abril a julio.



142. *Rhamnus alaternus*

NOMBRE COMÚN: Aladierno

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Rhamnaceae

DESCRIPCIÓN: Mata, arbusto o pequeño árbol, que no sobrepasa los 8 m. de talla, originario de toda la región mediterránea. Posee hojas persistentes, ovales y lustrosas. Las flores son unisexuales y florece de enero a abril. Los frutos son globosos y rojizos. En España aparece por casi todas las provincias, aunque escasea en el noroeste. Posee una madera dura, empleada en ebanistería y tornería.



143. *Rhamnus oleoides*

NOMBRE COMÚN: Espino negro

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Rhamnaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o arbolito perennifolio, que no sobrepasa los 3 m. de talla. Tiene tallos espinosos. Tiene hojas persistentes, alternas y lanceoladas. Los frutos son globosos, amarillentos y pequeños y tienen un fuerte efecto purgante. Su madera es buena para el carbón. Se utiliza para el tratamiento de la hipertensión ocular o glaucoma.



144. *Ricinus communis*

NOMBRE COMÚN: Ricino

ORIGEN: Este de Asia y Noroeste de África

FAMILIA: Euporbiaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto perennifolio de 3-6 m de altura, con tallos erectos, sin látex. Hojas peltadas, palmatilobuladas, con 5-11 lóbulos de margen aserrado. Flores en panículas axilares. Las masculinas apétalas, de 12-15 mm de diámetro, con numerosos estambres. Las femeninas con 3 estilos. Fruto en cápsula dehiscente de tres valvas, ovoide, de 1-2 cm de diámetro, con la superficie cubierta de espinas y de color rojo antes de la maduración.



145. *Rosa canina*

NOMBRE COMÚN: Rosal silvestre

ORIGEN: Europa, África y Asia

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto enmarañado de 1-3 m. de altura, con tallos provistos de fuertes aguijones curvados en forma de garfio y ensanchados en su base. Las hojas son compuestas y de margen aserrado. Las flores poseen un receptáculo ovoide sobre el que nacen sépalos y pétalos. El fruto, no comestible, se llama escaramujo y contiene en su interior los verdaderos frutos. Florece de mayo a julio y fructifica al final del verano o principios de otoño.



146. *Rosa sp.*

NOMBRE COMÚN: Rosal

ORIGEN: Sudáfrica

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto o trepadora, generalmente espinoso, que alcanzan entre 2 a 5 m de alto. Tronco semileñoso, casi siempre erecto (a veces rastrero), de textura rugosa y escamosa, con notables formaciones epidérmicas de variadas formas, estípulas persistentes y bien desarrolladas (aguijones). Hojas perennes o caducas, compuestas y pecioladas. Flores generalmente aromáticas, completas y hermafroditas; de colores llamativos.



147. *Rosmarinus officinalis*

NOMBRE COMÚN: Romero

ORIGEN: Región Mediterránea

FAMILIA: Fagaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto siempreverde, nativo de las regiones secas, en su mayoría costeras, del Mediterráneo. Posee ramas verticales y hojas duras de punta roma, similares a agujas. Las flores son de color azul pálidas u oscuras (rara vez rosadas o blancas) y se abren en la primavera. Se utiliza como planta aromática y medicinal. Los estudiosos griegos llevaban guirnaldas de romero cuando se examinaban, para mejorar la memoria y la concentración.



148. *Rubia peregrina*

NOMBRE COMÚN: Rubia

ORIGEN: Oeste y Sur de Europa

FAMILIA: Rubiaceae

DESCRIPCIÓN: Planta trepadora y perenne, áspera debido a las pequeñas espinas que, de arriba abajo del tallo y en los márgenes de las hojas, la protegen y la ayudan a encaramarse. Su tallo es cuadrangular. Hojas reunidas en verticilos de 4 a 9, de linear a anchamente ovadas-elípticas, de consistencia coriácea, de color verde oscuro. Las flores aparecen en cimas axilares de 4-10 cm, que exceden la longitud de las hojas.



149. *Ruscus hypophyllum*

NOMBRE COMÚN: Rusco

ORIGEN: Norte de África, Sureste de Asia

FAMILIA: Liliaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto ruscáceo y perenne de crecimiento lento que puede alcanzar los 0,5 m de altura. Es una especie dioica, de sexos separados en distinto pie. Sus hojas son, en realidad, tallos ensanchados y rígidos. Las hojas verdaderas son diminutas y poco visibles. Las flores, de color verdoso, brotan en el haz de las falsas hojas y tienen forma de estrella. Sus frutos son bayas esféricas, de larga duración, de color rojo intenso. Contienen 1-2 semillas cada una.



150. *Salix atrocinerea*

NOMBRE COMÚN: Sauce

ORIGEN: Península Ibérica, Francia y N de África

FAMILIA: Salicaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto de hasta 9 m de talla con la corteza pardo-grisácea y ramillas lampiñas de color pardo grisáceo. Hojas oblango-lanceoladas, atenuadas en sus extremos. Margen casi entero o con dientes poco destacados. Haz verde claro, lampiño y envés grisáceo o gris-azulado. Amentos laterales, precoces. Los masculinos de hasta 5 cm de longitud y los femeninos de hasta 8 cm. Flores masculinas con 2 estambres libres.



