Pflanzen. LXV.

Plantæ. LXV.

Plantes. LXV.

Fig. 1

Fig. 2



J. B. Schmuzer.

H. B. 12.

ARZENEYPFLANZEN.

Fig. 1. Die Apotheker-Euphorbie.

(*Euphorbia officinalis.*)

Die *Euphorbien* sind fast alle Giftpflanzen, und haben einen Milchsaft, mit welchem die Afrikaner häufig ihre Pfeile und Wurfspiefse vergiften. Indessen ist doch eine Gattung davon, die hier abgebildete *Apotheker-Euphorbie*, eine Arzeneypflanze. Sie wächst in den heifsesten Gegenden von Afrika. Ihr Stamm ist 3 bis 4 Fufs hoch, eckig, grün und weifslich, ohne Blätter und mit vielen Dornen besetzt. Er treibt hier und da Aeste unordentlich aus, und die Blüthen dringen zwischen den Dornen gleich aus dem Stamme heraus. Der Milchsaft, welcher aus dem Stamme quillt, wenn man ihn ritzt, verdickt sich zu einem Gummi, welcher in der Arzeney als ein scharfes Arzeneymittel, jedoch nur äufserlich, gebraucht wird.

Fig. 2. Der weifse Zimmt.

(*Canella alba.*)

Die *weifse Zimmtrinde*, welche sonst als ein dem Würznägelein ähnliches Gewürz gewöhnlich war, jetzt aber blofs als ein stärkendes Arzeneymittel in der Medicin gebraucht wird, kommt von einem Baume, welcher in den West-Indischen Inseln wächst, und ungefähr 20 bis 30 Fufs hoch ist. Er hat länglich eyrunde, kurzgestielte und einzeln stehende Blätter, orangengelbe Blüthen, welche in Büscheln wachsen, und violette Samenbeeren tragen.

Die Rinde, welche man in den Apotheken braucht, wird von den jüngsten Aesten abgeschält, als Röhrchen zusammen gerollt, und getrocknet. Sie hat einen brennend beifsenden gewürzhaften Geschmack, und ist sehr erhitzend.

PLANTES MÉDICINALES.

Fig. 1. L'Euphorbier officinal.

(*Euphorbia officinalis.*)

Presque tous les euphorbiers sont des plantes vénéneuses, et remplis d'un suc laiteux, avec lequel beaucoup d'Africains ont l'usage d'empoissonner leurs flèches et leurs javelots. Une espèce cependant, *l'euphorbier officinal*, qu'on voit représenté sur le tableau ci-joint, est une plante médicinale. Elle croît dans les contrées les plus brulantes de l'Afrique. Sa tige est haute d'environ 3 à 4 pieds et d'une couleur verte et blanchâtre; elle a des angles ondés, est dénuée de feuilles et munie de beaucoup d'épines. Elle pousse des branches éparses et sans aucun ordre, et les fleurs naissent de la tige même et du milieu des épines. Quand on y fait des incisions, il en découle un suc laiteux, qui se condense et devient une gomme résine, qu'on employe dans la médecine comme un ruptoire très-violent; on ne s'en sert pas intérieurement.

Fig. 2. La Canelle blanché.

(*Canella alba.*)

La *canelle blanche*, dont autrefois on s'est servi fréquemment comme d'une épice semblable aux gloux de girofle, n'est plus employée aujourd'hui que dans la médecine comme un corroboratif. Elle provient d'un arbre, qui croît dans les Indes occidentales et dont la hauteur monte à 20 jusqu'à 30 pieds. Il a des feuilles ovales à pedicules courtes et isolées; ses fleurs sont de couleur d'orange, viennent par bouquets et portent des bayes de semence de couleur violette.

L'écorce employée dans les pharmacies est prise des branches les plus tendres; elle est roulée en tuyaux et séchée; son goût est aromatique, mais cuisant et corrosif, et elle échauffe extrêmement.

WIENER-STADTBIBLIOTHEK