



CATÁLOGO DE ESPECIES ARBÓREAS

STELLANTIS VIGO





Índice de las especies más representativas de Stellantis Vigo:

Nº	Nombre común	Nombre científico	Hoja	Familia	Ubicación	Página
1	OLIVO	<i>Olea Europeae L.</i>	Perenne	Oleaceae	Jardín edif. Informática	3
2	ARAUCARIA	<i>Araucaria Heterophylla</i>	Perenne	Araucariaceae	Pista nº 8	4
3	ABETO ROJO, ÁRBOL DE NAVIDAD	<i>Picea Abis</i>	Perenne	Aquifoliáceas	Pista nº 8	5
4	EUCALIPTO ROJO	<i>Eucalyptus ficifolia F. Muell</i>	Perenne	Mirtáceas	Pista nº 8	6
5	ACEBO	<i>Ilex Aquifolium</i>	Perenne	Aquifoliáceas	Pista nº 8	7
6	ACACIA DE TRES ESPINAS	<i>Gleditsa Triacanthos</i>	Caduca	Leguminosas	Pista nº 17	8
7	GINKCO	<i>Ginko Biloba L.</i>	Caduca	Ginkgoaceae	Jardín portería principal	9
8	YUCA, PATA DE ELEFANTE	<i>Yucca Elephantipes L.</i>	Perenne	Prodoxidae	Jardín portería principal	10
9	MAGNOLIA	<i>Magnolia Grandiflora L.</i>	Perenne	Magnoliácea	Jardín edif. Admón.	11
10	KENTYA, PALMA DEL PARAÍSO	<i>Howea Forsteriana</i>	Perenne	Palmáceas	Jardín edif. Admón.	12
11	ABETO DE DOUGLAS, PINO DE OREGÓN	<i>Pseudotsuga Menziessi</i>	Perenne	Pináceas	Pista nº 8	13
12	CASUARINA, PINO AUSTRALIANO	<i>Casuarina Cunninghamiana</i>	Perenne	Casuarináceas	Pista nº 8	14
13	CAMELIA	<i>Camellia Japonica L.</i>	Perenne	Teáceas	Pista nº 8	15
14	BANKSIA	<i>Banksia Intergrifolia L.</i>	Perenne	Proteácea	Pista nº 8	16
15	ALCANFORERO	<i>Cinnamomum Camphora L.</i>	Perenne	Laurácea	Pista nº 8	17
16	CEIBO, PALO BORRACHO	<i>Chorisia Speciosa</i>	Caduca	Malvácea	Pista nº 8	18
17	PALOSANTO, CAQUI	<i>Diospyros Kaki L.</i>	Caduca	Bombacáceas	Pista nº 8	19
18	PALMITO ELEVADO, PALMA EXCELSA	<i>Trachycarpus fortunei</i>	Perenne	Palmáceas	Pista nº 8	20
19	CIRUELO PÚRPURA	<i>Prunus Cerosifera</i>	Caduca	Rosáceas	Pista nº 8	21
20	CATALPA Y CATALPA DE BOLA	<i>Catalpa Bignonioides/Bungei</i>	Caduca	Bignoniáceas	Pista nº 4	22
21	FALSO CIPRÉS DE LAWSON	<i>Chamaecyparis Lawsoniana</i>	Perenne	Taxodiáceas	Pista nº 4	23
22	JACARANDA	<i>Xacaranda mimosifolia</i>	Perenne	Bignoniáceas	Pista nº 17	24
23	ARCE MENOR	<i>Hacer Campestre L.</i>	Caduca	Aceráceas	Pista nº 4	25
24	OLIVO DE BOHEMIA	<i>Elaeagnus Angustifolia L.</i>	Caduca	Oleaceae	Pista nº 4	26
25	PATA DE VACA, ÁRBOL ORQUÍDEA	<i>Bauhinia Purpurea L.</i>	Perenne	Fabáceas	Pista nº 4	27
26	PITOSPORO DE BAYAS NARANJAS	<i>Pittosporum undulatum Vent.</i>	Perenne	Pitosporáceas	Pista nº 9	28
27	CICA, PALMA DE SAGU	<i>Cyca Revoluta L.</i>	Perenne	palmáceas	Pista nº 8	29
28	MALALEUCA	<i>Malaleuca armillaris</i>	Perenne	Mirtáceas	Pista nº 9	30



1. OLIVO U OLIVEIRA

Nombre científico: *Olea europea* L.



El nombre genérico procede del que le daban los griegos: *elaia*, que derivó en el latino *olea*. El específico, por su área de distribución, pues, al cultivarse desde tiempos remotos, se desconoce su origen verdadero, aunque se supone que proviene de Asia Oriental.

