


# Растения-рекордсмены

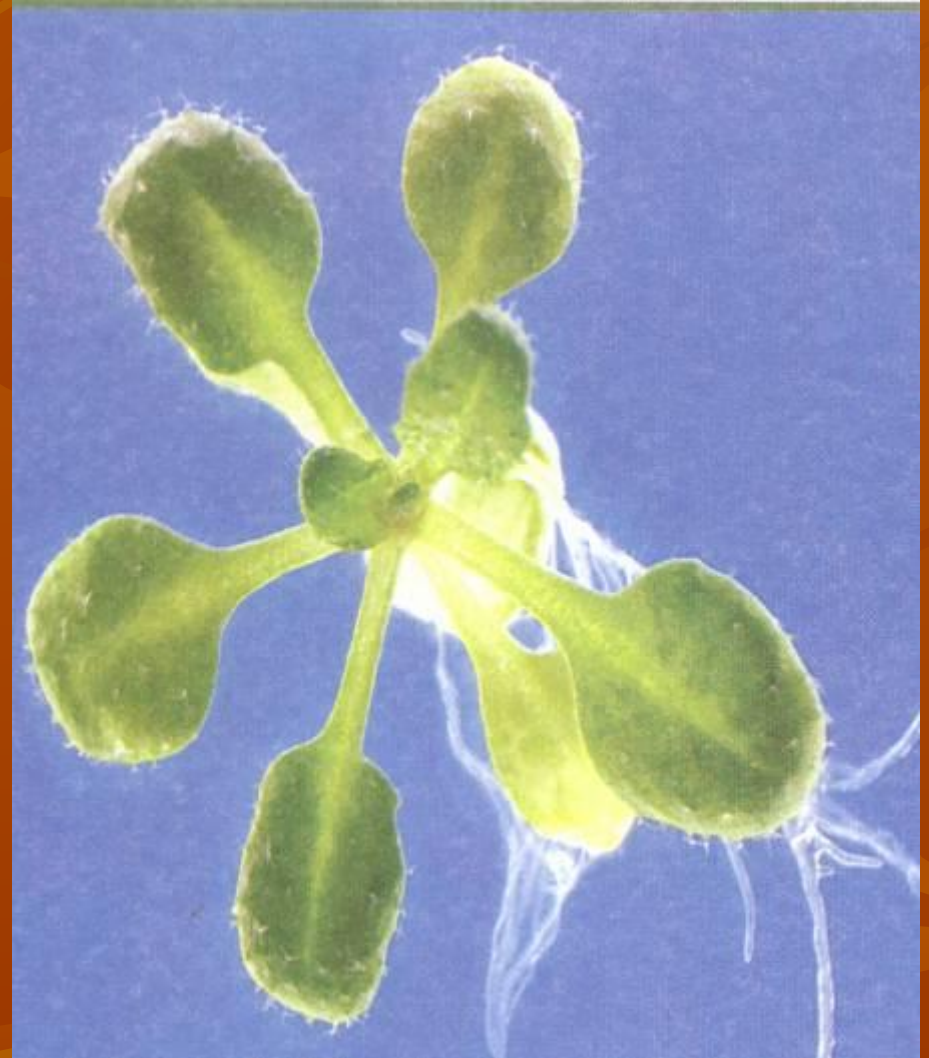
Семёнова Елена Викторовна

The background of the slide is a solid orange-brown color, overlaid with a pattern of stylized, semi-transparent autumn leaves in various shades of brown and orange. The leaves are scattered across the frame, creating a textured, naturalistic feel.

