

Sie finden uns auf der Internationalen Orchideen-Welt, Dresdner Ostern,
17.-20. März 2016 in Dresden

Willkommen bei Hengduan Mountains Biotechnology!



Hengduan Mts. Biotechnology ist eine deutsch-chinesische Firma mit der Philosophie, Orchideen durch Laborvermehrung zu schützen. Unser Standort ist Sichuan in Südwestchina, im Biodiversitätsbrennpunkt Hengduan Gebirgssystem (Hengduan Mountains System, auch bekannt als Mountains of Southwest China). Das Gebiet ist die Heimat von über 400 Orchideenarten und dem berühmten Großen Panda. Unser Labor und die Gärtnerei im subtropischen Chengdu, Hauptstadt Sichuans, sowie die hochalpinen Anzuchtbeete im Gebirge Nordsichuans sind unsere Werkzeuge für die in-vitro-Vermehrung und anschließende Aufzucht chinesischer Frauenschuhorchideen der Gattungen *Cypripedium* und *Paphiopedilum*, unserer Spezialität. Wir produzieren darüber hinaus eine breite Palette weiterer Orchideen für die internationale sowie heimische Vermarktung, darunter die meisten Arten der Gattungen *Paphiopedilum*, *Phragmipedium* und *Mexipedium*, außerdem chinesische Cymbidien und vieles andere. Wir züchten auch diverse Orchideenhybriden und unser modernes Labor ist außerdem in der Produktion von Frucht- und Medizinalpflanzen tätig.

Hengduan Mts. Biotechnology ist beim chinesischen Forstministerium (State Forestry Agency, SFA, der CITES-Behörde der Volksrepublik China) als in-vitro-Vermehrungs- und Aufzuchtbetrieb von CITES Appendix I & II Orchideen registriert. Wir führen regelmäßig legale Orchideenexporte von Flaschen und Sämlingen aller Stadien von gerade ausgepflanzt bis blühfähig nach Nordamerika, die Europäische Union, Japan sowie andere Länder durch. Weil das Antragsverfahren jedes einzelnen Exportes 7 unterschiedliche Behörden mit 12 Vorgängen umfasst und mindestens 3 Monate (meisten länger) dauert, führen wir nur ein oder zweimal jährlich in dieselbe Region aus. Gewöhnlich nehmen wir dazu an einer Orchideenschau teil, auf der wir unsere Pflanzen anbieten sowie vorbestellte Pflanzen mitnehmen, die dann vor Ort an die Kunden versandt werden oder an unserem Verkaufsstand abgeholt werden können. Für Fragen zur Verfügbarkeit der Pflanzen und zur Vorbestellung kontaktieren Sie uns bitte unter sales@hengduanbiotech.com.

Seit 1999 führen wir jährlich botanische Studienreisen mit Schwerpunkt Orchideen in China durch. Vom 2.-11. Mai 2016 führen wir für die 6. Int. Orchid Conservation Conference in Hongkong eine Tour zu den Standorten verschiedener *Paphiopedilum*-arten in Guangxi und Yunnan durch. Anfragen (auch wenn Sie nicht an der Konferenz teilnehmen wollen) zu den Reisen bitte an info@hengduanbiotech.com oder sales@hengduanbiotech.com. Vom 17.-30. Juni leiten wir für die Orchid Conservation Alliance (OCA) eine Tour durch die Bergwelt Nordsichuans durch, mit dem Schwerpunkt *Cypripedium*. Anfragen bitte an Peter Tobias: peter@orchidconservationalliance.org oder an uns.



Aerides rosea

Ein Epiphyt aus Yunnan. Auch in angrenzenden Ländern Südostasiens heimisch. Die prächtigen fuchs- schwanzartigen Blütenstände erscheinen im späten Frühjahr. Kultur am bestem im Korb. Die Einzelblüten haben einen Durchmesser von ca. 2,5 cm.

Blühstark, € 15,-



Ascocentrum ampullaceum

Ein kompakter Epiphyt aus Süd- und Südostyunnan. Kulturbedingungen wie für *Aerides rosea*. Diese Art ist weltweit beliebt in Kultur and relativ leicht zu pflegen, wenn weiches Wasser und die oben angegebenen Klimabedingungen eingehalten werden. Die Belohnung für den Pfleger kommt im Frühjahr mit einem reichen Bouquet zinnoberroter bis orangener Blüten.

Einzelblütendurchmesser ca. 1.5 cm
Blühstark, € 20,-



Bulbophyllum violaceolabellum

Ein Epiphyt aus Südyunnan. Wächst am besten aufgebunden oder im Korb. Im Winter kühl halten und wenig gießen, im Sommer warm und reichlich gießen. Stets auf sehr gute Drainage achten. Wächst mit kriechendem Rhizom, wird 10-18 cm hoch. Blüht im Frühling.

Blütendurchmesser ca. 1.5 cm

Blühstark, € 25,-



Bulbophyllum wendlandianum

Eine attraktive epiphytische Art aus Westyunnan, die Ähnlichkeit zu *B. rothschildianum* hat. Pflege wie bei *B. leopardinum*. Von kriechendem Wuchs, Triebe mit Blatt 8-10 cm hoch. Blüht im Frühjahr.

Blütenlänge ca. 9-15 cm.

Blühstark, € 20,-



Calanthe argenteostriata

Terrestrische, subtropische Art aus Südchina, nicht winterhart in temperierten Regionen mit kalten Wintern! Kühl bis temperiert mit reduziertem Gießen im Winter, warm und feucht im Sommer, auf gute Drainage achten. Die immergrünen Blätter sind silbern gestreift und die weißen Blüten färben sich vor dem Verblühen gelb-orange. Blätter 20-30 cm lang, Blütenstand bis zu 70 cm. Frühjahrsblüher

Blütendurchmesser ca. 3 cm.

Blühstark, € 25,-



***Calanthe bicolor* ('Nichrin' x 'Hinotori')**

Gärtnerische Nachzuchten von *Cal. x bicolor* (*discolor* x *striata*) sind in Japan sehr beliebt. Wir bieten Sämlinge einer Kreuzung von Prof. M. Tahara zwischen den berühmten Klonen Nichirin und Hinotori an. Die von uns gezogenen Pflanzen zeigen eine breite Palette von Farben und Formen (siehe Abb. links). In milden Gegenden (Weinbauklima) mit Frostschutz winterhart.

Blütendurchmesser 3-4 cm.

Blühstark, € 30,-



Calanthe labrosa

Selten in Kultur (verwandt mit der häufiger gehaltenen *Cal. cardioglossa*). Kommt in Böden tropischer bis subtropischer Wälder in Südyunnan, Myanmar und Thailand vor. Verliert in der Trockenzeit im Winter die Blätter (Achtung: Spitzen der Pseudobulben brechen leicht!). Reduziertes Gießen und temperierte Bedingungen im Winter. Mit Blattaustrieb Temperaturen und Gießen erhöhen. Winterblüher.

Blütendurchmesser 2-2.5 cm.

Blühstark, € 25,-



Changnienia amoena

Die Art ist eine nahe Verwandte von *Calypso bulbosa*, allerdings in allen Teilen größer und in Mitteleuropa nicht winterhart. Das einzelne Blatt zieht nach der Blüte ein und ein neues Blatt erscheint parallel mit der Bildung einer neuen Knolle im Spätsommer. Kultur in einem lockeren Substrat ähnlich wie für Pleionen. Schutz vor Schnecken ist wichtig. Die Pflanze wird 10 bis 15 cm hoch, blüht im Frühjahr. Blüte ca. 3,5-5 cm Durchmesser.

Flower diameter 3.5-5 cm.

Blühstark, € 35,-



Cleisostoma fuerstenbergianum
(syn. *Cleisostoma flagellare*)

Epiphyt aus dem südlichen China und angrenzenden Gebieten. Am besten aufgebunden kultivieren. Im Winter kühl und zur trockenen Seite, im Sommer warm und feucht halten. Pflanze mit tereten (drehrunden) bis zu 60 cm langen hängenden Blättern und Trieben. Blüht im Spätfrühling und Frühsommer.

Blütendurchmesser ca. 0.8-1 cm.

Blühstark, € 15,-



Coelogyne fimbriata

Beliebt in Kultur und weit verbreitet in der Natur in Südchina und angrenzenden Gebieten. Die Art wächst lithophytisch oder auf Bäumen und formt dichte Matten. Typisches Kulturregime für chinesische Orchideen (kühl und zur trockenen Seite im Winter, warm und feucht im Sommer). Am besten aufgebunden oder im Körbchen. Herbstblüher.

Blütendurchmesser ca. 3.5-4 cm.

Blühstark, € 20,-



Coelogyne prolifera

Dies ist die Typusart der Sektion *Proliferae* und eine der vier Arten der Sektion in China. Die kompakte Pflanze ist ca. 20 cm hoch und blüht aus diesjährigen sowie vorjährigen Infloreszenzen. Wie die meisten chinesischen Orchideen möchte sie im Winter kühl und etwas trocken, im Sommer warm mit und feucht gehalten werden. Die Pflege erfolgt am besten im Korb, durchlöcherten Hängetopf oder aufgebunden. Blütezeit ist im Frühjahr.