Se trata de un árbol de hoja perenne que puede llegar a alcanzar hasta los 15 metros de altura, pero generalmente se encuentra podado, tanto para facilitar la recogida del fruto como para aumentar la calidad de este. Su fruto conocido, como aceituna u oliva, es una drupa carnosa de tamaño variable y de color verde que se torna a negro-morado al madurar, de él se extrae un aceite de gran calidad. Al igual que en otras especies ocurre un fenómeno llamado “vecería” que consiste en que un año hay abundancia de fruto y a la siguiente escasez. Los ejemplares silvestres son más pequeños, generalmente arbustivos, y se conocen como acebuches.

La rama de olivo es símbolo de paz, y los ganadores de alguna competición en las Olimpiadas de la antigua Grecia eran recompensados con una corona de olivo. Asimismo, está representado en el escudo de Vigo junto al castillo, de ahí que a nuestra ciudad se la conozca como la ciudad olívica.



2. ARAUCARIA

Nombre científico: *Araucaria heterophylla* (Salib.) Franco.



El nombre del género en honor a una tribu de indios chilenos y el específico de los términos griegos *heteros*, que significa 'diferente', y *phyllos*, es decir, 'hoja', y se debe a la diferencia entre las hojas juveniles y las adultas.

Es una conífera de hoja perenne que puede alcanzar los 70 metros de altura y de aspecto cónico.

Su lugar de origen es la isla de Norfolk en el Este de Australia y fue descubierta en el segundo viaje del capitán Cook, que quedó impresionado por la existencia de ejemplares de 50 metros con el tronco perfectamente derecho que, posteriormente, utilizarían como mástiles para los barcos, al igual que hizo la armada española con la *Araucaria araucana* de Chile.

Se utiliza en jardinería y es frecuente verlo plantado, siendo un clásico en parques y pazos, pues llama la atención por su simetría y porque sus ramas se disponen en verticilos horizontales, lo que lleva a que también se le conozca como Pino de pisos.

La especie fotografiada fue plantada en Stellantis Vigo el 11 de enero de 2022.



3. ABETO ROJO. ÁRBOL DE NAVIDAD

Nombre científico: *Picea abies* (L.) Karts.



El nombre del género viene del latín *pix*, que significa 'pez', pero nada que ver con este tipo de animales, sino con la resina que se utilizaba para calafatear barcos. El específico *abies* del griego *abios*, que significa 'corpulento'. Este nombre es una rareza, porque en botánica, al contrario que en zoología, apenas existen especies con el nombre de dos géneros a la vez.

Es una conífera de hoja perenne que puede alcanzar hasta los 60 metros de altura, de porte piramidal y propio del Norte y Centro de Europa.

Su uso más frecuente es como árbol de Navidad, y este ejemplar en concreto fue plantado tras haber adornado el Edificio de Administración.

Su madera es utilizada en carpintería y, como curiosidad, con ella y con madera de arce, fabricó Stradivarius sus famosos instrumentos.

En el año 2008 un grupo de científicos descubrió un ejemplar de esta especie con una antigüedad de 9.550 años, considerándose el árbol clonado más antiguo del mundo.

El árbol de la fotografía fue plantado en Stellantis Vigo el 11 de enero de 2022.



4. EUCALIPTO ROJO

Nombre científico: *Eucalyptus ficifolia* F. Mueller.



El nombre específico proviene de los términos latinos *fici*, que significa 'higuera', y *folia*, que significa 'hoja'. Fue bautizado así por F. Mueller.

Sus hojas se parecen a las de algunos ficus de la región australiana, origen de esta especie.

Árbol perennifolio de hasta 15 metros de altura, sus hojas son ovadas en la fase juvenil, volviéndose más alargadas y lanceoladas en su madurez. Las flores nacen en espigas y son grandes, con estambres de color rojo fuerte. Su fruto es urceolado y leñoso, con semillas aladas de color rojo oscuro.

Está ubicado en los jardines de la nave D (nave 01), frente al servicio de enfermería.

Árbol del que se conocen muy pocos plantones en Galicia, a pesar de su gran belleza y vistosidad. Espectacular en su etapa de floración, es un árbol de crecimiento muy lento y de un porte medio en comparación con sus hermanos más conocidos, el eucalipto común, *eucalyptus globulus*.



5. ACEBO

Nombre científico: *Ilex Aquifolium*.



Su nombre genérico procede del término latino *ilex*, por ser sus hojas semejantes a las de una encina. También procede su nombre específico del término latino *acus*, que significa 'agudo', y *folium* que significa 'hoja', en alusión a sus hojas espinosas.

Árbol perenne de hasta 10 metros de altura, por lo general en forma arbustiva, con hojas verdes y espinosas de forma oval. Se trata de una planta dioica, existen ejemplares machos y hembras. En su hábitat natural pueden vivir aislados unos de otros o en pequeñas agrupaciones. Su fruto es una drupa algo más pequeña que un garbanzo de un color rojo fuerte.

