Swietenia mahagoni L.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf
urn:nbn:de:hbz:061:2-170294-p0036-8
DFG

DE MAHONIJHOUT BOOM.

DE Xde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.* door HOUTTUIJN, *IIde Deels* IIde *St. bl.* 429.

SWIETENIA *met geveerde bladen, wier blaadjes zijn eiwijze lancetformig en schuins lopende, met zeer kleine bloemen, aan risten vastgehegt.*

a. *Een rist waar aan de bloemetjes vastzitten.*

b. *Het eiformig zaadhuisje, zijnde groot, houtig en met vijf holligheeden voorzien, voorts in vijven openspringende en wel van den beneden kant.*

c. *Een der afgevallene klepjes van het zaadhuis afzonderlijk te zien.*

d. *Het groot vijfhoekig zitbet der zaaden.*

e. *Het zaadhuis, van binnen te zien, bevattende de schubswijze op elkonderen leggende zaaden.*

f. *Een der zaaden, welke zijn langwerpig, zamengedrukt, stomp, van beneden voorzien met een bladformige wiek.*

BLOEITIJD. *Deeze boom, dus door* JACQUIN *genoemd, ter gedagtenis van den grooten Baron van* SWIETEN, *groeit overvloedig in verschillende deelen der heete landen van America. De boom is groot, takkig en met eene fraaje kroon voorzien. De bloemen komen uit de axels der bladen, zijn doorgaans wit en bloeijen in 't midden van den Zomer.*

SWIETENIA MAHOGONI.

CLASSIS Xma.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed. GMELINI *Tom. IIai part. Imae pag.* 608.

SWIETENIA foliis pinnatis foliolis ovato-lanceolatis, obliquis, floribus racemosis minimis.

a. Racemus flosculos gerens.

b. Capsula ovata magna, lignosa, quinquelocularis, quinquevalvis; valvulis basi dehiscentibus.

c. Una valvarum delapsarum seorsim conspicua.

d. Receptaculum seminum magnum quinquangulare.

e. Capsula, interne conspicua, semina imbricata continens.

f. Unum seminum, quæ sunt oblonga compressa, obtusa, inferne aucta alâ foliaceâ.

TEMP. FLOR. Arbor hæc, a JACQUINIO in memoriam magni Baronis SWIETENII ita denominata, reperitur abundanter in variis Americæ calidioris regionibus. Est hæc arbor magna valde ramosa, & insignem coronam gerit. Flores sunt axillares, albi ut plurimum, qui media æstate florent.

GEBRUIK. Dit hard, rood en tot polijsting zeer geschikt hout, is voornaamlijk dienstig voor de Schrijnwerkers, tot het vervaardigen van veelerleije kostelijke meubelen, en werktuigen voor de Natuurkunde, enz.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-170294-p0037-4 DFG