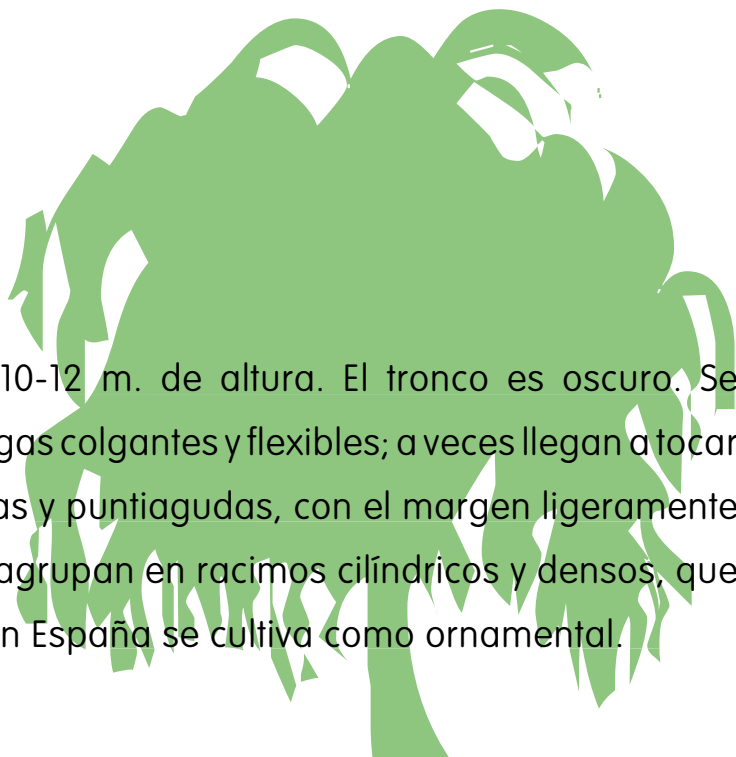
151. *Salix babylonica*

NOMBRE COMÚN: Sauce llorón

ORIGEN: China

FAMILIA: Salicaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol que puede alcanzar 10-12 m. de altura. El tronco es oscuro. Se caracteriza sobre todo por sus ramas, largas colgantes y flexibles; a veces llegan a tocar el suelo. Las hojas son linear-lanceoladas y puntiagudas, con el margen ligeramente aserrado. Las flores son pequeñas y se agrupan en racimos cilíndricos y densos, que se abren a mediados de la primavera. En España se cultiva como ornamental.



152. *Salix matsudana* "tortuosa"

NOMBRE COMÚN: Sauce retorcido

ORIGEN: Este de Asia

FAMILIA: Salicaceae

DESCRIPCIÓN: Pequeño árbol de hasta 16 m de altura, con la ramificación erecta o extendida y ramillas amarillentas. Hojas linear-lanceoladas, de base cuneiforme y largamente acuminadas en el ápice. Margen fina y regularmente aserrado. Haz verde brillante y glauco en el envés, lampiña en ambas caras. Amentos masculinos de 1-2 cm de longitud, con flores de dos estambres, y amentos femeninos de 2,5 cm de longitud.



153. *Santolina chamaecyparissus*

NOMBRE COMÚN: Santolina

ORIGEN: Centro y O de España

FAMILIA: Compositae

DESCRIPCIÓN: Planta perenne de hasta 50 cm., de olor fuerte y sabor amargo. Posee tallos ramificados y olorosos. Las hojas son vellosas y están muy finamente divididas. Las flores son terminales y amarillas. Se llama también guardarropa porque sus ramilletes floridos en los armarios protege la ropa de la polilla y otros insectos. Desde la antigüedad se utiliza para eliminar los parásitos intestinales de los niños. Es un buen digestivo, tomado en infusión.



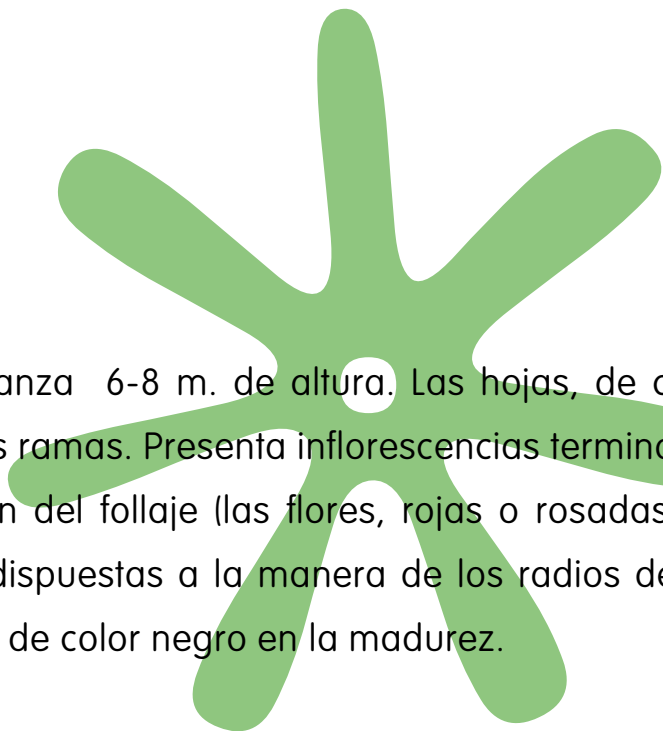
154. *Schefflera actinophylla*

NOMBRE COMÚN: Árbol pulpo

ORIGEN: Australia y Nueva Guinea

FAMILIA: Arecaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol siempreverde que alcanza 6-8 m. de altura. Las hojas, de color verde brillante, se agrupan al final de las ramas. Presenta inflorescencias terminales, en racimos de espigas que sobresalen del follaje (las flores, rojas o rosadas, se distribuyen a lo largo de las espigas), dispuestas a la manera de los radios de un paraguas. El fruto es una drupa globosa de color negro en la madurez.