Blütendurchmesser ca. 3.5-4 cm.

Blühstark, € 20,-



Coelogyne taronensis
(syn. *Coel. weixiense*)

Diese hübsche Art wurde schon 1916 von Heinrich Handel-Mazzetti und 1917 von George Forrest in Nordwest Yunnan gesammelt, aber nur als Herbarmaterial nach Europa eingeführt. Vor einigen Jahren ist die Art unerkannt wiederentdeckt und neubeschrieben worden (siehe Synonym). Die kompakte Art wird 12- 20 cm hoch und ist wie unter *Coel. prolifera* angegeben zu kultivieren. Auf gute Wasserqualität achten (kalkfrei). Blütezeit ist im Frühjahr.

Blütendurchmesser ca. 5-6 cm.

Blühstark, € 30,-



Coelogyne tsii

Eine seltene *Coelogyne* aus dem Gaoligonggebirge in Westyunnan, ist erst 2006 beschrieben worden. Nahe verwandt zu *Coel. prolifera*, aber leicht an den hellroten Blüten mit der schwarzen Lippenspitze zu erkennen. Dieser Epiphyt aus subtropischen Bergwäldern braucht Kulturbedingungen wie *Coel. prolifera*. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser ca. 2-2.5 cm.

Blühstark, € 40,-



***Coel. 'Intermedia'*, Naturform**

Vor Jahrzehnten aus Nordostindien in Kultur eingeführt ist dies die Naturhybride, die meist fälschlich als *Coel. intermedia* (unveröffentlichter Handelsname) bezeichnet wird. Zwar ist die Kulturhybride *Coel. Intermedia* vermutlich mit denselben Eltern gemacht worden, aber irrtümlich wurde das *Coel. flaccida* ähnelnde *Coel. massangeana* 1913 als ein Elter registriert. Die korrekt registrierte Kulturhybride zwischen *Coel. cristata* und *Coel. flaccida* wurde 1995 als *Coel. Unchained Melody* benannt, hat aber nicht die zarten Farbtöne der Naturhybride! Wir bieten Pflanzen der Normalform der Naturhybride an (länglichere Pseudobulben, kleinere Blüten mit schmalen Segmenten) und die großblütige Form 'Magnifica'. Blüht im Frühjahr

Blühstark, € 20,-; 'Magnifica' € 30,-



Coelogyne viscosa

Die Art gehört zur Sektion *Flaccida* und ist mit der leicht zu haltenden *Coel. flaccida* verwandt aber schlanker mit langen grasartigen Blättern. Sie ist etwas anspruchsvoller in Kultur. Weiches Wasser (RO oder entmineralisiert) ist ein Muss. Blütezeit ist der Herbst.

Blütendurchmesser ca. 4 cm.

Blühstark, € 25,-



Cymbidien

Wir führen ein breites Sortiment selektierter Kultivare orientaler Cymbidien der Jensoa-Gruppe aus festlandschinesischer Herkunft, die im Westen nur selten aus anderer Quelle erhältlich sind.

Ein Liste findet sich im Anhang, in der auch die übrigen Cymbidien enthalten sind.



Cypripedium flavum

Schwesterart zum nordamerikanischen Cyp. reginae. Endemisch in Südwestchina, braucht kühle feuchte Sommer (heller Stand aber ohne direkte Sonne) und kalte ununterbrochene Winter (Schutz vor Nässe und Tauwetter). Gut drainiertes mineralisches Substrat mit Kalk (pH 7 bis 8!) und Abdeckung aus Nadelstreu. Blüht im Spätfrühling bis Frühsommer.

Blütendurchmesser ca. 6-10 cm.

Blühstark, € 25,-



Cypripedium tibeticum

Volle runde Blüten mit tiefem Weinrot auf weißem Grund zeichnen unsere Zuchtlinie von Cyp. tibeticum aus dem Min Shan aus. Kultur und Blüte wie bei Cyp. flavum angegeben, aber mit leicht niedrigerem pH um 6,5. Wir kultivieren alle unsere Cypripedien in einem Mix aus 4-5 Teilen Perlite (4-5 mm, Seramis kann auch verwendet werden), einem Teil Torf (besser ist Blumenerde auf Rindenkompostbasis) und ½ Teil Kalkbruch. Wir decken mit 2-3 cm trockener Kiefernadeln ab.

Blütendurchmesser ca. 6-12 cm.

Blühstark, € 35,-



Dendrobium catenatum

(Syn. *D. officinale*)

Dies ist die bedeutenste medizinale Dendrobie in China. Aufgüsse der getrockneten Stämme werden besonders gegen Infektionen der Atemwege empfohlen. Es ist ein Lythophyt aus Zentral- und Ostchina. Die japanischen Formen sind unter den Synonymen *D. tosaense* und *D. stricklandianum* bekannt. Blüht im Sommer. Sämlinge in Blühpstärke.

Blütendurchmesser ca. 3 cm.

Blühstark, € 20,-



Dendrobium chrysanthum

Des ist ein attraktives tief goldgelbes Dendrobium aus Südchina und angrenzenden Gebieten. Es hat lange, blattreiche, herabhängende Stämme und sollte am besten in Körbchen oder aufgebunden kultiviert werden. Heller Standort ohne direkte Sonne, kühl und trockener im Winter, warm und feucht im Sommer. Eine wertvolle Ergänzung für jede Dendrobiansammlung weil die Art im Herbst blüht!

Blütendurchmesser um 4 cm.

Blühstark, € 25,-



Dendrobium chrysotoxum

Ein Epiphyt und Lithophyt aus subtropischen Regionen in West und Süd Yunnan. Die Art lässt sich sowohl in Töpfen mit grobem Substrat als auch in Körben gut pflegen. Kultur wie bei *D. chrysanthum*. Die aufrechten geschwollenen Stämme sind 20-30 cm lang. Die Art ist sehr blühfreudig und wächst relativ leicht zu einer beeindruckenden Schaupflanze heran. Frühjahrsblüher, Blütendurchmesser ca. 3-4 cm.

Blütendurchmesser um 4 cm.

Blühstark, €20,-



Dendrobium crepidatum

Die glänzenden Blüten der chinesischen Form sind etwas voller in den Segmenten als die der nordostindischen ('assamica'). Die Konsistenz der Blüten ist fest und wachsartig. Kultur wie *D. chrysanthum*. Wächst gut aufgebunden. Wir haben auch sehr guten Erfolg in breiten Töpfen, die zu 3/4 mit grobem Kies gefüllt sind und in denen die Pflanzen im oberen Viertel in Sphagnum wurzeln. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser ca. 4 cm.

Blühstark, € 15,-



Dendrobium fanjingshanense

Verwandt mit *D. moniliforme*, ist diese seltene Art aus wenigen Gebieten in Guizhou und Zhejiang leicht durch ihre orange-gelben (überwiegend Guizhou) bis intensiv ziegelroten (meist Zhejiang) Blüten mit leicht gewellten Segmenten unterscheidbar. Kultur wie *D. chrysanthum*, aber etwas kühler. Blüht im Frühling.

Blütendurchmesser 3-3.5 cm.

Blühstark, € 50,-



Dendrobium fimbriatum var. oculatum

Dies ist eine großwüchsige Art mit 60-120 cm langen überhängenden bis aufrechten Stämmen aus denen im Frühjahr vielblütige Trauben mit bis zu 4 cm durchmessenden Blüten hervorbrechen. Sie tragen feingefranste Lippen mit dunkelbraunem Augenfleck. Kultur wie *D. chrysanthum*, am besten im Korb oder Hängetopf. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser 3-4 cm.

Blühstark, €20,-



Dendrobium hancockii

Diese Art aus Central bis Südchina ist recht variable und könnte, wie H.P. Wood in der Flora von China, Band 25, vermutet, aus zwei Arten bestehen. Es könnte sich aber doch nur um Varietäten einer einzigen Art handeln, da die Blüten in der Tat recht variabel sind. Wir bieten große Pflanzen an. Blütezeit ist das Frühjahr.

Blütendurchmesser 3-4 cm.

Größere, vieltriebige Pflanzen, ab
€ 30.-



Dendrobium hercoglossum

Ein epiphytisches und lithophytisches Dendrobium aus Südchina. Die Stämme sind hängend und verlangen eine aufgebundene Kultur oder Pflege in Hängetöpfen bzw. einem Pflanzkorb. Pflege wie für die anderen chinesischen Dendrobien, die Art verlangt nur etwas weniger Licht im Sommer. Blüht im Frühling.

Blütendurchmesser um 3 cm.

Mehrtriebige Pflanzen in Blühstärke ab
€ 20.-



Dendrobium hookerianum

Eine große und attractive Art aus dem Himalaya-raum und den östlichen Vorgebirgen, In China findet man die Art in Südosttibet und Westyunnan. Sie erinnert an *D. fimbriatum*, hat aber größere, schlankere Blüten, die gleichmäßig in mehreren Infloreszenzen über den Stamm verteilt sind. Kultur wie bei den anderen chinesischen Dendrobien. Blüht im Spätsommer.