# Растения - рекордсмены

# Арабидопсис

- Первое растение, которое расцвело и дало семена в космосе при отсутствии гравитации (в 1982г. на борту станции «Салют -7»)



# Ряска волффия архиза

Самое крошечное  
цветущее растение:

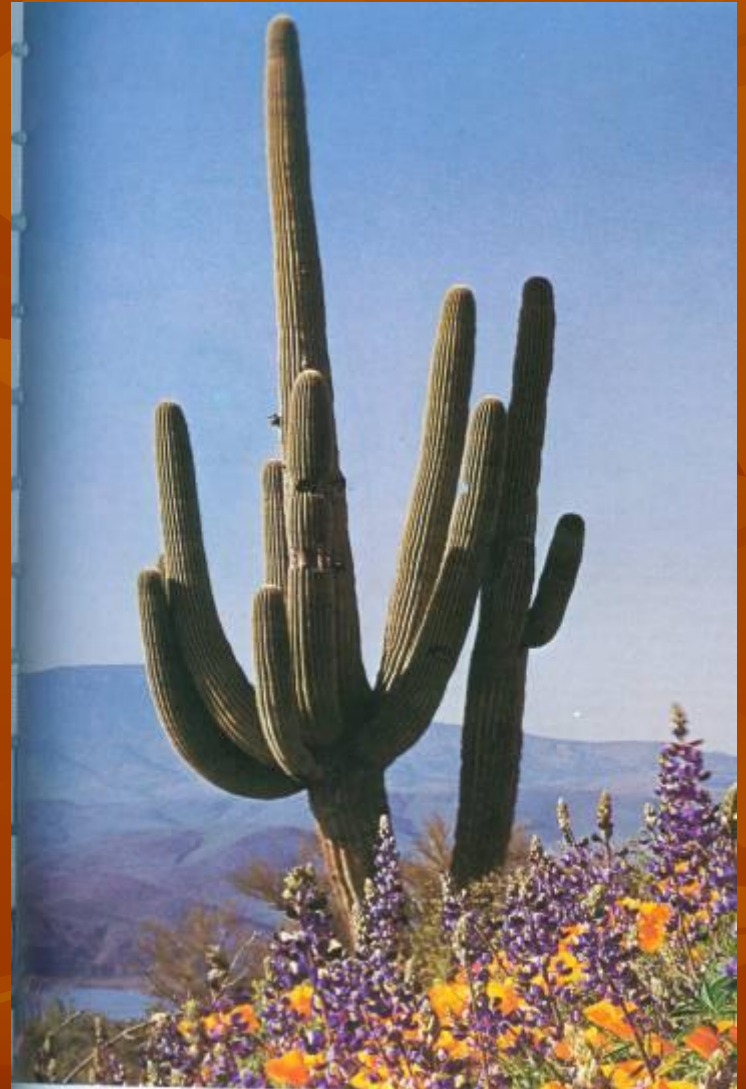
- длина – 0,5-1,2 мм
- на ногте пальца  
человека – 25  
листочков



