

Лилия виктория



Кузьмин Егор

Виктория амазонская



Научная классификация

A vertical stack of seven empty rectangular boxes, each with a colored border and a corresponding arrowhead on the left side. The colors from top to bottom are: light green, medium green, yellow-green, yellow, orange, red-orange, and red. The boxes are arranged in a descending staircase pattern, with each box starting further to the left than the one below it.



История открытия связана с путешествием немецкого естествоиспытателя доктора Эдуарда Пёппига в Перу и Бразилии по Амазонке. Открытие одного из самых известных растений Южной Америки состоялось в январе 1832 года, близ впадения в Амазонку реки Тефе.

В ноябре 1932 года в еженедельном немецком журнале «Заметки из области естествознания и медицины» было опубликовано самое первое описание открытого растения.

В 1836 году растение было открыто и на севере континента — в Британской Гвиане. Немецкий ботаник Роберт Шомбургк, проводивший исследования от Лондонского королевского географического общества встретил неизвестное ему растение близ Джорджтауна в акватории реки Бербис.

На основании материалов Р. Г. Шомбургка впоследствии растение было систематизировано.

Эдуард Фридрих Пёппиг
Eduard Friedrich Poeppig



Дата рождения:
16 июля 1798

Место рождения:
Плауэн, Германия

Дата смерти:
4 сентября 1868 (в 70 лет)

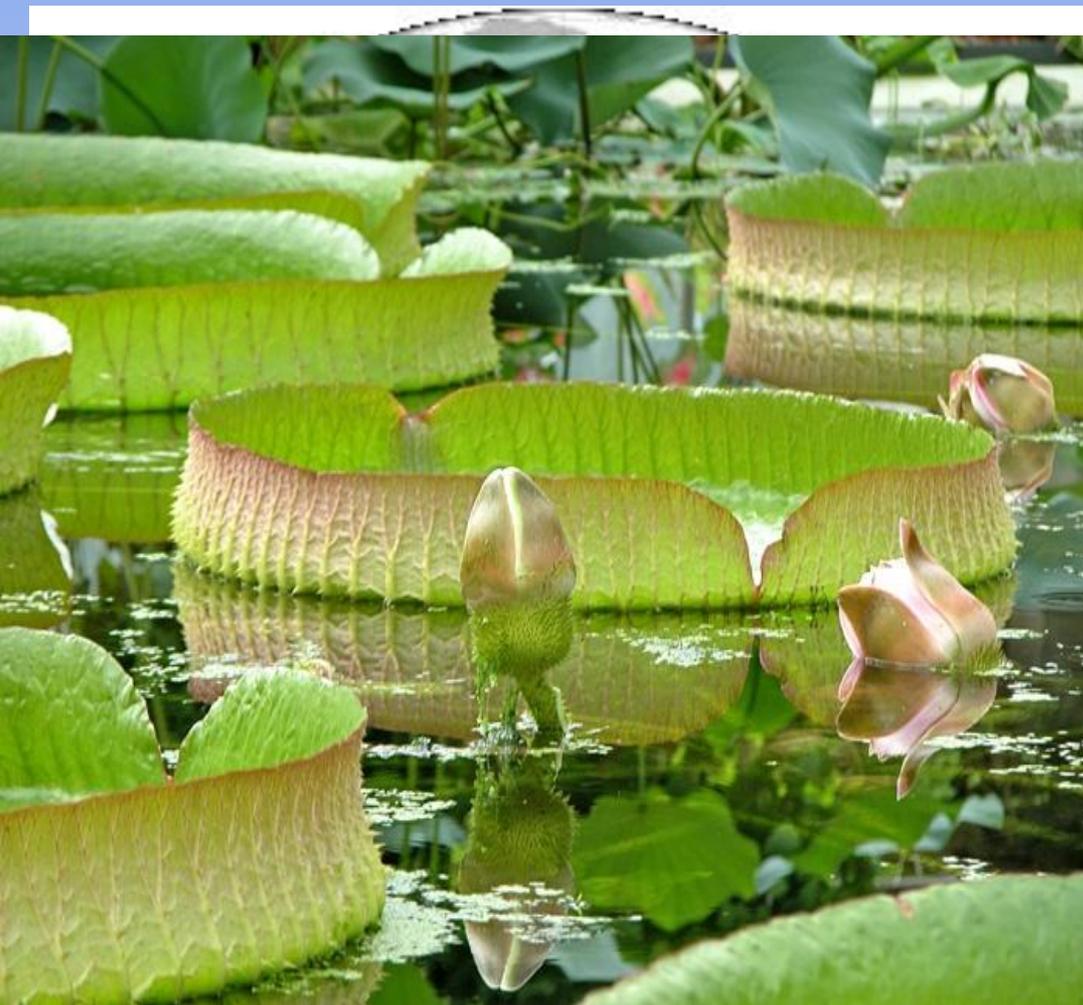
Место смерти:
Лейпциг, Германия

Страна проживания:
Германия 

Он впервые
открыл
лилию
викторию

- Эдуард Фридрих Пёппиг (1798—1868) — немецкий зоолог и ботаник XIX века. Известен в первую очередь как исследователь природы Южной Америки.





