

Sie lieben prächtige Blüten? Dann pflegen Sie *Cattleya*!



Die Blüten von
Cattleya intermedia sind
rosa bis weiß mit
purpurfarbener Lippe.
Alle Fotos: JS



Steckbrief

Cattleya intermedia

- **Unterfamilie:**
Epidendroideae LINDL., 1821
- **Gattung:**
Cattleya LINDL., 1824
- **Art:**
C. intermedia GRAB. ex HOOK., 1828
- **Synonyme:**
Cattleya ovata, *C. maritima*, *C. loddigesii* var. *intermedia*, *C. loddigesii* var. *amethystina*, *C. amethystina*, *C. ianthina*, *C. amabilis*, *C. aquinii*, *C. intermedia* var. *pallida*, *Epidendrum intermedium*
- **Deutscher Name:**
keiner
- **Herkunft:**
Südamerika: Paraguay, Uruguay sowie Süd-Brasilien, aus den Staaten Rio de Janeiro, Sao Paulo, Parana, Santa Catarina und Rio Grande do Sul. In Höhen lagen bis 300 m ü. NN.
- **Größe:**
Pseudobulben bis 40 cm lang, Blätter bis 15 cm lang und 5 cm breit, Blüten bis 12 cm Durchmesser.
- **Pflege:**
Alle zwei Wochen kräftig tauchen oder gießen, im Sommer häufiger. In der Natur kommt sie auch in voller Sonne vor, hinter Glas ist sie dennoch hitzeempfindlich. Kultur im Topf, Korb oder aufgebunden, im temperierten Bereich. Bevorzugt einen hellen Standort. Nicht zu geringe Luftfeuchte, während der Wachstumsphase kräftig Gießen. Frischluft und Luftumwälzung sind wichtig. Umpflanzen nach der Blütezeit in grobes Substrat.
- **Wasser:**
Regenwasser oder vollentsalztes Gießwasser. Nur in Notfällen kurzzeitig hartes Leitungswasser verwenden.
- **Düngung:**
Einmal alle vier Wochen einen Orchideendünger nach Vorschrift dem Gießwasser zusetzen.
- **Vermehrung:**
Durch Teilung oder Samenvermehrung.
- **Anmerkungen:**
Die Pflanze verträgt keine ständig feuchtwarme Gewächshausluft. Während der Ruhezeit genügen bei mäßig feuchtem Substrat Temperaturen um 15 °C, nachts um 12 °C.

Eine Königin unter den vielen verschiedenen und geschätzten Orchideen in unserer Wohnung ist die *Cattleya*. Ihre großen, farbenprächtigen Blüten faszinieren jeden Orchideenliebhaber und Naturfreund. Also versuchen wir so gut es geht, die Kulturbedingungen ihrem natürlichen Lebensraum nachzuahmen.

Die Naturformen sind recht anspruchsvoll, viele von ihnen sind in unseren Breiten nur im Gewächshaus kultivierbar. Glücklicherweise gibt es bereits zahlreiche prächtige und robuste Hybriden, auch dank der Einkreuzung der Gene anderer Gattungen.

Die Kultur

Die Cattleyen lassen sich im Topf oder aufgebunden auf Kork, Rinde oder im Korb erfolgreich pflegen. Welcher dieser Bedingungen wir den Vorzug geben, ist abhängig davon, was wir unseren Cattleyen bieten können. Wir haben einige der Pflanzen im Topf, andere aufgebunden. Cattleyen benötigen sehr viel Licht, aber im Frühjahr und Sommer, während der heißen Mittagsstunden, müssen sie beschattet werden, falls hinter Glas die Temperaturen zu stark ansteigen. In der heißen Jahreszeit können sie auch in den Garten, in den Schatten eines Baumes, oder auf den Balkon. Im Herbst und Winter bietet es sich an, eine Zusatzbeleuchtung zu installieren, damit die Orchideen gleichmäßig gut wachsen.



Cattleya
Hawaii Wedding 'Song'



Cattleya amethystoglossa



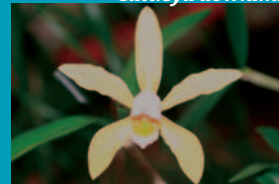
Cattleya araguaiensis



Cattleya aurantiaca



Cattleya dowiana



Cattleya forbesii



Cattleya xguatemalensis



Cattleya intermedia



Cattleya labiata



Cattleya loddigesii



Cattleya mossiae

Die Temperaturen spielen bei den Cattleyen eine große Rolle, nachts sollten die Werte niedriger sein als am Tage. Optimale Temperaturen liegen zwischen 18 und 22 °C sowie 12 und 16 °C während der Nacht.

