

# **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, 1809**

Kostbare Insekten

[urn:nbn:de:bsz:31-263269](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-263269)

## K o s t b a r e I n s e k t e n .

Daß auch unter den Insekten sich sehr nützliche Gattungen befinden, haben wir im ersten Bande an der Biene und der Seidenraupe gesehen. Es giebt aber deren noch mehrere. Die schönste und kostbarste rothe Farbe, der Scharlach, dessen Ursprung man sonst irrig aus dem Gewächreiche herleitete, kommt von Insekten, welche die gegenwärtige Tafel vorstellt.

## D i e C o c h e n i l l e .

(*Coccus cacti.*)

Zuvor ist's nöthig, von der Pflanze etwas zu sagen, auf welcher die Cochenille erzeugt wird, und die hier abgebildet ist.

Sie gehört zu dem Geschlechte der Cactus, und führt den Gattungsnamen cochemillifer. Wie die übrigen ihres Geschlechts, weicht sie vom gewöhnlichen Baue der Gewächse sehr ab. Sie kann weder ein Baum, noch ein Strauch genannt werden, denn sie hat weder gewöhnliche Zweige noch Blätter, sondern macht ein aus lauter Gliedern bestehendes Ganze aus. Eins dieser Glieder sproßt aus dem andern hervor, und die untersten werden immer größer und stärker. Sie sehen zwar aus wie Blätter, sind aber keine; sondern sie bestehen aus einer eyrunden, zusammengepreßten fleischichten Masse, die bisweilen fingersdick wird, und beym Zerschneiden sehr saftig ist. Auf der Oberfläche befinden sich hie und da Knoten, mit längern oder kürzern Stacheln besetzt. Die Höhe der Cochenillencactus kann bis 10 Fuß steigen.