# Сагуаро

**самый большой  
кактус в мире:**

- высота-15 м
- вес – 6-10т
- время жизни – 300 лет
- тычинок в цветке - 3500

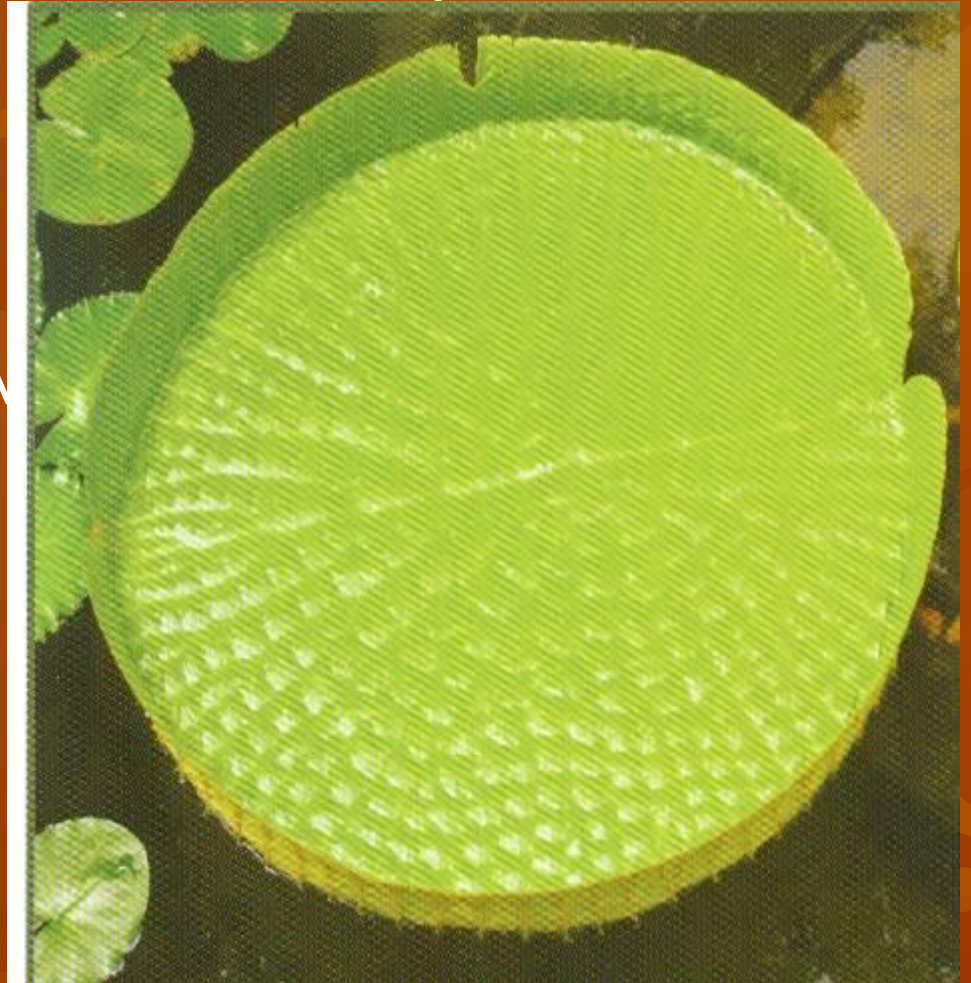




# Виктория амазонская (водяная лилия)

самое крупное водное  
растение:

- диаметр листа – 2м
- диаметр цветка – 40 см



# Насекомоядные растения

## Растения –хищники

- Непентес
- Мухоловка
- Росьянка





# Венерина мухоловка

- Когда насекомое касается волосков на ее складывающихся листьях, ловушка захлопывается и вокруг жертвы смыкаются «зубы»

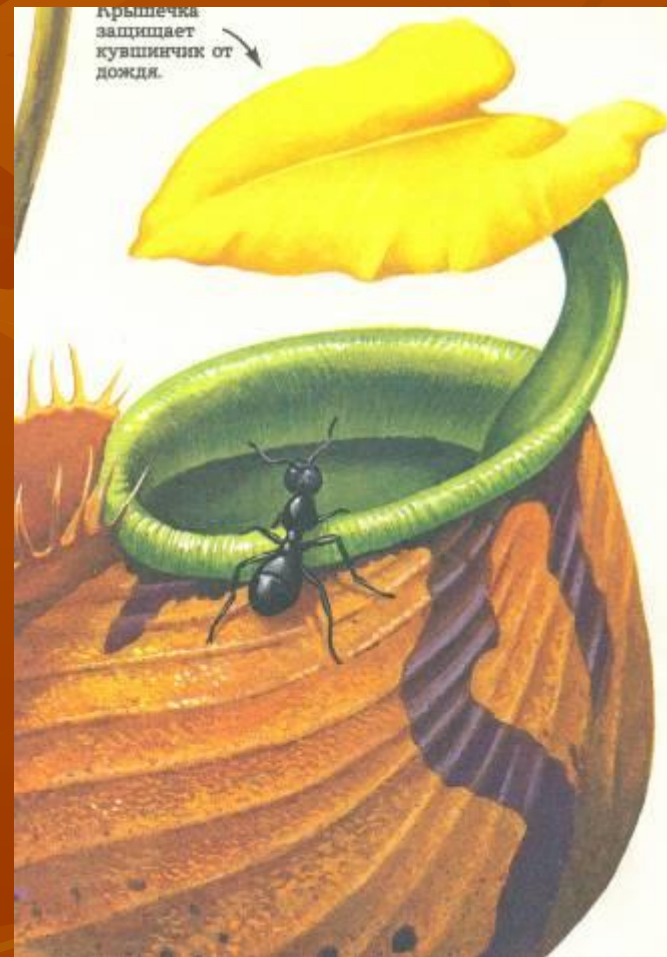




# Непентес

Один лист может поймать тысячи насекомых всего за несколько месяцев.

