

**Деревья,
которые живут в
воде.**

Мангровые растения

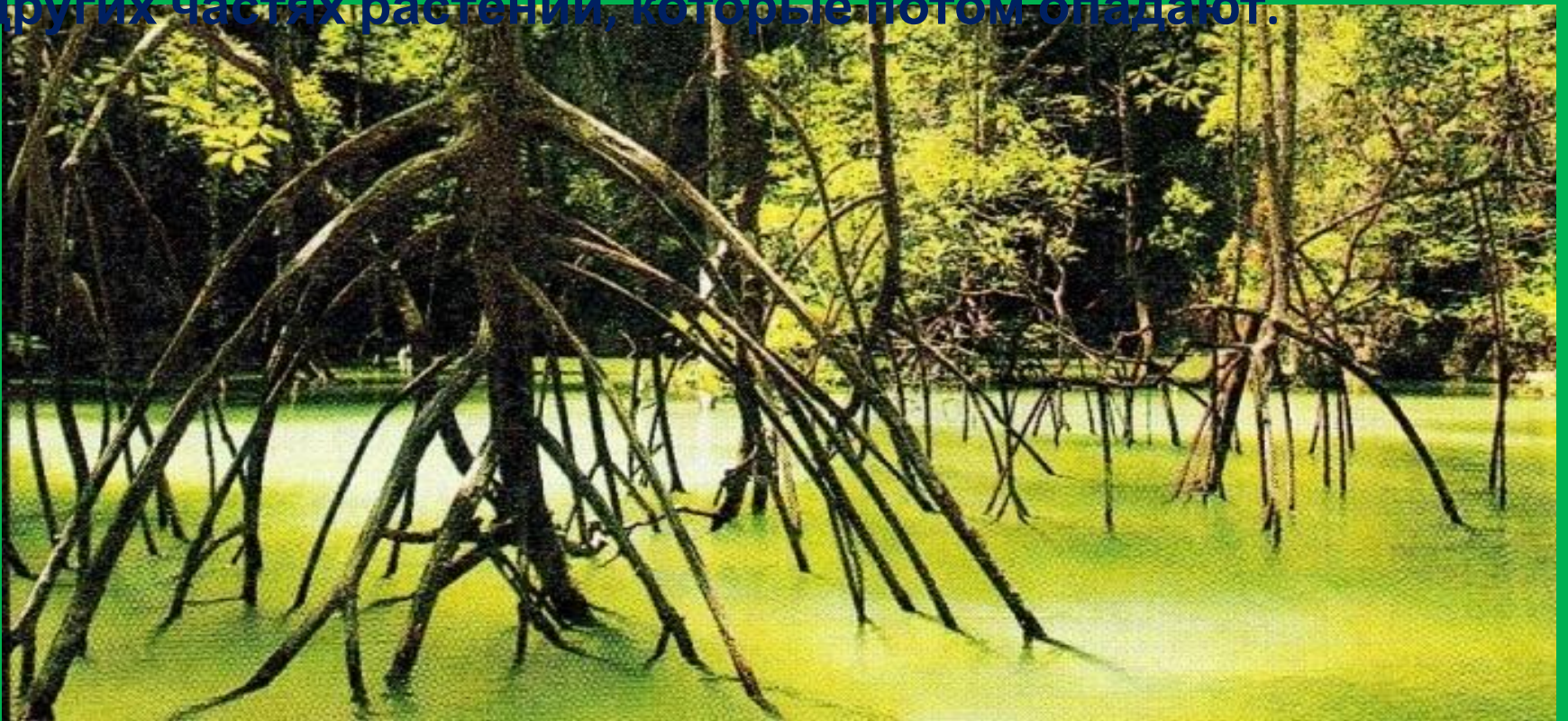
- В них укрываются многие исчезающие виды млекопитающих, птиц и рептилий.
- Они содействуют сохранению окружающей среды, отфильтровывая из воды загрязняющие вещества.
- В южной части Флориды (США) в них обитает около 75 процентов рыбы, которую ловят рыбаки-любители, и 90 процентов рыбы, добываемой в коммерческих целях.
- Они защищают прибрежные районы от штормов и приливов.



Мангры произрастают в основном на заболоченных землях. Выживают они благодаря своим дыхательным корням, которые поднимаются над землей и получают воздух непосредственно из атмосферы. Эти корни бывают самых разных форм. Например, коленчатые выступают из земли и вырастают в нее обратно, образуя узловатые бугорки, похожие на согнутые колени.

Среди соленой воды

У некоторых мангровых растений на корнях есть фильтры, которые не пропускают соль внутрь. Эти фильтры так хорошо действуют, что путник, которому хочется пить, может добыть пресную воду, сломав корень такого дерева. Другие мангровые позволяют соли проникать внутрь и накапливаться в старых листьях или других частях растений, которые потом опадают.



