

Cypripedien (Frauenschuhe) haben ein unverwechselbares Aussehen. Sie zählen nicht nur unter Botanikern zu den schönsten Freilandorchideen. Schon seit 1800, aus dieser Zeit stammen die ersten Beschreibungen, werden sie von Naturliebhabern bewundert. Ungefähr 45 Cypripedium-Arten sind bekannt. Viele davon eignen sich hervorragend für die Anpflanzung in unseren Gärten. Auch zahlreiche Hybriden, die in den letzten Jahren durch gezielte Züchtung entstanden sind, stehen zur Wahl. Cypripedien sind an ihrer typischen Blütenform zu erkennen, der pantoffelförmig ausgebildeten Lippe. Sie kommt in den unterschiedlichsten Formen, Farben und Größen vor. Die Lippe dient der Bestäubung. Sie stellt eine raffiniert gebaute Kesselfalle für bestäubende Insekten dar. Diese können die Blüte nur auf einem bestimmten Fluchtweg verlassen. Dabei streifen sie Pollenpakete an der Narbe ab und nehmen neue Pollen auf.

Frauenschuhe bereichern Ihren Garten

Ein gut angelegtes Frauenschuhbeet prägt Ihren Garten auf eindrucksvolle Weise. Blühende Frauenschuhhorste sind ein erlesener Glanzpunkt am oft vernachlässigten Gehölzrand. Die edlen Pflanzen fügen sich harmonisch in eine naturnahe Umgebung ein. In Verbindung mit Blattstauden wie Farnen und Hosta kommt ihre Schönheit besonders gut zur Geltung. Frauenschuhe neigen zu ausgeprägter Vermehrung. Bei geeignetem Standort verdoppeln sich bei vielen Arten die Anzahl der Triebe von Jahr zu Jahr. Oft entstehen üppige Horste, die über Jahrzehnte hinweg Freude bereiten.

Cypripedien aus gärtnerischer Vermehrung

An ihren Naturstandorten sind Orchideen an einen spezifischen Symbiosepilz gebunden, der sie bei der Nährstofferschließung unterstützt. Werden diese Pflanzen an einen anderen Standort versetzt und finden dort ihren Symbiosepartner nicht vor, sterben sie in der Regel ab. Gärtnerisch vermehrte, auf Nährmedium ausgesäte Orchideen sind nicht auf einen spezifischen Bodenpilz angewiesen. An ihrem Standort im Garten gehen sie mit geeigneten Pilzen eine Symbiose ein, helfen diesen, sich im Verlauf einiger Jahre auszubreiten und bauen sich damit gute und langfristige stabile Vegetationsbedingungen selbst auf.

Naturformen oder Hybriden

Hybriden sind in der Regel besonders pflegeleicht und vermehrungsfreudig. Abgesehen von einigen seltenen Arten trifft dies für Naturformen auch zu. Wer also Naturformen bevorzugt, sollte sich nicht verleiten lassen, wegen der einfachen Pflege auf Hybriden zurückzugreifen.

Geeigneten Standort auswählen

Der richtige Standort ist der Schlüssel zur erfolgreichen Ansiedlung von Frauenschuhen im Garten. An ihren Naturstandorten sind Frauenschuhe meist Bewohner des lichten Waldes. Im Garten mögen sie ähnliche Bedingungen. Sie bevorzugen Morgen- und Abendsonne, während der Mittagszeit ist Beschattung durch Gehölze von Vorteil. Um die Horstbildung zu unterstützen, braucht der Frauenschuh ausreichend Platz. Als Begleitpflanzen eignen sich Bodendecker, die flach wurzeln, die Ausbreitung der Frauenschuhe also nicht behindern und trotzdem den Boden beschatten und feucht halten.

Beet vorbereiten und anpflanzen

In einer etwa 25 cm tiefen Grube wird geeignetes Substrat eingebracht. Die Rhizome werden im oberen Bereich, etwa 10 cm unter der Erde, flach ausgebreitet. Die Sproßknospe sollte circa 2 cm tief ins Substrat eingesenkt werden.