Blütendurchmesser 5-7cm.

Blühstark, € 25.-



Dendrobium jenkinsii

Eine hübsche Miniaturart mit Blüten, die fast so groß sind wie die Pseudobulbe und das Blatt zusammen. Verwandt zu *D. lindleyanum* (Syn. *D. aggregatum*) aber leicht unterscheidbar. Kultur wie *D. chrysanthum*. Sollte am besten aufgebunden gepflegt werden. Mineralfreies Gießwasser sichert langjährigen Pflegeerfolg. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser 2-3 cm.

Blühstark, € 15,-

Seed parent
'Hengduan
Purple'



1. flowering seedling



***Dendrobium kingianum* Dark Strain**

Für diese Zuchtlinie haben wir einen wüchsigen dunkelblütigen Klon japanischer Herkunft mit dem sehr dunklen australischen Klon '321' der für kurze Zeit durch Sana Barbara Orchid Estate vertreiben wurde. Alle bisher zur Blüte gekommenen Sämlinge waren sehr dunkel und wüchsig, einige darunter von hervorragender Form und Größe. Wir bieten unselektierte Sämlinge an, die noch nicht geblüht haben. Frühjahrsblüher.

Blühstark, € 20,-



Dendrobium loddigesii

Eine kleinwüchsige Orchidee aus Südchina, die am besten aufgebunden zu kultivieren ist und wie fast alle chinesischen Orchideen ein simuliertes Monsunklima für optimalen Wuchs verlangt, d.h. kühle trockene Winter mit erhöhten Lichtgaben und warme feuchte Sommer. Die Art ist nach dem englischen Orchideengärtner des frühen 19. Jahrhunderts, George Loddiges, benannt. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser ca. 3-5 cm.

Blühstark, € 15,-



***Dendrobium scoriarum* (syn. *D. guangxiense*)**

Eine Epiphyt und Lithophyt aus West Yunnan und Guangxi. Oft unter dem späteren Synonym *D. guangxiense* geführt, wurde diese Art doch schon im frühen 20. Jahrhundert von dem schottischen Pflanzensammler George Forrest in West Yunnan entdeckt. Während die Art in Topfkultur sehr empfindlich ist und leicht zugrunde geht, lässt sie sich aufgebunden relativ gut kultivieren. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser ca. 3 cm.

Blühstark, € 20,-



Dendrobium thyrsiflorum

In Blüte eine sehr beeindruckende Orchidee weil die Blütenstände die Größe und Form einer Ananas haben und aus weißen Einzelblüten mit kontrastierenden orangenen Lippen bestehen. In Wüchsigkeit gleich zu *D. chrysotoxum*. Wir bieten blühstarke Pflanzen mit wenigen bis zu solchen mit zahlreichen Trieben an. Blüht im Frühling.

Einzelblütendurchmesser um 4 cm.

Blühstark, ab € 20,-



Dendrobium wangliangii

Dies ist eine spektakuläre Miniaturart aus Nord-yunnan, wo die Pflanze auf der groben Rinde von Eichenstämmen wurzelt. Die hübsche Blüte erreicht über 2/3 der Größe eines jungen beblätterten Triebes (im Winter laubabwerfend). Die Art sollte nur aufgebunden kultiviert und mit RO-Wasser gegossen werden. Kultur ansonsten wie *D. chrysanthum*, aber kühler. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser 3-4 cm.

Blühstark, € 45,-



Dendrobium wardianum

Eine Art mit sehr attraktiven Blüten, die an den hängenden Vorjahresstämmen erscheinen. Ähnelt *D. pendulum*, hat aber weniger geschwollene Knoten an den Stämmen und zwei dunkle Flecken an der Lippenbasis. Kultur wie bei den anderen chinesischen Arten. Wird am besten aufgebunden oder im Korb gepflegt. Blüht im Frühling.

Blütenbreite 4-6 cm.

Blühstark € 20,-



Dendrobium wilsonii

Diese Art wird gegenwärtig völlig zu unrecht als Synonym von *D. moniliforme* geführt (Kew-List). In einer taxonomischen Revision haben die führenden chinesischen Orchideenbotaniker X.H. Jin, S.C. Chen und Y.B. Luo aufgezeigt, dass *D. wilsonii* eine gut definierte Art ist. Die sehr große Blüte (bis 10 cm) hat einen deutlichen Zitronen-Pfefferminz-Duft. Kultur wie für *D. chrysanthum*, am bestem im Korbchen. Frühjahrsblüher.

Durchschnittliche Blütenhöhe 8-9 cm.

Blühstark, € 55,-



Eria coronaria

Mit ihrem breiten Blattpaar und dem dazwischen aufsteigenden Blütenstand erinnert die Art an ein Maiglöckchen, hat aber wesentlich größere Blüten und gehört zu den attraktivsten *Eria*-Arten. Um die Mittagszeit strömen die Blüten besonders an sonnigen Tagen einen süßen Duft aus. Kultur im Topf bei guter Drainage oder hängend im Korbchen. Herbstblüher.

Blütendurchmesser ca. 3-4 cm.

Blühstark, € 15,-



Holcoglossum amesianum

Epiphyt aus subtropischen Regionen West und Süd Yunnans, Kultur am besten aufgebunden. Relativ einfache Art. Sonniger Wuchsort, kühl und moderat trocken im Winter, feucht und warm im Sommer. Die fleischigen, 25-35 cm langen Blätter brechen leicht. Frühlingsblüher

Blütendurchmesser ca. 3 cm.

Blühstark, € 15,-



Holcoglossum flavescens

Kleinwüchsiger Epiphyt aus warmtemperierten Regionen Zentral und Ost Chinas. Unser Zuchtstock stammt aus Südost Sichuan. Kultur am besten aufgebunden. Relativ schwierige Art. Kühl bis kalt (aber frostfrei) und moderat trocken im Winter, feucht und temperiert bis warm im Sommer. Die Pflanze wird ca. 4-8 cm hoch. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser ca. 1,5-2 cm.

Blühstark € 10,-, blühstark XL € 20,-



Holcoglossum kimballianum

Ein Epiphyt und Lithophyt aus subtropischen und tropischen Regionen Süd Yunnans. Kultur am besten aufgebunden oder im Korb mit sehr groben Substrat. Relativ einfache Art. Kühl und moderat trocken im Winter, feucht und temperiert bis warm im Sommer. Die Pflanze wird ca. 15-30 cm hoch und trägt lange rundliche Blätter. Wohl die schönste Holcoglossum Art. Herbstblüher.

Blütendurchmesser ca. 4-5 cm.

Blühstark € 20,-, blühstark XL € 35,-



Holcoglossum rupestre

Eng verwandt mit *H. flavescens* und *H. sinicum*. Von ersterem ist es durch die größeren Blüten mit längerem und engerem Sporn sowie die längeren und geraden aufrechten Blätter unterschieden. Das sehr ähnliche *H. sinicum* hat einen gebogenen und breiteren Sporn, normalerweise mehr oder weniger hängende Blätter und keinen mittleren Kalluskamm. Kultur wie *H. flavescens*. *H. tsii* ist eine ganz verschiedene Art und kein Synonym von *H. rupestre*!

Blütendurchmesser ca. 2-2.5 cm.

Blühstark € 20,-



Holcoglossum sinicum

Diese Art aus Nordwestyunnan unterscheidet sich von *H. rupestre* und *H. flavescens* durch ihre engeren Sepalen und Petalen sowie den relativ langen gebogenen Sporn. Die langen Blätter sind normalerweise mehr oder weniger hängend. Kultur wie *H. flavescens*. Frühjahrsblüher.

Blütendurchmesser ca. 2-2.5 cm.

Blühstark € 20,-



Holcoglossum tsii

Wurde 2000 von T. Yukawa beschrieben, der berichtet, dass E. Christenson diese neue Art im Orchid Digest 1998 (Heft 4) irrtümlich als *H. rupestre* identifizierte. Letzteres ist eine völlig andere Art, trotzdem führt die World Orchid Checklist, Kew, Yukawas Art noch immer als Synonym von *H. rupestre*. Diese seltene und sehr attraktive Art kommt in Südsichuan und dem angrenzenden Nordyunnan vor. Kultur wie bei *H. flavescens* angegeben. Blüht im Frühjahr.

Blüthenhöhe ca. 4-4.5 cm.

Blühstark € 50,-



Holcoglossum wangii

Ein Epiphyt aus subtropischen Regionen Südostyunnans und Südwestguangxis. Kultur am besten aufgebunden. Relativ einfache Art. Kühl und moderat trocken im Winter, feucht und temperiert bis warm im Sommer. Die Pflanze trägt rundliche hängende Blätter von 30-45 cm Länge. Herbstblüher.

Blütendurchmesser ca. 4 cm.

Blühstark € 15,- blühstark XL € 30,-



Paphiopedilum armeniacum

Der bekannte intensiv gelbe Frauenschuh aus warmtemperierten Regionen um 2000 m in Nordwestyunnan. Die ist die wohl kältetoleranteste Paphiopedilumart! Benötigt kühle bis kalte trockene Winter zur erfolgreichen dauerhaften Kultur. Formt mehr oder weniger lange Ausläufer. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser ca. 6-10 cm.

