

ORLEAANBOOM.

DE XIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOÜTTUYN IIde
Deels 3de St. bl. 7.

BIXA met tegenover elkanderen gestelde bladen, die lancetwijze hartvormig en zeer fraaij geaderd zijn.

a. a. De zeer schoone roosvormige bloemen, vertoonende de bloembladen, de menigvuldige helmstijlen, en den midden doorgaanden stijl.

b. Het zaadhuisje, ekrond-hartvormig, zamengedrukt, met borsteltjes bezet, van twee kanten opengaande, eenvakkig, van eene schoone roode kleur.

c. Het zaadhuisje midden doorgesneden, vertoonende de menigvuldige tolvormige zaaden, vast geliegt aan het lijnvormig middelschot, 't welk met het midden der klapvliesjes is vereenigd.

BLOEITIJD. Deeze boom, welke door den geheelen zomertijd bloeit, heeft wit hout, met eene bruine schors en met bladen van een half voet lengte. De bloemen komen in gedaante als roosen, uit de einden der takken voort, en gaan over in peulen, die de gedaante en grootte hebben van pruimen. De menigvuldige, daar in opgesloutene zaaden, zijn rood en geven, als zij door de vingers gedrukt worden, een rood zap uit.

BIXA
ORELLANA.

CLASSIS XIIma.

Conf. LINNÆI Sijst. Nat. Ed.
GMELINI Tom. II di part.
Ima pag. 812.

BIXA foliis oppositis cordato-lanceolatis, elegantissime venosis.

a. a. Flores rosacei pulcherrimi, exhibentes petala, numerosa stamina & stylum, in medio transeuntem.

b. Capsula ovato-cordata, compressa fetis obvallata, bivalvis, unilocularis, pulchre e rubro colorata.

c. Capsula per medium dissecta, exhibens femina numerosa, turbinata, adhærentia receptaculo lineari, medio valvularum adnato.

TEMP. FLOR. Arbor hæc per totam æstatem florens, gaudet ligno albo cum cortice fusco, foliisque dimidium pedem longis. Flores, rosarum magnitudine e ramis extremis proveniunt, dantque fructum siliquosum pruni oblongi magnitudine & forma. Semina numerosa huic inclusa sunt rubra, quæ digitis expressa, dant succum rubrum.

GEBRUIK. Het uitgeperste en verdikte zap, 't welk gerekend wordt onder de zweetdrijvende middelen te behooren, wordt voornaamlijk gebruikt als Versiftoffe, vooral om de Boter te kleuren.

THEE-

Tab. XVIII.



Bixa orellana L.