Das richtige Substrat

Lockeres und krümeliges Substrat ist wichtig. Lehmhaltige Gartenerde eignet sich, wenn man sie mit etwas Blumenerde und reichlich Perlite und Bimskies mischt. Eine Drainageschicht aus Kies oder Blähton ist notwendig, wenn der Untergrund lehmig ist und das Wasser schlecht abfließen kann.

Pflege, Gießen und Düngen

Das Pflanzbeet sollte feucht gehalten werden, aber nicht vernässen. Während der Wachstumsphase wird mit Orchideendünger oder Osmocote vorsichtig gedüngt. Auf Nacktschnecken achten, andere Schädlinge treten selten auf. Bei Bedarf können sie mit den handelsüblichen Präparaten bekämpft werden.

Cypripedien, die als "schwierig" gelten

Einige Cypripedien sind besonders empfindlich gegenüber Staunässe. Eine gute Drainage und sehr durchlässiges Substrat schaffen hier Abhilfe. In Russland oder China beheimatete Frauenschuhe sind an ihrem Naturstandort harten Frost und eine über viele Monate geschlossene Schneedecke gewohnt. Unsere milden und feuchten Winter bereiten ihnen deshalb Probleme. Im Garten verhindert eine Abdeckung aus Flies, Noppenfolie und Schattiergewebe dass der Boden an warmen Wintertagen auftaut und vernäßt. So geschützt kommen auch diese Frauenschuhe gut über den Winter.

Winterharte Orchideen für den Garten

■ Frauenschuhe



Ursula Schuster
Freiland-Orchideen

Josef-Ost-Straße 16
89257 Illertissen
Tel 07303 903 43 85
Fax 07303 903 285
orchideen@schuster-illertissen.de
www.schuster-illertissen.de

Ursula Schuster
Freiland-Orchideen



Frauenschuhe



Cypripedium calceolus
Marienfrauenschuh - oft zweiblütig, kräftige Naturform, heimischer Frauenschuh



Cypripedium reginae
Königsfrauenschuh - Naturform mit großer Blüte, vermehrungsfreudig, Spätblüher



Cypripedium tibeticum
Tibetfrauenschuh - intensive, interessante Farbe, Naturform, kompakter Wuchs



Cypripedium kentuckiense
Kentuckyfrauenschuh - Naturform mit sehr großer Blüte, lange und stark gedrehte Petalen



Cypripedium "Gisela"
Dekorativ gefärbte Hybride, schön gezeichnete Lippe, robust und vermehrungsfreudig



Cypripedium "Ulla Silkens"
Hybride mit runden weichen Formen, große Blüte, unterschiedlich gezeichnet



Cypripedium parviflorum
Kleinblütiger Frauenschuh - niederwüchsige Naturform, zarte Blüten, intensiv gefärbt



Cypripedium formosanum
Formosafrauenschuh - extravagante Naturform, zartfarbener Frühblüher



Cypripedium smithii
Smithfrauenschuh - pflaumenfarbige Naturform, kräftige, stämmige Pflanze



Cypripedium henryi
Henryfrauenschuh - mehrblütig, kräftig eingefärbt, zart duftend



Cypripedium "Gisela pastell"
Hybride mit wachsartigen Strukturen, elegante Form, zartfarben, robuste Pflanze



Cypripedium Rascal
Hybride mit kräftiger Färbung, relativ großer Blüte, stabile Pflanze



Cypripedium pubescens
Behaarter Frauenschuh - Naturform, leuchtend goldener Schuh, duftend



Cypripedium macranthos
Großblütiger Frauenschuh - kräftig rote Naturform, beeindruckende "Schuhgröße"



Cypripedium flavum
Gelblicher Frauenschuh - wirkt elegant und edel, großblütige Naturform



Cypripedium californicum
Kalifornischer Frauenschuh - vielblütige Naturform, cremeweiß kombiniert mit honigfarben



Cypripedium "Aki"
Kräftige Hybride, großblütig, zart gefärbt, unkomplizierte Pflege



Cypripedium ventricosum
Großblütige Naturhybride, kann weiß, gelb, rosa oder auch kräftig rot eingefärbt sein

Die auf dieser Seite abgebildeten Pflanzen sind Beispiele aus meinem Sortiment. Aus der jeweils gültigen Preisliste erfahren Sie, welche Pflanzen aktuell lieferbar sind.