Especie protegida que se utilizaba en la elaboración de adornos navideños, sus frutos sirven de alimento a los urogallos y otras especies de animales, ya que maduran en época invernal, cuando escasean otros alimentos.

En la planta contamos con un ejemplar de gran porte situado en la pista nº 3, frente a la escuela de formación. El árbol de la fotografía, debido a la construcción de un nuevo vial frente al edificio de informática, fue trasplantado a los jardines de la pista principal (pista nº 8) el 11 de enero de 2022



6. ACACIA DE TRES ESPINAS

Nombre científico: *Gleditsia triacanthos*.



El género está dedicado al botánico alemán J. G. Gledisth. El nombre específico proviene del griego *tri*, que significa 'tres', y *acantha*, que quiere decir 'espinas', debido a que sus espinas se agrupan en grupos de 3.

Árbol caducifolio que puede llegar a alcanzar una altura máxima de 15 metros. Sus hojas en estado joven son pinnadas y en su edad adulta bipinnadas, miden de 15 a 20 centímetros siendo lanceoladas.

Las espinas son grandes, llegando a medir entre 10 y 15 centímetros, y están dispuestas en grupos de 3. Sus flores se agrupan en racimos de 10 a 16 centímetros de longitud y son de un color blanco verdoso. Su fruto es una legumbre oblonga, recta, plana, leñosa y con numerosas semillas.

Árbol muy raro en Galicia, pero común en el centro y sur de España, donde naturalizado tras dispersarse sus semillas de parques y jardines llega a brotar espontáneamente. Sus espinas son muy peligrosas debido a su gran tamaño, por lo que en la fábrica de Vigo se plantó una variedad que carece de ellas.

Se encuentra en el talud de la pista nº 17.



7. GINKGO

Nombre científico: *Ginkgo biloba* L.



El nombre del género proviene del término *Gin-kyo* (albaricoque de plata) y es el que le daban en China, pero un error al hacer la transcripción lo convirtió en Ginkgo, el nombre que perdura. El específico es debido a que la hoja se suele dividir en dos lóbulos.

Es una conífera de hoja caduca que puede alcanzar los 40 metros de altura y hasta 1,5 metros de diámetro de tronco.

Se trata de un fósil viviente, pues ya existía en la era Terciaria conviviendo con los dinosaurios y fue redescubierto para los occidentales en 1712 en Japón, en donde lo habían introducido desde China.

Se le conoce también por árbol de los 40 escudos porque fue el precio que pagó un aficionado francés por cada uno de los 5 ejemplares que compró a un importador inglés. Una fortuna para la época.

La bomba lanzada sobre Hiroshima en 1945 destruyó un Ginkgo que rebrotó en la primavera del año siguiente, se convirtió en un símbolo de renovación siendo objeto de veneración.

En algunas ciudades, como Pekín, está prohibida la plantación de Ginkgos hembra debido al mal olor que desprenden sus frutos.



8. YUCA DE PATA DE ELEFANTE

Nombre científico: *Yucca elephantipes* L.



El nombre genérico fue dado por Linneo y es el que se le daba a la mandioca en el Caribe. El específico significa 'con aspecto de elefante', refiriéndose a su corteza, que recuerda la piel del elefante.

Esta planta es una agavácea que alcanza los 10 metros de altura y generalmente tiene un tronco múltiple con la base muy ensanchada lo que da lugar al nombre de pata de elefante que, a su vez, comparte con las bocárneas.

Procede de Centroamérica y su flor, llamada izote, es la flor nacional de El Salvador.

Tanto sus flores como los brotes jóvenes son comestibles y se consumen como si de verdura se tratara, además sus fibras son utilizadas en la industria textil.

Se cultiva frecuentemente como planta de interior pues es una planta que, al contrario de otras de su mismo género, carece de espinas en la punta de las hojas. En interiores necesita un sitio muy iluminado y dejar secar entre riegos pues el exceso de agua hace que la planta se pudra.



9. MAGNOLIA

Nombre científico: *Magnolia grandiflora* L.



El nombre del género está dedicado al médico y botánico Pierre Magnol. El de la especie a los términos latinos *grandis*, que significa 'grande', y *flora*, que es 'flor'.

Es un árbol de hoja perenne que alcanza los 35 metros de altura y un diámetro de hasta 1,8 metros de tronco.

Sus flores hacen honor a su nombre específico, *grandiflora*, pues son de gran tamaño, pudiendo llegar a los 20 cm de diámetro. De poca duración en el árbol, son muy fragantes y de color blanco, de las que finalmente brotará una piña con semillas de color rojizo.

Procede del sudeste de los Estados Unidos y, en especial, del estado de Carolina del Norte y zonas de Texas y Florida. La magnolia es una de las plantas con flor más antiguas de la Tierra.

