

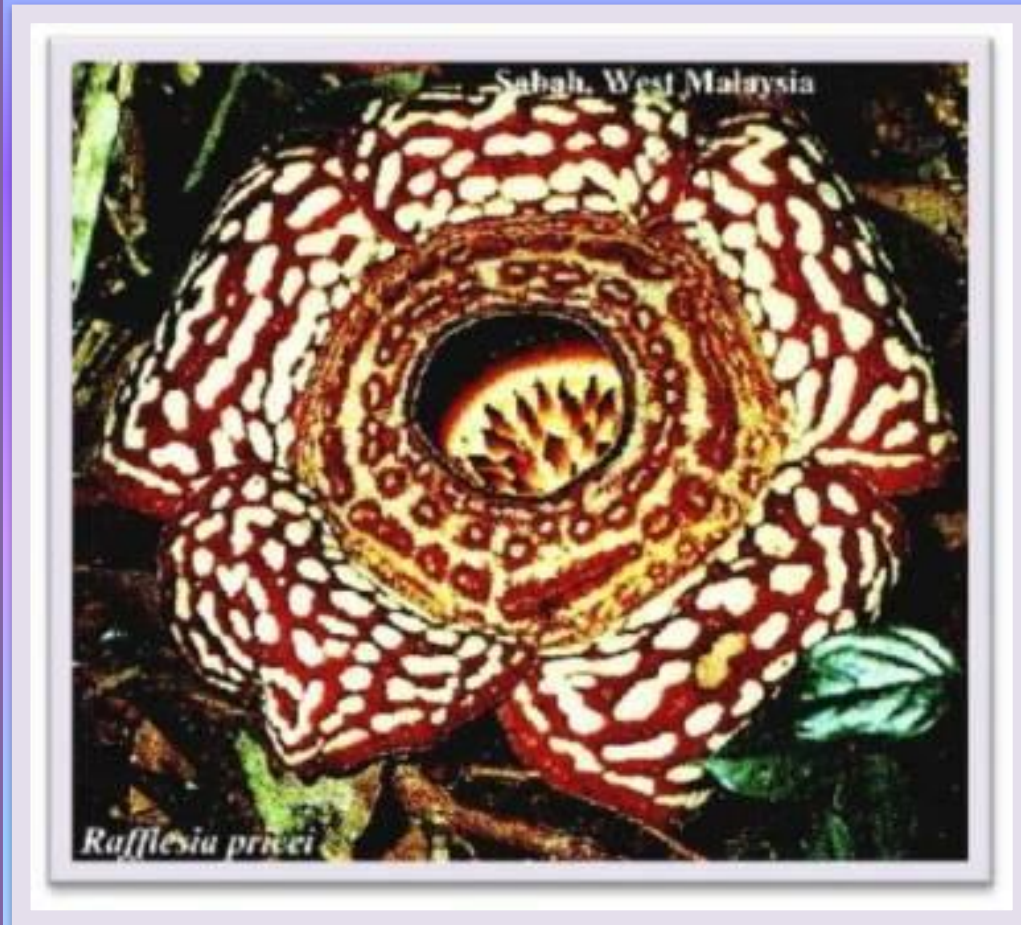
Удивительные растения: раффлезия



Марченко Е.В.
МБОУ СОШ №3
Г. Красный
Сулин
Ростовская

САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЦВЕТОК В МИРЕ

РАФФЛЕЗИЯ– САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЦВЕТОК В МИРЕ. РАСТЁТ НА ОСТРОВЕ СУМАТРА, ЯВА, КАЛИМАНТАН. ОТНОСИТСЯ К РАСТЕНИЯМ–ПАРАЗИТАМ. СЕЛИТСЯ В ОСНОВНОМ НА ЛИАНАХ. РАСТЕНИЕ СОСТОИТ ТОЛЬКО ИЗ ЦВЕТКА, КОРНЕЙ, СТЕБЛЯ И ЛИСТЬЕВ НЕ ИМЕЕТ.





ВЕС ЦВЕТКА МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ ДО 10 КГ, ДИАМЕТР ЦВЕТКА – ДО 1 М, ДЛИНА ЛЕПЕСТКА – ДО 46 СМ, ТОЛЩИНА ЛЕПЕСТКА – ДО 3 СМ. ЦВЕТОК ПРИВЛЕКАЕТ НАСЕКОМЫХ (В ОСНОВНОМ МУХ) ВИДОМ И ЗАПАХОМ ПРОПАВШЕГО МЯСА, ПОЭТОМУ РАФФЛЕЗИЮ ЕЩЁ НАЗЫВАЮТ «ТРУПНОЙ ЛИЛИЕЙ». МЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ ОСТРОВОВ, ГДЕ РАСТЁТ РАФФЛЕЗИЯ ИЗДАВНА ИСПОЛЬЗУЮТ ЭТО РАСТЕНИЕ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ.

ОТ ПОПАДАНИЯ СЕМЯН РАФФЛЕЗИИ В РАСТЕНИЕ-ХОЗЯИНА ДО
ПОЯВЛЕНИЕ БУТОНОВ ПРОХОДИТ ОКОЛО 3 ЛЕТ.



**ОТКРЫТЫЙ ЦВЕТОК ЖИВЁТ
ОТ 2 ДО 4 СУТОК.**



**ОТ 9 МЕСЯЦЕВ ДО 1,6 ЛЕТ
ТРЕБУЕТСЯ, ЧТОБЫ БУТОН
ПРЕВРАТИЛСЯ В ОТКРЫТЫЙ
ЦВЕТОК.**

ПОСЛЕ ЦВЕТКОВ НАЧИНАЕТ РАЗЛАГАТЬСЯ, ПРЕВРАЩАЯСЬ В БЕСФОРМЕННУЮ МАССУ ЧЁРНОГО ЦВЕТА. НА МЕСТЕ ЦВЕТКА В ТЕЧЕНИИ 7 МЕСЯЦЕВ РАЗВИВАЕТСЯ ПЛОД С ТЫСЯЧЕЙ СЕМЯН, ПОХОЖИХ НА СЕМЯ МАКА.



УВЕЛИЧЕННАЯ
СЕРЕДИНА ЦВЕТКА
РАФФЛЕЗИИ



Ботаническая иллюстрация из книги *Pflanzenleben*
«Жизнь растений» Антона Кернера и Адольфа
Хансена (издание 1913 года)



Phloxiparis bellidifolia (Nepenthes) Sporangium of the Stamens. (p. 5. 18 and 19)