



...im Mai ist der

Taiwan- Frauenschuh

(*Cypripedium formosanum*)

Familie: Orchidaceae

Frauenschuh-Orchideen haben eine besondere Blütengestalt: die Lippe ist bauchig aufgeblasen und erinnert (wohl) an einen schicken Damen-Slipper. Es gibt weltweit etwa 50 Arten und der Taiwan-Frauenschuh ist einer der hübschesten. Die Blüte ist weiß bis rosa mit pinkfarbenen Sprenkeln und sogar das Laub ist schön anzusehen: zwei fächerförmige Blätter stehen einander am Stängel gegenüber. Wie der Name vermuten lässt, kommt diese Frauenschuh-Art nur auf der Insel Taiwan vor. Dort besiedelt sie helle Standorte in Wäldern in Höhenlagen bis zu 2500 Meter. Sie blüht vergleichsweise zeitig im Jahr, noch vor unserer einheimischen Frauenschuh-Art (*C. calceolus*).

Die schuhförmige Lippe fungiert bei den Frauenschuh-Orchideen als eine Art Einbahn-Falle: Insekten gelangen von oben hinein und können sie dann nur an einer Stelle wieder verlassen, die an der Narbe vorbeiführt. So wird die Bestäubungswahrscheinlichkeit erhöht. Für die Insekten endet das Prozedere mit einer Enttäuschung: eine Belohnung erwartet die unfreiwilligen Bestäuber nämlich nicht!



Blüte des Taiwan-Frauenschuhs mit schuhförmiger Lippe seitlich.



Dichter Bestand an einem schattigen Standort im Rhododendrontal.