Blühstark € 25,-



***Paphiopedilum barbatum* dunkler Typ**

Wir bieten hier Sämlinge der zweiten Generation Selektionszucht an, die eine sehr gute Haltung und Färbung aufweisen. Diese tropische Art aus Südostasien braucht im Winter temperierte Bedingungen mit etwas reduziertem Gießen und im Sommer eine warme Unterbringung mit reichlich Wässerung. Regelmäßiges Umtopfen und weiches Wasser (z.B. RO oder sauberes Regenwasser) ermöglichen langjährige Pflege. Blüht im Sommer.

Blütenbreite 8-11 cm.

Blühstark € 30.-



Paphiopedilum barbigerum* var. *coccineum

Lithophytische Orchidee aus subtropischen Regionen in Südostyunnan und dem angrenzenden Nordvietnam. Im Winter kühl halten, bei etwas reduzierter Wässerung, im Sommer temperiert bis warm mit ausgiebigem Gießen, dabei, wie bei allen Arten, auf durchlässiges Medium und exzellente Drainage achten! Blüht im Herbst.

Blütendurchmesser 5-8 cm.

Blühstark € 20.-



Paphiopedilum bellatulum

Eine terrestrische Orchidee, oft in Erdschicht auf Kalkfelsen, aus West- und Südyunnan. Dieser klassische Brachypetalum-Frauenschuh braucht es im Winter kühl mit reduzierten Gießen und im Sommer temperiert bis warm mit leicht erhöhtem Gießen, aber deutlich weniger Wasser als viele andere Paphiopedilums. Blüht im Frühling.

Blütendurchmesser ca. 6-9 cm.

Blühstark € 25.-



Paphiopedilum callosum* var. *callosum

Die klassische geflecktblättrige Art für den temperierten bis warmen Pflegebereich, die in keine Paphiopedilumsammlung fehlen sollte. Kultur wie *Pah. appletonianum*. Oft wird in den Sammlungen und im Handel das typische Paph. callosum var. callosum (größere Blüten mit mehr oder weniger sigmoiden Petalen und großen Dorsalen, wie unsere blühstarken Sämlinge im Angebot und auf dem Foto links) als var. sublaeve geführt, dazu mehr im nächsten Angebot. Blüht im Frühsommer.

Blütendurchmesser 8-11 cm.

Blühstark, € 20.-



Paphiopedilum callosum* var. *warnerianum

Lange als *Paph. callosum* var. *sublaeve* bekannt, der Name *Paph. callosum* var. *warnerianum* hat Priorität und bezeichnet Formen mit kürzeren, wenig oder gar nicht geschwungenen Petalen, kleinen Dorsalen und allgemein kleineren Blüten auf kürzeren Stielen. Wir bieten eine außergewöhnliche und besonders kompakte Form mit breiten, stark gefleckten Petalen an.

Blütendurchmesser 6-8 cm.

Blühstark, € 35,-



Paphiopedilum charlesworthii

Eine sehr hübsche Frauenschuhorchidee, mit der vielleicht farbenprächtigsten Dorsale in der ganzen Gattung. Die Pflanzen im Angebot stammen aus einem Zuchtstamm chinesischer Herkunft (Westyunnan). Sie sind sehr kompakt mit relativ kleinen Blüten von guter Form und Farbe und stellen ausgezeichnetes Material für die Zucht von Miniaturhybriden dar. Im Winter kühl halten und mäßig gießen (nie austrocknen lassen!), im Sommer temperiert bis warm und feucht halten. Licht wie für Phalaenopsis-hybriden. Herbstblüher.

Blütendurchmesser 5-7 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum Conco-callosum

Diese Hybride wurde 1895 von R.H. Measures, England, veröffentlicht. Wir verwendeten unsere kompakte Form von *Paph. callosum* var. *warnerianum* mit den breiten Petalen für die Nachkreuzung. Unsere Sämlinge blühen mit einer dunklen Pfirsichfarbe und vollen Blütensegmenten. Die meisten der bisher zur Blüte gekommenen Pflanzen hatten eine gute Form, einige sogar von außerordentlich hoher Qualität für eine Primärhybride mit *Paph. concolor*. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 6-7 cm.

Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum concolor

Die chinesische Form der bekannten Frauenschuhorchidee mit den buttergelben feingepunkteten Blüten. Kultur identisch zur vorangegangenen Art *Paph bellatulum*. Blattspanne 12-25 cm. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 4,5-6 cm

Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum dianthum

Anders als tropische mehrblütige Paphiopedilumarten wie *Paph. lowii* oder *Paph. philippinense*, braucht *Paph. dianthum* kühle und relative trockene Winter (reduziertes Gießen ohne den Wurzelbereich austrocknen zu lassen) mit Temperaturen zwischen 10-15 °C am Tag und 4-8 °C bei Nacht für eine gesunde Entwicklung und normales Blühen. Im Sommer braucht die Art warme Bedingungen und reichliche Wässerungen bei optimaler Drainage. Blüht im Spätsommer.

Blütenbreite 14-20 cm.

Nahe blühstark, € 25,- blühstark, € 35,-



Paphiopedilum dianthum peloric

Die pelorische Form von *Paph. dianthum* bildet keinen Schuh aus. Statt dessen werden drei Staminodien und eine dritte normal entwickelte Petale ausgebildet. Es ist eine Kuriosität wie *Phragmipedium lindenii*, aber anders als bei dieser südamerikanischen Art kann die pelorische Form von *Paph. dianthum* sich nicht selbstbestäuben, und somit keine Populationen bilden. Das lässt sie eine große Rarität bleiben. Wir bieten ein blühstarkes Teilstück als Sammlerstück an.

Blütendurchmesser 14-15 cm.

€ 100.-



Paphiopedilum Doll's Kobold

Für die Pflanzen im Angebot verwendeten wir die kleine chinesische Form von *Paph. charlesworthii* und kreuzten sie mit einem kompakten Typ von *Paph. henryanum*. Die resultierenden *Paph. Doll's Kobold* bleiben klein bis kompakt und tragen proportional große Blüten mit attraktiver Färbung. Kultur wie bei den Elternarten. Herbstblüher.

Blütendurchmesser 6-7 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum emersonii

Eine lithophytische Orchidee aus warmtemperierten bis subtropischen Kalkgebieten in Südwest Guizhou, West Guangxi, Südost Yunnan und Nord Vietnam. Im Winter kühl bis kalt und ein wenig trockener halten, im Sommer temperiert bis warm mit reichlichen Wassergaben. Liebt einen eher schattigen Standort. Die Pflanze sollte in einem möglichst inertesten Substrat gepflegt werden, das wenig Umtopfen nötig macht, da sie Störungen nicht gut verträgt. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 8-14 cm.

Blühstark, € 40,-



Paphiopedilum Franz Glanz

Die Kreuzung zwischen *Paph. armeniacum* und *Paph. emersonii* kombiniert die gute Form beider Arten mit der intensiven Gelbfärbung von *Paph. armeniacum*. Das Resultat ist eine sehr attraktive und harmonische Parvisepalumhybride, benannt zu Ehren des führenden europäischen Frauenschuhzüchters. Kultur wie bei den Elternarten. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 8-10 cm.

Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum Gina Short

Die Kombination des gelben *Paph. Pinocchio* mit *Paph. delenatii* resultiert in dieser zart rosa Frauenschuhorchidee mit einem hohen Blütenstiel und leicht gefleckten Blättern. Es hat eine kompakte Größe und blüht im Sommer.

Blütendurchmesser 6-7 cm.

Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum gratrixianum* var. *daoense

Diese 2002 von L. Averyanov beschriebene Varietät unterscheidet sich deutlich von der erst kürzlich wieder in Kultur gelangten Stammform und der seit Jahrzehnten fälschlich als typisches *Paph. gratrixianum* (mit hohem Stiel und schmalen aufrechten Blättern) kultivierten bisher unbeschriebenen Varietät. Typisch für die Varietät *daoense* (aus Süd Yunnan und Nord Vietnam) ist die weiße Fahne mit deutlicher Fleckung. Herbstblüher, Blütendurchmesser 6-8 cm.

Blütendurchmesser 6-8 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum helenae

Der entzückende lithophytische Miniaturfrauenschuh aus den Kalkregionen im Grenzgebiet zwischen Westguangxi und Nordostvietnam. Im Winter braucht die Art kühle Bedingungen mit etwas reduziertem Gießen, im Sommer einen warmen Standort mit reichlich Wässerung bei guter Drainage. Unter solchen Bedingungen entwickelt die Pflanze schnell eine Vielzahl Triebe mit gutem Blütenansatz. Blattspanne 8-12 cm, selten mehr. Herbstblüher.

Blütendurchmesser 3-7 cm.

Blühstark, € 25,-



***Paphiopedilum helenae* selektiert**

Wir bieten eine sehr beschränkte Anzahl von Sämlingen an, die wir nach außergewöhnlich guter Blü tengröße oder entsprechend guter Form ausgewählt haben. Die hier abgebildete Pflanze ist ein Beispiel: Blütenhöhe 8 cm, Breite zwischen Petalenspitzen 6,5 cm, sehr gute Form der Dorsale. Die angebotenen Pflanzen sind von vergleichbarer Qualität.

