

Von raffinierten Täuschungen, duftsammelnden Bienen und wollüstigen Käfern

PFLANZENSEX IM REGENWALD



Im Mangal das Garças Park Belem, Foto: Maria Clauss

Montag, 22. Oktober 2018 | 17.30 Uhr
Festsaal Wulflamhaus, Alter Markt 5

Bildervortrag

Dr. Maria Clauss

Biologin | Stralsund



Stralsunder Akademie für Garten- und Landschaftskultur

Dr. Angela Pfennig, kontakt@stralsunder-akademie.de, www.stralsunder-akademie.de, Tel. 03831 | 289379

Eintrittskarten an der Abendkasse zu 8 Euro

Einlass ab 17.00 Uhr

In der „grünen Hölle“ des tropischen Regenwalds spielen Insekten, Vögel und sogar Fledermäuse eine wichtige Rolle in der Blütenbestäubung. Der oft weite Weg zwischen Pflanzen der gleichen Art wird durch die Farb- und Duftsignale der Blüten gekennzeichnet. Allerdings hat der Bestäuber häufig keinen leichten Zugang zu seiner Belohnung: manch eine Biene muss erst in eine Blütenfalle treten, um an Nektar oder Pollen zu gelangen. Geht dann alles nach Plan, wird die Blüte mit dem Pollen der Vorgängerpflanze bestäubt und der Besucher bekommt lebenswichtige Ressourcen. Aber auch in dieser Welt lauert der Betrüger ...

Dieses Zwischenspiel hat die Biologin und leidenschaftliche Fotografin, Dr. Maria Clauss, auf ihren Expeditionen in den Regenwald Amazoniens mit Begeisterung beobachtet. Anhand ausgewählter Beispiele vermittelt dieser Vortrag Einblicke in die komplexen ökologischen Beziehungen des tropischen Regenwalds.

Maria Clauss