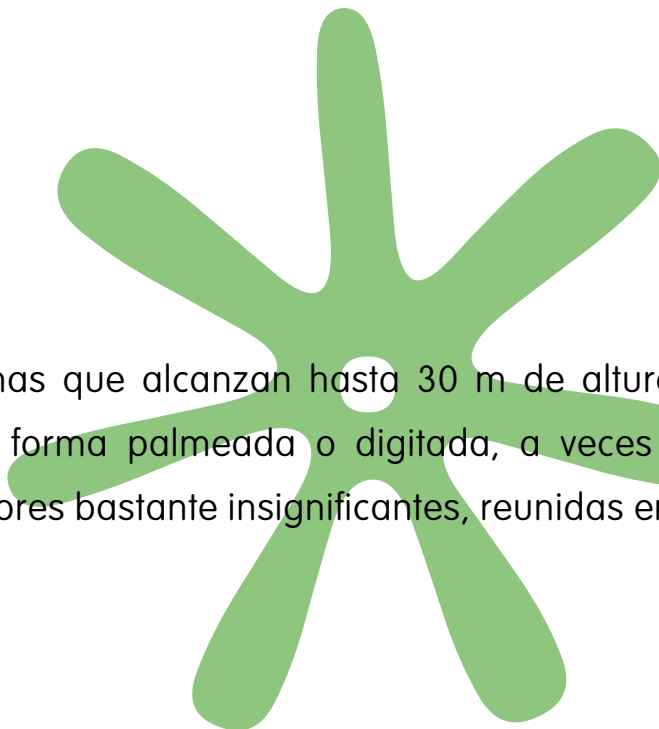
155. *Schefflera sp.*

NOMBRE COMÚN: Cheflera

ORIGEN: Nueva Guinea, Java y Taiwan

FAMILIA: Aerialiaceae

DESCRIPCIÓN: Árboles, arbustos o lianas que alcanzan hasta 30 m de altura. Hojas, normalmente, siempre verdes, de forma palmeada o digitada, a veces simples, brillantes y de color verde oscuro. Flores bastante insignificantes, reunidas en racimo, de color verdoso.



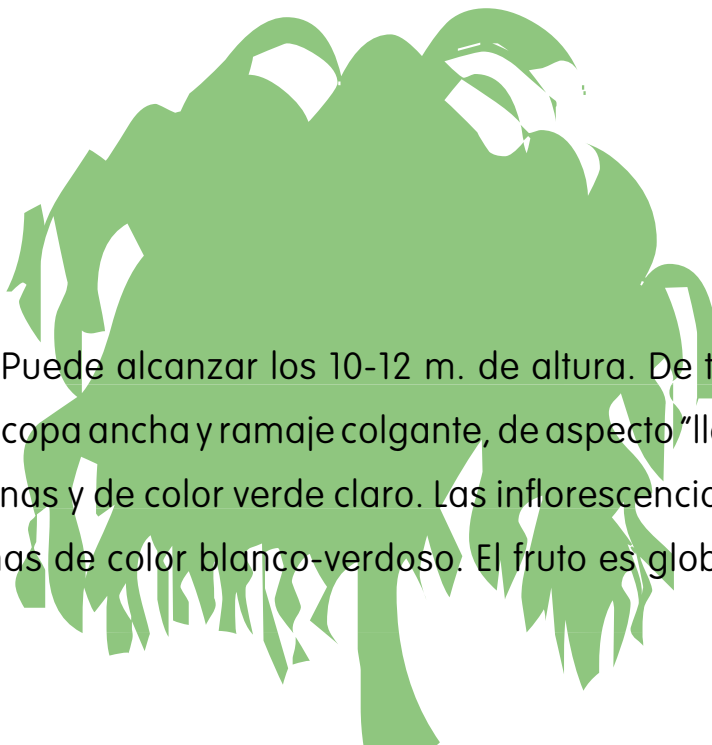
156. *Schinus molle*

NOMBRE COMÚN: Falso pimentero

ORIGEN: América del Sur

FAMILIA: Anacardiaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de hoja perenne. Puede alcanzar los 10-12 m. de altura. De tronco corto, grueso y muy fisurado. Tiene la copa ancha y ramaje colgante, de aspecto "llorón", muy ornamental. Las hojas son alternas y de color verde claro. Las inflorescencias son muy ramificadas, con flores pequeñas de color blanco-verdoso. El fruto es globoso y de color rojo.



157. *Sempervivum tectorum*

NOMBRE COMÚN: Siempreviva mayor

ORIGEN: Europa

FAMILIA: Crassulaceae

DESCRIPCIÓN: Planta crasa de 20 a 30 cm de altura y de 15 a 30 cm de ancho que crece formando grandes rosetas. Se trata de una planta perenne. Hojas de color verde brillante con las puntas purpúreas y el envés blancuzco. Capaz de almacenar agua en sus gruesas hojas. Flores rosadas, rojizas o amarillentas, hermafroditas, en forma de estrella, sobre tallos erectos y llenos de hojas. Florece en verano.



158. *Solanum hermanii*

NOMBRE COMÚN: Tomatillo del diablo

ORIGEN: Sudáfrica

FAMILIA: Solanaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto venenoso y espinoso parecido al tomate, estrechamente emparentado con las patatas y las berenjenas. Tallos profusamente ramificados, provistos de espinas de hasta 15 mm y de color amarillo pálido. Hojas con numerosas espinas estrellado-pubescentes por ambas caras, más densamente por el envés. Flores violetas, hermafroditas, solitarias y sésiles. Su fruto, altamente tóxico, recuerda un pequeño tomate de color amarillento.



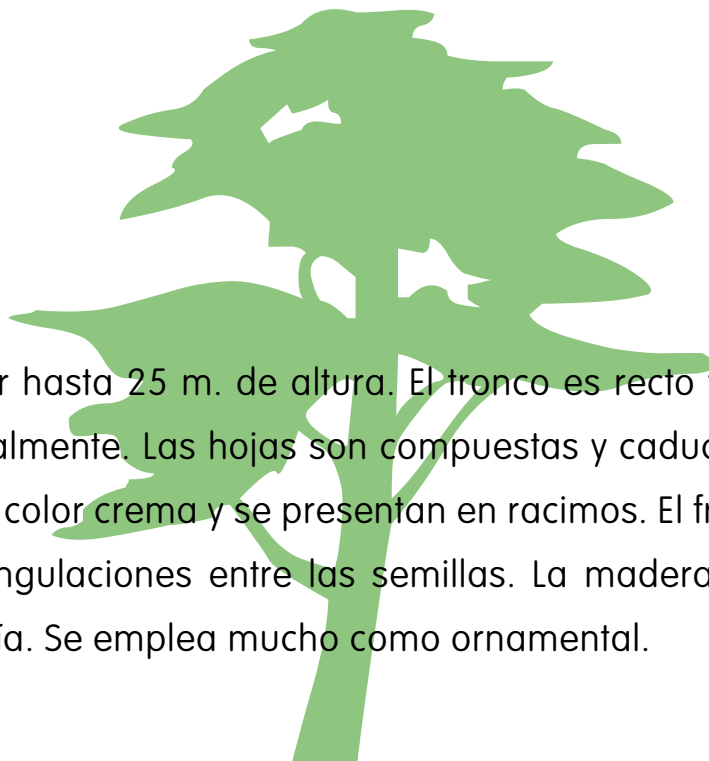
159. *Sophora japonica*

NOMBRE COMÚN: Acacia del Japón

ORIGEN: China

FAMILIA: Leguminosae

DESCRIPCIÓN: Árbol puede llegar a medir hasta 25 m. de altura. El tronco es recto y la corteza oscura y agrietada longitudinalmente. Las hojas son compuestas y caducas. Las flores aparecen en verano, son de color crema y se presentan en racimos. El fruto es una legumbre carnosa, con estrangulaciones entre las semillas. La madera es amarillenta y sólo se usa en ebanistería. Se emplea mucho como ornamental.



