**“Relevamiento florístico y estructural de bosque nativo”**

Isla Martin García

Año 2014

**Actividad: PASANTÍA.** Exp. 200-002408-11

**Alumna:**

Siccardi, Bárbara – Legajo: 27919/6 – DNI 39153305

**Docente:** Cellini, Juan Manuel – DNI 22798773

Curso de Biometría Forestal, FCAyF, UNLP

**Introducción:**

La vegetación de la zona rioplatense comprende el área de influencia que incluye la zona del Delta del Paraná, la Isla Martín García y la Ribera del Plata, tanto argentina como uruguaya. Esta vegetación presenta características propias con una importante influencia de las regiones fitogeogr{ficas vecinas. La Isla Martín García se encuentra ubicada en el sector noroeste del Río de La Plata, frente a la margen centro-izquierda del Delta del Paraná. Está separada de la Capital Federal por aproximadamente 45 km en línea recta. De la costa uruguaya dista unos 3,5 km y se haya separada de ella por el canal del Infierno, por el que pasa la vaguada, que es donde los puntos de menos altitud de un valle se unen. Desde la isla a la costa argentina hay unos 37,5 km hacia el sudoeste, hallándose en esa zona el canal Buenos Aires. Además, se encuentra a unos 37 km de la desembocadura del rio Uruguay y a unos 40 km de la del Rio Paraná. Es un bloque fracturado del macizo brasílico, con su punto más alto de 27 m.s.n.m., localizado en las proximidades del faro. El basamento cristalino de la isla es una de las superficies rocosas aflorantes más antiguas del país. En muy poco espacio, la isla posee gran variedad de tipos de vegetación. La Isla posee 170 hectáreas, su longitud es de aproximadamente 3 km y su ancho medio es de 1,5 km. El clima es templado-húmedo, con una temperatura media anual de alrededor de 17°C. El mes más cálido es enero, con 29°C promedio y una máxima absoluta de 38°C. El mes más frío es julio, que tiene una temperatura media mínima de 8°C y una mínima absoluta de -0,1°C. La precipitación promedio anual es de 1000 mm. Su elevado nivel de humedad es característico, llegando a un promedio de 81% en los meses de junio y julio. Las tormentas eléctricas, heladas y granizadas son poco usuales. Los vientos predominantes son de los sectores norte, noreste, este y sudeste, siendo característicos de la región El Pampero y la Sudestada.

La vegetación forestal de la isla se encuentra caracterizada por alrededor de 40 especies, tanto nativas como exóticas. Algunas de estas especies presentan dificultades en su determinación ya que se basa en caracteres de la flor, siendo necesario para la identificación recurrir a otras características cuando la especie no se encuentra florecida. Para ello es imprescindible contar con claves o descripciones que contemplen otros órganos de las especies tales como hábito, corteza, hoja, porte, fruto o presencia de látex.

**Objetivos**

En esta guía, en la cual se presentan descripciones y material de reconocimiento de especies de crecimiento espontaneo, se pretende brindar, tanto para sus habitantes como para sus numerosos visitantes, información precisa, actualizada y documentada a partir de trabajos de campo realizados sobre la flora arbórea de la región.

**Materiales y métodos**

Se trabajo con guías de campo de identificación de especies nativas y exóticas y con un relevamiento a campo elaborado en agosto de 2014 en la Isla Martin García en el sector intangible. Se realizó una recolección de material para su determinación y una descripción de cada una de las especies teniendo en cuenta forma y tamaño de las hojas, descripción del fruto y de flores, diseño y textura de la corteza, características del porte forestal, su distribución local dentro de la Isla, Floración, Fructificación. Asimismo, se incluyo en cada ficha para cada especie un cuadro indicativo de la zona en donde se encontró dentro de la Zona intangible muestreada. En el cuadro se indicara la abundancia mediante la siguiente escala: xxx mayor a 10% de abundancia, xx abundancia entre 5 y 10% y x menor a 5% de abundancia.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  |  |  |  |

BR: Bosque ribereño.; SM: Selva marginal.; C: Bosque coronillo.; P: Pastizal.; X: Bosque xerófito.; Xi: Bosque xerófito inundado.

La vegetación en la Zona intangible está comprendida en diversas unidades de vegetacion como:

Las selvas marginales (SM), las cuales están vinculadas a zonas costeras y en cuyo estrato arbóreo predominan especies como *Tessaria integrifolia* Ruiz & Pav. “aliso de rio”, *Symplocos uniflora* (Pohl) Benth. “azarero”, *Erythrina crista-galli* L. “ceibo”, *Ocotea acutifolia* (Nees) Mez “laurel criollo”, *Lonchocarpus nitidus* (Vogel) Benth. “bugre”, *Luehea divaricata* Mart. “azota caballo”, *Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke “espina de bañado”, *Sapium haematospermum* Müll.Arg. “lecheron”, *Poecilanthe parviflora* Benth. “lapachillo”, *Pouteria salicifolia* (Spreng.) Radlk “mata ojo”, *Ficus luschnathiana* (Miq.) Miq. “higuerón”, *Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) O.Berg “arrayan”, *Inga affinis* DC. “ingá”, *Allophylus edulis* (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk. “chal chal”, *Sebastiania brasiliensis* Spreng. “blanquillo”, *Myrsine laetevirens* (Mez) Arechav.y *Myrsine parvula* (Mez) Otegui “canelon”, *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong “timbo”, *Myrceugenia glaucescens* (Cambess.) D.Legrand & Kausel “murta” y *Eugenia sp.* “guayabo blanco”. Entre las especies exóticas se encuentran *Ligustrum lucidum* W.T.Aiton “ligustro”, *Citrus reticulata* Blanco “mandarino” y *Ligustrum sinense* Lour. “ligustrina” Además de especies arbóreas existe un estrato arbustivo, musgos, lianas y epifitas.

Los bosques xeromórficos (X) son bosques con menor diversidad de especies forestales, desarrollándose en áreas con condiciones mas xéricas, pero no muy marcadas debido al nivel freático fluctuante en toda la isla. Se desarrollan en zonas interiores de la isla. Las especies aclimatadas a estas situaciones son: *Acacia caven* (Molina) Molina “espinillo”, *Scutia buxifolia* Reissek “coronillo”, *Celtis tala* Gillies ex Planch. “tala”, *Schinus longifolia* (Lindl.) Speg. “molle”, *Jordinia rhombifolia* “sombra de toro”, *Acanthosyris spinescens* Grises. “quebrachillo”, *Cereus uruguayanus* R. Kiesling “cardon”, *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. *“*falsa chilca*”,* mientras que en las zonas inundadas (Xi) predomina *S. haematospermum*”.

El coronillar (C) presenta especies arbóreas, arbustos y enredaderas. En esta zona predominan *S. buxifolia*, *B. salicifolius, C*. *montevidense.*, *Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg., *S*. *haematospermum*, *S*. *longifolia*, *C. tala, J. rhombifolia, A. edulis,* Entre las especies exóticas se encuentran *Fraxinus pennsylvanica* Marshall “fresno americano”, *L. lucidum*, *Morus alba* L. “morera blanca”, *Melia azedarach* L. “paraiso”.

Entre la vegetación costera de la isla se distingue el bosque ribereño (BR), compuesto principalmente por *T. integrifolia*, *E. crista-galli*, *C*. *montevidense,* *F. luschnathiana*, *O*. *acutifolia*, *S. haematospermum*, *P. salicifolia*, *Terminalia australis* Cambess. “palo amarillo”, *C. tala*, entre las nativas. Se observan especies exóticas como *L. sinense*, y *M. alba.*

**Resultados:**

-Se identificaron las siguientes especies:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre cientifico** | | **Nombre vulgar** | **Página** |
| *Acacia caven* (Molina) Molina | | Espinillo | 5 |
| *Acanthosyris* *spinescens* Griseb. | | Quebrachillo | 6 |
| *Allophylus* *edulis* (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk. | | Chal chal | 7 |
| *Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) O.Berg | | Arrayan | 8 |
| *Celtis tala* Gillies ex Planch. | | Tala | 9 |
| *Cereus uruguayanus* R. Kiesling | | Cereus | 10 |
| *Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke | | Espina de Bañado | 11 |
| *Citrus reticulata* Blanco | | Mandarina | 12 |
| *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. | | Falsa Chilca | 13 |
| *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong | | Timbo | 14 |
| *Erythrina crista-galli* L. | | Ceibo | 15 |
| *Eugenia* *uruguayensis* Camb. | | Eugenia | 16 |
| *Fagara hymalis(St. Hill)Engler* | | Fagara | 17 |
| *Ficus* *luschnathiana* (Miq.) Miq. | | Higueron | 18 |
| *Fraxinus* *pennsylvanica* Marshall | | Fresno Americano | 19 |
| *Gleditsia* *triacanthos* L. | | Acacia negra | 20 |
| *Inga affinis* DC. | | Inga | 21 |
| *Jodinia rhombifolia Hook.et.Arn* | | Sombra de toro | 22 |
| *Ligustrum lucidum* W.T.Aiton | | Ligustro | 23 |
| *Ligustrum sinense* Lour. | | Ligustrina | 24 |
| *Lonchocarpus nitidus* (Vogel) Benth. | | Bugre | 25 |
| *Luehea divaricata* Mart. | | AzotaCaballo | 26 |
| *Melia azedarach* L. | | Paraiso | 27 |
| *Morus alba* L. | | Morus alba | 28 |
| *Myrceugenia glaucescens* (Cambess.) D.Legrand & Kausel | | Myrceugenia | 29 |
| *Myrsine laetevirens* (Mez) Arechav. | | Canelon | 30 |
| *Myrsine parvula* (Mez) Otegui | | Canelon | 31 |
| *Ocotea acutifolia* (Nees) Mez | | Laurel Criollo | 32 |
| *Poecilanthe parviflora* Benth. | | Lapachillo | 33 |
| *Pouteria salicifolia* (Spreng.) Radlk. | | MataOjo | 34 |
| *Sapium haematospermum* Müll.Arg. | | Lecheron | 35 |
| *Schinus longifolia* (Lindl.) Speg. | | Incienso | 36 |
| *Scutia buxifolia* Reissek | | Coronillo | 37 |
| *Sebastiania brasiliensis* Spreng. | | Blanquillo | 38 |
| *Symplocos uniflora* (Pohl) Benth. | | Azarero | 39 |
| *Terminalia australis* Cambess. | | Palo Amarillo | 40 |
| *Tessaria integrifolia* Ruiz & Pav. | | Aliso de Rio | 41 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.viverolasnativas.com.ar/imas/cultivo/espinillo/corteza.jpg | http://museo.florachilena.cl/Niv_tax/Angiospermas/Ordenes/Fabales/Fabaceae/Acacia/Espino1.jpg | C:\Users\Dell\Desktop\Cordoba Taller en CEPROCOR\DSC02602.JPG | http://www2.darwin.edu.ar/ImagenesIris/Acacia%20caven-Foto%20Pensiero.jpg |

*Acacia caven* (Molina) Molina

**Nombres vulgares:** espinillo, aromo, aromo criollo, aromito, churqui, churque.

**Familia:** Fabáceae.  
**Sub-familia:** Mimosoidea

**Hábitat local:** En Martín García forma bosques a veces casi puros en el sector central. Se halla presente en forma de transición, bosques periurbanos y ribereños. En terrenos antes urbanizados y ahora abandonados, los individuos de esta especie ingresan rápidamente al sector.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  |  | **X** |  |

**Hábito:** árbol bajo, de copa ancha, tronco tortuoso, de 2-6 m. de alto, con espinas rectas. Follaje semipersistente, finalmente caduco.

