

Cattleya-Arten und ihre Kultur

Bill ROGERSON

Teil 2

Wachstumszyklen und Blütezeiten als Hilfe bei der Bestimmung von Arten

Zusätzlich zu dem Aspekt, dass Sie Ihre Pflanzen besser kultivieren, kann die sorgfältige Beobachtung ihrer Wachstumszyklen und Blütezeiten meist dabei hilfreich sein, Arten zu bestimmen. So gibt es z.B. bei den Bifoliaten drei Paare von Doppelgängern, bei denen ihre Wachstumszyklen und Blütezeiten dazu benutzt werden kön-

nen, sie auseinander zu halten. Es sind dies *Cattleya granulosa* und *Cattleya schofieldiana*, *Cattleya tigrina* und *Cattleya guttata*, *Cattleya loddigesii* und *Cattleya harrisoniana*. (Obwohl die Blüten von *Cattleya walkeri-ana* und *Cattleya nobilior* recht ähnlich aussehen, können diese Arten tatsächlich leicht auseinandergehalten werden, weil *Cattleya walkeri-ana* unifoliat ist, während *Cattleya nobilior* bi-

foliat ist.) *Cattleya granulosa* blüht bei mir im Mai oder Anfang Juni, während ihr Doppelgänger *Cattleya schofieldiana* im Juli oder August blüht. In meinem Gewächshaus blüht *Cattleya tigrina* im Juni oder Juli aus einer grünen Blütenscheide, während *Cattleya guttata* im September aus einer braunen Blütenscheide blüht. Den deutlichsten Unterschied gibt es zwischen *Cattleya loddigesii* und *Cattleya harrisoniana*. Obwohl ihre Blüten gleich aussehen, zeigen die Pflanzen unterschiedliche Wachstumszyklen und blühen zu unterschiedlichen Zeiten. *Cattleya harrisoniana* folgt dem „Wurzel nach der Blüte“ Zyklus, sie bildet Neutriebe im



C. granulosa
'Claire' HCC/AOS



C. schofieldiana
'C216-2'



C. loddigesii 'C250-1'



C. harrisoniana
'C252-1'



C. aclandiae 'C78a-5'(2n)



C. dormaniana



C. aclandiae 'C78a-15(4n)

Frühling, die im Juni oder Juli blühen; die Wurzeln bilden sich erst, wenn die Blüte abgeschlossen ist. *Cattleya loddigesii* hingegen folgt dem „Wurzel vor der Blüte“-Zyklus. Neutriebe beginnen im Mai oder Juni zu wachsen und Wurzeln bilden sich, wenn die Triebe ausgereift sind. Am Ende des Sommers zeigen die Pflanzen völlig entwickelte,

bewurzelte Triebe mit grünen Blüten-scheiden; sie ruhen bis zum Spätwinter oder Beginn des Frühlings und blühen dann.

Obwohl die Literatur einige Unterscheidungsmerkmale der Doppelgänger-Paare herausstellt, die bei ihrer Bestimmung hilfreich sein können, sind diese ziemlich subtil. Nach mei-

ner Erfahrung stellt die Beobachtung der Wachstumszyklen und Blütezeiten wertvolle Zusatzinformationen zur Bestimmung bereit. Die Blüten von *Cattleya granulosa* haben im Allgemeinen eine bessere Form und weniger Flecken als die von *Cattleya schofieldiana*. Die Blüten von *Cattleya tigrina* sind normalerweise viel dunkler und haben ...

C. aurantiaca 'Marigold' x self



C. amethystoglossa var. *coerulea* 'Cashen's Orchids'



... Fortsetzung in der gedruckten Version des ORCHIDEENJOURNALS