



Highlight des Monats Juni 2026

Gelbe Schlauchpflanze Fleischfressender Amerikaner

(Sarracenia flava)

Sarraceniaceae



In der Karnivorenvitrine blühen die Schlauchpflanzen (u.a. die Gelbe Schlauchpflanze *Sarracenia flava*) aus dem Südosten der USA. Die Blüten haben einen schirmförmigen Fortsatz des Griffels, der sich vor den Rest der Blüte spannt.

Die Pflanzen zählen zu den Karnivoren, also den fleischfressenden Pflanzen. Ihre zu Fangorganen umgebildeten Blätter bilden röhrenförmige „Schläuche“, in denen sich eine Verdauungsflüssigkeit ansammelt. Angelockte Insekten rutschen an den glatten Innenwänden der Schläuche ab und können nicht mehr entkommen. Enzyme und Mikroorganismen zersetzen die Beutetiere, sodass die Pflanze die freigesetzten Nährstoffe aufnehmen kann. Diese Anpassung ermöglicht es den Schlauchpflanzen, auch auf nährstoffarmen Standorten erfolgreich zu wachsen.