

Riesenwasserlilie



AUSSEHEN

Größe: bis zu 3m große Blätter und bis zu 40cm große Blüten

Farben: die Blätter sind grün und die Blüten sind weiß oder rosa

Besonderheit: die Blüten blühen nur 2 Tage und wechseln dabei ihre Farbe von weiß zu rosa



WAS MACHT EINE RIESEN-WASSERLILIE?

Wachstum: sie wächst unter Wasser zu einer Kugel zusammengerollt, an der Wasseroberfläche entrollt sie sich innerhalb kurzer Zeit

Konkurrenz Vernichtung: überdeckt die Blätter anderer Pflanzen

Blüten: kann diese selbst beheizen, so dass sie wärmer sind als die Temperatur um sie herum

Blattkonstruktion: kann bis zu 50kg tragen, da sie auf ihrer Blattunterseite zahlreiche Luftkammern haben

Nächtliches Gefängnis für Käfer

Am Abend öffnen sich die weißen Blüten und mit ihrer Farbe, Duft und Wärme locken sie Käfer an. Sind sie in die Blüte gekrabbelt, schließt sich die Blüte und die Käfer müssen nun die Nacht in ihrem pflanzlichen Gefängnis verbringen.

Vorteil für die Käfer: sie können sie sich vom zuckerhaltigen Blüteninneren bedienen und haben einen beheizten und sicheren Schlafplatz.

Sie befruchten sie die Blüten mit Pollen und erst am Nachmittag des nächsten Tages öffnen sich die Blüten wieder und die Käfer können wieder heraus. Die Blüten sind jetzt rosa und duften nicht mehr.