Третьи тоже не отфильтровывают соль, но быстро выделяют ее через специальные железы на листьях. Если лизнуть лист такого растения, то можно почувствовать, что он очень соленый. Однако будьте осторожны, выбирая, какой лист сорвать! Латекс из листьев агаллохового дерева, попав в глаза, может вызвать временную потерю зрения. В то же время латекс обладает лечебными свойствами, и его используют для



**В мангровых лесах укрываются
многие исчезающие виды
млекопитающих, птиц и рептилий.**



Как они размножаются

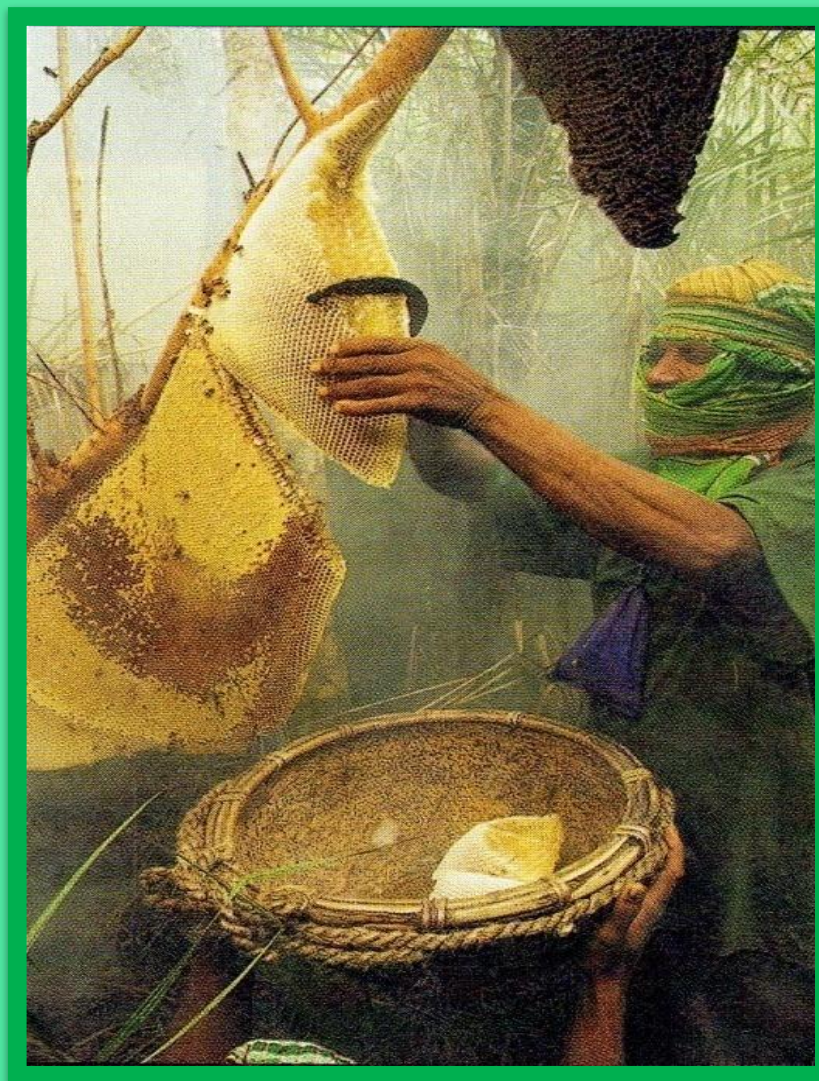
- В мангровых рощах растёт ксилокарпус гранатовый, большие шаровидные плоды которого наполнены семенами неправильной формы. Созревая, эти плоды «взрываются» и роняют семена в воду. Некоторые из них уносит отливом, и со временем они находят подходящее место, чтобы прорасти.
- У других мангровых семена прорастают прямо на дереве — довольно редкое явление в растительном мире. Образовавшиеся таким образом отростки падают в воду и затем несколько месяцев, вплоть до года, плавают в поисках пристанища.

Добыча дикого меда в манграх

Мовали — собиратели меда. Каждый год в апреле и мае они отправляются в мангровые леса.

Они ищут медовые соты, которые делают дикие индийские пчелы.

Эти пчелы достигают в длину почти четырех сантиметров. Они отличаются агрессивностью, известны случаи, когда



- Охотники за медом берут с собой факелы, сделанные из веток мангровых растений, и дымом отгоняют пчел. Опытные собиратели оставляют на деревьях часть сот, чтобы пчелы могли их восстановить. Благодаря этому мед можно собирать каждый год.
- Опасность для собирателей меда представляют не только пчелы, но и обитающие в манграх крокодилы и ядовитые змеи. Кроме того, при выходе из леса собирателей, возвращающихся с медом и воском, в засаде могут поджидать грабители. Но самая большая угроза — это бенгальские тигры. Каждый год от их зубов погибает от 15 до 20 охотников за медом.

Многообразная польза для человека

- Мангровые леса не только способствуют защите окружающей среды, но и служат — прямо или косвенно — источником дров, угля, танина, корма для скота, лекарственных веществ и многого другого. Там ловят деликатесных ракообразных, моллюсков и рыбу, а также собирают мед. Некоторые моряки даже думали, что устрицы растут на деревьях, поскольку их легко можно было снимать с корней во время отлива.
- Мангровые заросли служат источником стройматериалов, а также сырья для бумажной, текстильной и кожевенной промышленности.
- В них распространен туризм и рыбный промысел.

Мангры ценны и играют большую роль в сохранении жизни на планете. Их особенные дыхательные корни, которые легко приспосабливаются к суровым условиям обитания, а также корни, отфильтровывающие соль, образовали богатые и сложные экосистемы. Они очень важны для рыболовства, деревообрабатывающей промышленности и природы. Кроме того, они защищают побережье от эрозии, принимая на себя удар мощных ураганов, способных погубить жизни тысяч людей. Значение мангров переоценить невозможно