Existen también magnolias de hoja caduca pero estas proceden del sudeste asiático, en especial de China. En Stellantis Vigo están plantadas la *Magnolia denudata*, de flor blanca, la *Magnolia liliiflora*, de flor morada, y un híbrido de las dos anteriores, la *Magnolia soulangeana*, de flor rosácea.



10. KENTYA. PALMA DEL PARAÍSO.

Nombre científico: *Howea forsteriana* (Moore et Muell) Becc.



El nombre del género hace alusión a su lugar de procedencia, las Islas de Lord Howe, situadas en el este de Australia. El específico fue asignado en honor a Henry Willian Forster, un inglés que fue nombrado gobernador de Nueva Gales del Sur, en Australia. El nombre típico de Kentya se debe a un error en la clasificación botánica de la planta.

La Kentya es una palmera que puede alcanzar los 18 metros de altura con un grosor de tronco de tan solo 20 centímetros.

Son plantas de crecimiento muy lento y constituyen un endemismo de la isla de la que proceden, pues solo allí nacen de modo natural.

Esta palmera es una de las más cultivadas del mundo por su elegancia y aspecto grácil y adaptación a los interiores, incluso con poca iluminación, haciendo que su cuidado sea relativamente fácil.

El ejemplar que nos ocupa tiene unos 40 años y fue plantado en unas oficinas. Como las hojas rozaban el techo se trasladó a un sitio cubierto bajo la Portería Principal, pero volvió a ocurrir lo mismo y finalmente se plantó en su actual ubicación hace unos 15 años.



11. ABETO DE DOUGLAS. PINO DE OREGÓN.

Nombre científico: *Pseudotsuga menziesii* (Mirb) Franco.



El nombre científico procede del término griego *pseudo* y de *tsuga*, que es otra conífera de gran parecido a esta. El específico, en honor del físico escocés Archibald Menzies que, curiosamente, era rival del médico, también escocés, David Douglas, que es el que aparece en su nombre vulgar.

Es un árbol que ya existía en el Pleistoceno hace 2,5 millones de años.

Es uno de los árboles de mayor altura del mundo, considerándose la segunda tras la secuoya roja. Alcanza los 80 metros en bosques primarios y se han documentado especímenes de 120 metros con 6 metros de diámetro de tronco.

Es originaria de la zona occidental de Norteamérica.

Se cultiva como ornamental, pero su gran valor es forestal y se hicieron repoblaciones masivas de este árbol en Europa y principalmente en Francia, porque produce madera de excelente calidad y con un gran rendimiento en poco tiempo. Se adapta muy bien a las condiciones climáticas, tanto continentales como oceánicas. Vive desde el nivel del mar hasta los 1.800 metros de altitud.

También fue utilizado como sucedáneo del árbol de Navidad.



12. CASUARINA. PINO AUSTRALIANO

Nombre científico: *Casuarina cunninghamiana* Miq.



El nombre del género de esta planta es en honor a un ave australiana del mismo nombre, y el específico dedicado a Allan Cunningham, botánico inglés que estudió la flora australiana. Procede de Nueva Gales del Sur y Queensland, en Australia.

Es un árbol de hoja perenne que llega a alcanzar los 30 metros de altura y un diámetro de tronco de hasta 1,5 metros.

Por su aspecto parecería emparentado con los pinos o con alguna otra especie de conífera, con unas hojas que recuerdan a unos helechos llamados comúnmente cola de caballo. Sus hojas son unas pequeñas escamillas pegadas a la rama que dan la apariencia de las acículas de los pinos.

Su madera es de excelente calidad y muy apreciada para su utilización en hornos debido a su gran poder calórico.

Se adapta muy bien a todo tipo de suelos, lo que la ha llevado a convertirse en especie invasiva, al ocupar el espacio de variedades autóctonas en sitios como Cuba o Sudáfrica.



13. CAMELIA

Nombre científico: *Camellia japonica* L.



El nombre genérico, en honor de G.J. Kamel, farmacéutico jesuita, natural de Moravia (actual Chequia) conocido como Camellus. El específico, por uno de sus lugares de origen.

La camelia es un árbol de hoja perenne que puede crecer hasta los 10 metros de altura, es originaria del sudeste asiático y fue traída por marineros portugueses en el siglo XVIII. Desde Portugal llegó a Galicia, donde encontró un ambiente idóneo para su cultivo: suelos ácidos y bien drenados, humedad alta y temperaturas suaves, principalmente en las Rías Baixas.

En un principio, solo las clases más adineradas se podían hacer con estas plantas, debido a su alto coste. Así, los ejemplares más antiguos se encuentran en los pazos de Castrelos, Oca y Ribadumia, entre otros. Con el paso del tiempo se fue propagando hasta hacerse asequible y, actualmente, es corriente encontrarla en cualquier tipo de jardín.

