

TABULA 124.  
**MAGNOLIA GRANDIFLORA.**

POLYANDRIA POLYGYNIA.

CHAR: ESSENT: *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-valves, imbricata.  
*Sem.* baccata, pendula.

MAGNOLIA *grandiflora*: foliis perennantibus oblongis, petalis obovatis.  
*Lim. Sp. pl.* 2. p. 1255. *ed. Willdenow. arboret. willd.* p. 188.

*Magnolia* foliis lanceolatis, persistentibus, caule erecto arboreo.  
*Mill. ic. plant.* tab. 172.

*Magnolia* altissima, flore ingenti Candido. *Catesb. Carol.* p. 80.  
tab. 80.

*Magnolia* maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. Ehr.* tab. 35.

*Magnolia* altissima laurocerasi folio, flore ingenti Candido. *Amoen.  
anglic.* tab. 14.

*Crescit in regionibus depressis udis opacis, Calidioribus America  
septentrionalis, imprimis Virginiae, Carolinae, Floridae. Hospita-  
tus subdio in Europae arboretis, si bene contra frigoris immi-  
nentis injurias desendi possit: nunquam autem fructificat, cum  
maturitate. ♀.*

TRUNCUS arboreus, erectus, ramosus, octodecim et ultra pedes altus, cras-  
sitie bipedali: cortice glabro rufo-cinereo rimoso.

RAMI juniores cinero flavescens, teretes, villositate brevi adpressa vestiti.

FOLIA sessilia vel breviter pedunculata, alterna, lanceolata, glabra, coriacea,  
sempervirentia, venosa, margine undulata, apice acuminata, novem ad  
decem uncias longa, in medio tres circiter pollices lata, supra viridi ni-  
tida, subtus rufescenti-villosa.

FLORES in summitatibus ramorum sessiles, maximi, albi, coriacei, ambro-  
siaci, fragrantissimi.

CALYX perianthemum triphyllum: foliolis ovatis coriaceis, concavis deciduis.

COROLLA petala novem, oblonga, obtuse acuminata, basi attenuata, coria-  
cea, margine undulata.

STAMINA filamenta numerosa, brevia, acuminata, receptaculo Communi in-  
serta. Antherae lineares, margini filamentorum utrinque adnatae.

PISTILLUM germina numerosa, ovato-oblonga, bilocularia, receptaculum  
clavatum tegentia. Styli recurvi, contorti, brevissimi. Stigmata longi-  
tudinalia styli, villosa.

PERICARPIUM, Strobilus ovatus, tectus, capsulis compressis, subrotundis,  
vix imbricatis, confertis, acutis unilocularibus, bivalvibus, sessilibus, ex-  
trorsum dehiscentibus, persistentibus.

SEMINA bina, s. solitaria, subrotunda, baccata, filo pendentia ex sinu sin-  
gulae squamæ strobili.

*Ramus Naturali magnitudine.*

1. Strobilus maturus. 2. Semina.