

# E r kl ä r u n g

d e r

## b o t a n i s c h e n Z e i c h e n .

I. Am Ende einer Pflanzenbeschreibung kommen nach der Angabe des Vaterlandes und der Blüthezeit folgende Zeichen für die Dauer der Gewächse vor :

- ① für Pflanzen, deren Vegetations=Cyklus auf Ein Jahr, oft auch nur auf ein paar Monate, beschränkt ist.
- ② für Pflanzen, deren Vegetations=Cyklus zwei Jahre dauert oder für solche, die erst im zweiten Jahre blühen, Früchte tragen und hierauf absterben.
- 4 für krautartige Pflanzen mit mehrjähriger Wurzel und einjährigem Stengel.
- h für Pflanzen mit mehrjähriger Wurzel und gleichfalls mehrjährigem, aber krautigem, oder nur am unteren Theile holzigem Stengel (Halbsträucher).
- h für mehrjährige Gewächse mit holziger Wurzel und holzigem, vom Grunde an verzweigtem Stengel (Sträucher).
- 5 für derlei Gewächse mit einfachem, erst am obern Theile verzweigtem Stamme (Bäume).

II. In den Beschreibungen der Gewächse kommen folgende Zeichen vor :

- ♂ bedeutet eine Blüthe, in welcher sich sowohl Staubgefäße als Pistille, beide vollkommen ausgebildet, vorfinden, also eine Zwitterblüthe.
- ♂ bedeutet eine Blüthe mit vollkommenen Staubgefäßen, aber fehlenden oder unvollkommenen Pistillen, also eine männliche Blüthe.
- ♀ bedeutet eine Blüthe mit vollkommenen Pistillen, aber fehlenden oder unvollkommenen Staubgefäßen, also eine weibliche Blüthe.
- ♂ bedeutet eine Blüthe ohne oder mit ganz unvollkommenen Sexualorganen oder eine geschlechtslose Blüthe.
- ∞ bedeutet eine größere, aber unbestimmte Anzahl jener Organe, denen es beigelegt ist, z. B. „Staubgefäße ∞“ so viel als: Staubgefäße zahlreich; „Kapsel ∞samig“ so viel als: Kapsel vielsamig u. s. w.