160. *Spartium junceum*

NOMBRE COMÚN: Gayomba

ORIGEN: Región mediterránea

FAMILIA: Fabaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto de hasta 3 m de altura, con tallos centrales numerosos y ramas delgadas en forma de látigo. Hojas escasas y pequeñas, simples, lineares o linear-lanceoladas. Inflorescencias racemosas, de 5-28 flores. Las flores son hermafroditas y zigomorfas, se encuentran al final de las ramas, olorosas y de color amarillo pálido. Su fruto es una legumbre dehiscente y plana, que se vuelve de color negro al madurar, retorciéndose para liberar las semillas.



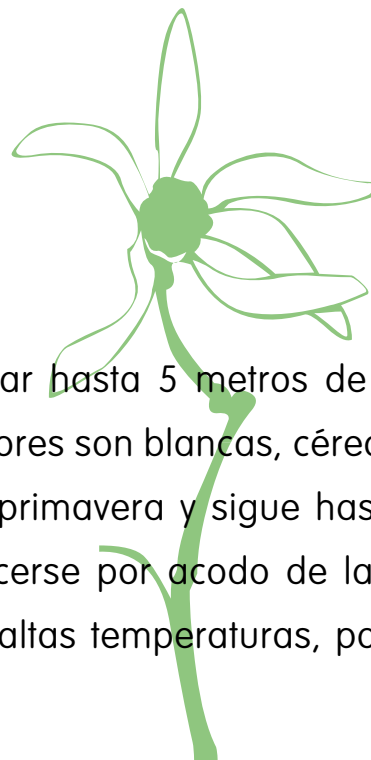
161. *Stephanotis floribunda*

NOMBRE COMÚN: Jazmín de Madagascar

ORIGEN: Madagascar

FAMILIA: Asclepidaceae

DESCRIPCIÓN: Planta trepadora que puede alcanzar hasta 5 metros de altura. Hojas perennes, coriáceas, brillantes y opuestas. Las flores son blancas, céreas, dispuestas en pequeños ramilletes y olorosas. Florece en primavera y sigue hasta el otoño si el clima es bueno. La multiplicación puede hacerse por acodo de las ramas más flexibles, en primavera. No soporta ni bajas ni altas temperaturas, por eso es más frecuente su uso en zonas costeras.



162. *Strelitzia nicolai*

NOMBRE COMÚN: Ave del paraíso gigante

ORIGEN: Sudáfrica y El Cabo

FAMILIA: Strelitziaceae

DESCRIPCIÓN: Planta de porte arbóreo, perenne y gigante con dimensiones de hasta 7 m de altura. Tronco columnar, algo leñoso, con restos de las bases foliares. Hojas dispuestas en dos filas, limbo oblongo-elíptico, rajado. Surgen simétricas como un abanico. Inflorescencias axilares, casi horizontales, con 3-5 brácteas grandes pardo-oscuras. Flores hermafroditas, de color violeta cárdeno, con hojas blancas y violeta claro.



163. *Tamarix gallica*

NOMBRE COMÚN: Taraje, tamarindo

ORIGEN: Sur de Europa y Canarias

FAMILIA: Tamaricaceae

DESCRIPCIÓN: Matas o arbusto que puede alcanzar una altura de 8 m. Tiene hojas caedizas y escamiformes. Las flores son pequeñas, de color rosado, que se agrupan en racimos de espigas y encierran semillas algodonosas. Se cultiva en forma de seto como defensa contra el viento del mar, es ideal para el litoral Atlántico. Su madera es pesada y blanda, estimada como combustible. Florece en verano y fructifica en otoño.



164. *Taxodium distichum*

NOMBRE COMÚN: Ciprés de los pantanos

ORIGEN: Sur de Estados Unidos

FAMILIA: Taxodiaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol caducifolio que puede alcanzar 40-45 m de altura, con la corteza gruesa y fibrosa o escamosa, de color pardo rojizo. Presenta unas protuberancias leñosas que salen sobre sus raíces y que le sirven para respirar en los lugares encharcados donde vive. Ramificación alterna. Acículas lineares de color verde amarillento claro de 10-17 mm de longitud. Flores masculinas en panículas largas de 10-12 cm de longitud.



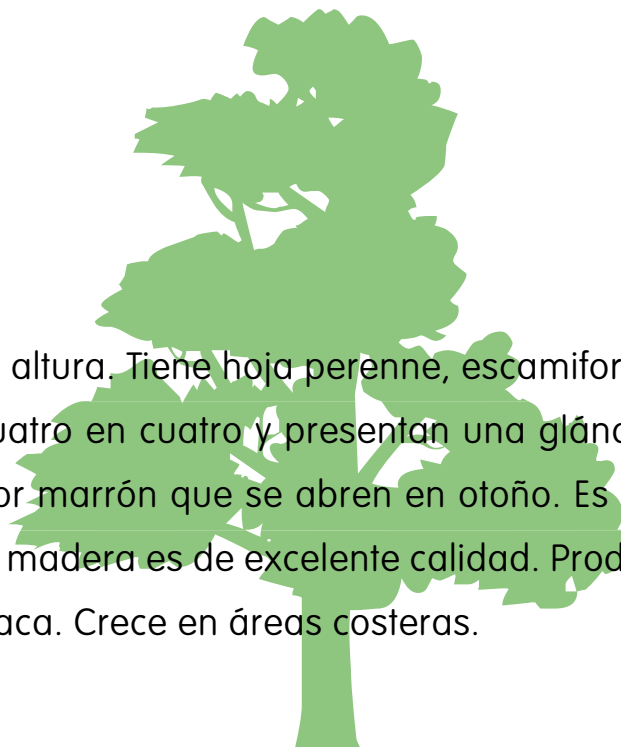
165. *Tetraclinis articulata*

NOMBRE COMÚN: Araar

ORIGEN: Norte de África y Malta

FAMILIA: Cupressaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol que mide entre 8-10 m. de altura. Tiene hoja perenne, escamiforme. Éstas se disponen en falsos verticilos de cuatro en cuatro y presentan una glándula resinosa en el dorso. Las flores son de color marrón que se abren en otoño. Es una especie muy usada en setos y pantallas. Su madera es de excelente calidad. Produce una resina de importancia llamada sandaraca. Crece en áreas costeras.