Blütendurchmesser 6-8 cm.

Limitiert, blühstark, € 40,-



Paphiopedilum Hengduan Grace Helen

Im Oktober 2013 registrierten wir diese Kreuzung zwischen *Paph. helenae* und *Paph. Grace Darling*. Im Herbst 2014 blühte eine große Anzahl der Sämlinge und bewies, dass sich unsere Erwartungen erfüllt haben: Eine Miniaturfrauenschuhorchidee mit einer wohlgeformten Dorsale und einer gelben Gesamtfärbung (in den ersten Tagen grünlich-gelb).

Blütendurchmesser 6-8 cm.

Blühstark, € 15,-



Paphiopedilum Hengduan Snake Charmer

Diese Hybride zwischen *Paph insigne* und *Paph. wardii* wurde von uns im April 2014 registriert und ist ähnlich dem *Paph. Crossianum (insigne x venustum)*. Die Blätter von etwa der Hälfte der Sämlinge tragen ein feines Muster nicht unähnlich einer Schlangenhaut. Wüchsig und einfach zu halten. Blüht im Herbst und Winter.

Blütendurchmesser um 10 cm.

Blühstark, € 10,-



Paphiopedilum Hengduan Sweetheart

Eine wüchsige Miniaturprimärhybride zwischen *Paph. helenae* und einer kompakten Form von *Paph. spicerianum*, die wir 2010 registrierten. Sie ist wüchsig und bildet schnell mehrtriebige Pflanzen mit gutem Blütenansatz! Kultur wie bei *Paph. helenae*. Herbstblüher.

Blütendurchmesser 6-7 cm.

Blühstark, € 15,-



Paphiopedilum Hengduan's Purple Tiger

Diese von uns im Oktober 2014 registrierte Hybride ist von exotischer Färbung und kombiniert Paph. callosum var. callosum mit Paph. tigrinum. Die Sämlinge zeigen die erwartete Fleckung und Streifung, aber auch viel von purpurner Färbung auf allen Segmenten. Eine interessante Ergänzung für jede Frauenschuhorchideensammlung. Sommerblüher.

Blütendurchmesser 7-9 cm.

Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum henryanum

Lithophytische Frauenschuhorchidee aus Kalkgebieten in Südwestguangxi und Südostvietnam sowie dem angrenzenden Nordvietnam. Wie nahezu alle Paphiopedilen Chinas braucht die Art kühle Winter mit reduziertem Gießen und warme feuchte Sommer. Blattspanne 15-40 cm. Blüht im Spätsommer und Frühherbst.

Blütendurchmesser 6-10 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum henryanum f. christae

'Hengduan Raspberry Lime' x selbst

Zum ersten Mal bieten wir Nachzuchten der sehr seltenen Semialbum-Form von *Paph. henryanum* (Synonym *Paph. chaoi*) an. Das Foto zeigt die Mutterpflanze ('Hengduan Raspberry Lime') oben und zwei Sämlinge aus dem Angebot links und rechts unten. Die Mutterpflanze stammt aus der Typusaufsammlung von *Paph. chaoi*.

Blütendurchmesser 7-8 cm.

Sehr knapp, blühstark, € 250,-



***Paphiopedilum henryanum f. christae* Teilstücke**

Wir bieten je ein blühstarkes Teilstück (mindestens 2-triebig) der folgenden Klone an:

Paph. henryanum f. christae
'Hengduan Raspberry Lime'

€ 800,-

Paph. henryanum f. christae
'Hengduan Pink Marble'

€ 900,-



***Paphiopedilum hirsutissimum*
var. *esquirelei***

Lithophytische Frauenschuhorchidee aus Kalkgebieten in Südwest Guizhou, West Guangxi und Südost Yunnan sowie Nordvietnam, Nord Laos und Nord Thailand. Wir haben ausgewählt schöne Elternpflanzen für diese Nachzucht verwendet. Kultur wie *Paph. henryanum*. Blattspanne 30-45 cm. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 10-16 cm.

Blühstark, € 20,-



***Paphiopedilum* Ho Chi Minh**

Diese attraktive Parvisepalumhybride kombiniert die ausgewogene Form von *Paph. delenatii* mit der intensiveren Färbung und besseren Größe von *Paph. vietnamense*. Wir zogen unsere besten Klone dieser beiden Arten für die Kreuzung heran und erhielten Sämlinge guter bis sehr guter Qualität (siehe Foto links mit Sämlingen aus diesem Angebot). Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 7-10 cm.

Blühstark, € 20,-



***Paphiopedilum* Hung Sheng Pink**

Sehr interessante Hybride. Die abgebildete Pflanze stammt aus einer anderen Zuchtlinie (nicht von uns) und wurde mit einer Bronzemedaille auf der Gran Prix Orchid Show (Tokyo Dome) 2011 bewertet. Wir erwarten Blüten von vergleichbarer Qualität an unseren Pflanzen, für die wir hochwertige Klone von *Paph. moquetteanum* (Saat) und *Paph. emersonii* (Pollen) verwendeten.

Blütenbreite ca. 10-12 cm.

Blühstark, € 25,-



***Paphiopedilum insigne* 'Yunnan' x selbst**

In Westyunnan sehr seltene Art. Der von uns kultivierte Klon unterscheidet sich zwar deutlich von den gewöhnlichen Formen aus Nordostindien, fällt aber trotzdem klar in die Variabilität der Art. Wir bieten Sämlinge aus der Selbstung unseres aus den Bergen Südwestyunnans stammenden Klons an. Blüht im Herbst und Winter.

Blütendurchmesser 9-10 cm.

Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum Madeline

Diese Kreuzung zwischen *Paph. argus* und *Paph. bellatulum* wurde 1895 von G.E. Palmer veröffentlicht. Wir machten die Nachkreuzung mit *Paph. bellatulum* als Samenpflanze. Starke Fleckung der breiten Petalen ist das Hauptmerkmal der Hybride. Ein Sammlerstück. Blüht im Spätfrühling und Frühsommer.

Blütenbreite 7-8 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum Magic Lantern

Erstmals von Terry Root, Kalifornien, gemacht und 1990 registriert. Die ausgewogene Form und die Unterdrückung gelber Pigmente von *Paph. delenatii* sind hier kombiniert mit der Rosafärbung aller Segmente von *Paph. micranthum* und führen zu einer der besten rosa *Paphiopedilum* Hybriden. Wir bieten Sämlinge aus zwei verschiedenen Chargen unserer Nachkreuzung (siehe Foto) an.

Blütenbreite 5-6 cm.

Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum malipoense

Lithophytische und terrestrische Orchidee aus warmtemperierten bis subtropischen Kalkgebieten in Südchina (von Südost Sichuan, Guizhou, West Guangxi und Südost Yunnan) sowie Nord Vietnam und Nordost Laos. Im Sommer temperiert bis warm mit reichlicher Wässerung und im Winter kühl bis kalt bei reduziertem Gießen halten. Blattspanne 20-40 cm, Blütenerschaft gewöhnlich 40-70 cm hoch. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 6-12 cm.

Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum Max Sandbichler

Paph. hirsutissimum und *Paph. Pinocchio* wurden von G. Demmel gekreuzt und 2004 als *Paph. Max Sandbichler* registriert. Wir kreuzten die Hybride mit der Albumform von *Paph. hirsutissimum* var. *esquirolei* und der gelben Form von *Paph. Pinocchio* nach, aber die Sämlinge zeigen rote Pigmente. Trotzdem eine hübsche Pflanze mit 2-3 sich nacheinander öffnenden Blüten, die während des ganzen Jahres erscheinen können.

Blütenbreite 10-12 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum micranthum

Lithophytische und terrestrische Orchidee aus subtropischen Kalkgebieten in Guizhou, Guangxi, Ost bis Südost Yunnan sowie Nord Vietnam. Im Sommer temperiert bis warm mit reichlicher Wässerung und im Winter kühl bei reduziertem Gießen halten. Blattspanne 10-20 cm. Die Pflanze produziert Ausläufer und entwickelt sich zu einem lockeren ausgedehnten Horst. Frühlingsblüher.

Blütenhöhe 6-12 cm.

Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum Montagnard

Sehr ähnlich der als Naturhybride vorgeschlagenen *Paph. x dixlerianum* ist dies die Kulturhybride zwischen *Paph. callosum* und *Paph. sukhakulii*. Die Hauptmerkmale sind eine kräftige Färbung und eine intensive Zeichnung. Mit zunehmendem Alter der Pflanzen verbessert sich die Blütenqualität noch mehr. Blüht im Frühling und Frühsommer.

Blütendurchmesser 8-11 cm.

