Was vererbt sich mehr Vater oder Mutter

Beitrag von „muddyliz“ vom 21. November 2012, 18:31

> Zitat von Astrophytum
>
> Das stimmt so schon aber wenn die Eltern nicht der selben Art entstammen kann hier Mendel nicht unbedingt angewandt werden! Kreuze ich einen Tricho mit einer Echinopsis oder gar 2 unterschiedliche Trichos ist der Mendel nicht mehr anwendbar. Habe ich 2 Trichos zum Beispiel Pachanoi die ich kreuze und habe ich einen dabei der abweichend blüht greift hier eindeutig der Mendel. Habe ich einen pachanoi und einen bridgesii gehts schon drunter und drüber.

Hallo Heinz,
wenn ich zwei reine Arten miteinander kreuze, dann müssen laut Mendel in der F1 die Nachkommen alle gleich aussehen. Natürlich hat jede reine Art je nach Standort/Herkunft eine gewisse Variationsbreite. Wenn ich also zwei pachanoi-Blüten derselben Pflanze mit Pollen von zwei bridgesii von verschiedenen Standorten bestäube, dann kann bei den Nachkommen das Ergebnis etwas unterschiedlich ausfallen, aber immer noch mit einer geringen Variationsbreite. Anders ist es, wenn man Hybriden miteinander kreuzt, da kann alles Mögliche rauskommen.

> Zitat von Astrophytum
>
> Das sind Hybriden und werden nie mehr reine Arten werden.
> Mfg.Heinz

Das hat auch niemand behauptet.