

Жизнь на материке Южная Америка

Выполнила: учитель географии
Есина Алёна Викторовна

В Южной Америке, на реке Амазонке, встречается одно из самых необыкновенных растений мира - кувшинка виктория - регия.



**Удивление
вызывают листья
кувшинки. Они
бывают до 2м в
диаметре. На таком
листе может сидеть
ребенок.
Некоторые листья
могут удерживать
почти 75 кг!**









- Растение, получившее свое название в честь молодой королевы Англии, которая славилась своей красотой, было открыто немецким путешественником Р. Шомбургком, состоявшем на английской службе. Открытие великолепного растения не только стало одной из сенсаций в ботанической науке того времени, но и помогла первооткрывателю в получении титула баронета «за заслуги перед Британской империей». Исследуя флору и фауну Южной Америки в 1836 году, Шомбургк и его спутники наткнулись на гигантское водное растение - необыкновенную кувшинку с огромными ароматными цветами.
- На диалекте колумбийских индейцев это растение называется «Апона», что в переводе означает «Птичья сковорода», поскольку двухметровые листья водного растения имеют плоскую округлую форму с загнутыми краями. Благодаря размерам и водоизмещению Виктории-регии, дети туземцев приспособились использовать ее листья в качестве плавсредств, а муку из корней огромной кувшинки индейцы употребляют в пищу. Готовят из этой муки массу вкусовых.



Огромные и прекрасные цветы Виктории Регии имеют сладкий аромат, распускаются к ночи, а с первыми лучами солнца они закрываются и исчезают под водой.







TourOut.ru

Olga Sarantseva





После опыления цветок приобретает окрас от нежно-розового до красного и потом умирает... Биологи говорят, что во всей красе цветок лотоса можно увидеть в безоблачную ночь при полнолунии.







Victoria
Longwood Hybrid

- В Южной Америке обитает крупнейшая в мире бабочка – совка агриппина. Размах крыльев у нее достигает почти 30 см. Считается крупнейшей в мире бабочкой по размаху крыльев. Изучена бабочка еще очень плохо.







Дровосек-титан (*Titanus giganteus*) известен как самый крупный среди известных жуков в мире. По данным некоторых источников, длина взрослой особи достигает 22 сантиметров! Стоимость засушенных экземпляров максимально возможного размера для энтомологических коллекций может достигать 680—1000 долларов США и более.



Продолжительность жизни половозрелого насекомого — 3—5 недель, в течение которых жуки не питаются и живут за счет жировых запасов, накопленных на стадии личинки.



Дровосек-титан ведет ночной образ жизни, что характерно для большинства близкородственных видов. В сумерках жуки выползают из дневных укрытий поднимаются на возвышения и взлетают. Самцы очень чувствительны к свету, поскольку в световые ловушки энтомологов самки попадают крайне редко. В брачный период самцы ведут жестокие бои за самку и часто калечат друг друга, откусывая лапки и усы.



О морфологии личинок дровосека-титана известно очень мало, так как личинки так и не были обнаружены. Предположительно, они обитают внутри сгнивших деревьев, где активно питаются и набирают вес. Переход из стадии личинки в куколку занимает как минимум 2 года.



Помимо длинных усиков, у них есть и внушительные челюсти, которые могут спокойно перекусить деревянный карандаш. Поэтому, охотясь за жуком, можно запросто получить травму. Кроме того, при обороне дровосек-титан издает пугающий шипящий звук. Однако челюсти ему служат только лишь для защиты. В течении всей своей короткой жизни (от трех до пяти недель), дровосек-титан ничего не ест, а только ищет партнера для спаривания, откладывает яйца, а потом умирает.



Спасибо за внимание!