Blühstark, € 25,-

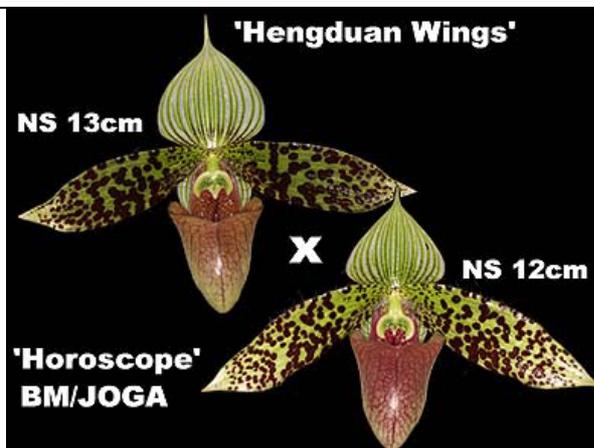


Paphiopedilum Reinier

Diese elegante kleine Paphiopedilumhybride wurde 2009 von Olaf Gruß (Züchter R. Klinge) registriert und erinnert an ein verkleinertes *Paph. Arthurianum* (Veitch, 1873), aber mit proportional größeren Blüten. Wir haben *Paph. Reinier* 2011 nachgekreuzt und bieten hier zum ersten Mal blühstarke Pflanzen an. Kultur wie für *Paph. helenae*. Blüht im Herbst.

Blütenhöhe ca. 6 cm.

Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum sukhakulii

'Hengduan Wings' x 'Horoscope' BM/JOGA

Wir verwendeten zwei gute Klone für die Produktion dieser Sämlingscharge und erwarten Blüten von überdurchschnittlicher Größe sowie guter Färbung und Haltung. Die Sämlinge haben nahe Blühstärke erreicht und sollten im nächsten Jahr zur Blüte kommen. Kultur wie *Paph. callosum*. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser ca. 11-13 cm.

Nahe blühstark, € 20,-



Paphiopedilum tigrinum

Dies ist eine der seltensten chinesischen Arten, alle bekannte Populationen in China sind vermutlich ausgerottet worden. In jahrelanger Forschung haben wir eine erfolgreiche in-vitro Anzucht für diese schwierige Art entwickelt, kombiniert mit Behandlung der auspikierten Sämlinge mit nützlichen Mikroorganismen. Wenn sie blühstärke erreicht hat, ist es ein relativ leicht zu pflegendes Paphiopedilum. Im Winter im kalten Bereich kultivieren, im Sommer warm-temperiert.

Blütenspanne 10-12 cm.

Blühstark, € 100.-



Paphiopedilum tranlienianum

Lithophytische Orchidee aus subtropischen Kalkgebieten in Südost Yunnan und dem angrenzenden Nordvietnam. Kultur wie bei *Paph. micranthum*. Mit ihren warmen Rotbrauntönen, den stark gewellten Petalen und der aufrechten Haltung besitzt die Blüte einen grazilen Charme. Die Pflanze gehört zu den kompakten bis kleinen Vertretern der Gattung und hat eine Blattspanne von 12-25 cm. Winterblüher.

Blütendurchmesser ca. 6-8 cm.

Blühstark, € 20,-



Paphiopedilum villosum* var. *villosum

Eine alte Stammart in Kultur und eine wichtige frühe Elternart der zahllosen heutigen Standard Komplexhybriden. Unsere Zuchtpflanzen sind chinesischer Herkunft. Das überwiegend epiphytische *Paph. villosum* ist einfach zu halten und entwickelt sich zu einer ansehnlichen Schau-pflanze wenn ihm kühle bis kalte Winter, warme Sommer und ein durchlässiges Substrat geboten werden. Unsere Pflanzen blühen im Herbst.

Blütendurchmesser ca. 8-10 cm.

Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum villosum* var. *boxallii* f. *atratum

Die Bedeutung von 'atratum' ist 'Schwarz tragen' und unsere Charge Sämlinge von selektierten Eltern, die in Südwestyunnan gefunden wurden umfasst eine Reihe Pflanzen, deren Dorsale fast ununterbrochen schwarzbraun ist (siehe Foto). Kultur wie *Paph. villosum* var. *villosum*. Blüht im Winter und Vorfrühling.

Blütendurchmesser ca. 7-8 cm.

Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum wardii

Hier bieten wir Sämlinge der zweiten Generation an, für die wir einen unser besten Sämlinge der ersten Generation, 'Hengduan Black Eagle', mit dem japanischen Klon 'Tagara Black Wings' BM/AJOS & HCC/AJOS kreuzten. Die Nachkommen haben den metallischen Schimmer der Mutterpflanze auf den mahagonifarbenen Petalen sowie die Petalenbreite der Pollenpflanze erhalten. Kultur wie *Paph. callosum*, allerdings ist *Paph. wardii* empfindlicher gegenüber kurzzeitig zu trockenem Wurzelbereich! Winterblüher.

Blütendurchmesser 8-10 cm.
Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum wardii* f. *alboviride

Dies ist unsere erste Generation der Albumform von *Paph. wardii*. Abgebildet ist der erstblühende Sämling dieser Charge. Die angebotenen Pflanzen sollten im nächsten Jahr blühstark sein. Die Albumform ist genauso leicht kultivierbar wie die Stammform, aber wie bei letztere muss man stets auf einen leicht feuchten Wurzelbereich achten, da ansonsten Befall mit falscher Spinnmilbe droht.

Blütendurchmesser 7-8 cm.
Nahe blühstark, € 20,-



Paphiopedilum Wottonii

1896 veröffentlichte der Redakteur des Gardener's Chronicle, R.I. Measures, seine Hybride zwischen *Paph. bellatulum* und *Paph. callosum* als *Cyp. Wottonii*, heute *Paph. Wottonii*. Er gab verschiedenen Klonen weitere Namen, auf denen u.a. das Synonym *Paph. Westpointense* beruht. Die kräftig gefärbte Blüte sitzt auf kurzem Stiel über den gefleckten Blättern. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 7-8 cm.
Blühstark, € 25,-



Paphiopedilum Wrigleyi

Diese Primärhybride wurde 1902 von Mr. Wrigley registriert und ist eine der Ausgangsformen für die modernen roten Standard-Komplexhybriden. Die selbe Kombination wurde 1904 von Mr. Cappe nochmals als *Paph. Wormsae* registriert. Wir haben die Kreuzung 2010 neu angesetzt und hatten die erste Gruppe Sämlinge im Oktober 2015 in Blüte!

Blütenspanne 10-12 cm.
Blühstark, € 30,-



Paphiopedilum x wenshanense

Die Naturhybride zwischen *Paph. concolor* und *Paph. bellatulum* aus Südost Yunnan kommt in allen möglichen Typen vor, die in Farbe und Form dem einen oder anderen Elternteil sehr ähnlich sind, oder deutliche Zwischenformen zeigen. Kultur wie bei den Elternarten angegeben. Blattspanne 12-25 cm. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser 6-7 cm.

Blühstark, € 25,-



Phaius wallichii

Unterscheidet sich von *P. tankervilleae* durch die größere, anders geformte und gefärbte, sowie nicht nickende Blüte, außerdem durch höheren Wuchs. Unser Zuchtstock stammt aus Südyunnan und kann im Winter kühl bis kalt gehalten werden, darf aber keinem Frost erhalten. Blüht im Fröhsommer.

Blütendurchmesser 12-14 cm.

Sämlinge, 30 cm hoch, € 15,-



Phalaenopsis honghenensis

Die Synonyme *Kingianum braceanum* und *Phal. braceanum* sind noch immer im Gebrauch, aber der korrekte Name für diese interessante Phalaenopsis lautet *Phal. honghenensis*! Ein hübscher Epiphyt und Lithophyt aus Südchina. Kultur wie für das verwandte *Phal. wilsonii*, das meist etwas kleiner ist: kalt mit reduziertem Gießen und Düngen im Winter, temperiert bis warm im Sommer. Blüht im Frühjahr.

Blütendurchmesser ca. 3.5-4 cm.

Blühstark, € 30,-



Phalaenopsis malipoense

Eine hübsche Miniaturart aus Südostyunnan, die nahe mit *Phal lobbii* verwandt ist, sich aber durch die viel kleineren Blüten mit abgespreizten Sepalen und Petalen unterscheidet. Die Blätter haben einen silbrigen Schein. Im Winter im temperierten Bereich halten, im Sommer im warm-temperierten bis warmen. Blüht im Frühling.

Blütendurchmesser ca. 1.5 cm.

Blühstark, € 30,-



Phalaenopsis stobartiana

Die Yunnanform, die wir hier anbieten, ist eine sehr attraktive Phalaenopsis Miniatur-Art mit apfelgrünen Blüten, die eine magenta Lippe tragen. Die zahlreichen, dicht stehenden, Blüten erscheinen an einer leicht gebogenen Infloreszenz. Sehr selten in Kultur und ein echter Schatz in jeder Phalaenopsissammlung. Kultur wie für Phal. honghenensis und Phal. wilsonii. Die duftenden Blüten erscheinen im Frühjahr.

Blütendurchmesser ca. 1.5 cm.

