

El manglar es un tipo de ecosistema a menudo considerado bioma, formado por árboles (manglares) muy tolerantes a la sal que ocupan la zona intermareal cercana a las desembocaduras de cursos de agua dulce, principalmente en las costas de latitudes tropicales. Presentan una enorme diversidad biológica con alta productividad donde conviven aves, crustáceos, peces, moluscos y muchos otros.

Su nombre deriva de los árboles que lo forman, los manglares. El término mangle, es originalmente guaraní y significa 'árbol retorcido'. Además de albergar a numerosas especies, sirven de protección natural contra catástrofes producidas por fuertes vientos, olas de huracanes e incluso maremotos. Por este motivo, en las costas de Vietnam, Tailandia, las Filipinas y la India se realizan plantaciones de manglares.

Los manglares son biotopos anfíbios (con características acuáticas y terrestres) que se desarrollan en costas poco expuestas como golfos, estuarios, marismas y ensenadas, o desembocaduras de ríos, donde reciben periódicamente agua dulce por escorrentía. Las diversas especies vegetales que lo componen, comparten la particularidad de tolerar condiciones extremas de salinidad y bajas tensiones de oxígeno en el agua y en el suelo, para lo cual han evolucionado adaptaciones fisiológicas y anatómicas especiales. Desempeñan una función clave en la protección de las costas contra la erosión eólica y contra el oleaje. Poseen una alta productividad, alojan gran cantidad de organismos acuáticos, anfibios y terrestres; son hábitat de los estadios juveniles de cientos de especies de peces, moluscos y crustáceos, y por consiguiente desempeñan un papel fundamental en las pesquerías litorales y de la plataforma continental. Son hábitat temporal de muchas especies de aves migratorias septentrionales y meridionales. Representan un recurso insustituible en la industria de la madera (maderas pesadas de gran longitud, de fibras largas y resistentes a la humedad), como también de los taninos empleados en curtimbres y tintorería.

