

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Botanisches Institut und  
Botanischer Garten

## PFLANZE DES MONATS APRIL 2019

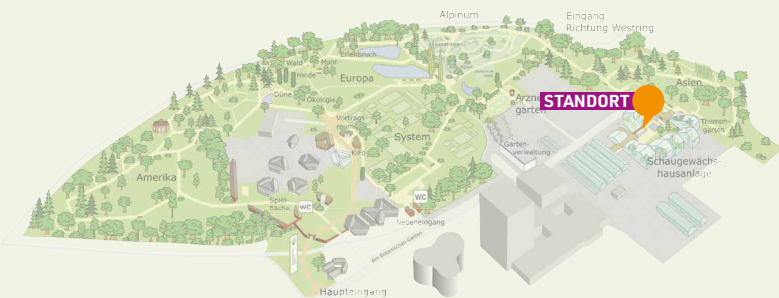
# Sarracenia

### (*Sarracenia flava*-Hybride)

**Schlauchpflanzen (*Sarracenia*)** gehören zu den fleischfressenden Pflanzen und sind auf nährstoffarmen Standorten vor allem im Osten der USA verbreitet. Bei unserer Pflanze des Monats handelt es sich um eine künstlich entstandene Kreuzung aus verschiedenen Arten.

Schlauchpflanzen blühen im Frühjahr vor dem Laubaustrieb. Sie werden vorwiegend durch Bienen bestäubt. Die Blätter sind zu hohlen, nach oben offenen Schläuchen umgewandelt, die Insekten durch süße, duftende Sekrete anlocken. An den glatten Schlauchinnenseiten rutschen die Insekten ab und fallen in einen Verdauungssaft am Schlauchgrund. Dort werden die Weichteile der Insekten verdaut, nur ihre Chitinpansen bleiben zurück.

Schlauchpflanzen breiten sich durch Saat und unterirdische Rhizome aus. Man kann ihre alten Blätter im Frühjahr herunter schneiden. Die Pflanzen treiben dann wieder mit zahlreichen jungen Blättern aus.



**BOTANISCHER  
GARTEN 350  
KIEL** SEIT 1669