

Titanenwurz

28. April – 1. Mai 2019

28. April 2019

Ein seltenes Ereignis gab es im Botanischen Garten Zürich zu bestaunen: Die Blüte der Titanenwurz. Sie blühte in Zürich zum ersten Mal.



Am 25. April 2019 (Bild Regula)



Am 28. April 2019



Am 30. April 2019



Am 1. Mai 2019

Grösster unverzweigter Blütenstand

Titanenwurz *Amorphophallus titanum*



Blütenstandsknospe ca. 5 Wochen nach Erscheinen.

Foto: Alex Bernhard



Unterhalb des Kolbens befinden sich die Blüten.

Foto: wikipedia

Universität Zürich, Botanischer Garten

Die Entscheidung ist gefallen! Letztes Jahr, 2018, war es soweit: Unsere Knolle, die seit 14 Jahren jeweils ein Blatt austrieb, befand die Situation für geeignet, nun zum ersten Mal einen Blütenstand in Angriff zu nehmen. Tief im Inneren der 10 kg schweren Knolle wurde alles still und heimlich vorbereitet.

Die Entscheidung zu blühen hängt von der Grösse der Knolle ab, denn darin befindet sich eine Menge Stärke, die zum Blühen gebraucht wird. 20 kg gilt als Minimum. Unser Gärtner René Stalder, dem wir die Titanenwurz zu verdanken haben, befürchtet, dass die 10 kg - Knolle sogar sterben könnte, da sie viel zu früh blüht.

Ursprünglich kommt die Art auf Sumatra vor und gehört in die Familie der Aronstabgewächse. Während der Blüte verströmt der Kolben einen aasartigen Duft, der zum Anlocken von Aaskäfern dient. Diese Käfer werden zum Ablegen ihrer Eier in den Kessel des Hochblattes gelockt und bestäuben dabei die kleinen Blüten am Grund des Kolbens.

Evelin Pfeifer

ENDE