В этих сосудах-ловушках были найдены скорпионы и даже ящерицы.



# Кокосовая пальма-

- самое полезное растение



# Раффлезия- растение с самыми крупными цветами

- диаметр – 90 см
- вес – 10кг
- пахнет падалью



# Секвойя – самое высокое дерево на Земле

- высота – 83м
- диаметр – 24м
- одно дерево дает:
  - – 40 одноэтажных домов;
  - - 5 млрд спичек



# Самые крупные овощи и фрукты

- тыква- 171,4кг
- лимон – 2,65 кг
- ананас – 7,5
- дыня – 40,8 кг
- капуста – 51,8 кг



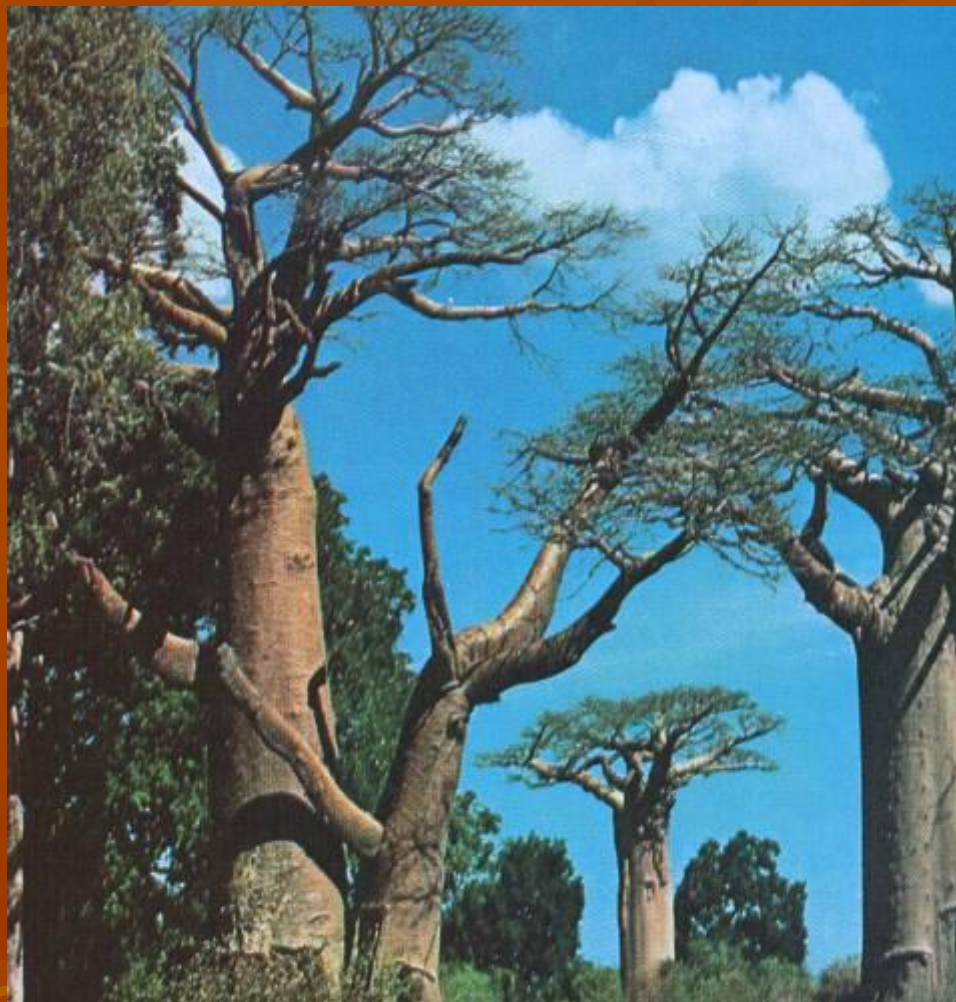
# Чудо опыления

На крохотную  
птичку колибри  
осыпается  
пыльца, пока она,  
зависнув в воз-  
духе, высасывает  
нектар из цветков  
фуксии



