

Titanenwurz blüht erstmalig in Bremen

botanika Bremen zeigt rekordverdächtige Pflanze, die nur alle paar Jahre blüht

Bremen, Juni 2022. Ein ganz besonderes Ereignis kündigt sich in der botanika Bremen an: Dort steht eine Titanenwurz *Amorphophallus titanum* kurz vor der Blüte! In vielen botanischen Gärten sorgt die Blüte einer Titanenwurz für Besucherschlangen sondergleichen – bei gleichzeitig außergewöhnlichen Öffnungszeiten. Schließlich erstreckt sich der spannendste Teil dieses Naturphänomens vom späten Nachmittag bis in die Abendstunden. Nun wird erstmals Bremen Schauplatz dieses botanischen Ereignisses werden. Eine genaue Vorhersage lässt sich immer erst wenige Stunden im Voraus machen. In jedem Fall wird die botanika anlässlich der Titanenwurzbüte an einigen Tagen bis 22 Uhr öffnen und den aktuellen Stand der Blüte mittels Liveübertragung per Webcam übermitteln.

Die Pflanze mit dem imposanten Namen zählt zu den wohl spektakulärsten Pflanzen der tropischen Regenwälder. Allein die Knolle der Titanenwurz ist ein Schwergewicht, sie kann über 100 Kilogramm wiegen. Aber auch sonst ist diese Pflanze in jeder Hinsicht bemerkenswert. Denn aus der Knolle treibt entweder ein einziges gefiedertes Laubblatt aus, welches etwa 10 bis 15 Monate erhalten bleibt und dann abstirbt. Oder es bildet sich ein Blütenstand, was aber nur alle zwei bis fünf Jahre vorkommt. Bei dem erst kürzlich aus dem Palmengarten Frankfurt übernommenen Exemplar in der Bremer botanika steht die Blüte nun kurz bevor.

Mit einer Höhe von bis zu drei Metern bildet die Titanenwurz den größten Blütenstand aus, den das Pflanzenreich zu bieten hat. Sie verfügt über ein samtrottes Hochblatt (Spatha), das den Kolben (Spadix) umhüllt. Während der Blüte öffnet sich das Hochblatt, die Temperatur im Kolben erhöht sich und die Pflanze verströmt einen intensiven Aasgeruch. So lockt sie Insekten zur Bestäubung an, die auf der Suche nach einem geeigneten Platz zur Eiablage die Hunderten kleinen Blüten am Fuße des Kolbens bestäuben. Meist beginnt die Blüte am späten Nachmittag, ein bis zwei Tage später

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Sylvia Schuchardt

Botanika GmbH, Deliusweg 40, 28359 Bremen

Tel. 0421 427066-63, schuchardt@botanika-bremen.de, www.botanika-bremen.de

schließt sich das Hochblatt langsam wieder, der Blütenstand beginnt zu welken und fällt in sich zusammen. Wenn die Blüten bestäubt und Früchte ausgebildet wurden, stirbt die Pflanze meist ab. Hat keine Bestäubung stattgefunden, fängt der Kreislauf von neuem an: Die Pflanze bildet mehrere Jahre in Folge wieder ein Laubblatt nach dem nächsten aus bis schließlich erneut ein Blütenstand entsteht und seinen unverwechselbaren Geruch verströmt.

Auf www.botanika-bremen.de lässt sich über einen Livestream verfolgen, wie weit die Blüte bereits vorangeschritten ist, hier wird auch kundgetan wann außerhalb der regulären Öffnungszeiten der botanika eine Besichtigung der Titanenwurz möglich ist.

botanika Bremen

Die botanika in Bremen verfügt gemeinsam mit dem Rhododendronpark Bremen über die größte Rhododendronsammlung der Welt. In ihren Schaugewächshäusern entführt Bremens grüne Entdeckerwelt in verschiedene asiatische Landschaften vom japanischen Zen-Garten, über die Nebelwälder der Insel Borneo bis zu den Bergwelten des Himalaya. Auch die Kulturen der dargestellten Länder sind Teil der Ausstellung. So ist hier nicht nur die größte liegende aus Bronze gegossene Buddha-Statue außerhalb Asiens zu finden, sondern auch ein original chinesischer Teepavillon sowie mehrere Gebetsmühlen. Seit 2017 beherbergt die botanika zudem den 2,4 Meter hohen vergoldeten Friedens-Buddha für Europa, ein Geschenk des Dalai Lama. Das neue Tropenhaus – eröffnet im Herbst 2021 – gewährt Einblicke in den Aufbau von Regenwäldern und die Vielfalt der Schmetterlinge aus Asien, Amerika und Afrika. Im interaktiven Entdeckerzentrum tauchen die Besucher in die Welt der Pflanzenphänomene ein und erfahren an vielen Experimentierstationen mehr über das Zusammenspiel natürlicher Prozesse und über die Bedeutung der Artenvielfalt.

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Sylvia Schuchardt

Botanika GmbH, Deliusweg 40, 28359 Bremen

Tel. 0421 427066-63, schuchardt@botanika-bremen.de, www.botanika-bremen.de