

Montes del Uruguay

El llamado monte (o bosque) natural (o indígena o espontáneo) es una asociación heterogénea de árboles y arbustos que se desarrollan sin la intervención humana. Su composición florística es variable, tanto a nivel nacional como dentro de un mismo monte, debido a factores climáticos, edáficos, hídricos, etc.

A nivel nacional, está compuesto por unas 100 especies arbóreas y otras tantas arbustivas, en su mayoría de hoja perenne

El monte en su conjunto alcanza un porte mediano (6-8 metros de altura y 10-20 cms de diámetro)

Es de crecimiento relativamente lento en comparación con los bosques artificiales y que su turno de explotación para leña oscila entre los 20 y 30 años.

Existen diferentes tipos de montes, resultado de la adaptación de las especies que los componen a distintas condiciones ambientales : agua, radiaciones solares (luz, calor), composición del suelo.



Las especies vegetales que encontramos en ellos pueden clasificarse de acuerdo a su adaptación al conjunto de estas características y son:

Xerofita Son plantas adaptadas a la escasez de agua en la zona en la que habitan. Las plantas pueden presentar tallos fotosintéticos y hojas modificadas en espinas con sistema radicular muy extendido.

Mesófila Especies que encontramos en condiciones medias de humedad ni demasiado secas ni demasiados húmedos.

Hidrófila Son plantas capaces de vivir en ambientes acuáticos, pueden vivir en el agua o en suelos inundados.

Psámofila Adaptada a la vida en arenales.

Halófila Habita en zonas costeras adaptadas a medios salinos..

Montes del Uruguay

Monte ribereño

También llamado monte de galería. Se ubica en las márgenes de ríos y arroyos de todo el país.

Aquí los árboles y arbustos se ubican en 3 franjas paralelas al agua acorde a sus necesidades de agua. Tienen un rol fundamental en la conservación del curso de agua protegiendo de la erosión. En la más cercana encontramos sauces, sarandíes. En la franja externa encontramos aquellas con mayores necesidades lumínicas y menores requerimientos de agua. Tenemos aruera, molle, canelón .



Melilla, Montevideo



El Guayabo, Salto

Monte Parque

Se caracteriza por la presencia de especies arbóreas y arbustivas que se desarrollan dispersas en el tapiz vegetal de pradera. Se encuentra entre el monte ribereño y la pradera. SE caracterizan por un estrato arbóreo de baja cobertura, con árboles separados que permiten el desarrollo de un estrato herbáceo de pradera

Las especies más comunes son el Ñandubay, Espinillo, Tala, Molle



Espinillo

Acacia caven



Tala

Celtis tala

Matorrales de cerros chatos

Tipo de vegetación arbórea y arbustiva abierta y baja asociada a vegetación herbácea. Son exclusivos de la región noroeste de la cuenca Rivera-Tacuarembó.

Los núcleos principales se encuentran al sur de los paredones de los cerros, donde la insolación es menor y la disponibilidad de agua mayor. Algunas especies representativas son

Agarista eucalyptoides, Agarista clorantha, Mimosa daleoides



Monte serrano

Los encontramos en el sur del país y es el segundo en extensión después del monte ribereño.

Se desarrolla en las laderas de sierras y cerros.

En las sierras hay sitios con muchas piedras, asociadas a estrechos cursos de agua.

En la zona más baja y húmeda de las sierras están los árboles de mayor tamaño y a medida que se asciende se observa una vegetación más achaparrada, como se ve en la imagen, redondeadas y cercanas al suelo.

Se forman densos matorrales con especies como:

Coronilla (*Scutia buxifolia*), Arrayán, (*Blepharocalyx salicifolius*)

Tala (*Celtis tala*), Anacahuita (*Schinus molle*), Guayabo colorado (*Mycianthes cisplatensis*), Aruera (*Lithraea molleoides*)

Son especies xerófilas, adaptadas a condiciones de déficit hídrico (falta de agua).

Este tipo de monte cumple una función primordial en la conservación de las cuencas hídricas al ubicarse en las nacientes de casi todos los cursos de agua que tienen su origen en nuestro territorio, su presencia contribuye a evitar la erosión.



Aruera (*Lithraea molleoides*)



Anacahuita (*Schinus molle*)



Coronilla (*Scutia buxifolia*)



Quebrada de los Cuervos
Treita y Tres

Monte de quebrada

Se extienden desde el norte hasta el sureste.

Son valles profundos excavados por cursos de agua, paredes rocosas de pendiente muy pronunciada, a veces casi verticales.

El ambiente húmedo, con menor luminosidad y protegido de los vientos, determina un microclima particular que da lugar a un tipo de monte con características propias.

Los árboles son más altos y con mayores diámetros, aunque se trata de las mismas especies que en otros tipos de montes. Se encuentran árboles de más de 20 metros de altura y diámetros que superan el metro: laureles, guaviyú, palo de jabón, azoita cabalho y guayabo

La vegetación se dispone en varios estratos en el plano vertical.

En el estrato superior se ubican algunas de las especies mencionadas con una altura promedio de 15 a 20 metros.

Por debajo hay un segundo estrato, con alturas de 5 a 7 metros, compuesta por especies de menor talla como el plumerillo, blanquillo, chal chal, naranjillo y otros.

A nivel del suelo es común la presencia de distintas especies de helechos

Monte psamófilo

Se desarrolla en las adyacencias del Río de la Plata y Océano Atlántico, desde Colonia hasta la frontera con Brasil. En el litoral oceánico se encuentra a cierta distancia del mar (nunca a menos de 600 metros), al resguardo de los médanos, debido a los fuertes vientos y salinidad reinantes, en tanto que en el litoral platense el monte se aproxima más a la costa, ubicándose en el primer cordón de médanos, a unos 100 metros del agua.

Se trata de un monte relativamente bajo, conformado por árboles, arbustos, tunas, hierbas, enredaderas y epífitas. Entre los árboles destacan el canelón, molle, aruera, coronilla, tala, arrayán y chal chal, pero también son típicas especies como las tunas, la espina de la cruz y la envira.

Palmar

Existen solamente 2 tipos de palmares puros en el Uruguay. Los palmares de Butia en Rocha y los de palmera Yatay en Paysandú. La palmera Pindó se la encuentra en diferentes montes pero no como formaciones únicas.

Las actividades humanas han modificado sustancialmente al palmar original. Casi todos los casos están constituidos exclusivamente por ejemplares adultos, sin que exista regeneración ya que el ganado se come los brotes de las semillas que germinan, impidiendo así la existencia de palmas jóvenes.



Palmar Butia Rocha



Palmar Yatay Paysandú

Fuente: Flora arbórea del Uruguay Brussa C & Grela I
Monte indígena Mucho más que un conjunto de árboles Carrere R