Aparte de la *Camellia japonica*, en el Centro de Vigo están plantadas otras dos especies de camelia, la *sasanqua*, también llamada “flor de té de montaña”, pues en Japón se utiliza para hacer un tipo de té con sus hojas, y la *reticulata*, originaria de China donde se cultiva por la belleza de sus flores y porque de sus frutos se extrae un tipo de aceite.



14. BANKSIA

Nombre científico: *Banksia intergrifolia* L.f.



El nombre genérico, en honor del recolector Sir Joseph Banks. El específico del latín *inter* (entero) y *folius* (hoja) que significa 'de hojas enteras'.

Es un árbol de hoja perenne que alcanza los 25 metros de altura.

Su hábitat natural está en la costa australiana, sobre todo en Queensland y Victoria, y fue descubierta por Joseph Banks en el primer viaje del capitán Cook a bordo del Endeavour.

Comparada con otras especies de Banksia, hay 80. Sus flores tienen poca duración, pero en ese tiempo producen gran cantidad de néctar, por lo que son fuente de alimentación de gran cantidad de insectos, aves como el loro arco iris, o mamíferos como el petauro o la zorra voladora.

Es un árbol que se adapta muy bien a todo tipo de terreno, aguantando perfectamente la salinidad. Se cultiva en jardinería por la belleza y cantidad de flores de color amarillo apagado, formando una espiga que recuerda a las escobillas de limpiar botellas, como ocurre con la melaleuca, el callistemon o la kunzea, que también están plantadas en Stellantis Vigo.



15. ALCANFORERO

Nombre científico: *Cinnamomum camphora* (L.) T. Nees.



El nombre genérico del griego *Kinnamon* que significa madera dulce. El específico, posiblemente, del sánscrito *Karpooran*, nombre usado para designar al alcanfor que dio lugar al latino *camphora*.

Es un árbol de hoja perenne que alcanza los 35 metros de altura y los 2,5 metros de diámetro de tronco. Sus ramas son sumamente frágiles y las hojas son rojizas cuando están tiernas, se vuelven de un verde brillante en su madurez y tornan nuevamente al rojizo cuando están a punto de caer por renovación del follaje.

Tiene su origen en Asia y es abundante en Japón, China y Taiwán en otros países es frecuentemente cultivado.

De esta planta se extraía el alcanfor, que actualmente se obtiene por medios químicos. Es una sustancia sedante en dosis pequeñas y es narcótica en grandes cantidades. Los pájaros son muy sensibles al alcanfor y sus vapores pueden matarlos en 15 minutos. De otra especie, *Cinnamomun zeylanicum*, se extrae la canela.



16. CEIBA. PALO BORRACHO

Nombre científico: *Chorisia speciosa* St. Hil.



El género está dedicado a un artista ruso J. L. Choris. El específico proviene de término latino *speciosus* que significa 'bello', 'vistoso', en alusión a la belleza de sus flores.

Es un árbol caducifolio de unos 10 metros de altura y tronco espinoso, sumamente ensanchado en la base en sus lugares de origen, pues, al ser naturales de zonas secas, almacenan gran cantidad de agua, al igual que ocurre con su pariente el baobab, de ahí su nombre vulgar de palo borracho. Esta particularidad se da en otras especies y en la fábrica de Vigo de están plantados el árbol botella, el árbol de fuego, y el árbol sombrero, todos ellos de género *brachychiton* y provenientes de Australia.

Es originario de la parte sur de Sudamérica: Argentina, Chile, Perú, Brasil. La ceiba tiene una madera de mala calidad, sin embargo, los nativos ahuecaban sus troncos para fabricar canoas o almacenar agua. Al abrir sus frutos suelta una especie de algodón que se usa para forrar almohadas y, en otros tiempos, para fabricar colchones.

No hay que confundir la ceiba con el ceibo, que es la *erythrina crista-galli*, un pequeño árbol originario de la misma zona, de hermosas flores rojas del que están plantados dos ejemplares en Stellantis Vigo.



17. PALOSANTO. CAQUI.

Nombre científico: Diospyros kaki. L.f.



El nombre del género proviene de dos términos griegos: *Dios*, que significa 'divino', y *pyros*, que quiere decir 'trigo', lo que se puede traducir como 'alimento divino'. El de la especie es como se denomina este árbol en Japón.

Su origen está en China y Japón, donde es cultivado desde el siglo VIII. Es un árbol caducifolio que alcanza los 14 metros de altura y cuyos frutos persisten en el árbol después de caer la hoja.

Pertenece a la familia de las ebenáceas, al igual que el ébano, también del género *diospyros*. Se llama palosanto por el agradable olor que despide al quemarlo, usándose en actos ceremoniales como si de incienso se tratara.

