



MANGLARES

“Después de que los canales hubieran creado el cenagal, y de que el cenagal hubiera creado el gusano, el gusano se presentó llorando ante Shamash.... ¿Qué vas a darme para que pueda comer?” **Conjuro asirio contra el gusano**

el vocablo mangle es originalmente guaraní y significa árbol retorcido

Aproximadamente el 70 % de los organismos capturados en el mar, realizan parte de su ciclo de vida en una zona de manglar o laguna costera.

Se estima que por cada especie de manglar destruida se pierden anualmente 767 kg de especies marítimas de importancia comercial

SIMULACIÓN O ENGAÑO

*Las gigantescas **tortugas laúd**, de casi 600 kg también desovan en las playas. Ellas tienen también una técnica para confundir a sus predadores: tras el desove y el entierro de los huevos, hacen hoyos falsos y desordenan la arena, paseando distraídas por la playa antes de volver al mar.*

SALTARINES DEL FANGO Y OTROS PECES QUE VIVEN EN LOS ÁRBOLES

Periophthalmus barbarus es un pez muy raro de hasta 12 cm que pasa la mayoría del tiempo fuera del agua, sus agallas abultadas le permiten respirar fuera de ella, tiene unos enormes ojos verdes sin párpados y sus aletas están preparadas para saltar, nadar, incluso trepar por la capacidad que posee para agarrarse con sus aletas pectorales a tallos y raíces de los mangles. Esto se debe a que dichas aletas pectorales están articuladas.

Rivulus marmoratus es un pez de unos 8 cm que vive en los manglares tropicales de Belice, EEUU y Brasil. Cuando su hábitat se seca busca refugio en troncos podridos. Puede respirar a través de su piel en lugar de sus branquias hasta que vuelve a encontrar agua. Esta especie tiene tanto testículos como ovarios, y puede reproducirse solo y depositar sus huevos fertilizados.

MIGRACIONES MASIVAS DE CANGREJOS

El cangrejo azul del manglar es una especie de crecimiento lento (requiere hasta 60 mudas). Las hembras realizan una migración masiva para desovar en alguna noche de luna llena de la temporada de lluvias.