



Todos los árboles y vegetales que se encuentran en el invernadero amazónico proceden de viveros principalmente ubicados en Estados Unidos (Florida), Costa Rica, Brasil, y también Tailandia para algunos de ellos. No se arranca ningún árbol de la naturaleza. Los pequeños vegetales emanan de cultivos efectuados en Francia, Bélgica y los Países Bajos.

Duración de la visita: 1 hora aproximadamente

Acceso: aparcamiento Zoológico o Tranvía 1 hasta St Eloi
luego autobús «La Navette» dirección Agropolis Lavalette, parada en el «zoo».

www.zoo.montpellier.fr

Los grandes árboles del ***invernadero*** ***amazónico***

Direction de la Communication de la Ville de Montpellier - Anatome - Crédit photos: Faoila, Noir Etiane, Gaty Images, Zoo de Montpellier - juin 2007 - photo non contractuelle

M

Montpellier ***mille et une vies***

M

Montpellier ***mille et une vies***

Los grandes árboles en el invernadero

Durante la visita, usted descubrirá sucesivamente el estuario del río con el manglar, el bosque inundado, el bosque denso, el bosque de montaña. Terminará por una travesía de la canopea.

Cada árbol lleva una pastilla verde numerada para que pueda reconocerle.

Muchos pequeños vegetales son epífitos, es decir, que están fijados en otros vegetales sin por ello ser parásitos: se trata de las Bromeliáceas, Orquídeas, en gran número en el invernadero.

Los otros vegetales de la capa arbustiva son espectaculares por su floración (Heliconia, Anthurium, Tibouchina, Spathiphyllum) o

por su follaje coloreado (Caladium).

Descubrirá igualmente plantas sarmentosas como los filodendros y numerosos bejucos (Pasifloras, Aristoloquias).

Esta colección se enriquecerá con el paso del tiempo gracias a los intercambios que van a instaurarse en la red de los jardines botánicos.

Sólo se ha realizado artificialmente el manglar debido a la dificultad en reconstituir el medio en el cual se desarrolla.

NB: Algunos árboles son caducos y pierden sus hojas según la temporada. No piense que están moribundos.

Palmeras de invernadero amazónico

En el mundo tropical y ecuatorial, las palmeras son plantas que marcan los paisajes con sus formas alargadas. Son sobre todo especies útiles de primera importancia ya que suministran numerosos productos: frutas, corazones, aceites, fibras... Existen 2500 especies diferentes en nuestro planeta. La mitad de ellas se encuentra en América tropical y ecuatorial. Algunas especies forestales de la cuenca amazónica presentan una diferencia con un tronco delgado y alturas modestas.

Las especies americanas presentes en el invernadero son las siguientes:

- | | |
|--|--|
| 1 - Aiphanes minima (Gaertner) Burret | 8 - Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl. |
| 2 - Astrocaryum alatum Loomis | 9 - Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman |
| 3 - Attalea spp. | |
| 4 - Bactris gasipaes Kunth | |
| 5 - Copernicia alba Morong | |
| 6 - Copernicia macroglossa H Wendl. | |
| 7 - Euterpe oleracea Mart. | |

Se introdujo una especie australiana debido a su majestuoso porte:

- 10 - Howea forsteriana Benth. Et Hook**

Helechos del invernadero amazónico

Los helechos están presentes en todos los continentes y en casi todas las latitudes, esto desde la era secundaria. En el hemisferio sur, se encuentran numerosos helechos arborescentes principalmente en América ecuatorial, en Tasmania y Nueva Zelanda. Puesto que estas plantas que son objeto de un comercio importante y de un saqueo sistemático en su medio natural, numerosos países, incluido Brasil, han prohibido la exportación. Esta es la razón por la que las especies presentadas en el invernadero proceden de culturas efectuadas en Tasmania.

- | | |
|--|---|
| 11 - Angiopteris evecta (G. Forst) Hoffm. | 13 - Dicksonia squarrosa (Forst. F) Swartz |
| 12 - Cyathea cunninghamii Hook. F. | |

Árboles frondosos del invernadero amazónico



La riqueza de la selva amazónica es conocida ya que el número de árboles por hectárea es muy elevado allí (más de 400). Las especies arboladas presentes en el invernadero sólo representan una insignificante muestra de la biodiversidad existente. En su medio natural, muchos árboles pueden alcanzar una altura de

40 m y su frondosidad lo forma entonces la canopea en el cual se desarrolla una fauna variada. Estos grandes árboles representan también soportes explotados por los bejucos y las numerosas plantas epífitas presentes en el medio tropical y ecuatorial.

Las principales clases y especies originarias de Centroamérica y del sur, que pueden admirarse en el invernadero son:

- | | |
|---|--|
| 14 - Bixa orellana L. | 35 - Pachira insignis Wall. |
| 15 - Calliandra spp. | 36 - Pimenta dioica (L.) Merr. |
| 16 - Carica papaya L. | 37 - Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore |
| 17 - Cassia sp. | 38 - Pterocarpus officinalis Jacq. |
| 18 - Cecropia palmata C.L. Wildenow | 39 - Tabebuia serratifolia (Vahl) Nicholson |
| 19 - Cecropia peltata L. | 40 - Tamarindus indica L. |
| 20 - Ceiba cf. pentandra | 41 - Theobroma cacao L. |
| 21 - Chrysophyllum cainito L. | 42 - Schizolobium parahybum (Vell.) Blake |
| 22 - Citharexylum spinosum L. | |
| 23 - Cocoloba diversifolia Jacq. | |
| 24 - Cocoloba uvifera L. | |
| 25 - Couroupita guianensis Aubl. | |
| 26 - Gustavia cf. gracillima | |
| 27 - Hevea brasiliensis Muell. Arg | |
| 28 - Hura crepitans L. | |
| 29 - Inga edulis Mart. | |
| 30 - Jacaranda obtusifolia Humboldt & Bonpl. | |
| 31 - Jatropha integerrima Jacq. | |
| 32 - Malpighia glabra Millsp. | |
| 33 - Manilkara zapota (L.) van Royen | |
| 34 - Pachira aquatica Aubl. | |

Por su resistencia a condiciones ecológicas extremas, su calidad estética o su interés etnobotánico, se introdujeron en el invernadero algunas especies originarias de otros continentes, en particular:

- | |
|---|
| 43 - Calophyllum inophyllum |
| 44 - Michelia champaca L. |
| 45 - Schefflera actinophylla (Endl.) H.A.T. Harnes |
| 46 - Strelitzia Nicolai Regel & Koern |
| 47 - Bulnesia arborea Eng. |