

VIERTES KAPITEL.

Von den Stängeln.

§. 1.

Von den Stängeln überhaupt.

Unter einem Stängel versteht man den zwischen der Wurzel und den Blättern verlängerten Theil, welcher eigentlich bey den Bäumen der *Stamm*, (*Truncus*), bey den Kräutern der *Stängel*, (*Caulis*), bey den Grasarten der *Halm*, (*Culmus*) genannt wird. Bey einigen Pflanzen, wie bey dem *Bittersüßs*, heist dieser Stängel *Stipes*.

d) Stängel.

.BITTERSÜSS.

*STIPITES DULCAMARAE. *)*

Ursprung des Worts. *Dulcamara*, weil die Rinde und Wurzel, wenn man sie anfangs kauet, einen bitteren Geschmack von sich giebt, hernach aber, je länger, je süßer schmeckt. *Solanum*, a *solamine*, weil sie die verhaltenen Schmerzen stillen soll.

Gestalt. Ein holziger, markiger, sehr biegsamer, mit vielen Nebenästen versehener, nach Verschiedenheit des Alters verschiedentlich dicker Stängel, gemeinlich von der Dicke eines kleinen Fingers, oder einer Gänsefeder, welcher zer-

*) *Solanum Dulcamara. Botanic.*

zerschnitten, einen weissen, und darauf grünen Ring nebst einem schwammichten Mark hat.

Farbe. *Ausserlich*, gelb-grünlich. *Innerlich*, grün; die jungen sind durch und durch grün.

Geruch des *frischen Stängels*, widrig, betäubend, dumpfig, des *getrockneten* schwächer, fast verlierend. *Geschmack* des *frischen Stängels*, anfangs bitter, dann süß, des *getrockneten*, stärker, bitter.

Wesentliche Bestandtheile. Sehr vieler narkotischer Stoff.

Vaterland. Auf Bergen, Thälern, in niedrigen feuchten Gegenden, an Zäunen.

Sammlungszeit. Im Frühjahr, wo man die vorigjährigen Stängel wählet, diese sind die kräftigsten.

Verfälschung. Mit den Stängeln der *schwarzen Nachtschattenpflanze*, (*Solanum nigrum* Botan.) Doch diese sind einige Schuhe hoch, und haben den bittersüssen eigenen Geschmack nicht.

Veränderung. Sehr schwer läßt sich der narkotische Stoff abscheiden, auch wenn man den Stängel mit Wasser abkocht.

Wirkung, reizend, schweifestreibend, harntreibend.

Arzneygebrauch. Bey Hautausschlägen, venerischen, arthritischen, rhevmatischen Zufällen, Gelbsucht, Lungenknoten, hartnäckigen Geschwüren. NB. Sie erregen leicht Eckel und Übelkeiten.

Pharmazevtischer Gebrauch. Zur Bereitung des *Extracts.* S. zuber. Mittel.

Kritische Kennzeichen. Man sammle sie alle Jahre frisch, und bewahre sie sorgfältig an einem trocknen Orte auf, damit sie getrocknet noch ihr frisches Ansehen haben, und noch etwas dumpfig, betäubend riechen.