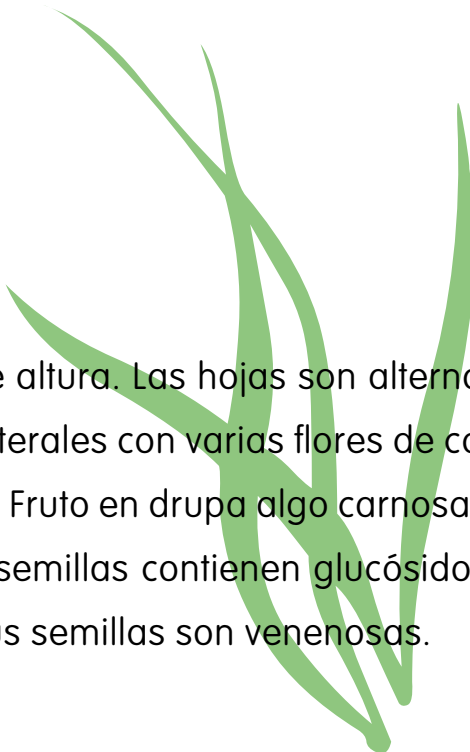
166. *Thevetia peruviana*

NOMBRE COMÚN: Cascabel, azuceno

ORIGEN: Méjico y América tropical

FAMILIA: Apocynaceae

DESCRIPCIÓN: Arbolito o arbusto de 3-4 m. de altura. Las hojas son alternas, enteras de color verde. Inflorescencias terminales o laterales con varias flores de color amarillo o amarillo anaranjado en forma de embudo. Fruto en drupa algo carnosa, globosa y de color verde-negruzco en la madurez. Las semillas contienen glucósidos, que actúan como estimulantes cardíacos. Su látex y sus semillas son venenosas.



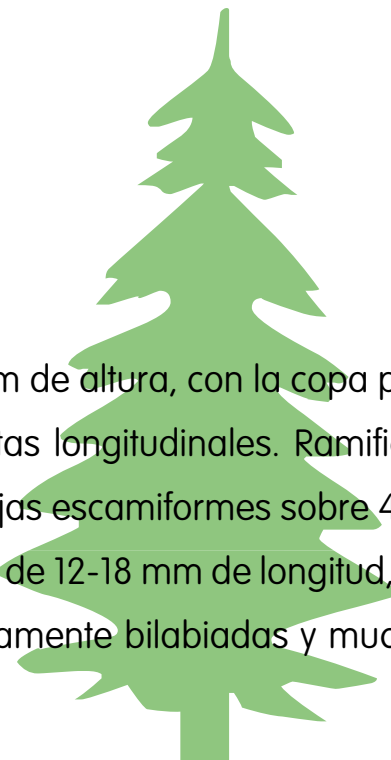
167. *Thuja plicata*

NOMBRE COMÚN: Tuya gigante

ORIGEN: Oeste de Norteamérica

FAMILIA: Cupressaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de gran talla que llega a alcanzar 60 m de altura, con la copa piramidal y estrecha. Corteza delgada de color canela, con grietas longitudinales. Ramificaciones dísticas en un mismo plano con ramillas aplanadas. Hojas escamiformes sobre 4 filas, de color verde oscuro reluciente. Conos alargados, erectos, de 12-18 mm de longitud, de color marrón claro, formado por 8-12 escamas planas, ligeramente bilabiadas y mucronadas en el ápice.



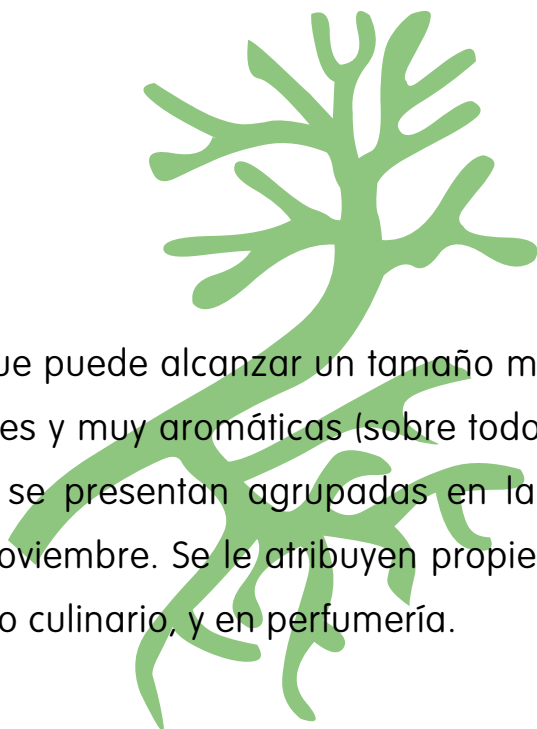
168. *Thymus vulgaris*

NOMBRE COMÚN: Tomillo andaluz

ORIGEN: Región mediterránea

FAMILIA: Lamiaceae

DESCRIPCIÓN: Pequeña mata, muy ramificada, que puede alcanzar un tamaño máximo de 40 cm. Las hojas son lanceoladas o lineares y muy aromáticas (sobre todo si las desmenuzamos entre los dedos). Las flores se presentan agrupadas en la parte superior de los tallos y florece entre junio y noviembre. Se le atribuyen propiedades medicinales, también se usa como condimento culinario, y en perfumería.



