

spitzige Blattstiele, 4—6" lang. Die Blumen klein, dunkelgelb, zierlich, in langen Endähren.

Wird im Glashause bei 3—5° W. durchwintert, in gleiche Theile Laub- und Haideerde gepflanzt, im Sommer etwas schattig gestellt und durch Samen vermehrt.

Vinca, Sinngrün. V. 1. Apocynaeae.

1) *V. major* L. Großes Sinngrün, großes Wintergrün. A. h. Süd-Frankreich, Spanien, Schweiz. Blüht im Sommer. Der Stengel schlank, strauchartig. Die Blätter eirund, lederartig, glänzend, immergrün. Die Blumen schön, groß, blau, winkelständig auf 1blumigen Stielen. Variirt mit weißen und purpurrothen Blumen.

2) *V. minor* L. Kleines Sinngrün, Wintergrün. h. Deutschland, in Wäldern. Blüht im Frühling. Der Stengel niederliegend. Die Blätter länglich-lanzettförmig, lederartig, glänzend, immergrün. Die Blumen schön blau, einzeln winkelständig. Variirt mit weißen, violetten und violett gefüllten Blumen, auch mit gelb- und weißbunten Blättern.

3) *V. rosea* L. Rosenfarbenes Sinngrün, schönes Sinngrün. h. Java, Madagascar. Blüht vom Frühling bis zum Spätherbst. Ist ein sehr schöner Zierstrauch, der mit seinen prächtigen rosenrothen Blumen mit dunkelrothem Schlunde jedes Gewächshaus und Zimmer ziert. Ebenso schön sind die Varietäten mit weißen, am Schlunde rothen, und mit weißen, am Schlunde gelben Blumen.

No. 1 dauert an beschützten Orten im Freien, muß aber bei strengem Froste mit Laub oder Moos bedeckt werden. No. 2 dauert im Freien, kommt in jedem Boden fort und dient, um Felsen und schroffe Anhöhen damit zu bekleiden. No. 3 nebst Varietäten wird im Treibhause oder Zimmer bei 10—15° W. cultivirt, in fette Mistbeet- oder Dammerde gepflanzt und durch Stecklinge im warmen Mistbeete, oder durch Samen vermehrt, der in einen Topf gesäet und in ein warmes Beet gesenkt wird. Jedes Frühjahr im März versetzt man die Pflanze in frische Erde, wobei man den Ballen und die Zweige etwas beschneidet, und wenn es nöthig ist, in größere Töpfe.

Viola, Veilchen. V. 1. Violariae.

1) *V. altaica* Pall. Altaisches Veilchen. A. Altaigebirge. Blüht den ganzen Sommer. Der Stengel kurz, rasenbildend. Die Blätter eirund, dicklich, gekerbt, glatt. Die Blumen groß, schön, violett, im Schlunde bartig; die mittleren und oberen Kronblätter weißlich, mit blauen Linien und Punkten gezeichnet, an sehr langen Blumenstielen. Variirt mit weißen, gelben, violetten und bunten Blumen.

2) *V. flabelliformis* Lodd. Fächerblättriges Veilchen. A. Nord-Amerika. Blüht im Mai. Der Stengel gegen 6" hoch. Die Blätter fächerförmig zertheilt, die Theile lanzettförmig. Die Blumen