**Corteza:** color castaño oscura con gruesas y profundas grietas longitudinales.

**Hojas:** compuestas, bipinnadas con 3-10 pinas y numerosos y pequeños folíolos.

**Flores:** dispuestas en capítulos (cabezuelas) laterales y globosos amarillo-dorados, fragantes.

**Frutos:** legumbres, gruesas, cilíndrico-fusiformes, primero verdes, negras en la maduración, indehiscentes.

**Floración:** septiembre-noviembre. Florece antes de la foliación.

**Fructificación:** en otoño, época donde comienza a caer el follaje. Los frutos permanecen en el árbol la mayor parte del año.

**Distribución:** Sudamérica extratropical; en el centro de Chile y Argentina, Paraguay, Brasil y Uruguay. Elemento chaqueño y del espinal, en la provincia de Buenos Aires crece en el norte, delta del Paraná, Martín García, orillas del Plata, hasta la Bahía Samborombón.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/4362c495d4772408a247f92c5f1c38e1be2.jpg | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/4367c8875db1bd32b157e98cdec1e1acf68.jpg | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/436ef7095a3bca4c056b6aa3ce33ac4db52.JPG | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/4360f6d539f318d4bcd5d0e0788b8f6b3de.JPG |

***Acanthosyris spinescens* Griseb**.

**Nombres vulgares:** quebrachillo, sombra de toro hembra, yvá hehé (en guaraní=fruto dulce), quebracho flojo.

**Familia:** Santaláceas.

**Hábitat local:** En Martín García es un elemento acompañante de los bosques xeromórficos centrales y zonas transicionales hacia los arenales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  |  | **XXX** |  |

**Hábito:** arbusto o arbolito de 2-8 m. de alto con espinas axilares rectas, una por nudo. Copa más o menos extendida con follaje caduco, glauco, colgante.

**Corteza:** Presenta un marcado agrietamiento reticular y es de color gris-castaño.

**Hojas:** Alternas, enteras, oblanceoladas-espatuladas, con nervadura central marcada, de consistencia cartácea, brevemente pecioladas y ápice obtuso. A menudo están fasciculadas, insertas, conjuntamente con las inflorescencias, sobre braquiblastos.

**Flores:** Verdes-amarillentas, hermafroditas, fragantes, dispuestas generalmente de a tres, en fascículos axilares; perigonio glabro, acampanado de tubo breve.

**Frutos:** drupa globosa, amarillentas a anaranjadas, con tépalos persistentes, generalmente una por inflorescencia.

**Floración:** se inicia en primavera y principios del verano.

**Fructificación:** los frutos maduran desde fin del verano al otoño.

**Distribución:** Sur de Brasil, Uruguay (al sur) y noreste de la Argentina (Misiones, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Santa Fe, Isla Martín García i ribera argentina del Río de la Plata). Es considerada un elemento raro en los bosques ribereños bonaerenses.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4194.JPG | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/11474abfaf586b43e81ea5baed0afb88e8d.jpg | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/114bd127debb7ea6bbc7a9ddc2d2001ca96.jpg | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/114b883a5820d93f98da8124001aff1e39b.JPG |

***Allophylus edulis* (A.St.-Hil.,A.Juss.&Cambess.) Radlk.**

**Nombres vulgares:** Chal-chal, cocu, pitanga, chichita, vacú, codocoypu, picazú-rembiú (en guaraní: comida de paloma)

**Familia:** Sapindáceas.

**Hábitat local:** En Martín García forma parte de los bosques periurbanos como elemento acompañante del “coronillo”, “tala”, “tembetarí”, etc. También se lo halla en las selvas como elemento o bien como dominante, o como acompañante secundario.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de 8-20 m. de altura, inerme, de fuste corto, alto tortuoso, de base poco ensanchada. Copa ancha, redondeada, con follaje denso, verde-oscuro.

**Corteza:** pardo rojiza, escamosa, longitudinalmente agrietada, con grietas poco profundas.

**Hojas:** alternas pecioladas, trifoliadas, con folíolos elíptico-lanceolados, aserrados, el terminal algo mayor.

**Flores:** pequeñas, blanquecinas o amarillentas, dispuestas en racimos, cáliz y corola tetrámeros.

**Frutos:** drupas globosas, ovoides, amarillentas o rojas a la madurez, en general con un solo lóculo desarrollado.

**Floración:** florece en primavera, de septiembre a octubre

**Fructificación:** los frutos maduran en el verano.

**Distribución:** especie indígena de América tropical, habita en las Guayanas, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y norte de Argentina. Frecuentemente en las selvas del delta paranaense, Martín García y de la ribera platense, estando su distribución más austral en la selva marginal de Punta Lara. En Uruguay habita en todo el país en ambientes serranos y ribereños.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4178.JPG | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/207b20aca7bd9f7f0f4a79be3f06e003d36.jpg | http://1.bp.blogspot.com/-57DTMPEjKFc/TpbJ7GrOC5I/AAAAAAAAAsY/6FTJtt7-fS4/s1600/Blepharocalyx+salicifolius+%2528anacahuita%25291.jpg | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTug53yAPAd58r0b3AtqHn6UxDVQ36Vw2efyqGV-AGxNzAw2fXrow |

***Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) O.Berg**

**Nombres vulgares:** arrayán, arrayán de las islas, anacahuita, multa, murta, horco molle, molle del cerro.

**Familia:** Mirtáceas

**Hábitat local:** Elemento muy común (florísticamente definitorio) de las selvas marginales de Martín García, junto a la laurácea *Ocotea acutifolia*. También presente como un elemento acompañante en los bosques periurbanos que rodean la meseta central de la isla.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| XX | **XXX** | **XXX** | **X** |  |

**Hábito:** árbol de 5-15 m. (hasta de 30 m.) de altura, troncos de aproximadamente 40 cm. De diámetro. A veces con forma arbustiva (troncos numerosos de poco grosor), aromáticos, de follaje persistente, lúcido, verde oscuro.

**Corteza:** castaña, rugosa, con fisuras longitudinales estrechas y poco profundas.

**Hojas:** opuestas, cortamente pecioladas, generalmente lanceoladas a oblondas, enteras, ligeramente asimétricas, glabras y subcoriáceas, algo más claras en la cara inferior, pero no discolores, con puntos translúcidos.

**Flores:** blancas, con cuatro pétalos fimbriados en el margen, dispuestas en cimas dicótomas. Cáliz verdoso.

**Frutos:** bayas globosas, anaranjadas a roja o negra según su madurez, largamente persistentes sobre la planta.

**Floración:** florece de octubre a diciembre.

**Fructificación:** en verano y otoño, siendo muy decorativa en ese estado por sus frutos muy rojos persistentes.

**Distribución:** Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y NE de Argentina. Frecuentemente en la ribera platense, en el delta del Paraná y Martín García, como elemento regular de las selvas marginales (monte blanco). En Punta Lara se ubica el punto más austral de distribución espontánea del género.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***http://3.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/S-7cNpxUIFI/AAAAAAAAB4A/_HQJ3ZdkIIU/s1600/Tala+(Celtis+tala)2.jpg*** |  | ***http://www2.darwin.edu.ar/ImagenesIris/Celtis%20ehrenbergiana-FOZ-11522%20(2).JPG*** |

***Celtis tala* Gillies ex Planch.**

**Nombres vulgares:** tala, yoasí-y guazú, churqui-tala, ibirá-guazú (guaraní= árbol con espinas dolorosas)

**Familia:** Ulmáceas.

**Hábitat local:** En Martín García forma habita en diversas fisonomías. Es un elemento común en los suelos modificados de los bosques xerofíticos centrales de “espinillo”, en los bosques ribereños meridionales de la isla, donde cohabita con el “ceibo” y en los bosques periurbanos, sobre las barrancas que rodean el area urbanizada, cohabita con el “coronillo”. Ocasionalmente, aparece como elemento secundario en las selvas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  | **X** | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol erecto, de aspecto tortuoso, en general de 4-12 m. de altura, con 80 cm. De diámetro, a veces arbustos de hasta 3 m. de alto. Ramas en zig-zag, con espinas geminadas, rectas y axilares, copa globosa.

**Corteza:** grisácea, lisa a agrietada en ejemplares adultos.

**Hojas:** alternas, ovadas u ovado-lanceoladas, agudas, aserradas, trinervias, poco asimétricas, pecíolo corto.

**Flores:** inconspicuas, verdosas o amarillentas, en glomérulos axilares, muy pequeñas.

**Frutos:** drupas globosas, anaranjadas o amarillentas.

**Floración:** de octubre a febrero pasando casi inadvertida por la pequeñez de sus flores y su color verde-amarillento.

**Fructificación:** a fines de primavera y en verano, permaneciendo los frutos hasta el invierno, los cuales se destacan por su coloración.

