Раффлезия



Раффлезия – это цветок-паразит. Он цветёт на островах Индонезии (Суматре и Яве), а также на Филиппинах.

Цветок раффлезии имеет внушительные размеры. Диаметр цветка может достигать 1 метра, а вес – 10 кг!



Раффлезия не имеет стеблей и листьев. Для своего питания и жизнедеятельности она использует растение-хозяина. Она предпочитает расти на лиане. Например, на циссусе (из семейства виноградовых).

Раффлезия – рекордсменка по длительности созревания бутонов!



Бутон

От момента попадания семечка на растение-хозяина до появления бутона раффлезии проходит 3 года.



Цветок

Раскрывается бутон раффлезии от 9 месяцев до 1,5 лет.

Но цветёт всего 2-4 дня, после чего вянет и превращается в неприглядное чёрное месиво.



Увядший цветок

Через 7 месяцев после увядания цветка созревает небольшой плод, похожий на ягоду. Он содержит от 2 до 4 миллионов семян, которые переносятся по лесам крупными и мелкими животными.

Зачем раффлезии красный цвет?

Цветку раффлезии нужен красный цвет для того, чтобы привлекать лесных мух для опыления. Но не только цвет ей помогает в этом…



Раффлезия имеет запах гниющего мяса, который очень сильно привлекает насекомых!



Томас Стэмфорд Бингли Раффлз

История открытия

Раффлезия была замечена проводником экспедиции Томаса Стэмфорда Бингли Раффлза в 1818 году и названа в его честь. Позже Томас основал Сингапур (город - государство).