

Mammillaria wildii x ???

Beitrag von „DanielDD“ vom 12. Juni 2012, 13:06

Hallo Leute,

bei meiner Mammillaria wildii (Balkon) bilden sich Früchte. 😊

Ich habe die Pflanze vor zwei Jahren mit Früchten gekauft. Obwohl sie von Frühjahr bis Herbst ständig blüht, sind alle Selbstbestäubungsversuche gescheitert, sie ist selbststeril. Jetzt hat sie mehrere Früchte. Über die Vaterpflanze kann ich nur spekulieren. In meiner Sammlung und in der Nachbarschaft gibt es keine blühenden Mammillarien (außer dieser Wildii).

1. Ist sie vielleicht doch nicht selbststeril?
2. Ich habe die M. wildii vor ca. einigen Wochen mit Pollen von Rebutia Nivesum bestäubt. Haben sich Gattungs-Hybriden gebildet?
3. Wurde durch die Bestäubung mit Rebutia Nivesum die Selbststerilität der M. wildii aufgehoben (Reizbestäubung)?
4. Vor 5 Tagen habe ich aus der Kantine eine Blüte einer lilanen Mammillaria bocasana (???) mitgenommen, und damit die M. wildii bestäubt. Kann es sein, dass bereits 5 Tage nach der Bestäubung Früchte zu sehen sind?

Welche dieser Möglichkeiten kommen in Betracht?

Daniel

Beitrag von „DanielDD“ vom 18. Juni 2012, 13:48

Hallo Leute,

ich habe einen Experten mit über 50 Jahren Erfahrung angeschrieben. Er meint:

1. und 2. sind nicht möglich.

4. ist nicht möglich, da die Bildung der Früchte mindestens 6 Wochen dauert.

Er hielt 3. für möglich. Was er aber nicht wissen konnte: Die Bestäubung mit der *Rebutia Nivesum* war 2-3 Wochen bevor die Früchte zu sehen waren. Somit kommt 3. auch nicht in Betracht.

Wahrscheinlich war es eine Reizbestäubung ohne mein zutun.

DanielDD

Beitrag von „DanielDD“ vom 19. Juni 2012, 12:24

[Blockierte Grafik: <http://img268.imageshack.us/img268/7138/mammillariawildii120619.th.jpg>]

[Blockierte Grafik: <http://img440.imageshack.us/img440/7138/mammillariawildii120619.th.jpg>]