**Distribución:** es un elemento común en zonas secas de América del Sur. Habita en Brasil, Uruguay y Argentina. En el noroeste del país sobrepasa un poco el trópico de Capricornio y en la región central no alcanza el paralelo 35° S. luego de una solución de continuidad en Formosa y Chaco reaparece en Entre Ríos (posiblemente sur de Santa Fe) y costa paranaense y atlántica de Buenos Aires, donde el limite austral se ubica en Mar Chiquita, en el sudeste de la provincia. Por el oeste no parece sobrepasar el meridiano de 68° Oeste.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **http://img.frbiz.com/nimg/5f/0a/7efd7e34f1928e1d3b5fb15d9aca-0x0-0/mini_succulent_strong_style_color_b82220_cactus_plants_strong_bonsai_cereus.jpg** | **http://3.bp.blogspot.com/-uVkZxGfM-dw/TaLsM_MnehI/AAAAAAAABOY/g16Ah0fdtEQ/s1600/cereus4.png** |

***Cereus uruguayanus* Ritter ex Kiesling**

**Nombres vulgares:** cardón, cacto.

**Familia:** Cactáceas

**Hábitat local:** En zonas xeromórficas centrales, en el límite entre los arenales interiores y los bosques de *Acacia caven*.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  |  | **XXX** |  |

**Hábito:** planta arbórea de hasta 6m. de altura, con ramas columnares, tronco corto o nulo, de hasta 1m. de alto y 30 cm. De diámetro. Ramas verdes, glaucas cuando son jóvenes, cilíndricas, costatas, redondeadas en el ápice, de 10-20 cm. De diámetro. Costillas 8, de 3-3,5 cm. de alto, comprimidas.

**Flores:** blancas, tubuloso-acampanadas, de 15-18 cm. de largo.

**Frutos:** baya amarilla, pruinoso, con estilo persistente negro, de 4 cm. de longitud y algo menos de diámetro

**Floración y fructificación:** en la primavera y el verano

**Distribución:** se dispersa en el sur de Brasil (en los estados de Santa Catalina, Río Grande do Sul y Paraná), Uruguay (departamentos de Colonia, San José, Montevideo, Maldonado, Rocha, Canelones, Tacuarembó) y en Argentina, en las provincias de Buenos Aires (en la costa del Río de la Plata) y Entre Ríos, en las barrancas del Paraná e isla Martín García.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\SDC10023.JPG | http://3.bp.blogspot.com/_55S-CeJQmO8/TO0XOQf6B_I/AAAAAAAAAxQ/F_9skV8usgA/s1600/Citharexylum%2Bmontevidense1.jpg | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/citharexylum_montevidense.jpg | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/455a00e2a6f9a6eb7e8742a4f47c25fff71.jpg |

***Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke**

**Nombres vulgares:** espina de bañado, tarumán, blanco grande, coronillo colorado, aguay-guazú, tarumá

**Familia:** Vervenáceas.

**Hábitat local:** En Martín García forma se encuentra en las selvas marginales y en los bosques ribereños, periurbanos y ocasionalmente en bosques xeromórficos. También hay ejemplares cultivados en el área urbana.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X | **X** | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol perennifolio, glabro, de 6-12 m. de altura, espinoso, de copa globosa y follaje persistente. Tronco grueso y recto. Ramas jóvenes subtetrágonas con pares de espinas axilares cónicas, agudas, rectas.

**Corteza:** grisácea a castaña, con grietas longitudinales no muy profundas, en troncos jóvenes posee lenticelas unidas que le dan un aspecto de estriado.

**Hojas:** opuestas, subobtusas, oblongo-elípticas, cuneadas en la base y atenuadas en breve pecíolo.

**Flores:** inflorescencias racimosas laxas, terminales o axilares. Flores fragantes, blanco-cremosas, subsésiles, alternas.

**Frutos:** drupas ovoides o subglobosas, de 6 a 7 mm. de largo, carnosas, de color rojo vivo, negra al secarse.

**Floración:** desde la primavera hasta el fin del verano.

**Fructificación:** desde diciembre hasta mayo, aunque más comúnmente de abril a junio.

**Distribución:** Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay (Maldonado, Rocha, Tacuarembó) y nordeste de Argentina, hasta las selvas en galería en el delta, isla Martín García y ribera platense.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://plantasyjardin.com/wp-content/uploads/2010/12/Citrus-reticulata-detalle-tronco-copia.jpg | http://aplicaciones2.colombiaaprende.edu.co/concursos/expediciones_botanicas/fotos/93_1215_2.jpg | http://images2.persianblog.ir/604490_n1p5uxuN.jpg | http://www.biodiversityexplorer.org/plants/rutaceae/images/hgr-dc05652x.jpg |

***Citrus reticulata* Blanco**

**Nombres vulgares:** mandarina,.

**Familia:** Rutáceas.

**Hábitat local:** Crece subespontánea en las selvas marginales y se puede encontrar ejemplares en los bosques ribereños

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** Árbol de 2-6 m de altura, retorcido, con ramillas angulosas y copa globosa.

**Corteza:** castaña grisácea con grietas longitudinales poco profundas.

**Hojas:** Hojas elíptico a lanceoladas, de 3,5-8 cm. de largo y 1,5-4 cm. de ancho, borde entero o ligeramente crenado, verde oscuras en el haz, brillantes, verde amarillento en el envés. Pecíolos alados.

**Flores:** blancas y muy perfumadas en inflorescencias terminales

**Frutos:** hesperidio, subgloboso, pericarpo superficialmente anaranjado, rugoso, parte interna blanca, esponjosa.

**Floración:** de septiembre a marzo.

**Fructificación:** de marzo a junio, persistiendo los frutos por largo tiempo.

**Distribución:** especie originaria del Sudeste asiático, se halla cultivada en todo el mundo. En Argentina se halla naturalizada en el noroeste y nordeste del país

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://images.mobot.org/tropicosimages3/detailimages/TropicosImages2/100231000/9589F5A3-58BF-4502-8ED8-E3B58AE36FC5.jpg | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f1/Dodonea_viscosa_flowers1.JPG | http://images.mobot.org/tropicosimages3/detailimages/TropicosImages2/100129000/95DDEE51-A2EE-4591-A462-933788A27BFE.jpg |

***Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.**

**Nombres vulgares:** falsa chilca, falsa chirca, chirca, chirca del monte.

**Familia:** Sapindáceas.

**Hábitat local:** Arenales (dunas interiores) de la isla y en zonas adyacentes. Posiblemente cultivada para cerco vivo en el pasado reciente, hoy naturalizada en los alrededores de edificios abandonados.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  |  | **X** |  |

**Hábito:** arbolito o arbusto glabro, viscoso, de 3-4 m. de altura. Follaje persistente.

**Corteza:** castaño oscura, con estrías longitudinales apretadas.

**Hojas:** simples, alternas, glabras, lineal-lanceoladas, acuminadas en el ápice, largamente atenuadas en la base en corto pecíolo, verde brillante en el haz, pálida y mate en el envés. Los brotes tiernos son viscosos.

**Flores:** verde-blanquecinas, frecuentemente hermafroditas, sin corola, dispuestas en inflorescencias paniculadas, cáliz con 5 sépalos.

**Frutos:** capsulares de unos 2 cm. de largo, trialados, alas membranosas anchas, color rojizo-claro a rojo oscuro en la madurez. Semillas negras, lenticulares.

**Floración:** florece en primavera.

**Fructificación:** desde en verano y otoño, donde se aprecia la tonalidad rojiza de los frutos.

**Distribución:** Esta especie es pantropical, común en las zonas tropicales y subtropicales de ambos hemisferios. Posiblemente originada en Australia. En la provincia de Buenos Aires es frecuente en las dunas de Martín García y en las sierras de Balcarce. En Uruguay es común en el sur del país, en los arenales costeros.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.viverolasnativas.com.ar/imas/cultivo/timbo/corteza.jpg | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c4/Enterolobium_contortisiliquum_leaf.jpeg | https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTEU5fmIptQDC6lMw9C--3Nwg5S41ov7MRTFQ29TBofDWiOs4gO | http://2.bp.blogspot.com/_blQA2NlaONk/R401A0ITbgI/AAAAAAAAAzo/A9EBmaO6MXo/s1600/Timbo%2B(Monte%2BAlto2.JPG |

***Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong   
  
Nombres vulgares:** timbó, timbó colorado, timbó cedro, tamboril, oreja de negro, pacará, cambá-cambá, timbaúva.

**Familia:** Fabáceae.  
**Sub-familia:** Mimosoidea.

**Hábitat local:** En la Isla crece en las selvas marginales y también se halla, aislado, en los bosques periurbanos. Cerca del cementerio crece el ejemplar más añoso de Martín García.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol corpulento, caducifolio, que puede llegar hasta 30 m. de alto, o más, y a un diámetro de tronco de 1.6 m. Fuste recto, cilíndrico. Copa grande, aparasolada o hemisférica.

**Corteza:** grisácea, con abundantes lenticelas oscuras y alargadas, grietas longitudinales poco profundas.

**Hojas:** compuestas bipinnadas, con 4 a 7 divisiones y 11 a 21 pares de folíolos, opuestos, lanceolados y discolores.

**Flores:** blanco-amarillentas, con estambres sobresalientes, en capítulos pedunculares, en racimos axilares.

**Frutos:** vainas maduras negras, en círculo incompleto.

**Floración:** de octubre a enero.

**Fructificación:** enero a abril, aunque los frutos se mantienen en la planta hasta el invierno.

**Distribución:** Es una de las seis especies americanas del género. De distribuye en Brasil austral, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina septentrional, hasta el delta y el nacimiento del Río de la Plata, e Isla Martín García.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://plantasyjardin.com/wp-content/uploads/2010/12/Erythrina-crista-galli-detalle-tronco-copia.jpg | http://images.mobot.org/tropicosimages3/detailimages/TropicosImages2/100290000/02D3F5D8-142E-41AA-8523-DDEDC6641EEF.jpg | https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSXl1c2tQshWR8V4soyk1x02wdSul3C-iEs8o0BRZpJXvxPY5Lg | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/18/Starr_070221-4789_Erythrina_crista-galli.jpg/640px-Starr_070221-4789_Erythrina_crista-galli.jpg |

***Erythrina crista-galli* L.**

**Nombres vulgares:** ceibo, sui yva (en guarani= “yva”, fruto, y “sui”, loro), suiñandí (=corteza rugosa), corticeira, cresta de gallo, árbol de coral, chopo.

**Familia:** Fabáceae.  
**Sub-familia:** Cesalpinoidea

**Hábitat local:** En Martín García se halla en las selvas marginales y como elemento de bosques ribereños.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X | **XX** | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de 5-10m. de alto con gran desarrollo del tronco, que llega a 1m. de diámetro, breve, ramas retorcidas, con aguijones. A veces con varios troncos. Follaje verde-grisaceo, claro, caduco en invierno. Copa amplia.

