

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Bilderbuch für Kinder, enthaltend: eine angenehme Sammlung von Thieren, Pflanzen, Blumen, Früchten, Mineralien, Trachten, und allerhand andern unterrichtenden Gegenständen aus dem Reiche der Natur, ...

alle nach den besten Originalien gewählt, gestochen, und mit einer kurzen
sowohl, als auch erweiterten wissenschaftlichen, und den
Verstandeskräften eines Kindes angemessenen Erklärung begleitet

Bertuch, Friedrich Justin

Rumburg, 1813

Arzney-Pflanzen

[urn:nbn:de:bsz:31-263374](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-263374)

A r z n e i = P f l a n z e n.

Nro. 1. Die China oder Fiebrinde.

(Cinchona officinalis. L.)

Das Vaterland des Fiebrindenbaums ist Peru. Er hat kleine ovale, wolligte Blätter, blüht blauroth, und trägt braunen Samen. Die spezifische Arznekraft seiner hochberühmten Rinde gegen die Wechselfieber wurde erst vor anderthalb hundert Jahren durch Zufall entdeckt, und seitdem werden junge und alte Bäume geschält, und es gehen ungeheure Quantitäten von dieser Rinde nach Europa. Die Rinde selbst sieht, wie Fig. a. zeigt, äußerlich graubraun aus, ist von jungen Bäumen und Zweigen am besten, und zusammengerollt nicht über 2. bis 3. Linien dick. Man hat dreyerlei Sorten von dieser Rinde, weiße, gelbe und rothe, welche aber nicht von einerley Baume kommen. Die beste Chinarinde erhalten wir über England, und sie macht einen beträchtlichen Handelsartikel aus.

Nro. 2. Die Jalappe.

(Convolvulus jalappa.)

Die Jalappe, deren Wurzel wir als eine starkpurgirende Arznei kennen, gehört zu dem Geschlechte der Winden, und ihr Vaterland ist Mexico und ganz Westindien. Die Pflanze selbst, welche sich um andere Pflanzen und Bäume herumschlingt, und 8 bis 10 Fuß in die Höhe klettert, hat sehr ungleiche Blätter, so daß fast keines dem andern ähnlich sieht. Die Wurzel ist knollicht (Fig. b.), sieht von außen schwarzbraun und von innen aschgrau aus, und wird in den Apotheken als ein starkpurgirendes Arzneimittel gebraucht.