

einen Theil von den übrigen ganz allein abgetrennt erhalten kann. Das Wasser, welches eigentlich nur die gummigen, schleimigen und salzigen Theile auflöst, zieht zugleich allezeit einen Theil Harz mit aus; eben so wie der Weingeist, ausser den harzigen auch gummige Theile einnimmt.

Verzeichniß der officinellen Pflanzen.

§. 143.

Ich habe bereits Gelegenheit genommen, die Ursache anzuzeigen, warum ich bey Abhandlung der officinellen Gewächse das Linnäische System wählte. Ich merke hier nur an, daß ich mir bey den Pflanzen, die fast jedermann schon bekannt sind, und bey denen, die in unserem Klima gar nicht fortkommen, und also in Deutschland nie gesammelt werden können, bey der Beschreibung nicht aufhalten, sondern von diesen vorzüglich nur die Güte der davon abstammenden Materialwaaren zu bestimmen suchen werde. Der größern Deutlichkeit wegen habe ich auf die vortreflichen Abbildungen der Arzeneygewächse von Herrn Gayne verwiesen, nur da von diesen, die in Rücksicht der Treue und Schönheit alle übrige übertreffen, erst fünf Hefte erschienen sind, so war ich genöthigt, bey den meisten Jorns Icones plantarum medicinalium anzuführen.

§. 144.

Die Linnäische Methode ist auf die Staubgefäße und Stempel, als den wesentlichsten Theilen der Pflanzen, die den wenigsten Veränderungen ausgesetzt sind, gegründet. Der Abriss derselben ist folgender:

R 5

Pflanzen