**Corteza:** color pardo-grisáceo, rugosa, corchosa, resquebrajada.

**Hojas:** alternas, trifoliadas, con folíolos lanceolados u oval-lanceolados, borde entero, subcoriáceos a herbáceos.

**Flores:** carnosas, rojo-encarnadas, en racimos hojosos.

**Frutos:** legumbre subleñosa, arqueada, castaño-oscura.

**Floración:** noviembre a abril.

**Fructificación:** enero a abril.

**Distribución:** Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay, norte y noreste de la Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires). Muy abundante en las islas del delta y ribera platense. Constituye *ceibales* en el interior inundable de las islas del delta o forma parte de selvas o bosques de ribera.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Dropbox\Capturas de pantalla\Captura de pantalla 2015-03-31 10.44.07.png | C:\Users\Dell\Desktop\10614226_10206081745665809_3498284835412334221_n.jpg | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/1015b6e495eab9c28b9215781a53824b2279.jpg | http://4.bp.blogspot.com/-2G4OOAveyOA/UabVpvBA5VI/AAAAAAAAYLE/YUqp3T7OcaE/s1600/Eugenia+uruguayensis-+Soriano,+Palmar,+Claro+del+bosque+ribere%C3%B1o+al+margen+del+R%C3%ADo+Negro+cerca+de+la+Balsa+7.jpg |

***Eugenia uruguayensis* Camb.**

**Nombres vulgares:** guayabo blanco, batinga.

**Familia:** Mirtáceas.

**Hábitat local:** En la Isla Martín García es un elemento dominante en el estrato inferior de las selvas. También se la encuentra en otras fisonomías boscosas hidrófilas próximas a las selvas marginales. Ocasionalmente se halla en sectores xerofíticos, como los arenales interiores de la isla (donde ha sido observada creciendo sobre la arena del médano), y en los sectores próximos a las zonas de transición a las selvas aledañas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  | **XXX** | **XXX** | **X** |  |

**Hábito:** árbol, arbolito o a veces arbusto, perennifolio, de 3-12 m. de alto, con ramas jóvenes glabras o algo pubescentes.

**Corteza:** de tipo exfoliante, similar al “eucalipto”. De color gris claro, con parches redondeados gris-verdosos producto de la descamación.

**Hojas:** opuestas, simétricas, ovado-oblondas o elípticas, generalmente subobtusas en el ápice, de unos 5 a 7 cm. de longitud, base aguda cuneada, margen entero, textura coriácea, nervio primario marcado.

**Flores:** blancas en pequeños racimos o corimbos subumbeliformes, rara vez solitarias. Pétalos fimbriados.

**Frutos:** bayas ovoides, lisas, de color amarillo a rojo de acuerdo al grado de maduración, de 1 a 1.5 cm. de longitud.

**Floración:** florece en primavera y verano.

**Fructificación:** en verano y otoño.

**Distribución:** esta es una de las mil especies tropicales y subtropicales del género. Se distribuye en el sur de Brasil, Uruguay y nordeste de Argentina, hasta el delta del Paraná y la Isla Martín García.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | http://www.thecompositaehut.com/www_tch/images/webcurso_spv/familias/rutaceae.jpg |  |

***Fagara hyemalis*(St.Hil.) Engler.**

**Nombres vulgares:** tembetarí, tembetarí colorado, tembetarí-puitá, curutú-rá, teta de perra, cuentrillo.

**Familia:** Rutáceas.

**Hábitat local:** En la Isla Martín García crece en las selvas marginales como elemento secundario y en los bosques de barrancas perimeséticas, junto a “talas”, “coronillos”, etc.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  |  | **X** |  |

**Hábito:** árbol de 5-25 m. de alto, con tronco y ramas provistos de aguijones curvos, a veces arbustivo. Fuste cilíndrico, recto. Copa alargada e irregular, follaje poco denso, verde oscuro, persistente.

**Corteza:** lisa y grisácea-verdosa con motas blanquecinas, y protuberancias cónicas rematadas en un aguijón. En arboles muy añosos se descama y se vuelve castaña.

**Hojas:** alternas, pecioladas, compuestas imparipinnadas, con folíolos elíptico-lanceolados, crenados en el margen, glabros, en número de 6-8 pares, raquis alado.

**Flores:** amarillentas, tetrámeras, dispuestas en panojas cortas, terminales o axilares.

**Frutos:** folículos globosos, dehiscentes, por dos valvas, rugosos, brevemente pedicelados, pardo-oscuros. Semillas globosas, negras, brillantes.

**Floración:** florece en primavera y verano.

**Fructificación:** desde el verano hasta fin de otoño.

**Distribución:** Se distribuye en Bolivia, sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina, desde Misiones hasta el NE de la provincia de Buenos Aires, donde crece en las islas del delta, Martín García y en los *talares* de General Madariaga. Se ubica preferentemente cerca de cursos de agua.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4278.JPG** | **http://2.bp.blogspot.com/-6spqXdmCELo/Uws5D-UMrqI/AAAAAAAAAgk/wOltVh4Gyh4/s1600/Higueron+frutos.jpg** | **https://accrux.files.wordpress.com/2010/02/dscn5420.jpg** |

***Ficus luschnathiana*(Miq.) Miq.**

**Nombres vulgares:** higuerón, higuerón bravo, agarrapalo, ibapohé, ibapoy (=fruto del árbol con raíz que busca el agua, en relación a su crecimiento, en guaraní), guapoy, figuira branca.

**Familia:** Moráceas.

**Hábitat local:** En la Isla Martín García se desarrolla en ambientes higrófilos. Es un elemento de importancia secundaria en la composición florística de las comunidades selváticas, aunque significativo por su cobertura y perímetro de su pseudotronco, que suele superar el metro. En los bosques periurbanos y en los bosques mesomorfos de ribera de la costa meridional de Martín García es también un elemento conspicuo. También crece sobre las palmeras cultivadas en las plazas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol epifito, estrangulador, laticífero, a veces terrestre, de 10 a 15m. de altura, con copa amplia, hemisférica, de 15-20 m. de diámetro.

**Corteza:** castaño grisáceo, poco rugoso.

**Hojas:** alternas, enteras, pecioladas, coriáceas o subcoriáceas, elípticas, glabras, de ápice subagudo a obtuso, pinnatinervadas, de 6-10 cm. de longitud, nervio central amarillento destacado.

**Flores:** masculinas pediceladas, femeninas sésiles y agallas pediceladas. Las flores estaminadas son escasas, en el interior del sicono. Las flores pistiladas tienen perianto tripartido.

**Frutos:** siconos subglobosos, glabros, axilares, sésiles o subsésiles.

**Floración y fructificación:** florece en primavera y fructifica en verano y otoño

**Distribución:** se distribuye en América cálida, Brasil, Paraguay, Uruguay y noreste de Argentina (Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires), hasta el delta del Paraná e Isla Martín García, donde parece estar al límite más austral de dispersión espontánea de la especie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *http://1.bp.blogspot.com/-_gfkAh243rk/U9AjrGbAIiI/AAAAAAAANhM/4exB68ATLYA/s1600/20140723+161453BarcelonaFresno+.jpg* | *http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ad/Fraxinus_pennsylvanica.jpg/240px-Fraxinus_pennsylvanica.jpg* | *http://www.yurakuna.net/botanica/especies/fotos/Oleaceae/Fraxinus_pennsylvanica_2.jpg* | *http://img.botanicayjardines.com/fraxinus-quadrangulata-2848/01-fraxinus-quadrangulata-semilla-medium.jpg* |

***Fraxinus pennsylvanica* Marshall**

**Nombres vulgares:** fresno americano, fresno.

**Familia:** Oleáceas.

**Hábitat local:** En la Isla Martín García podemos encontrar esta especie en las selvas marginales del bosque intangible, en poca pero no menos significante proporción. También es un elemento visible en zonas urbanas como arbolado público, muy utilizado.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de 8-15m., caducifolio, robusto con ramas cilíndricas, yemas axilares oscuras, pubérulas.

**Corteza:** grisácea, lisa en los individuos jóvenes, luego más oscuros y agrietados longitudinalmente.

**Hojas:** imparipinnadas, glabras, 5-7 folíolos opuestos, elípticos o lanceolados, borde entero o ligeramente dentado.

**Flores:** apétalas, verdosas, en panículas breves.

**Frutos:** sámara péndula, espatulada, castaña clara, ala aplanada, prolongada sobre la semilla.

**Floración:** de septiembre a diciembre, antes o junto con la foliación.

**Fructificación:** de diciembre a marzo, los frutos perduran en el árbol hasta el invierno.

**Distribución:** originaria de América del Norte, este y centro-sur de los Estados Unidos, cuenta del río Mississippi y afluentes; crece a orillas de ríos, islas, y terrenos húmedos. Muy cultivada en Argentina, en la región se propaga espontáneamente en el delta inferior del Paraná, a orillas del río Uruguay y del Río de la Plata, donde se halla naturalizada.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://penninckxplantes.penninckx.org/images/Gleditsia_triacanthos_1_web.JPG | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/49/Gleditsia-triacanthos-hojas.jpg | http://www.casasycosastandil.com.ar/image/19470/gleditsia-triacanthos.jpg | https://c1.staticflickr.com/9/8194/8102429418_71af880c04_b.jpg |

***Gleditsia triacanthos* L.**

**Nombres vulgares:** acacia negra, espina corona, corona de Cristo, algarroba turca.

**Familia:** Fabáceae.  
**Subfamilia:** Cesalpinioidea

**Hábitat local:** En Martín García crece en diferentes hábitats hidrófilos y en sectores próximos al área urbana. Es subespontánea en las selvas marginales septentrionales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol dioico de hasta 20 m. de altura, caducifolio, con ramas rojizas y espinas ramificadas en sus tallos que pueden alcanzar los 20 cm. Fuste recto, cilindrico.

**Corteza:** tronco con corteza gris a gris negruzca, rugosa.

**Hojas:** dimorfas, alternas, pinnadas y bipinnadas.

**Flores:** inconspicuas, en racimos subpéndulos, axilares, densifloros, pubescentes.

**Frutos:** legumbres largas, péndulas, linear-comprimidas, a veces arqueadas, amarillenta, rojizo-negras.

**Floración:** florece en octubre y noviembre. La foliación se da en el inicio de la primavera.

**Fructificación:** en el verano.

**Distribución:** originaria del centro-este de los Estados Unidos, donde alcanza hasta 45m. de altura, ha sido difundida por cultivo en todo el mundo. Es subespontánea en la provincia de Buenos Aires (Delta del Paraná, San Isidro a Capital Federal, Isla Martín García, Lobos, San Antonio de Areco). Común en terrenos modificados, como vías férreas, baldíos, etc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://2.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/SVZgTFT1jiI/AAAAAAAAA3o/Q44sa49hbes/s1600/Ing%C3%A1+%28Inga+uruguensis%29.jpg | http://2.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/SVZgTXLAuGI/AAAAAAAAA3w/vZm5W3Irpss/s1600/Ing%C3%A1+%28Inga+uruguensis%29+3.jpg | http://4.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/S_FzNpZ-E2I/AAAAAAAAB5g/GFsY_X6MZuc/s1600/Ing%C3%A1+%28Inga+uruguensis%29+7.jpg |

***Inga affinis* DC.**

**Nombres vulgares:** ingá, ingá amargo, ingá grande, ingá guazú (guaraní: árbol de las cercanías del agua), ingá colorado, ingá puitá.

