

Erklärung der bei den Pflanzen gebräuchlichen Zeichen.

- ♀ bezeichnet holzartige Pflanzen, als: Bäume und Sträucher, *Plantae arbores et frutices*.
 ♀ bezeichnet perennirende, krautartige, ausdauernde Pflanzen, *Plantae perennes*, welche größtentheils im zweiten Jahre nach der Aussaat, einige aber auch erst später blühen, und in jedem Frühjahr neue Stengel aus der Wurzel treiben.
 ♀ ♀ bezeichnet perennirende Pflanzen, welche einen holzigen, mehrere Jahre dauernden Stengel haben.
 ♂ bezeichnet zweijährige Pflanzen, *Plantae biennes*, von denen mehrere bei zeitiger Aussaat bereits im ersten Jahre, die meisten erst im zweiten Jahre blühen, Samen tragen und dann absterben. Einige lassen sich 3 bis 4 Jahre conserviren; die vollkommenste Flor ist indessen im zweiten Jahre.
 ○ bezeichnet Sommergewächse oder einjährige Pflanzen, *Plantae annuae*, welche im ersten Sommer blühen, Samen tragen und dann absterben. Einige von diesen lassen sich in Töpfen einige Jahre erhalten und bekommen zuletzt einen holzigen Stengel, diese sind ○ ♀ bezeichnet.
 1° bis 3° W. bedeutet 1 bis 3 Grad Wärme nach Reaumur.
 ' bezeichnet Fuß, " bezeichnet Zolle, "' bezeichnet Linien, den Fuß zu 12 Zoll, den Zoll zu 12 Linien.

A.

Abroma, Cacaomalve. XVIII. 2. Bütneriaceae.

A. augusta L. Prachtige Cacaomalve. ♀. Vaterland: Ostindien. Ihre schwarzrothen Blumen erscheinen vom Juli bis zum Herbst. Die Pflanze wird 6 bis 7' hoch und eignet sich wegen ihrer schönen, großen Blätter zur Zierde des warmen Hauses. Sie verlangt im Winter eine Temperatur von 8 bis 12° Wärme und wird aus Samen im Frühjahr in einem warmen Mistbeete erzogen. Nachher pflanzt man sie in Töpfe und giebt ihr mit Flußsand gemischte Laub- oder fette Dammerde. Jedes Frühjahr wird die Pflanze in ein größeres Gefäß versetzt, im Sommer viel begossen und viel frische Luft gegeben, wo sie dann in drei oder fünf Jahren blüht.

Abutilon, Abutilon. XVI. 7. Malvaceae.

Diese Gattung enthält meist neue Arten. Mehrere ältere Arten wurden früher zu *Sida* gerechnet. Die empfehlenswertheften sind:

A. aurantiacum, *insigne*, *pictum*, *striatum*, *venosum* und *vitifolium*. Alles strauchartige, aus Columbien stammende Pflanzen. Sie werden leicht durch Stecklinge vermehrt, und da sie einen raschen Wuchs haben, so lieben sie reichliche Nahrung, weshalb man sie öfterer in größere Gefäße pflanzen muß. Im Sommer können sie ins freie Land gepflanzt und zur Ausschmückung der Rasenplätze benutzt werden. In Laub- oder Mistbeeterde mit Sand gemischt gedeihen sie sehr gut. Die Ueberwinterung geschieht bei 5 bis 8 oder 10° Wärme.