Las hojas son de color verde, que pasan en otoño al amarillo, después a rojizo y finalmente caen, mientras el fruto permanece en el árbol. Este fruto de tamaño y color semejante a la naranja, pero más aplastado, no es recomendable comerlo si no está muy maduro, pues es muy astringente, lo mejor es esperar a que la pulpa se ponga blanda y comerlo con cuchara. No existen caquis en estado silvestre y, para su reproducción, se utilizan otros árboles del mismo género como patrones para injertos, generalmente el lotus y la virginiana. De este último existe un ejemplar en Stellantis Vigo.



18. PALMITO ELEVADO, PALMA EXCELSA

Nombre científico: *Trachycarpus fortunei*.



El nombre genérico procede de los vocablos griegos *trachis*, que significa 'áspero', y *carpos*, que quiere decir 'fruto'. El nombre específico le fue dado en honor al botánico inglés R. Fortune.

Esta palmácea es originaria de China y puede llegar a alcanzar los 12 metros de altura máxima. De tronco fino y esbelto, es habitual que en su parte más baja del ramaje presente una especie de arpillera.

Sus hojas son palmadas, con el limbo redondeado y una anchura que puede variar entre los 60 y los 90 centímetros. Los peciolo son finos con los bordes aserrados, presentando el haz oscuro de un color verde brillante con el envés en tonos grisáceos.

Las flores son unisexuales, amarillas, dispuestas en espádices de hasta 1 metro con frutos con forma arriñonada, siendo de un color negro intenso y con un tamaño aproximado de 1 centímetro.

Especie muy utilizada en el diseño de jardines, tanto por organismos oficiales como por particulares. Tan conocida como la palmera de Canarias, es muy rústica, soportando tanto las altas como las bajas temperaturas.

El ejemplar de la fotografía, como la totalidad de palmitos existentes en los jardines de la factoría, se encuentran rondando los 30 años.



19. CIRUELO PÚRPURA.

Nombre científico: *Prunus cerasifera* Ehrh var. *Pisardii*.



El nombre del género, del latín *prunus*, que es el nombre que le daban los romanos al cerezo. El nombre de la especie, también del latín *cerasus*, es decir, 'cereza', y *fer* que significa 'tener'.

Es un árbol de hoja caduca de pequeño porte, pues raramente sobrepasa los 8 metros de altura.

Este ciruelo es una variedad que introdujo en Europa Pissard, que fue jardinero del Sha de Persia. Encontró un extraño ejemplar de ciruelo en un jardín de Tabriz, cuyas hojas eran de color rojo purpúreo, y envió a Francia material para que fuera injertado, por ello esta variedad lleva su nombre.

Los frutos son en un color muy parecido al de las hojas, lo que dificulta encontrarlos, y tienen un sabor ácido que hace que no sea muy apreciado para el consumo.

Se trata de unos de los árboles más prematuros en florecer, además, lo hace abundantemente, llenando las ramas de flores de color blanco.

El género *Prunus* está representado en la planta de Vigo por el albaricoque (*Prunus armeniaca*), el cerezo (*Prunus avium*), el laurel real (*Prunus laurocerasus*) el melocotón (*Prunus pérsica*), el almendro de flor (*Prunus triloba*) y el cerezo de flor japonés (*Prunus serrulata*).



20. CATALPA Y CATALPA DE BOLA.

Nombre científico: *Catalpa bignonioides* Walt / *Catalpa bungei* C. A. Mey.



El nombre del género se debe a una tribu india norteamericana, los catawba, que llamaban al árbol como a sí mismos, pero por un error en la transcripción, se le llamó catalpa. El término griego *ioides* significa 'parecido', por tanto, 'parecido a bignonia', que es un tipo de enredadera. De hecho, la catalpa es una bignoniácea. El término *bungei* en honor al botánico Alexander von Bunge.

La catalpa es originaria del sudeste de Estados Unidos. La catalpa de bola tiene su origen en China.

Ambas son de hoja caduca y se cultivan como ornamentales. Si bien la catalpa alcanza los 15 metros de altura y el metro de diámetro, la de bola no pasa de los 7 metros y 50 centímetros de tronco.

La catalpa de bola tiene una copa redondeada con un aspecto muy frondoso, adquiriendo forma esférica. El problema es que el tronco es pequeño, por ello en jardinería se injerta sobre otras catalpas, para dar ejemplares más esbeltos. En la planta existe un caso: un temporal rompió una rama de catalpa y en ese punto brotó otra rama, pero de la misma especie que el patrón, se decidió respetar esta rama y ahora ambas especies conviven en el mismo ejemplar.



21. FALSO CIPRÉS DE LAWSON

Nombre científico: *Chamaecyparis lawsoniana* (Mur) Parlatore.