169. *Tipuana tipu*

NOMBRE COMÚN: Tipuana

ORIGEN: América del Sur

FAMILIA: Leguminosae

DESCRIPCIÓN: Árbol que no sobrepasa los 30 m. de altura. El tronco es cilíndrico con la corteza agrietada de color gris oscuro. Posee hojas compuestas de color verde claro. Las flores, amarillas, aparecen agrupadas en inflorescencias. El fruto es una legumbre alada con una sola semilla en su interior. Sus raíces son agresivas, por lo que no se aconseja su plantación cerca de edificaciones. Es una buena especie para dar sombra.



170. *Trachycarpus fortunei*

NOMBRE COMÚN: Palmera de Fortune

ORIGEN: Este y centro de China

FAMILIA: Arecaceae

DESCRIPCIÓN: Palmera de 3-8 m. de talla, de tronco grueso y rollizo, cubierto por una corteza marrón oscura. Las hojas se rematan con un limbo en forma de abanico de color verde oscuro y brillante. Las flores, de color amarillo claro, se agrupan de forma numerosa en largos racimos, y dan lugar a frutos globosos del tamaño de un guisante y tono negro-azulado. Tiene valor decorativo.



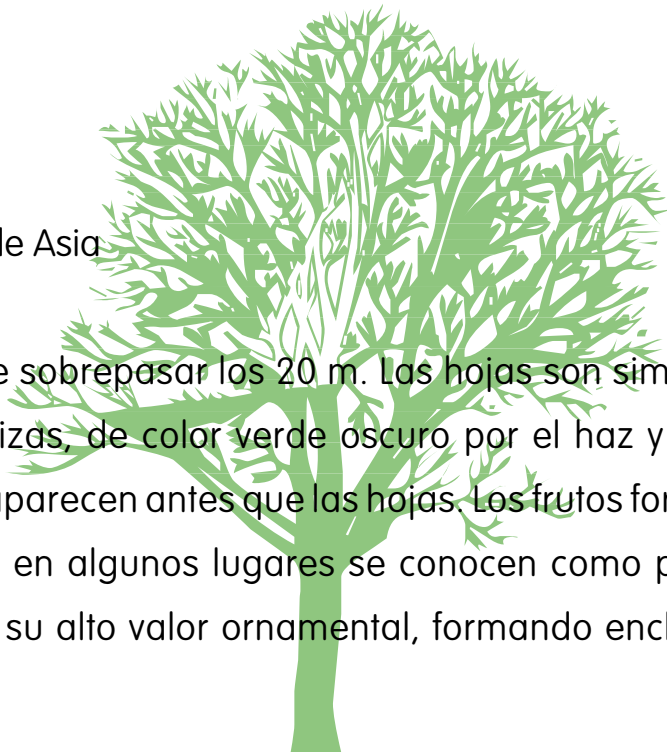
171. *Ulmus minor*

NOMBRE COMÚN: Olmo común

ORIGEN: Europa, Norte de África y Sureste de Asia

FAMILIA: Ulmaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol majestuoso que puede sobrepasar los 20 m. Las hojas son simples, ásperas, dentadas, asimétricas y caedizas, de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés. Las flores y los frutos aparecen antes que las hojas. Los frutos forman unos conjuntos verde-amarillentos que en algunos lugares se conocen como pan y quesillo. Desde antiguo se emplea por su alto valor ornamental, formando enclaves de frescura y bienestar.



172. *Ulmus pumila*

NOMBRE COMÚN: Olmo siberiano

ORIGEN: Asia Central, Siberia, Mongolia, China y Corea

FAMILIA: Ulmaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de 5-10 m. de altura. Las hojas son caedizas, pequeñas, alternas y dentadas, de color verde oscuro por el haz y un poco más clara por el envés. Las flores aparecen antes que las hojas, son pequeñas y están agrupadas en grupos de 5-7. Los frutos son pequeños, rodeados de un ala y maduran prontamente en primavera. La madera es de color blanco, y tiene diversos usos en carpintería. Se considera como ornamental.



