PARQUE LECOCQ
Trabajando para la Conservación

Ecosistema Monte

El monte, como en todo ecosistema, es el resultado de la interacción de la temperatura, tipos de suelo, luminosidad, humedad atmosférica, donde todos los integrantes de la cadena trófica interactuan entre si
Por ejemplo el agua determina la ubicación de las plantas, aquellas con mayores requerimientos se ubicaran en los márgenes de cursos de agua como por ejemplo el sauce y aquellas más adaptadas a su escasez se ubican hacia los límites externos como el espinillo. También variara su ubicación de acuerdo a las condiciones de luminosidad que requieran. Aquellas que necesitan zonas luminosas deberán competir en altura o en su defecto ubicarse en los extremos del monte.Pueden utilizar el recurso de "treparse" a otras. Esto en cuanto a los productores primarios, es decir las plantas. Pero si pasamos a otro eslabón de la cadena trófica, nos encontraremos con los consumidores, ya sea primarios, como en el caso de herbívoros, que puede ser desde un guazubirá a una oruga o un coendú y secundarios desde un gato montes (carnívoro por excelencia) o un pájaro carpintero. A su vez muchas plantas necesitan de la colaboración del reino animal, como en la polinización o en la digestión de semillas Por último tampoco podemos olvidar a los descomponedores, aquellos que llevan vida a las plantas cuando estas mueren, ya sean hongos, bacterias e incluso insectos.

Arerungua, Salto

Obsérvese las importantes raíces de los árboles

En el Uruguay el monte es un indicador de cercanía de agua, ya sea superficial o subterránea El monte es regulador del agua. Cuando llueve, el agua choca contra las plantas y esto amortigua su caída y cuando llega a la vegetación inferior ya va fluyendo por sus hojas y ramas hasta llegar al suelo.
Luego es absorbida por el suelo esponjoso del monte, que evita que escurra superficialmente. Parte del agua será utilizada por los vegetales y parte llegará a la napa subterránea de agua, que alimentará a los cursos de agua durante los períodos de sequía
La zona donde termina el monte y comienza otro ecosistema se denomina ecotono. Sirve de transito para infinidad de animales que utilizan ambos ya sea como resguardo o fuente de alimentos.

Consumidores primarios. Larvas de la mariposas, indicadores de calidad medioambiental Arerungua, Salto

Nidada de ñandu en ecotono. Arerungua, Salto