

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**Friedrich Heinrich Wilhelm Martini der Arzneygelahrtheit
Doktors und approbirten Practici zu Berlin, der
Römisch-Kayserlichen Akademie der Naturforscher, ...
allgemeine Geschichte der Natur in ...**

mit vielen Kupfern nach Bomarischer Einrichtung

Von Apa- bis Aufsteigung

Martini, Friedrich Heinrich Wilhelm

Berlin, 1777

Illustration: Zergliederung des Apfelbaums ohne Blüthe.

urn:nbn:de:gbv:45:1-10881

Zergliederung des Apfelbaums ohne Blüthe



Naturl. III. B.

Wolff sc.



dentlichen Reihen unter die andern Apfelbäume gepflanzt werden könnte; deshalb bringen ihn die Gärtner nur in die Winkel und abgelegene Gartenplätze zur Nachzucht. Sonst hat er eben die Gestalt, Größe und eben das Ansehen, als der kleine Johannisapfelstrauch oder sein ursprünglicher Stammvater, außer daß er, in Ansehung der Blumen merklich ausgeartet, auch in Ansehung der Frucht unterschieden ist. An der Blume dieses mangelfaften Strauches fehlt allemal die Blumenkrone, die an allen übrigen Apfelbäumen erscheint; auch von den Staubträgern und Staubbeuteln ist kaum eine deutliche Spur wahrzunehmen; obgleich diese letztern wesentlichen Theile der Blume, der natürlichen Befruchtung wegen, sonst niemals fehlen können. Daraus folgt unvermeidlich, daß die Früchte dieses Strauches entweder gar keine, oder wenigstens nie solche Kerne hervorbringen, aus denen durch die Ausfaat, wie bey andern, junge Stämmchen sich ziehen lassen k).

Die Erklärung aller Theile dieser verstümmelten Blume wird man in den besondern Erklärungen der Kupferplatten dieses Bandes antreffen. Bey aller angezeigten Verstümmelung findet sich doch am größten Theile der Blumenstempel, so weit man ihn untersuchen kann, ohne Fehler; daher auch Kamerarius schon zu seiner Zeit unsern Blumenstrauch für eine, durch besondere Fehler ausgeartete und zu einer weiblichen gewordene Pflanze hielt. Es ist auch gewiß, daß man bisweilen zwar nur einzelne, aber doch recht vollkommne Kerne in solchen Früchten angetroffen, woraus zu schließen ist, sie müssen

B 2

aller

k) Bey dieser Gelegenheit beschreibt d. Hr. Prof. Gleditsch l. c. p. 33. Nota * einen ähnlichen Mißwachs an einer Pflanze des rothen gemeinen Gauchheils (Anagallis), welches hier nachgelesen zu werden verdienet.