

Untypische Samenform

Beitrag von „Hans-Jürgen“ vom 20. November 2021, 09:02

Danke für eure Rückmeldungen dazu. Die zeigen, dass es einige von euch zumindest als Einzel- oder Seltenergebnis schon gesehen haben.

@ Katja: deine Reflexion zu den Fragen die ich ähnlich dazu habe lassen folgendes möglich erscheinen (nach meiner Denkweise).

1. normale Sämlinge wenn nur die Testa, warum auch immer Verwachsungen oder Ausbeulungen entwickelt hat.
2. 2 oder 3 normale Sämlinge, die bei diesen Samen auskeimen. Entweder mit je differenziertem Erbgut oder mit identischem Erbgut (eineiige Zwillinge) Dann könnten separate Sämlingsnummern für identische Pflanzen die Folge sein.
3. Sämlinge, die aus mehreren miteinander verschmolzenen Keimanlagen zu einem Sämling verwachsen sind. Das könnte optisch sichtbar sein (siamesisch) oder so verschmolzen, dass es äußerlich nicht von der Norm abweicht.

Der daraus folgende Gedanke ist Spekulation oder eine gewagte Hypothese: manche Hybriden zeigen regelmäßig oder spontan Veränderungen im Habitus und im Blühverhalten. Entweder als separater Sproß mit anderen Eigenschaften oder auch mit etwa unterschiedlichen Blüten oder anderem Habitus an der gleichen Pflanze. Teilweise wird das auf eine spontane genetische Veränderung in Teilen der existierenden Pflanze zurückzuführen sein (Sport). Könnte die Ursache in einigen Fällen auch bereits in Samenanlagen zu suchen sein, sofern diese dem Punkt 3 entsprochen haben?

@ BernhardB: den Gedanken an Entwicklungen aus genetisch schwierigem Zusammenpassen der Eltern mit der Folge von unreifen oder teilreifen Samenentwicklungen hatte ich während dem Fotografieren auch. Da hatte ich allerdings den Blütenrest und das Aussortierte bereits entfernt. Ich weiß aber, dass es nur 2 oder 3 der dünnen kleinen kernlosen Blättchen gab und ebendalls auch nur 2 oder 3 hellbraune unreife Samen. Viele und reif aussehende Samen in einer Frucht sagen andererseits nichts dazu aus, ob die Elternkombination genetisch zu einer untypischen Samenentwicklung geführt hat.

Ich werde jedenfalls die wieder zusammen gefüllten Samen genau auseinander sortieren und separieren und natürlich gebe ich davon später Samen ab, soweit Interesse besteht. Bitte aber jetzt noch keine Samenwünsche äußern. Ich werde wieder eine Notiz schreiben, wenn meine

Liste fertig ist.