Виктория амазонская, которую также называют Виктория regia (латинское название "Victoria amazonica") - огромное травянистое растение, принадлежащее к семейству кувшинковые. По существу Виктория амазонская — самая большая кувшинка в мире. Ее листья могут достигать трех метров в диаметре и на них спокойно может поместиться взрослый человек. Такую массу они могут удерживать за счет необычных полых ребер, которые усиливают лист. К тому же края у кувшинки загнуты вверх, что позволяет им не тонуть. Интересно, что нижняя часть листа Виктории регии вся покрыта шипами. Они защищают растение от травоядных животных и рыб. Виктория амазонская прекрасно приспособилась к жизни во влажном тропическом климате Южной Америки. Кувшинки усыпаны специальными отверстиями, через которые растение избавляется от лишней влаги.

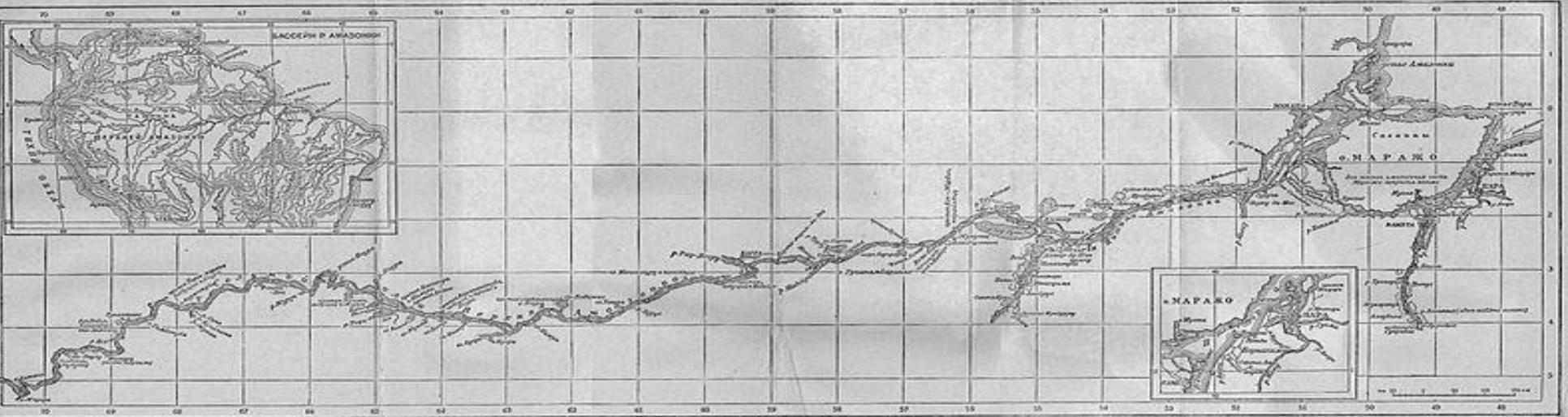


Ам



Южная америка

река



Карта реки Амазонки от устья до границ Перу



Растение имеет крупное клубневидное корневище с длинными шнуровидными корнями. Придаточные цилиндрические корни растения многочисленные.

Плавающие листья широкие, имеют чаще круглую форму, черешки прикреплены почти к середине листа, края листа чаще загнуты вверх. Диаметр листа может превышать 2 м. Усиленные снизу полыми рёбрами листья растения могут выдержать вес более 30 кг, иногда до 50 кг.

Нижняя сторона листа полностью покрыта острыми и длинными шипами, которые защищают лист от травоядных рыб и других водных животных.

Нижняя сторона листа Виктории амазонской тёмно-фиолетового или коричневатого цвета.

У растения имеются небольшие отверстия, через которые вся лишняя влага уходит с поверхности листа.

Цветки растения размещаются под водой и появляются на поверхности воды только один раз в году во время цветения, которое длится всего 2—3 дня. Цветки Виктории амазонской ароматные. Бутоны грушевидные.

Лепестки цветков очень многочисленные, продолговатые, вогнутые.

Во время цветения размещённые над водой цветки в раскрытом состоянии имеют диаметр 20—30 см.



В первый день цветения цветки распускают лепестки нежно-белого цвета. На следующий день они приобретают нежно-розовый цвет, а затем тёмно-малиновый или фиолетовый цвет. После этого цветки растения опускаются под воду и больше не появляются.

При определённых условиях возможно также длительное цветение растения в течение нескольких месяцев: с конца июня по октябрь.

Под водой образовывается большой плод, который содержит небольшие семена чёрного цвета.

В условиях дикой природы растение может прожить до 5 лет.

Цветки распускаются только в ночное время суток, а на рассвете они уходят под воду.







THE END