El nombre del género, de los términos griego *chamai*, que significa 'enano', y *Kyparissos*, 'ciprés', es decir 'ciprés enano', lo que no deja de ser curioso, pues es un árbol de gran porte. Sin embargo, en este caso se refiere al tamaño de sus frutos. El de la especie, al botánico escocés Peter Lawson que promovió expediciones a la costa del Pacífico de Norteamérica en el siglo XIX.

Es una conífera de hoja perenne que puede alcanzar los 60 metros de altura, pero la industria maderera, en otros tiempos, se había encargado de derribar ejemplares de 80 metros.

Es originario del oeste de Norteamérica, en especial de Oregón y algunas zonas de California.

La madera es muy apreciada, de color blanco-crema, y con un olor que recuerda al limón y se usó mucho en la construcción de barcos, carpintería de viviendas de madera, y traviesas de tren. En Japón es muy valorada para la construcción de ataúdes y santuarios.

En Europa se introdujo como especie forestal en Cantabria, Segovia o Granada, pero es más utilizada como planta ornamental, tanto con ejemplares solitarios como en la formación de setos. Se cultivan más de 200 variedades en jardinería.



22. JACARANDA.

Nombre científico: *Xacaranda mimosifolia* D. Don.



El género jacaranda es el nombre con el que se denomina a este especie en Brasil. El nombre específico, *mimosifolia*, se debe al parecido de sus hojas con la de una mimosa.

Su origen está en el centro y sur de América y es un árbol perenne que puede alcanzar hasta los 10 metros de altura. Sus hojas bipinnadas son opuestas, con foliolos ovales de aspecto ligero y plumoso.

En nuestro clima, este ejemplar pierde fuertemente sus hojas debido a las heladas. Sus flores se reúnen en espigas piramidales de color azul violáceo y su fruto es una capsula oblonga, dehiscente y parda, que nunca sobrepasa los 4 centímetros de diámetro.

Árbol originario de lugares cálidos, capaz de adaptarse a nuestro clima más atlántico y frío. Esta aclimatación se ve favorecida por el tamaño del árbol, ya que cuanto más porte tenga, más resistente es a las heladas.

Últimamente es una especie que se utiliza en jardinería, ya que sus flores son muy llamativas.



23. ARCE MENOR. ESCARRÓN

Nombre científico: *Acer campestre* L.



Es un árbol de tamaño pequeño que raramente sobrepasa los 10 metros de altura.

Es de origen eurosiberiano, de Asia Menor y de algunas zonas del norte de África. En España aparece en bosques mixtos en la cornisa cantábrica y Pirineos, raramente en la zona central y ausente en Galicia y en el sur.

Su madera es muy dura y apreciada para mangos de herramientas, mástiles de guitarra, culatas armas...

Como la savia es rica en azúcares, en algunos sitios como en la zona escandinava, se sangra los árboles al comienzo de la primavera, pues fluye mejor con tiempo cálido, y fabrican jarabes o bebidas.

El género *Acer* es el más representado en Stellantis Vigo y están plantados el *A. buergerianum*, el *A. palmatum*, el *A. japonicum*, estos muy apreciados por los amantes del bonsái, el *A. davidii*, de corteza serpentina y que al igual que los anteriores procede de China y Japón, el *A. monspessulanum*, el *A. opalus*, el *A. platanoides*, el *A. pseudoplatanus*, de la zona de Europa, el *A. cappadocicum* de Asia, el *A. sacharinum* de gran semejanza con *sacharum*, del que se extrae el sirope, y el *A. negundo*, que son originarios de Norteamérica. En total son 12 especies pertenecientes al mismo género.



24. OLIVO DE BOHEMIA

Nombre científico: *Elaeagnus angustifolia* L.



El nombre del género proviene del término griego *elaia*, que significa 'olivo', al que se parece, y el término *agnus* por su similitud con el *agnus castus* o sauzgatillo, que es un arbusto. El específico del latín *angustus*, 'estrecho' y *folius*, 'hoja', es decir de hoja estrecha.

Es un árbol de hoja caduca y pequeño porte pues raramente alcanza los 10 metros y, en ocasiones, se trata simplemente de un arbusto.

Es originario del centro y este de Asia, desde Oriente Medio hasta China. Fue introducido en Alemania como árbol ornamental y, desde ahí, pasó a cultivarse en Centroeuropa, en Galicia es muy raro.

Su madera es de muy baja calidad, siendo aprovechable el fruto, que es comestible y es parecido a una aceituna pequeña, de color rojizo al madurar. En China lo utilizan para hacer una bebida.

Es un árbol habituado a lugares secos, por lo que fue exportada a Estados Unidos, donde le llaman olivo ruso, para repoblar zonas áridas y utilizar como setos cortavientos, estabilización de suelos, y para proporcionar polen para las abejas. El problema fue que su adaptación fue muy buena y empezó a acaparar el espacio de las especies autóctonas, no solo de zonas desérticas sino de los humedales, y al final se convirtió en un árbol invasor de difícil erradicación.