# Африканский баобаб

Природный  
водный  
резервуар,  
способный  
вместить  
100000л воды





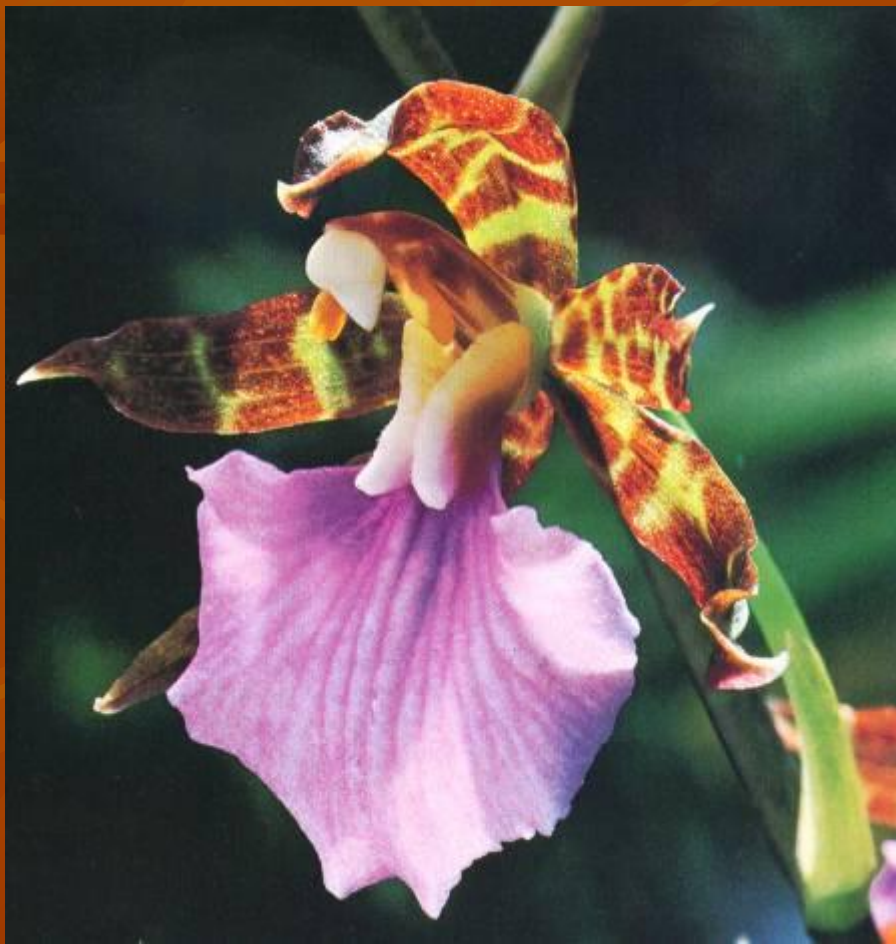
# Удивительная мобильность растений



Тысячи цветков  
одновременно  
медленно  
поворачивают  
свои поднятые  
головки вслед за  
солнцем, по мере  
его продвижения  
по небосклону



# Изобретательные орхидеи, или красота и целесообразность



Сложно устроенные для облегчения опыления, орхидеи имеют специальный лепесток, служащий насекомым посадочной площадкой

# Бородатая орхидея

эта «волосатая борода» орхидеи привлекает к себе некоторых ос: самцы принимают ее за тельце самки, а самки – за гусениц и откладывают на них свои яйца

