Мангры в природе

Автор: Administrator 07.09.2010 08:55 -



В октябре и ноябре прибрежные воды пляжей Флориды наполнены плавающими отростками мангровых деревьев, на вид эти отростки представляют собой стручки длиной 20 см. Во Флориде красное мангровое дерево преобладает на береговых линиях, вырубка их теперь запрещена. Мангровые растения насчитывают около 50-ти разновидностей кустарников и деревьев, которые уникальны тем, что способны перерабатывать соленую и солоноватую воду в пресную. У одних видов это достигается выделением соли через листья, а другие просто фильтруют поглощаемую жидкость, пропуская пресную воду, а соль оставляя во внешней среде.

Помимо этого удивительного факта мангры являются еще и живородящими растениями. Молодые отростки развиваются на материнском растении из почек и внутри их, а осенью опадают, уже имея рост 20 см, полностью готовыми к тому, чтобы укорениться где-нибудь на берегу.

Мангровые заросли порождают удивительные экосистемы в устьях рек, на стыке соленой и пресной воды, здесь живут уникальные животные.