

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 Berg bis Bizwurz - Mit sechs 4to. und ein und vierzig 8vo. Kupfern

Martini, Friedrich Heinrich Wilhelm

Berlin, 1787

Illustration: Birke Sibirische.

urn:nbn:de:gbv:45:1-11110



Martini Sex. VII. Pl.

Pallas Reis. Tab. 116.

auf rauhen ungefähr zolllangen Stielen; sie sitzen abwechselnd an den Zweigen, und haben auf ihrer untern hellern Fläche in der Mitte eine erhöhte weißgrüne Ader, welche sich nach schräger Richtung gegen den Rand zu in feinere Aeste theilt; sonst sind sie länglicht-eckrund, zugespitzt, und wo der Stiel angeht, mit stumpfen Winkeln gerundet, und am Rande mit Zähnen besetzt, welche wieder in kleinere abgetheilt sind; ihre weibliche Käzchen stehen aufrecht, und sind einen guten halben Zoll dick, also weit dicker, als bey der weißen Birke. Sie kommt auch in dem unfruchtbaren Boden fort, und geht, auch in Niederteutschland in einer lockern mit Sande vermengten Erde aus dem Saamen auf; man kann sie aber auch, und zwar um so eher, da sie in ihrem natürlichen Zustande, wenn sie nicht zu dicht verpflanzt worden, bis unten belaubt ist, durch Absenker vermehren. Durch ihren geraden Wuchs empfiehlt sie sich in den Pflanzungen; die eingeborne Amerikaner machen ihre Canots oder Pirogues davon, und bereiten aus ihrem Saft vielen Zucker, der aber nicht so süß und angenehm schmeckt, als der Zucker aus dem Alhorn x).

Birke, sibirische; schwarze Strauchbirke, *Betula fruticosa*. Sie wächst durch ganz Sibirien vornehmlich gegen Morgen zu, in steinigten Sümpfen und kalten Alpengegenden wild, schlägt vor der weißen Birke aus, und behält ihre Saamenkäzchen den Winter über; ihre Wurzel treibt mehrere Stämme, welche in Sumpfboden nicht über einen Zoll dick sind, und

M m 5 launt

x) *Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis*. Gronov flor. virgin. 183. 146. *Betula foliis rhombico-ovatis acuminatis duplicato-serratis*. Linné Spec. plant. II. p. 1394. Syst. veget. p. 708 n. 2. *Betula nigra virginiana*. Plucknet almag. bot. p. 67.