>>



Blc. King of Taiwan
(*Blc.* = *Brassolaeliocattleya*
= *Brassavola* x *Laelia* x
Cattleya)

Beim Umtopfen von
Cattleyen muss
gelegentlich recht robust
vorgegangen werden.

Da wir kein Gewächshaus besitzen, stehen unsere Orchideen auf den Fensterbänken, inzwischen gibt es ja viele anpassungsfähige Sorten, die robust sind. Viele der Cattleyen brauchen eine erhöhte Luftfeuchtigkeit. Darum hängen unsere aufgebundenen über einem Aquarium.



Luft und Wasser

Die Orchideen auf der Fensterbank brauchen unbedingt eine ausgewogene Luftzirkulation. Auch im Winter muss jede Gelegenheit zum Lüften genutzt werden. Was aber wirklich zählt und wichtig ist, ist unsere Praxis. Das Gießen der Cattleyen erfordert von uns etwas Erfahrung, wir sollten erkennen, wovon die Mengen der notwendigen Wassergaben abhängen.

Bei uns stehen die Cattleyen auf speziellen Verdunstungsschalen mit Gittereinsatz, welche 8 cm hohe Ränder besitzen. Nach dem Gießen kann das Wasser ablaufen und anschließend aus der Schale heraus durch Verdunstung für Luftfeuchtigkeit sorgen. Das funktioniert allerdings nur richtig, wenn sich unter der Schale eine Heizung befindet. Wir verwenden zum Gießen nur Regenwasser, dafür haben wir drei 1000 l-Tanks als Vorratsspeicher aufgestellt. Getaucht werden die Orchideen circa alle 14 bis 16 Tage; aber jede Orchidee bekommt neues Wasser!

Grobes Substrat

Um die Cattleyen umzutopfen, sollten Sie sich grobes Orchideensubstrat auf Pinienrindenbasis vom Orchideengärtner besorgen. Auf Orchideenausstellungen wird gelegentlich gezeigt, wie das Umtopfen gemacht wird. >>

Potinara Free Spirit
(Pot. = *Potinara* =
Brassavola × *Laelia* ×
Cattleya × *Sophranitis*)





Cattleya walkeriana
forma *semialba*

Epc. Kyoguchi
(*Epc.* = *Epicattleya* =
Epidendrum x *Cattleya*)



Ist der Topf für die *Cattleya* zu klein geworden, dann sollten Sie sie umtopfen. Den verrotteten Pflanzstoff müssen Sie dann vorsichtig entfernen und eventuell verfaulte Wurzeln abschneiden. Den verfilzten Wurzelballen müssen Sie entwirren und auch einige gesunde Wurzeln an den Enden abschneiden, damit sie sich verzweigen und weiterwachsen. Einfach aufgerollte alte Wurzeln stagnieren oft und zeigen kaum Wachstum. Den alten Topf können Sie notfalls säubern, besser ist es, einen neuen, größeren Topf zu nehmen. Unten etwa ein Drittel Drainageschicht (Styropor, Tonkugeln o. Ä.) hineingeben, etwas neues Substrat darauf, und nun die Orchidee, nicht zu tief, einsetzen. Wichtig ist, dass die Pseudobulbe am Topfrand steht und der Neutrieb zur Mitte platziert ist. So können sich der Neutrieb und die Wurzeln gut entwickeln.

Als Beispiel stellen wir *Cattleya intermedia* aus Orlanda im Steckbrief vor. Sie steht für die Kultur der meisten Cattleyen. Wir wünschen Ihnen viel Freude an den prächtigen Blüten! ■

Rosalinde Albella di Casa
& Peter Steiner



Lc. Barbara Belle
(*Lc.* = *Laeliocattleya* =
Laelia × *Cattleya*),
Blüte in Seitenansicht.

Slc. Sunny Love
(*Slc.* = *Sophrolaeliocattleya*
= *Sophranitis* × *Laelia* ×
Cattleya)