**Familia:** Fabáceae.  
**Sub-familia:** Mimosoidea

**Hábitat local:** En Martín García solo habita en las selvas marginales, hacia las costas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol perennifolio, con pubescencia escasa, bronceada, de 8-25 m. de alto y troncos de hasta 80 cm. de diámetro. Fuste cilíndrico y largo. Copa grande, redondeada a aparasolada, con follaje verde oscuro.

**Corteza:** lisa y blanquecina, con la edad se vuelve áspera y gris, con arrugas transversales conspicuas.

**Hojas:** compuestas, alternas, con 3 a 6 pares de folíolos y raquis alado.

**Flores:** bronceado-tomentosas, medianas a grandes, en espigas axilares cortas, estambres numerosos en plumerillo blanco.

**Frutos:** vaina oblonga, recta o falcada, afelpada con márgenes gruesos y pulpa dulce.

**Floración:** de septiembre a enero.

**Fructificación:** de enero a abril.

**Distribución:** Es una de las 250 especies neotropicales del genero, y una de las 6 especies en Argentina, la de mayor área de dispersión del país. Crece a los largo de las selvas marginales desde el norte de Misiones hasta el noroeste de Buenos Aires (Delta del Paraná, Martín García, Punta Lara), donde llega a través de las galerías de los ríos Uruguay y Paraná.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4322.JPG | C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4314.JPG | http://3.bp.blogspot.com/_eMXs8Ql1WFw/TQBHQWOSsTI/AAAAAAAAAM4/a08pLJ-IN7U/s1600/Jodina+rhombifolia+3.jpg | http://parasiticplants.siu.edu/Cervantesiaceae/images/JodinaRhombifoliaFrt1.jpg |

***Jodinia rhombifolia* Hook.et Arn**

**Nombres vulgares:** sombra de toro, peje, quebracho flojo, quebrachillo flojo, quinchilín, sangre de toro, cancrosa, sombra de toro macho.

**Familia:** Santalacea

**Hábitat local:** En Martín García, presente en bosques xeromórficos centrales y en bosques periurbanos como acompañante de *Scutia buxiflora, Celtis tala* y *Fagara hyemalis.* Es frecuente en los bordes de los caminos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  |  | **X** |  |

**Hábito:** árbol generalmente bajo, de 2-5 m. (hasta 8 m.) o más de altura, perennifolios, copa globosa, follaje verde brillante.

**Corteza:** castaño rojiza a canela, surcada de profundas grietas longitudinales que se aprecian mejor en ejemplares añosos.

**Hojas:** alternas, romboides, coriáceas, con una espina apical y dos más pequeñas en los otros dos ángulos, nervio medio prominente, borde entero.

**Flores:** en glomérulos densos, axilares con 7 a 8 flores, inconspicuas, amarillentas, perfumadas.

**Frutos:** cápsula drupácea, globosa, dividida en cinco secciones, rugosa, roja.

**Floración:** en otoño e invierno.

**Fructificación:** desde el invierno (julio) hasta la primavera (noviembre), siendo notable por su color rojo.

**Distribución:** Es la única especie del género con amplia distribución en Bolivia, Paraguay, Brasil meridional, Uruguay y Argentina (desde Chaco a Río Negro). Común en la formación del *monte*, parque chaqueño, espinal austral, bosques xerófilos y en bosques ribereños del Plata.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| corteza 4 | http://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/03030800-0b07-490a-8d04-0605030c0f01/media/Images/Ligustrum_lucidum/ligustrum%20lucidum2.jpg | http://bejar.biz/files/images/flor%20aligustre%20ligustrum%20vulgare.preview.jpg | http://www.zimbabweflora.co.zw/speciesdata/images/14/144180-2.jpg |

***Ligustrum lucidum* W.T.Aiton**

**Nombres vulgares:** ligustro, aligustre, sereno, siempreverde, alheña.

**Familia:** Oleáceas.

**Hábitat local:** En Martín García es común en las costas occidentales, en los sectores de selva marginal, donde forma parte el sotobosque y del estrato arbóreo inferior.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de hasta 10-20 m. de alto, a veces 15, perennifolio. Ramas rectas y extendidas, copa globosa, ramitas lisas, grisáceo-amarillentas, cubiertas por lenticelas suberosas.

**Corteza:** lisa y clara en los individuos jóvenes, oscureciéndose y fisurándose longitudinalmente en los adultos.

**Hojas:** opuestas, simples, 7-13 cm. de longitud, subcoriáceas, glabras incluso en el nervio central, oval-lanceoladas, epifilo generalmente más oscuro y lustroso.

**Flores:** en panoja apical piramidal, multiflora. Flores blancas pequeñas y fragantes.

**Frutos:** bayas ovoides, globosas, violáceas, casi negras.

**Floración:** florece gran parte del año, especialmente en noviembre y diciembre.

**Fructificación:** en otoño.

**Distribución:** Originaria de China, Corea y Japón, es ampliamente cultivada en Argentina. En el Delta del Paraná, Martín García y ribera platense es subespontánea y a veces es invasora (escapada de cultivo) en las selvas marginales, especialmente en Punta Lara, donde reemplaza la vegetación original y forma bosquecillos casi puros.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\DSC_4906.JPG | http://pgcdev.files.wordpress.com/2010/10/img_19211.jpg | http://vaplantatlas.org/media/images/plants/originals/Ligustrum_sinense%232911b%232_400.jpg | http://newfs.s3.amazonaws.com/taxon-images-1000s1000/Oleaceae/ligustrum-sinense-fr-krawlins-f.jpg |

***Ligustrum sinense* Lour.**

**Nombres vulgares:** ligustrina.

**Familia:** Oleáceas.

**Hábitat local:** En la isla Martín García se halla como elemento secundario en las selvas marginales y bosques periurbanos, pubespontánea. Es especialmente abundante hacia las costas occidentales. Forma hidrófila que habita en suelos arcillosos o limosos, húmedos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol o arbusto de 6 m. de alto, muy ramificado; copa amplia, globosa, de follaje caduco o semipersistente; ramas extendidas y ascendentes oblicuamente, ramitas estriadas, brotes pubescentes.

**Hojas:** papiráceas, elíptico-ovadas de 2-7 cm. de largo, mucronadas, obtusas, pubescentes a lo largo de la nervadura central, en la cara inferior, bordes enteros, estambres exertos.

**Flores:** panículas piramidales de 5-15 cm. de largo, bractéolas linear-lanceoladas, cilíndricas, caduca, estambres exertos.

**Frutos:** negro azulados, subglobosos, de 6 mm. de diametro.

**Floración:** octubre, noviembre y diciembre, sus flores son melíferas.

**Fructificación:** de abril a mayo, persistiendo largamente los frutos sobre la planta.

**Distribución:** Especie originaria del sur de China, Cantón. Difundida por cultivo en todo el mundo, muy frecuente en la Argentina. Cultivada en Entre Ríos y Buenos Aires, donde es subespontánea en el delta y ribera platense. Cultivada en la Capital Federal y en Martín García.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4329.JPG | http://www.viarural.com.ar/viarural.com.ar/agricultura/arboles-autoctonos/arboles-nordeste/bugre-02.jpg | http://2.bp.blogspot.com/--kgg5BR6aYw/Tz5c879iqJI/AAAAAAAADCI/Ug5ZegLYTns/s1600/Lonchocarpus%2Bnitidus6.jpg | C:\Users\Dell\Desktop\DSC_4902.JPG |

***Lonchocarpus nitidus* (Vogel) Benth.**

**Nombres vulgares:** bugre, yerba de bugre, lapachillo, palo del sapo.

**Familia:** Fabáceae.  
**Sub-familia**: Papilionoidea

**Hábitat local:** En Martín García forma parte de las selvas marginales. Crece tanto en el interior de las selvas como en los bordes de sus caminos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de hasta 10-15 m. de altura, semiperennifolios. Troncos de hasta 50 cm. de diámetro. Ramas gris-verdosas con numerosas lenticelas claras y longitudinales. Copa esférica con follaje muy abundante.

**Corteza:** cara externa de la corteza grisácea, casi lisa.

**Hojas:** de disposición alterna, compuestas, de color verde lustroso, con 7 a 11 folíolos lanceolados.

**Flores:** de color azul violáceo o blanco-rosado, dispuesto en racimos axilares, rectos.

**Frutos:** legumbres comprimidas, de color castaño rojiza.

**Floración:** diciembre a febrero.

**Fructificación:** febrero a mayo.

**Distribución:** Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina, desde Misiones hasta el delta del Paraná y ribera platense hasta Punta Lara, en selvas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://1.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/TCYlvZ8XLOI/AAAAAAAAB90/piwAwqzIPT4/s1600/DSCN5304.JPG | http://www.thecompositaehut.com/www_tch/images/webcurso_spv/familias/tiliaceae.jpg | http://www.thecompositaehut.com/www_tch/images/webcurso_spv/familias/tiliaceae.jpg |

***Luehea divaricata* Mart.**

**Nombres vulgares:** azota caballos, sota caballos, caa-ovetí, árbol de San Francisco, Francisco Alvarez, ivitanguí.

**Familia:** Tiliáceas.

**Hábitat local:** Es un elemento característico de los sectores próximos a las costas de las selvas marginales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol inerme, que oscila entre los 15 y 20 m. de altura, aunque se han citado árboles de 30 m. y también de 1 m. de alto. Tronco recto, generalmente de 60 cm. de diámetro. Ramitas cilíndricas grisáceas, tomentosas cuando jóvenes. Copa globosa, amplia, más o menos compacta, con follaje caedizo.

**Corteza:** grisácea a castaño clara, delgada, poco rugosa.

**Hojas:** simples, alternas, aovado-elípticas de 6-12 cm. de largo, cortamente pecioladas, finamente dentadas o aserradas en el margen, frecuentemente lobuladas, coriáceas, verde oliváceas, en el haz; blanco tomentosas en la cara inferior. Nervadura principal y dos laterales muy marcadas.

