

Von raffinierten Täuschungen, duftsammelnden Bienen und wollüstigen Käfern

PFLANZENSEX IM REGENWALD




Im Mangal das Garças Park Belem, Foto: Maria Clauss

Montag, 8. Mai 2017 | 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, 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