

Doppeltes Leitbündel?

Beitrag von „Katja“ vom 5. Dezember 2021, 11:48

Hallo Hans-Jürgen,

ja, du hast recht, dass die mehrfachen Spiralen für die Reihenfolge des Areolenwachstums keinen Sinn machen.

Das angegebene Verhältnis ist übrigens der durchschnittliche Winkel zwischen den zeitlich(!) benachbarten Areolen. Bei vielen meiner Kakteen bewegt sich das Verhältnis in der Nähe des Goldenen Winkels und weil der doch eher groß ist und dann die Spiralen nicht so leicht zu erkennen sind, kann man da eher sogenannte Fibonacci Spiralen erkennen, die immer jeweils die Areolen verbinden, welche einen Abstand aus der Fibonacci-Folge haben.

Allerdings halten sich da nicht alle Kakteen dran. Mal abgesehen von denjenigen, deren Spiralen man einfach erkennen kann und deren Verhältnis/Winkel eher klein ist, gibt es ja noch die mit den Kreisen, die irgendwie gar nicht in diese Kategorisierung passen wollen. Bei denen habe ich grad noch keine Idee, wie das einzuordnen ist.

Viele Grüße,

Katja