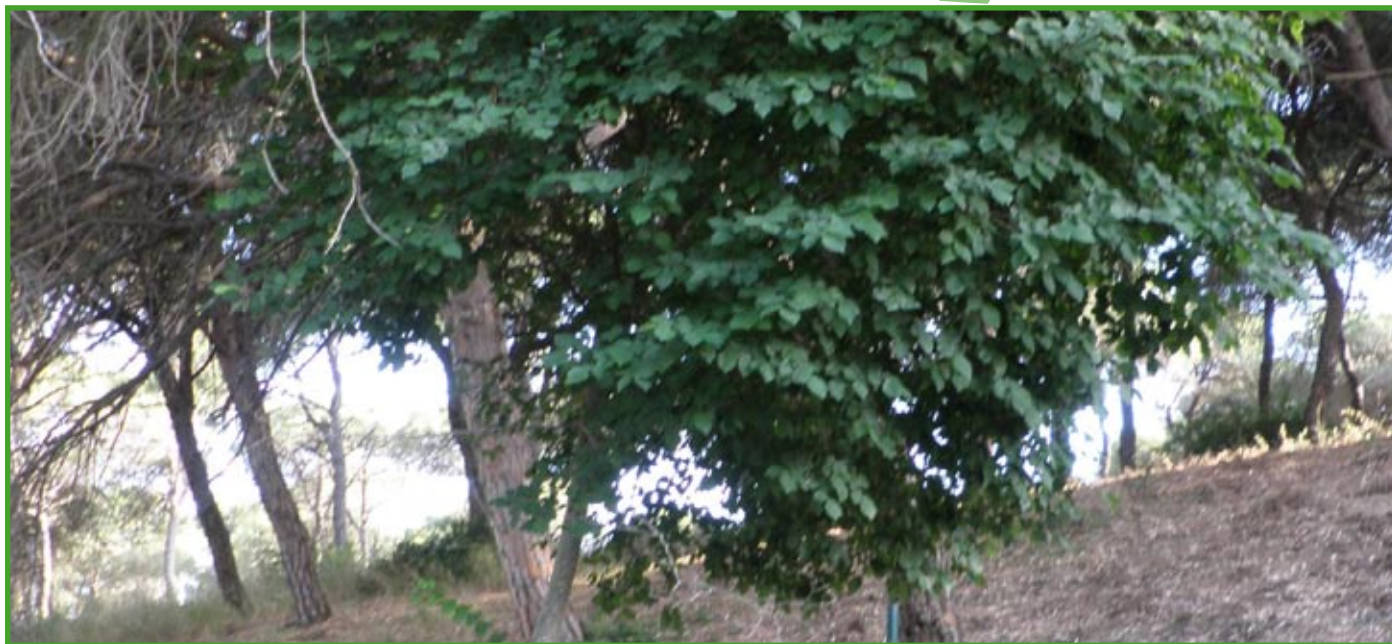
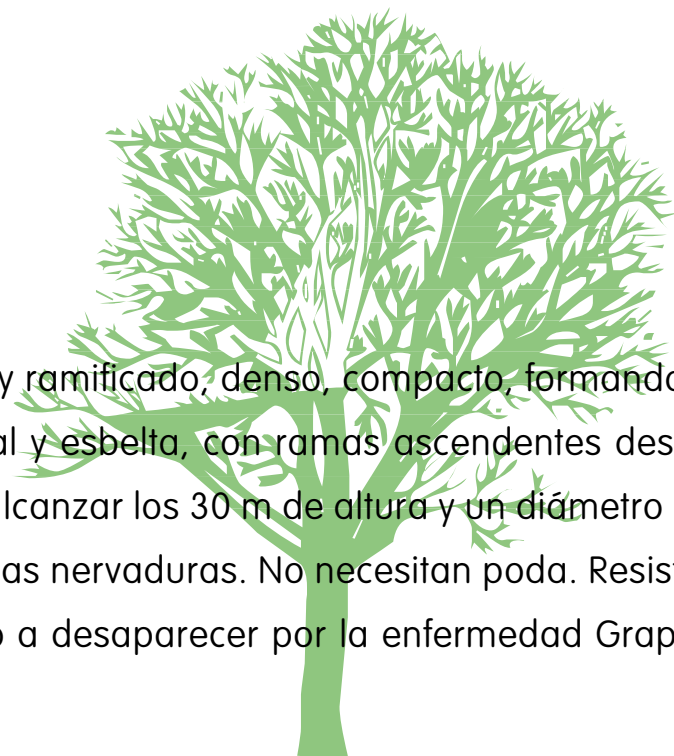
173. *Ulmus umbraculifera*

NOMBRE COMÚN: Olmo de bola

ORIGEN: Desconocido

FAMILIA: Ulmaceae

DESCRIPCIÓN: Árbol de follaje caduco, muy ramificado, denso, compacto, formando una copa muy globosa, de forma piramidal y esbelta, con ramas ascendentes desde la base, caídas en sus extremos. Puede alcanzar los 30 m de altura y un diámetro de 15 m. Hojas muy aserradas, con numerosas nervaduras. No necesitan poda. Resiste los climas fríos y áridos. Parece destinado a desaparecer por la enfermedad Graphium Ulmi.



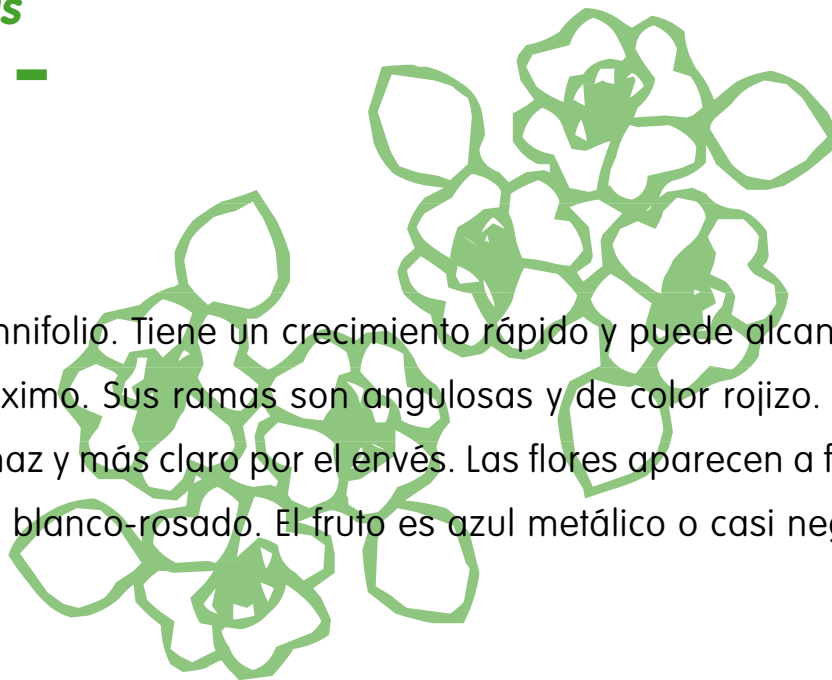
174. *Viburnum tinus*

NOMBRE COMÚN: Durillo

ORIGEN: Península Ibérica

FAMILIA: Caprifoliaceae

DESCRIPCIÓN: Arbusto perennifolio. Tiene un crecimiento rápido y puede alcanzar hasta 3 m. de altura como máximo. Sus ramas son angulosas y de color rojizo. Las hojas son verde oscuro por el haz y más claro por el envés. Las flores aparecen a finales del invierno y tienen un tono blanco-rosado. El fruto es azul metálico o casi negro. Tiene valor ornamental.



175. *Vitis vinifera*

NOMBRE COMÚN: Vid

ORIGEN: Centro y sureste de Europa

FAMILIA: Vitaceae

DESCRIPCIÓN: Planta leñosa, trepadora mediante zarcillos. El tronco es tortuoso con corteza gruesa y áspera. Posee hojas alternas, simples y caedizas. Las flores son verdosas y se abren de marzo a noviembre. El fruto (la uva) es una baya que madura a finales de julio, en las tierras más cálidas. Del fruto se obtiene mosto, vino, alcohol y vinagre. La madera se utiliza para postes y estacas.