Blühstark, € 50,-



Phalaenopsis subparishii

(Synonym *Sedirea subparishii*)

Ein extrem seltener Epiphyt aus Zentral- und Ostchina. Die Art wurde, zu Recht, kürzlich in die Gattung Phalaenopsis integriert. Die Kultur ist schwieriger als für Phal. honghenensis, aber ähnlich. Die Blätter werden im Winter nicht abgeworfen. Wichtig sind gute Wasserqualität, Winterpflege im Kalthaus bei bester Luftbewegung und temperiert bis warm im Sommer. Blüht im Frühjahr.

Blütendurchmesser 3-3.5 cm.

Blühstark, € 75,-



Phalaenopsis wilsonii

Eine epiphytische Orchidee warm-temperierter bis subtropischer Gebiete in Zentral und Süd China. In der Natur ist die Pflanze gewöhnlich laubabwerfend, in Kultur behält die die Blätter jedoch gewöhnlich bei und wird nur unnötig geschwächt, wenn man sie im Winter zu trocken hält und dadurch den Laubabwurf auslöst. Diese Miniaturphalaenopsis (Gesamt-höhe in Blüte meist um 15-20 cm) hat Blüten mit variabler Form und Farbe. Frühlingsblüher.

Blütendurchmesser ca. 1.5 cm.

Blühstark, € 20,-



Renanthera citrina

Eine epiphytische und lithophytische Orchidee aus subtropischen Bergwäldern in Südost Yunnan und dem angrenzenden Nord Vietnam. Kultur am besten im Korb, aber auch im Topf mit grobem Substrat möglich, sowie aufgebunden. Frühlingsblüher .

Blütendurchmesser 4-5 cm.

Blühstark, € 30,-



Vanda alpina

Eine gut unterscheidbare Miniaturvanda, die in Kultur sehr selten ist. Hier wird sie von der ähnlichen *V. cristata* vertreten, die oft fälschlich als *V. alpina* angesprochen wird, sich aber durch die unterschiedliche Blüte und den bei älteren Exemplaren deutlich größeren Wuchs erkennen lässt. *V. alpina* wächst am besten aufgebunden oder im Körbchen und braucht Licht wie für die meisten Dendrobium, also etwas schattiger als für großblütige Vandeen. Kühl bis kalt im Winter, warm im Sommer. Blüht im Frühling bis Frühsommer.

Blütendurchmesser 1.5- 2 cm.
Blühstark, € 50,-



Vanda coerulescens

Dies ist eine von zwei blau (blauviolett) blühenden Vanda-Arten. Während die berühmte *V. coerulea* eine große Art ist, die voll ausgewachsen bis zu 1 Meter hoch wird, bleibt die chinesische Form von *V. coerulescens* kompakt und wird nur etwa 30 bis max. 40 cm hoch. Kultur im kühlen (Winter) und temperierten (Sommer) Bereich am besten im Korb oder aufgebunden. Blüht im Frühsommer.

Blütendurchmesser ca. 2.5 cm.
Blühstark, € 25,-



Vanda concolor

Diese Art gehört zu den größer werdenden Vandeen und erreicht 60-80 cm Höhe sowie 30-40 cm Breite. Unser Zuchtstock kommt aus Südostyunnan, wo die Pflanze als Epiphyt und Lithophyt wächst. Die Art benötigt kühle bis temperierte Winter mit reduziertem Gießen und warme feuchte Sommer und will aufgebunden kultiviert werden. Blüht im Frühjahr.

Blütendurchmesser ca. 3.5-4 cm.
Sämlinge 2-3 Jahre bis Blühstärke € 10,-
Blühstark, € 30,-



Vanda cristata

Diese Art ist wesentlich verbreiteter in Kultur als *V. alpina* und erreicht ausgewachsen fast die doppelte Größe. Sie unterscheidet sich außerdem deutlich in der Blüte. Kultur wie *V. alpina*. Blüht im Vorfrühling bis Frühling.

Blütendurchmesser ca. 3.5-4 cm.
Blühstark, € 30,-



Vanda flabellata

Bis vor kurzem war die Pflanze als *Aerides flabellata* geführt worden, DNA-Analysen bestätigen aber, dass die Art in die Gattung *Vanda* gehört. Kultur wie für die meisten chinesischen Epiphyten, kühl und etwas trockener im Winter und warm und feucht im Sommer. Wird am besten aufgebunden oder im Körbchen kultiviert. Frühlingsblüher.

Blüthenhöhe ca. 3-3.5 cm.

Blühstark, € 20,-



Vanda himalaica

Eine weitere Art, das frühere *Ascocentrum himalaicum*, die in *Vanda* überführt wurde, hier allerdings auf schwacher Grundlage (keine DNA-Bestätigung). Tatsächlich wäre diese Art wohl besser in der Gattung *Holcoglossum* zu Hause, mit der sie mehr Merkmale teilt als mit *Vanda*. Kultur wie *V. alpina*, aber die stets herabhängende Pflanze sollte nur aufgebunden kultiviert werden. Blüht im Spätherbst und frühen Winter.

Blüthenhöhe 1.5-2 cm.

Blühstark, € 25,-



Vanda pumila

Diese Art gehört wie *V. alpina* und *V. cristata* zur Gruppe der kompakten Vandas. Eine hübsche Art mit hellen Blüten. Die Kulturführung ist wie bei fast allen chinesischen subtropischen Orchideen, kühl und etwas trockener im Winter, warm und feucht im Sommer. Am besten aufgebunden oder im Korb zu halten. Blüht im Frühling.

Blüthenhöhe ca. 2-3 cm.

Blühstark, € 30,-



Vanda richardsiana

(Synonym *Neofinetia richardsiana*)

Das zentralchinesische *N. richardsiana* (neuerdings auch als *Vanda richardsiana* geführt) unterscheidet sich von *N. falcata* durch den kürzeren Sporn und kürzere Sepalen und Petalen. Sehr selten in Kultur und schwieriger zu pflegen. Braucht kalte Winter mit starkem Temperaturgefälle zwischen Tag und Nacht (0-10 °C) und geringen Wassergaben bei hoher Luftfeuchte. Im Sommer warm und feucht (RO-Wasser!). Am besten auf Rinde zu pflegen. Blüht im Frühjahr.

Blütendurchmesser ohne Sporn ca. 1.5 cm.

Blühstark € 20,- blühstark XL € 30,-



Holcanthera Fcf's Huahuo

(*Holcoglossum rupestre* x *Renanthera im-schootiana*)

Im Oktober 2015 von Yunnan FCF bei der RHS registrierte hübsche Gattungshybride. Der Einfluss von *Holc. rupestre* überwiegt deutlich in der Blütenform und Blütengröße sowie in den vegetativen Merkmalen. Eine Neuheit in den Vandeenhübriden.

Blütenspanne 2.5-3 cm.

Blühstark € 20,-

Miscellaneous Plants



Asarum splendens

Ein Haselwurz aus Südwestchina mit hübsch gemusterten immergrünen Blättern, die 15-20 cm lang werden. Die exotische Blüte liegt unter den Blättern auf dem Boden. Frosthart bis ca. -12 °C. Sollten die Blätter dem Frost erliegen, treibt die Pflanze im Frühjahr neu aus wenn die Rhizome ausreichend geschützt wurden. Kann als Bodendecker im Waldbeet oder in Töpfen gepflegt werden. Frühlingblüher.

Blütendurchmesser 4-5 cm.

Blühstark, € 10,-



Cardiocrinum giganteum

Eine kompaktere Form der Reisenlilie aus Westyunnan. Sie ähnelt mit ihren breiteren Blütensegmenten und der schwächeren Streifung in der Blüte *C. giganteum* var. *giganteum*, ist aber sowohl kleiner (nur um ca. 2 m) als diese oder die var. *yunnanense*. Die duftenden Blüten erscheinen im Frühsommer und sind 15-18 cm lang.

1 Zwiebel (3-5 cm) 3-4 Jahre bis BS € 5,-

1 Zwiebel (6-8 cm) 1-2 Jahre bis BS € 10,-

1 Zwiebel (> 8 cm) BS € 15,-



Neolepisorus ovatus f. truncatus

Ein ungewöhnlicher Schmuckfarn aus Südchina (Guizhou & Guangxi), wo er in den subtropischen Bergwäldern der Kalkgebirge vorkommt. Eine ideale Begleitpflanze für chinesische Paphiopedilum, die gleiche Ansprüche an Temperaturen und Licht stellt. Die Wedel werden 25-35 cm hoch und die Pflanze bleibt relativ kompakt, d.h. das Rhizom bleibt im Topf.