**Flores:** de color rosado, dispuestas en cimas o panojas axilares o terminales.

**Frutos:** capsula leñosa, ovoide, grisáceo-verdosa, dehiscencia por 5 valvas apicales, con pubescencia amarillenta, parcialmente caediza. Semillas con ala membranosa lateral.

**Floración** y **fructificación:** hacia fin del verano e inicios del otoño, destacándose las flores de manera puntual. En otoño, antes de caer las hojas adquieren una tonalidad grisácea. En invierno pierde el follaje, destacándose la estructura del ramaje. Fructifica en otoño e inicios del invierno.

**Distribución:** árbol indígena de América meridional tropical y subtropical, se extiende desde Brasil, Uruguay, Paraguay hasta el norte y este de Argentina, donde alcanza la selva marginal de Martín García, como punto más austral de su distribución geográfica espontánea. En Uruguay habita preferentemente en las riberas de los ríos Uruguay y Negro.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Dropbox\Capturas de pantalla\Captura de pantalla 2015-03-21 23.12.17.png | http://www.jardinsanfrancisco.cl/media/catalog/product/cache/1/image/800x600/730fdede44a5177ef96550c7b613a537/m/e/melia_1.jpg | http://gimcw.org/plants/photos/Melia.azedarach-flowers.jpg | http://www.florasilvestre.es/mediterranea/Meliaceae/Melia_azedarach-fruto.jpg |

***Melia azedarach* L.**

**Nombres vulgares:** árbol santo, paraíso, palo de lila, lila de la China, lila de la India, falso cinamomo.

**Familia:** Meliáceas.

**Hábitat local:** En Martín García es subespontánea y a veces invasora.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de hasta 15 m. de altura, caducifolios, de gran porte y copa globosa.

**Corteza:** gris o castaña, oscura, rugosa, con grietas longitudinales.

**Hojas:** alternas, bipinnadas (a veces tripinnadas), imparipinnadas, con numerosos folíolos ovado-lanceolados, glabros, ápice acuminado y borde aserrado.

**Flores:** hermafroditas, violáceas, perfumadas, dispuestas en panículas axilares conspicuas.

**Frutos:** drupa globosa, amarilla u ocrácea, de superficie arrugada cuando madura, persistentes por largo tiempo sobre las ramas.

**Floración:** de septiembre a diciembre, junto con la foliación.

**Fructificación:** de diciembre a abril.

**Distribución:** Especie originada de Asia, de la región del Himalaya, se cultiva ampliamente en todo el mundo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.jardin-mundani.es/imagesTr/castanea-corteza.jpg | http://www.arbolesyarbustos.com/images/478x318/036_1.jpg | http://4.bp.blogspot.com/-hEHN0jbk2ek/UOs6mq0ajLI/AAAAAAAAAGc/eMM9dVrQy-E/s1600/080330_0085_MorusAlbaKagayamae_Catarroja.JPGhttp://4.bp.blogspot.com/-hEHN0jbk2ek/UOs6mq0ajLI/AAAAAAAAAGc/eMM9dVrQy-E/s1600/080330_0085_MorusAlbaKagayamae_Catarroja.JPG | http://4.bp.blogspot.com/-ieHii2583s8/T6LiZoIGw4I/AAAAAAAAADw/RfRvoVghRsc/s1600/Morus+alba+FR.jpg |

***Morus alba* L.**

**Nombres vulgares:** morera, morera blanca, morera morada, amoreira.

**Familia:** Moráceas.

**Hábitat local:** Elemento encontrado formando parte de los bosques ribereños de la Isla. También utilizado como parte del arbolado público.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  |  |  |  |

**Hábito:** árboles de hasta 15 m. de alto, caducifolios, con látex; ramas erectas o péndulas.

**Corteza:** castaña finamente rugosa.

**Hojas:** alternas, ovadas, a veces lobadas, base redondeada o cordada, borde aserrado.

**Flores:** verdosas, las estaminadas en racimos espiciformes, pistiladas en cabezuela densa, péndula, a veces con inflorescencias bisexuales.

**Frutos:** infrutescencia helicoide, blanca, a veces rosada o violácea.

**Floración:** de septiembre a diciembre.

**Fructificación:** de enero a marzo.

**Distribución:** Especie originaria de China, ampliamente cultivada en todo el mundo, es adventicia en el noreste bonaerense, común en baldíos, en el borde de caminos y de vías férreas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4239.JPG | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/myrceugenia_glaucescens.jpg | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/myrceugenia_glaucescens.jpg | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/myrceugenia_glaucescens.jpg |

***Myrceugenia glaucescens* (Cambess.) D.Legrand & Kausel**

**Nombres vulgares:** murta, multa.

**Familia:** Mirtáceas.

**Hábitat local:** Elemento higrófilo característico de las selvas marginales y de las comunidades costeras como matorrales ribereños y pajonales asociados. Cuando se halla formando parte de las selvas o de los bosques ribereños presenta un porte arbóreo. Cuando forma parte de los matorrales ribereños su porte es arbustivo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| XX |  | **XX** |  |  |

**Hábito:** arbolito o arbusto inerme, 3-6 m. de altura, ramificado desde la base, copa amplia con follaje persistente, glabros o levemente pubescentes.

**Corteza:** grisácea a castaña, clara, con parches verdosos producto de la descamación.

**Hojas:** opuestas, simétricas, lanceoladas, oblongas, elípticas u obovadas, margen entero a ligeramente ondulado, glabras, discolores (más oscuras en el haz, blanquecinas en el envés), subcoriáceas, nervio medio marcado.

**Flores:** blancas, fragantes, dispuestas en las axilas de las hojas, en número de dos o tres sobre el pedúnculo, estambres numerosos.

**Frutos:** bayas elipsoides, ovoides o piriformes, de unos 12mm. de longitud, amarillas, roja o negra de acuerdo a su madurez.

**Floración:** de noviembre a febrero.

**Fructificación:** de febrero a abril.

**Distribución:** Crece en el sur del Brasil, Uruguay (en zonas serranas y costeras) y nordeste de la Argentina. Es muy frecuente en los matorrales ribereños del delta del Paraná, de la ribera del Plata y Martín García.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://imagensubida.infojardin.com/subir/images/jdv1313427527c.jpg | http://imagensubida.infojardin.com/subir/images/rgh1313428029u.jpg | https://accrux.files.wordpress.com/2009/06/canelc3b3n28myrsinalaetevirens29410.jpg | http://imagensubida.infojardin.com/subir/images/opt1313427553f.JPG |

***Myrsine laetevirens* (Mez) Arechav.**

**Nombres vulgares:** canelón, lanza blanca, palo San Antonio, San Antonio, pororoca, pororoca blanca.

**Familia:** Mircináceas.

**Hábitat local:** Elemento de las selvas marginales de la isla, ocasionalmente se lo encuentra en zonas transicionales higro-xerofílicas y en ambientes xéricos, donde tiene un porte robusto y menos altura.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| XXX |  | **XXX** |  |  |

**Hábito:** árbol inerme, de 6-15 m. de altura, copa angosta a más o menos hemisférica, ramas glabras, las jóvenes escasamente pubescentes.

**Corteza:** la del tronco y ramas gruesas de color grisáceo, rugosa.

**Hojas:** alternas, glabras, oblongas, ablanceoladas o espatuladas, enteras, largamente cuneadas en la base, dobladas en los márgenes, algo más claras en la cara inferior, permanecen verdosas al secarse, agrupadas en el extremo de las ramitas; pedicelo verdoso.

**Flores:** pequeñas, crema-verdosas, dispuestas en inflorescencias contraídas sobre un eje floral corto.

**Frutos:** drupa subesférica, carozo coriáceo, rojizo o negruzco a la madurez, uniseminado.

**Floración:** florece de octubre a enero.

**Fructificación:** de enero a mayo.

**Distribución:** Selvas subtropicales de las Yungas y Paranaense: Jujuy, Catamarca, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires. En esta provincia habita las selvas marginales del delta Paraná, ribera platense e Isla Martín García.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://4.bp.blogspot.com/-SlARd4wyyE0/UYHf0r_St6I/AAAAAAAAX2A/VIXeLBkcrLw/s1600/Myrsine+parvula-+Treinta+y+Tres,+Quebrada+de+los+Cuervos,+Bosque+de+quebrada+al+margen+del+Arroyo+Yerbal+Chico.jpg |  | https://lh4.googleusercontent.com/-tefF_YAVsmg/UfW0YUMubSI/AAAAAAAAass/FxUgDcKQiNA/w711-h533-no/Myrsine%2Bparvula%2B%284%29.JPG |

***Myrsine parvula* (Mez) Otegui**

**Nombres vulgares:** canelón, caá-pororó, pororó, palo amarillo, canelón-guazú.

**Familia:** Mircináceas.

**Hábitat local:** Selvas marginales de la isla, generalmente se lo encuentra hacia las costas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X | **X** | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol perennifolio, de 5 a 15 m. de alto.

**Corteza:** relativamente lisa, gris oscura.

**Hojas:** alternas, glabras, oblongas, enteras, subcoriáceas, no emarginadas en el ápice, cuneadas en la base, volviéndose castaño-rojizas al secarse, levemente discolores, lustrosas en el epifilo y opacas en el hipófilo; pecíolo rojizo.

**Flores:** pequeñas, blanquecinas, dispuestas en inflorescencias umbeliformes muy contraídas, de posición axilar.

**Frutos:** drupa globosa, violácea, con rayitas resinosas como las flores y con estilo persistente.

**Floración:** florece en septiembre y octubre hasta enero.

**Fructificación:** de octubre a marzo.

**Distribución:** Esta especie, a diferencia de la anterior, es exclusivamente paranaense. Habita en Brasil, Uruguay y Argentina: Misiones, Corrientes, Entre Ríos, norte de Buenos Aires (delta, ribera platense e Isla Martín García). Abunda en el Uruguay, donde ha dado nombre al departamento de Canelones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4174.JPG | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/ocotea_acutifolia.jpg | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/ocotea_acutifolia.jpg | C:\Users\Dell\Dropbox\Capturas de pantalla\Captura de pantalla 2015-03-22 00.09.01.png |

***Ocotea* *acutifolia* (Nees) Mez**

**Nombres vulgares:** laurel criollo, laurel, laurel blanco, ayuí-morotí (en guaraní, “laurel blanco”), laurel morotí, laurel de las islas.

**Familia:** Lauráceas.

**Hábitat local:** Elemento muy común, definitorio, de las selvas marginales de Martín García. Crece también en los bosques ribereños, en las costas meridionales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **XX** | **X** |  |

**Hábito:** árbol dioico, perennifolio, de 10 a 25 m. de alto y diámetro de 0,80 m. aproximadamente, o más. Tronco oscuro, recto, a veces ramificado desde la base. Follaje verde-oscuro, lúcido.