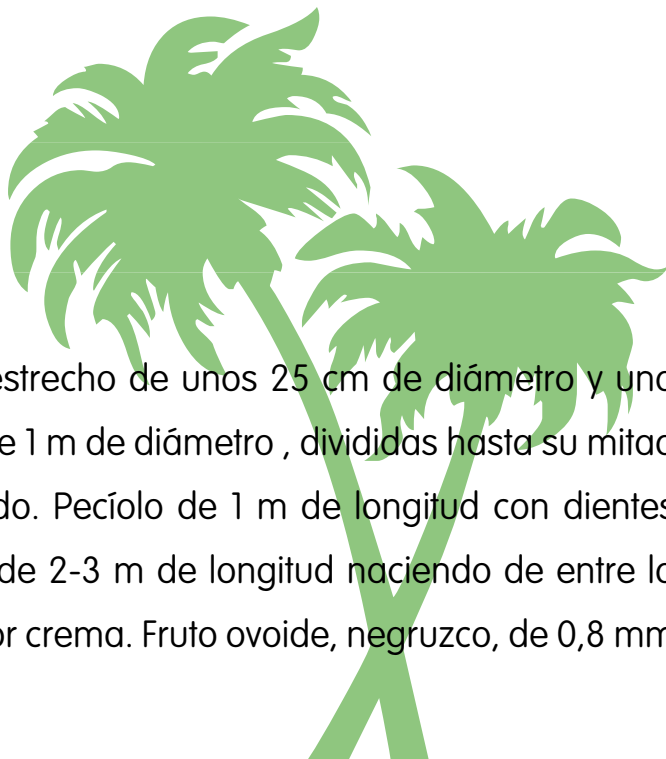
176. *Washingtonia robusta*

NOMBRE COMÚN: Palmera de abanico mejicana

ORIGEN: Noroeste de Méjico

FAMILIA: Palmaceae

DESCRIPCIÓN: Palmera hermafrodita de tronco estrecho de unos 25 cm de diámetro y una altura de hasta 25 m. Hojas costapalmadas, de 1 m de diámetro , divididas hasta su mitad en segmentos puntiagudos, con el ápice bífido. Pecíolo de 1 m de longitud con dientes recurvados en los márgenes. Inflorescencias de 2-3 m de longitud naciendo de entre la base de las hojas, colgantes, con flores de color crema. Fruto ovoide, negruzco, de 0,8 mm de diámetro.



177. *Wisteria sinensis*

NOMBRE COMÚN: Glicinia

ORIGEN: China

FAMILIA: Leguminosae

DESCRIPCIÓN: Planta trepadora que puede alcanzar 15 m. de talla. Es de crecimiento rápido y vida larga. Las hojas son compuestas, caedizas y fragantes, de color verde brillante. Las flores son espectaculares a finales de la primavera, de color violeta o malva y se agrupan en racimos colgantes muy vistosos. Sus frutos son vainas alargadas, legumbres, muy vistosas. Son ideales para cubrir paredes, muros, pérgolas y enrejados.



178. *Yuca gloriosa*

NOMBRE COMÚN: Yuca

ORIGEN: Norte y centro de América

FAMILIA: Liliaceae

DESCRIPCIÓN: Planta perenne de tipo arbustivo, a veces también arborescente, con hojas coriáceas en penacho colocado en la sumidad del tallo, que crece poco a poco. Hojas de color verde glauco, lineares, más bien coriáceas, agudas, con bordes enteros, excepto en la época juvenil, que son de color rojo oscuro. Inflorescencia en panícula de 1-2 m de altura, con flores colgantes de color blanco crema manchadas de rojo exteriormente y con tápalos agudos.



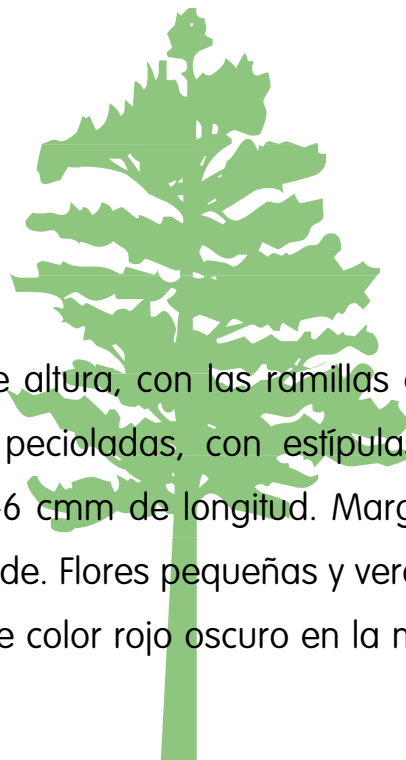
179. *Ziziphus jujuba*

NOMBRE COMÚN: Azufaifo

ORIGEN: Japón

FAMILIA: Rosaceae

DESCRIPCIÓN: Arbolito caducifolio de hasta 10 m. de altura, con las ramillas creciendo en forma de zig-zag. Hojas alternas, brevemente pecioladas, con estípulas espinosas. Limbo oblongo-ovado u ovado-lanceolado, de 2-6 cm de longitud. Margen dentado. Ápice agudo u obtuso. Son oblicuas y de color verde. Flores pequeñas y verdosas. Frutos drupáceos, ovoides, de 1,5-2,5 cm. de longitud, de color rojo oscuro en la madurez, con pulpa azucarada.



VEN A VISITARNOS, TE ESPERAMOS.

Datos de interés

Para cualquier información podeis encontrarnos en:

SITUACIÓN: Av. de la Diputación s/n

TELÉFONO: 956 846 430 - **FAX:** 956 841 086

E-MAIL: medioambiente@aytorota.es

HORARIO:

Invierno: mañanas de 10:00 a 14:00 h. y tardes de 16:00 a 18.30 h.

Verano: mañanas de 9:00 a 14:00 h. y tardes de 17:00 a 21:00 h.

SUPERFICIE APROXIMADA: 5.321,48 m²

FOTOGRAFÍA Y TEXTOS: Fundación Municipal de Agricultura y Medio Ambiente.

Carolina Bonhomo Nuñez, Sylvia Ayllón Beltrán y Ana Isabel Alcedo Granado.

EDICIÓN Y MAQUETACIÓN: Isabel Lobato Andrés.