Teilstück mit 3-5 Wedeln, € 15,-

D

Cymbidium Liste Dresden 2016 (für Schaupflanzen nachfragen)

Cymbidium	Abbildung	€
Cym. changningense		30,-
Cym. cochleare		30,-
Cym. dayanum		20,-

Cym. devonianum		25,-
Cym. erythraeum		30,-
Cym. erythraeum f. flavum		70,-
Cym. faberi 'Red Lip'		30,-
Cym. faberi 'Bailiangzi'		30,-

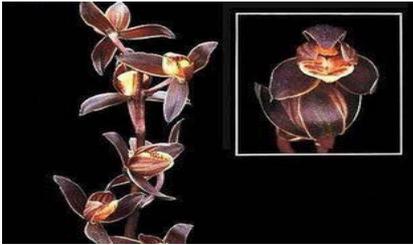
<p>Cym. faberi 'Wenzhousu'</p>		<p>40,-</p>
<p>Cym. finlaysonianum (große, vieltriebige Pflanzen)</p>		<p>12,-</p>
<p>Cym. finlaysonianum album (2-3 Jahre bis Blühstärke)</p>		<p>25,-</p>
<p>Cym. floribundum</p>		<p>25,-</p>
<p>Cym. kanran album</p>		<p>40,-</p>

Cym. kanran 'Pink'		40,-
Cym. kanran 'Redlip'		50,-
Cym. kanran 'Yellowlip'		25,-
Cym. kanran 'Makesu'		29,-
Cym. kanran 'Roundlip'		25,-
Cym. ensifolium 'Baodaoxiannu'		20,-

<p>Cym.ensifolium 'Hongyimei' intense fragrance</p>		<p>60,-</p>
<p>Cym.ensifolium "Qingshanyu- quan'</p>		<p>40,-</p>
<p>Cym.ensifolium album 'Swan'</p>		<p>20,-</p>
<p>Cym.ensifolium 'Hongxiangfei' fragrant</p>		<p>20,-</p>
<p>Cym.ensifolium 'Zijinlongmei'</p>		<p>40,-</p>
<p>Cym. goeringii 'Biyuyanhe'</p>		<p>25,-</p>

Cym. goeringii 'Cuitao'		55,-
Cym. goeringii 'Dafugui' variegated strain		50,-
Cym. goeringii 'Dafugui' bell flowered strain		35,-
Cym. goeringii 'Dafugui' open flowered strain		30,-
Cym. goeringii 'Datuananyuan'		25,-
Cym. goeringii 'Ruimei'		20,-

Cym. goeringii 'Songmei'		40,-
Cym. goeringii 'Xueshanbiancao'		35,-
Cym. lancifolium		25,-
Cym. lowianum var. concolor		65,-
Cym. maguanense		30,-
Cym. mastersii Pink Lip		25,-

Cym. qiubeiense		20,-
Cym. serratum gelbe Form (= C. goeringii var. serratum)		50,-
Cym. serratum (= C. goeringii var. serratum)		35,-
Cym. sichuanicum		30,-
Cym. sinense album		20,-
Cym. sinense compact form		20,-

Cym. sinense 'Fuguijinlong'		30,-
Cym. sinense 'Jinniao'		20,-
Cym. sinense 'Minnanludi'		40,-
Cym. tortisepalum var. tortisepalum		20,-
Cym. tortisepalum var. tortisepalum album		20,-
Cym. tortisepalum var. longibracteatum 'Longchangsu'		20,-
Cym. tortisepalum v. longibracteatum		20,-

<p>Cym. tortisepalum var. longibracteatum 'Dahongzhusha'</p>		<p>30,-</p>
<p>Cym. tortisepalum 'Daxuesu'</p>		<p>25,-</p>
<p>Cym. tracyanum</p>		<p>30,-</p>
<p>Cym. tracyanum f. album</p>		<p>75,-</p>
<p>Cym. wenshanense</p>		<p>30,-</p>

Flaschenliste Hengduan Mountains Biotechnology Dresden 2015

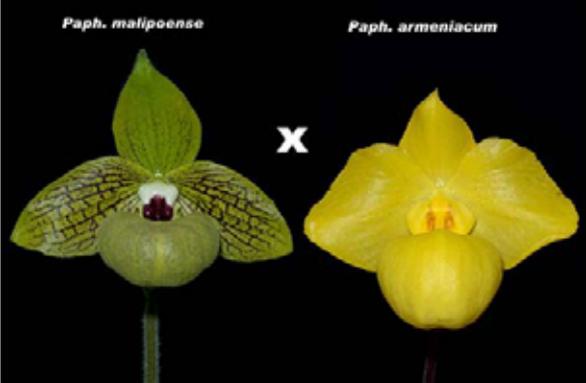
Jede Flasche enthält ein Minimum von 20-24 Sämlingen. Für Bestellungen und Nachfragen bitte die Flaschencodenummer **und** den Pflanzennamen angeben. Bei *Cypripedium* enthält jede Flasche 10-12 Sämlinge, *Paph. tigrinum*-Flaschen enthalten jeweils 5-6 Sämlinge.

Flaschen #	Pflanze	€/Flasche
13005504	<i>Paphiopedilum armeniacum</i> , selektierte Eltern von guter Form und Haltung. 	45,-
13008701*	<i>Paphiopedilum charlesworthii</i> 'Xiao Select' x selbst, kompakt, aber mit sehr intensiver Farbe! 	25,-
13041601	<i>Paphiopedilum gratrixianum</i> var. <i>gratrixianum</i> (Die Typusform wie von _Micholitz 1903 für Sander gesammelt und danach für fast 100 Jahre aus der Kultur verschwunden!) 	35,-

<p>12008605*</p>	<p>Paphiopedilum hirsutissimum var. esquirelei f. viride 'Hengduan Spoons' x 'Hengduan Summer', unsere zwei besten Klone gekreuzt!</p> <div data-bbox="432 315 1074 1216" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><i>Paphiopedilum hirsutissimum var. esquirelei</i></p>  <p style="text-align: center;">'Hengduan Spoons'</p> <p style="text-align: center;">'Hengduan Summer'</p> </div>	<p>65,-</p>
<p>13005702</p>	<p>Paphiopedilum malipoense 'Hengduan Harmony' x Hengduan Chocolate Web'</p> <div data-bbox="432 1279 1018 1662" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><i>Paph. malipoense</i> 'Hengduan Chocolate Web'</p>  </div>	<p>15,-</p>

13005609	<p>Paphiopedilum micranthum, die Eltern sind von guter Form und Farbe (siehe Abbildung).</p> 	75,-
13007501	<p>Paphiopedilum rothschildianum ('Rex' x selbst) x selbst, typischer 'Rex'-Nachkomme mit langen schmalen Petalen.</p> <p>Paph. rothschildianum ('Rex' x self)</p> 	15,-
14009801	<p>Paphiopedilum spicerianum (Eltern siehe Abbildung)</p> 	20,-
13009601	<p>Paphiopedilum tigrinum 5-6 Sämlinge pro Flasche.)</p> 	35,-

12012603	<p>Paphiopedilum venustum, Nachzucht aus unserem unten abgebildeten Bestand..</p> 	15,-
13012501	<p>Paphiopedilum wardii 'Riki' SM/JOGA x selbst, sehr guter japanischer Klon (siehe Abbildung)!</p> 	45,-
13012504	<p>Paphiopedilum wardii f. alboviride (album Form).</p> 	45,-
\$\$790112	<p>Paphiopedilum Hengduan Chocolate Freckles (wardii x Hsinying Macasar)</p> 	20,-

<p>\$1680113</p>	<p><i>Paphiopedilum Lady Rothschidianum x lowii</i></p> 	<p>45,-</p>
<p>\$1190122</p>	<p><i>Paphiopedilum New Vietenryanum</i> (<i>henryanum</i> 'select #5' x <i>gratrixianum</i> var. <i>daoense</i>)</p> 	<p>30,-</p>
<p>\$\$420113</p>	<p><i>Paphiopedilum Norito Hasegawa</i> (<i>malipoense</i> x <i>armeniacum</i>) Elternpflanzen sind unten abgebildet.</p> 	<p>35,-</p>
<p>\$\$630112</p>	<p><i>Paph. Wössner Wolke</i> (<i>emersonii</i> x <i>hangianum</i>) photo Olaf Gruss</p> 	<p>55,-</p>

13024101	<p>Cymbidium finlaysonianum album x selbst (Abbildung zeigt Mutterpflanze)</p> 	25,-
14020101	<p>Cymbidium schoederi x selbst (Abbildung zeigt Mutterpflanze)</p> 	35,-
14042401	<p>Cymbidium sanderae x selbst (Abbildung zeigt Mutterpflanze)</p> 	55,-
13002802	<p>Cypripedium tibeticum 10-12 Sämlinge pro Flasche</p> 	45,-

12018101	Holcoglossum amesianum 	25,-
12018302	Holcoglossum flavescens 	20,-
13018201	Holcoglossum wanqii 	20,-

<p>12037401 10</p>	<p>Liparis nervosa</p> 	<p>10,-</p>
<p>14029901</p>	<p>Mexipedium xerophyticum</p>  <p>Wir bieten echte Sämlinge an, keine mit Hormonen vervielfältigte Klone. 10-12 Sämlinge pro Flasche, je ca. 3-4 cm hoch.</p>	<p>180,-</p>
<p>13022801</p>	<p>Renanthera imschootiana</p> 	<p>25,-</p>
<p>13040201</p>	<p>Phalaenopsis mannii, Yunnan-type</p> 	<p>15,-</p>

15028701	<p>Phalaenopsis stobartiana Yunnanform, selten, wir kreuzten zwei besonders attraktive Klone (Abb.)!</p> 	55,-
14016601	<p>Pleione maculata, starkwüchsiger Typ (Elternpflanzen auf der Abbildung unten).</p> 	10,-