25. PATA DE VACA. ÁRBOL ORQUÍDEA. BAUHINIA.

Nombre científico: *Bauhinia purpurea* L. (Benth).



El nombre del género, por los botánicos franco-suizos Caspar y Johan Bauhin. El primero de ellos fue el autor de la nomenclatura binomial (género-especie), que adoptó Linne. El específico del latín *purpureus*, de color púrpura, por las flores.

Este árbol alcanza los 10 metros de altura, aunque frecuentemente no pasa de los 4 metros.

Tiene su origen en el Extremo Oriente: Nepal, India, Vietnam, Camboya y Tailandia. No obstante, en China y Taiwán es profusamente cultivada.

El nombre corriente de pata de vaca se debe a que sus hojas son parecidas a la huella que deja este animal. El de árbol orquídea por su similitud con flores de orquídea, en especial del género *Cattleya*, que además tiene algunas variedades del mismo tono de color.

Requiere climas templados, pues es una especie subtropical, y se cultiva por la belleza y cantidad de flores que aparecen en primavera y verano. En Galicia es muy poco frecuente. En el parque de Castrelos estaba plantado un ejemplar de otra especie, la *Bauhinia fortificata*, con flores de color blanco y con las ramas espinosas.



26. PITOSPORO DE BAYAS NARANJAS.

Nombre científico: *Pittosporum undulatum* Vent.



Su nombre específico procede del término latino *unda*, que significa 'onda', en clara alusión a la forma que presentan el borde de sus hojas.

Árbol originario de Australia, perenne, que puede llegar a alcanzar los 8 metros de altura. Sus hojas son ablongo lanceoladas, estrechas en la base con los bordes ondulados y una longitud que puede llegar a alcanzar los 14 centímetros.

Su textura es coriácea y presentan un color verde oscuro brillante. Sus flores son muy aromáticas, de color blanco de 1,5 centímetros de longitud dispuestas en racimos terminales. Presenta como fruto una baya lisa en forma de globo, que desprende semillas pegajosas al abrirse.

Especie bastante utilizada en jardinería, ya que visualmente se trata de una especie de gran belleza, especialmente durante su floración. Tienen la característica de que sus semillas, al ser pegajosas, se desplazan adheridas al plumaje de los pájaros.

El ejemplar de la fotografía se encuentra entre la subestación eléctrica y la pista nº 9.



27. CICA. PALMA DE SAGÚ.

Nombre científico: *Cyca revoluta* L.



El nombre del género proviene del término griego *kikas* con el que se designaba a un tipo de palmera. El de la especie, por las vueltas que dan las hojas alrededor del tronco.

Es una conífera de hoja perenne de hasta 7 metros de altura y 30 centímetros de grosor de tronco. Esta planta no es una palmera, pese a su apariencia, sino que está emparentada con los pinos, al ser su fruto una piña.

Su lugar de origen es el sur de Japón, en concreto las islas de Ryukyu.

Se trata de un relicto y probablemente sea la planta más antigua sobre la Tierra, pues su existencia está datada hace 300 millones de años, antes de que hubiera dinosaurios. Su mayor esplendor tuvo lugar en el Triásico y Jurásico, tanto es así que a este período se le conoce como la época de las *cycas* y constituían el 20% de las plantas del planeta.

Es de lento crecimiento, tanto que su precio se tasa por centímetro de tronco. Se defienden muy bien de los animales pues poseen espinas en el tronco, además son muy venenosas, en especial las semillas.

En el centro también están plantadas tres *Cycas circinalis*.



28. MALALEUCA.

Nombre científico: *Malaleuca armillaris*.



El nombre del género proviene del término griego *melas*, que significa 'negro', en alusión al color de la corteza de su tronco, y *leucos*, que significa 'blanco', por el color de sus ramas. El nombre específico se ha tomado de la palabra latina *armillaris*, que quiere decir 'anillo'.

Árbol perenne, originario de Nueva Gales del Sur en el continente australiano. Puede alcanzar hasta un máximo de 10 metros, sus hojas son aromáticas, estrechas y lineales y algo recurvadas, recordando a las agujas de los abetos.

Sus flores de color blanco amarillento tienen el cáliz leñoso y se disponen en espigas en el ápice de la rama, teniendo una longitud de unos 7/8 centímetros. Sus frutos son unas cápsulas globosas y leñosas que envuelven la rama a modo de anillo, formando un mango de 3 centímetros de diámetro.

En el sur de Galicia estos árboles pueden verse cerca del litoral, ya que resisten muy bien la salinidad. Su floración es curiosa, ya que sus espigas se asemejan a las escobillas con las que se limpian las botellas. El ejemplar de la fotografía se encuentra entre la subestación eléctrica y la pista nº 9.