**Corteza:** persistente, gris-parda oscura con grietas longitudinales y transversales que determinan placas irregulares.

**Hojas:** simples, alternas, glabras, espiraladas, lanceoladas o elíptico-lanceoladas, coriáceas a cartáceas, verde lustroso en el haz y verde pálido en el envés, ápice agudo, base cuneada. Márgenes amarillentos.

**Flores:** pequeñas, en panojas de cimas axilares o subterminales, blanco-amarillentas, las femeninas más pequeñas.

**Frutos:** bayas ovoides a elipsoides, verdes a casi negras.

**Floración:** octubre a febrero.

**Fructificación:** en verano y otoño. Los frutos maduros, negros, se destacan de manera puntual.

**Distribución:** Es una de las 250 especies del género (el de mayor numero de especies de la familia), común en las selvas de América tropical y subtropical. Habita en el sur de Brasil, Uruguay y Mesopotamia argentina. Alcanza la distribución más austral en Punta Lara.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4336.JPG | http://2.bp.blogspot.com/-N7Zjnsaotac/UJgC0VlWBcI/AAAAAAAAIoU/nAaFNuf73pE/s400/Apule+hoj.jpg | http://3.bp.blogspot.com/-Rj9vkYWe3Y0/VAeB_Zz-GfI/AAAAAAAAe3w/fMXMa6T3L-w/s1600/poecila1.JPG | http://ibflorestas.org.br/loja/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/c/o/cora_ao_frutos.jpg |

***Poecilanthe parviflora* Benth.**

**Nombres vulgares:** lapachillo, lapachillo morado.

**Familia:** Fabáceas.  
**Sub-familia:** Papilionoidea

**Hábitat local:** En Martín García crece en las selvas marginales, siendo uno de los arboles mas corpulentos de las mismas. No es un elemento abundante en densidad, pero notable en cuanto a su área basal.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de 8-15 m. de altura, a veces arbustivo, los ejemplares arbóreos de mayor porte con diversos troncos gruesos desde la base. Ramitas jóvenes flexuosas. Follaje denso, verde-oscuro, lustroso, subperennifolio, copa más o menos esférica.

**Corteza:** parda a pardo-oscura, inerme, persistente con placas irregulares.

**Hojas:** alternas imparipinnadas, con 3-5 folíolos (rara vez 7) lanceolados, ovales, oval-elípticos o aovados, alternos, glabros, subcoriáceos, lúcidos en la cara superior, algo mate en la inferior.

**Flores:** blancas con estrías y partes violáceas, cáliz broncíneo-pubescente, pentámero, estambres diadelfos, dispuestas en racimos axilares y apicales densifloros.

**Frutos:** legumbre discoidal u oval, pardo-rojiza, comprimida, indehiscente, terminada en extremo agudo, 2-3 cm. de diámetro. Contiene una semilla, raramente dos, exalbuminadas, pardo-rojizas.

**Floración:** florece en noviembre a marzo.

**Fructificación:** de febrero a julio, aunque más abundante en el otoño.

**Distribución:** Sur de Brasil, Uruguay y Mesopotamia argentina. En la provincia de Buenos Aires solo crece en Martín García, siendo rara en la selva marginal (monte blanco) del Delta del Paraná Inferior.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Dropbox\Bosque nativo Exp. 200-002408-11\IMG\Informe BS\IMG_7246.JPG | http://1.bp.blogspot.com/-9V8oaS3e63w/TZplDRgyYqI/AAAAAAAAAWE/66zXSZGAdGo/s1600/Pouteria+salicifolia+%2528sacaojos%25293.jpg | http://1.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/SzY1zZpvyeI/AAAAAAAABl4/U6-Bo6HuVdc/s400/Mataojos+(Pouteria+salicifolia)4.jpg | http://www.thecompositaehut.com/www_tch/images/webcurso_spv/familias/sapotaceae.jpg |

***Pouteria salicifolia* (Spreng.) Radlk.**

**Nombres vulgares:** mata ojo, aguay, marcela.

**Familia:** Sapotáceas.

**Hábitat local:** Común en las selvas marginales y bosques mesomorfos de ribera de las costas meridionales. También habita, con distintos portes, en los sectores xeromórficos centrales próximos a los arenales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  |  | **XX** |  |  |

**Hábito:** árbol inerme, perennifolio de 4 a 12 m. de alto, a veces muy ramificado desde la base. Ramas erguidas, sin braquiblasto, rojizas y tomentosas cuando jóvenes.

**Corteza:** gris-parda oscura, persistente, resquebrajada en plaquitas rectangulares longitudinales. Madera amarillenta rojiza, compacta, con poca diferencia entre albura y duramen.

**Hojas:** alternas, linear-lanceoladas, agudas a subobtusas de base larga y paulatinamente cuneada, lustrosas, subcoriáceas, enteras.

**Flores:** en fascículos axilares sésiles, 1-8 floros, blanco-amarillento-verdosas, fragantes.

**Frutos:** drupáceos semisecos, semierectos, ovoides, terminados en una larga y aguda curva, verdes a la madurez.

**Floración:** siendo un árbol siempre verde, solo cambia en las épocas de floración y fructificación. Estas épocas no son fijas, estando la copa, a veces, cubierta simultáneamente por botones florales o flores abiertas, con frutos verdes o maduros. La antesis se produce comúnmente en noviembre y diciembre. Los botones florales jóvenes aparecen en septiembre.

**Fructificación:** de enero a marzo, mes en que madura la semilla.

**Distribución:** Sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y Mesopotamia argentina. Llega al delta del Paraná, a la ribera platense y Martín García, como elemento de las selvas marginales, es el representante más austral de la familia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\DSC_4908.JPG | http://1.bp.blogspot.com/-sLrVryUIYVo/Ta3NRfEIY6I/AAAAAAAACTI/GWhe0XQIss8/s1600/Curup%25C3%25AD%2Bo%2B%25C3%2581rbol%2Bde%2Bla%2BLeche%2B%2528Sapium%2Bmontevidensis%2529.jpg | http://2.bp.blogspot.com/-JHqklQsNItA/Tg20LlHZyZI/AAAAAAAAC3I/o68xMRnu4F0/s1600/Sapium+haematospermum.jpg | http://www.pybio.org/wp-content/uploads/2008/06/P-Sapa-300x200.jpg |

***Sapium haematospermum* Müll.Arg.**

**Nombres vulgares:** lecherón, curupí, curupí-caí, blanquillo, pega-pega, albol de leche, mata-ratas, punuá.

**Familia:** Euforbiáceas.

**Hábitat local:** En Martín García se halla en las selvas marginales y bosques ribereños, siempre hacia las costas. También en ambientes higrófilos interiores (canteras) y en ciertos sectores de los bosques xeromórficos donde el suelo permanece inundado luego de las lluvias.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| XXX | **XXX** | **XX** | **XX** |  |

**Hábito:** árbol de 8 a 10 m. de alto, inerme, con látex con cantidad apreciable de caucho y resinas, caducifolio.

**Corteza:** blanquecina a grisácea, rugosa.

**Hojas:** cortamente pecioladas, lineal-lanceoladas a oblongo- lanceoladas, finamente aserradas.

**Flores:** monoicas amarillentas dispuestas en largas espigas terminales.

**Frutos:** capsula globoso-piriforme, 3-locular, de 1 cm. de diámetro, semillas 3, subglobosas, lisas, rojas.

**Floración:** florece desde mediados de primavera hasta el verano.

**Fructificación:** los frutos maduran entre diciembre y marzo.

**Distribución:** Crece en toda América austral subtropical hasta el Río de la Plata.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sch.jpg | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/schinus_longifolius.jpg | http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/schinus_longifolius.jpg | http://www.arn.org.ar/imagenes/Schinus_longifolius_matecito.JPG |

***Schinus longifolius* (Lindl.) Speg.**

**Nombres vulgares:** incienso, trementina, molle, molle de curtir, molle rastrero, huinzán, terebinto.

**Familia:** Anacardiáceas.

**Hábitat local:** Forma parte de los bosques xeromórficos centrales, acompañando a *A. caven*, y de algunos sectores de los bosques periurbanos es un elemento notorio en el borde de los diferentes caminos que surcan las isla, los cuales sirven, posiblemente, de vía de poblamiento para la especie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  | **X** | **X** | **X** |  |

**Hábito:** árbol polígamo dioico de 2 a 5 m. o más de altura, a veces arbustivo, resinoso, copa irregular y ramitas espinescentes tortuosas, glabras, pubérulas cuando jóvenes. Follaje persistente.

**Corteza:** castaño grisáceo, oscuro, con grietas longitudinales.

**Hojas:** simples, oblanceoladas-espatuladas, glabras, enteras, de 2,5-7 cm. de longitud, alternas o agrupadas en ramitas breves, márgenes irregulares, a veces con algunos dientes, sobre todo en las hojas jóvenes, nervaduras poco notables, color verde claro en la cara inferior.

**Flores:** blanquecinas, pequeñas, dispuestas en inflorescencias de 1 cm. de longitud, a modo de glomérulos axilares. Cáliz con sépalos ciliados.

**Frutos:** drupáceos, brillantes, lilas, globosos, con epicarpio papiráceo y mesocarpio carnoso, oleoso.

**Floración:** florece de septiembre a noviembre.

**Fructificación:** los frutos maduran en de noviembre a marzo.

**Distribución:** Brasil meridional, Uruguay y NE de Argentina, hasta las barrancas del Paraná, Martín García, y los bosques de “tala” del este de la provincia de Buenos Aires

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/images/practicos_botanica/reconocimiento/scutia_buxifolia.jpg | https://c2.staticflickr.com/4/3503/3864135627_42c94b1570.jpg | http://www.plantsystematics.org/users/mbonifa/9_27_05/key_images/Scutiabuxifolia10.jpg | http://www.plantsystematics.org/users/mbonifa/7_9_06_5/images_05/DSCN8230.JPG |

***Scutia buxifolia* Reissek**

**Nombres vulgares:** coronillo, coronilla, coronillo colorado.

**Familia:** Ramnáceas.

**Hábitat local:** En Martín García domina en los denominados bosques periurbanos o perimeséticos, que se ubican en las barrancas que rodean a la meseta central. Un bosque de “coronillos” añosos, donde esta especie es claramente dominante, se ubica detrás del cementerio de la isla, hacia el norte. También se hallaron ejemplares muy añosos en las selvas marginales, especialmente en el sector norte de las selvas orientales, zona de acceso vedado, y en el sector próximo al Barrio Chino, y en áreas de transición xerohigrófilas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
|  | **XXX** | **X** | **XX** |  |

**Hábito:** árbol corpulento, de 3 a 12 m. de altura, excepcionalmente hasta 20 m, con tronco oscuro y rugoso, ramas subopuestas con espinas axilares cónicas, cuadrangulares cuando jóvenes. Follaje persistente, verde oscuro lustroso, copa esférica.

**Corteza:** castaño oscura, rugosa, se descama con la edad.

**Hojas:** simples, pecioladas, opuestas, elípticas u ovado-elípticas de 1,5-2,5 cm. de longitud, enteras o apenas aserradas, glabras. Estípulas diminutas.

**Flores:** pequeñas, amarillo-verdosas, dispuestas en fascículos paucifloros; pentámeras y hermafroditas.

**Frutos:** drupas piriformes, castaño oscuras, con 2-4 semillas subesféricas, achatadas lateralmente.

**Floración** y **fructificación:** florece en primavera y fructifica en verano, no siendo muy evidentes. Todo el año se destaca su follaje verde oscuro por contraste con el verde de las copas de otras especies. A principios de la primavera, la nueva brotación suele tomar una tonalidad rosado-verdosa.

**Distribución:** Brasil, Uruguay, Bolivia y Argentina: Salta, Jujuy, Tucumán, San Luis, Formosa, Chaco, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Buenos Aires. Es común en bosques xerófilos del norte y este de esta provincia, también como acompañante del “tala” en los *talares* hasta Mar Chiquita. En el delta forma bosques xéricos de ribera y es un elemento secundario de las selvas en galería.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/493e54824ad3be68e9bc835ccc964ea22c.JPG |  | http://1.bp.blogspot.com/-heoZvz5yUKA/UEbKlC_EaRI/AAAAAAAAUp0/pkcoRKysTpA/s1600/Sebastiania+brasiliensis.jpg |

***Sebastiania brasiliensis* Spreng.**

**Nombres vulgares:** blanquillo, lecherón, palo de leche, leche-leche, ibirá-camby (en guaraní: palo o madera de leche, en relación a su látex).

**Familia:** Euforbiáceas.

**Hábitat local:** En Martín García, se halla como elemento dominante en las selvas marginales. En algunos sectores se halla formado parte; como elemento segundario, de los bosques próximos a los sectores de selva. La presencia de esta (y otras especies típicas) en las selvas de Martín García permiten considerar su definición como *monte blanco.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| XX |  | **XX** |  |  |

**Hábito:** árbol monoico, ramoso, glabro, de 5 a 15m. de alto, inerme. Fuste tortuoso y corto. Copa aparasolada formada por abundantes ramas finas y tortuosas. Follaje esparcido de color verde claro, semiperennifolio.

**Corteza:** lisa a ligeramente escamosa, gris-verduzca, se desprenden en placas irregulares. Látex de la corteza abundante, blanco y pegajoso.

**Hojas:** glabras, alternas, finamente aserradas, brevemente pecioladas y elípticas.

**Flores:** unisexuales, apétalas, verdosas o amarillentas, dispuestas en largas espigas terminales, con raquis grueso.

**Frutos:** cápsulas subglobosas de más de 1 cm. que se abren en 3 cocos bivalvos, lóculos bien marcados-dehiscencia elástica.

**Floración:** florece de octubre a enero.

**Fructificación:** de enero a mayo, persistiendo a veces los frutos hasta el invierno.

**Distribución:** América austral subtropical. En la Argentina crece en las provincias de Jujuy, Salta, Formosa; Tucumán, Misiones, Chaco, Santa Fe, Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires. Es un elemento selvático, tanto de las Yungas como de la selva paranaense. Su sector más meridional está en el delta del Paraná, en la isla Martín García y en la ribera platense, donde es un elemento dominante de las selvas marginales (*monte blanco*).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4303.JPG** | **http://www.ufrgs.br/fitoecologia/florars/imagens/61841c6ef8e868207d065f55236d1057b22.JPG** | **http://www.thecompositaehut.com/www_tch/images/webcurso_spv/familias/symplocaceae.jpg** | **http://www.thecompositaehut.com/www_tch/images/webcurso_spv/familias/symplocaceae.jpg** |

***Symplocos uniflora* (Pohl) Benth.**

**Nombres vulgares:** azarero, azarero del monte, azahar del monte, caona, siete sangrías, jazmín del monte

**Familia:** Simplocáceas.

**Hábitat local:** En Martín García es un elemento exclusivo de las selvas marginales, hacia las costas*.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** | **X** |  |

**Hábito:** árbol, a veces arbusto, de unos 5-6 m. de alto, perennifolio, inerme, ramoso, más o menos pubescente en los tallos y en las hojas jóvenes.

**Corteza:** estriada o lisa de color gris claro, a veces con manchitas verdosas. Madera de color blanquecino.

**Hojas:** alternas, semejantes a las del “laurel” o a las de la “yerba mate”, subcoriáceas, elíptico u ovoide-lanceoladas. Epifilo verde oscuro lustroso e hipofilo más pálido. Márgenes dentados o aserrados, base cuneada.

**Flores:** blancas, algo nacaradas, de 1 a 1,5 cm, similares a las de un *Citrus,* pediceladas, solitarias o en racimos en las ramitas anuales, generalmente 2-6 floros. Corola tubulosa, numerosos estambres.

**Frutos:** drupa obovoide cilindroide de 1 cm. de largo. Generalmente una semilla por lóculo, alargado-cilíndrica.

**Floración:** florece de octubre y diciembre.

**Fructificación:** de diciembre a marzo. Se reproduce por semillas.

**Distribución:** Brasil meridional, Paraguay, Uruguay y en Argentina mesopotámica hasta el Delta del Paraná inferior y la Isla Martín García. Es un elemento del  *monte blanco* o selva mixta hidrófila, en galería.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Dell\Desktop\ISLA MARTIN GARCIA\DSCN4190.JPG | http://1.bp.blogspot.com/-H_nT-yjnAEo/TvJwZVTPVRI/AAAAAAAACvo/Tw1Wynn0LdI/s1600/DSCN0702.JPG | http://4.bp.blogspot.com/-kZullxJgaCg/TvJwYd-m4MI/AAAAAAAACvQ/JyU77u3TB3g/s1600/DSCN0709.JPG | http://3.bp.blogspot.com/_3PG8T1wJO00/S_cSYCwlmOI/AAAAAAAAB6Y/PcF3f7jGLqo/s1600/Palo+amarillo+(Terminalia+australis)+4.jpg |

***Terminalia australis* Cambess.**

**Nombres vulgares:** palo amarillo, tanimbú, amarillo, amarillo del río.

**Familia:** Combretáceas.

**Hábitat local:** En Martín García forma parte de las selvas marginales, donde se ubica por lo común en las proximidades de la costa. También forma parte de los bosques ribereños mesomorfos de las costas meridionales de la isla. En estos ambientes los individuos observados son de gran porte*.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| XXX |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol caducifolio, de 4-15 m. de altura y unos 40 cm. de diámetro, de fuste corto, ramificados desde la base, troncos a veces tendidos. Ramas jóvenes pubescentes.

**Corteza:** color grisáceo, ligeramente agrietada longitudinalmente, con escamas pequeñas, de poco espesor. Madera de color amarillo (de allí sus nombres vulgares), textura fina, homogénea. Con grano oblicuo, moderadamente pesada, veteado suave y poros pequeños. Los anillos de crecimiento no son visibles.

**Hojas:** discolores, apretadamente alternas, oblanceoladas o elíptico-lanceoladas, glabras, enteras, pecioladas, agrupadas en el extremo de las ramitas.

**Flores:** pequeñas, amarillas, hermafroditas, sin pétalos, dispuestas en capítulos.

**Frutos:** seco, leñoso, comprimido, ovoides, con dos alas, comprimidos, de unos 2 cm. de longitud, indehiscentes. Semillas pequeñas, pardo-oscuras.

**Floración:** florece en primavera y verano.

**Fructificación:** los frutos madura en verano y otoño.

**Distribución:** Se distribuye en Brasil meridional, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina hasta el Delta del Paraná, ribera platense, e Isla Martín García. Elemento común de la selva en galería de los ríos Paraguay y Paraná, especialmente es un elemento del  *monte blanco,* y de las selvas marginales de la ribera platense, hasta Punta Lara.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.museoameghino.gob.ar/img/parametros/7_botanica_galeria_74.jpg | http://www.itacab.org/adminpub/upload/1_1372277249.jpg | http://2.bp.blogspot.com/-GfVXjxrEUbo/UJVlkPctM4I/AAAAAAAAIbA/LrhEInppbpM/s400/Tessaria+integri.jpg | C:\Users\Dell\Dropbox\Capturas de pantalla\Captura de pantalla 2015-03-23 19.03.47.png |

***Tessaria integrifolia* Ruiz & Pav.**

**Nombres vulgares:** aliso, aliso de rio, pájaro bobo, bobo, brea.

**Familia:** Compuestas.

**Hábitat local:** En las costas septentrionales, en el borde de la selva, próximo a pajonales*.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BR | C | SM | X | Xi |
| X |  | **X** |  |  |

**Hábito:** árbol de 3-10 m. de altura, a veces hasta 15 m., perennifolio, con raíces gemíferas, tronco delgado, con pocas ramas oscuras laterales, glabras o pubescentes. Copa pequeña.

**Corteza:** grisácea algo verrugosa.

**Hojas:** oblanceoladas o elípticas, alternas, enteras o aserradas, agudas en el ápice y atenuadas en la base, con pubescencia densa y corta en ambas caras, grisácea y con glándulas puntiformes, de 6-8 cm. de longitud por 1-1,5 cm. de latitud.

**Flores:** capítulos ordenados en inflorescencias corimbiformes, densas y compuestas, casi sésiles. Involucro turbinado con las brácteas internas radiantes y lineares y las exteriores ovadas. Flores violáceas, con corola profundamente pentasecta, las periféricas femeninas, numerosas.

**Frutos:** aquenios glabros, gruesos, con papus blanco.

**Floración:** florece en el verano, permaneciendo los capítulos hasta el invierno.

**Fructificación:** desde el invierno.

**Distribución:** Se distribuye en Brasil meridional, Paraguay, Uruguay y nordeste de Argentina hasta el Delta del Paraná, ribera platense, e Isla Martín García. Elemento común de la selva en galería de los ríos Paraguay y Paraná, especialmente es un elemento del  *monte blanco,* y de las selvas marginales de la ribera platense, hasta Punta Lara.