

# Nymphaea lotus

Door : Luuc Bauer

**Nederlandse naam:** Egyptische lotus, Witte lotus –  
Aquaristisch: (Groene) tijgerlotus

**Herkomst:** oorspronkelijk noordoost Afrika – dit is de lotus van de oude Egyptenaren!

**Verspreidingsgebied:** Tegenwoordig bekend van vrijwel geheel Afrika; in Amerika en Azië aangeplant en vermoedelijk verwilderd – thans in feite haast circumtropisch.

**Eerstbeschrijving:** *Nymphaea lotus* Linnaeus



Dicht botanisch bestand in Bogor, Java, Indonesië

**Bladkenmerken:** Grote drijfbladen, ongeveer 25 cm, tot max. 50 cm. vrijwel rond; bladrand ingeschulpt en spits getand. Het mooie waterblad maakt deze soort aquaristisch zeer gewild als blikvanger.

De bladeren kunnen geruime tijd onder water blijven functioneren; maar uiteindelijk worden toch wel altijd drijfbladeren gevormd en bij dichte bestanden zelfs boven water verheven luchtbladeren.

**Bloemkenmerken:** Bij waterlelies kan soms een geleidelijke overgang tussen kroonbladen en meeldraden bestaan. Dat is bij de lotus goed te zien aan de vlak gebogen vorm van de meeldraden. Het Duitse Staubblätter is voor deze brede meeldraden zeer toepasselijk. De bloem is stralend wit, met de meeldraadbladen ten halve geel. Dit biedt een fraai contrast.



Hoteltuin in Manaus, Brazilië: avondbloei

**Eigenaardigheden:** Bij rijping vormen de meeldraden donkerder punten met geel verouderend stuifmeel. De bloem gaat tegen de avond open, en sluit zich in weer in de loop van de ochtend.

**Plantkenmerken:** Overblijvende plant, met wortelstok in kleihoudende of slikkerige zandbodem. Korte perioden van lagere temperatuur kunnen worden verdragen, maar vorst betekent meestal het einde.

Waterstand bij voorkeur ongeveer een meter diep.

Onder gunstige omstandigheden een forse groeier, die veel voedingsstoffen uit de bodem opneemt en in het aquarium eigenlijk een kormvorm toont.



Tijgerlotus in mijn aquarium

**Een ondergeslacht:** Het ondergeslacht *Nymphaea* subgenus *Lotos* wordt voor enkele verwante soorten erkend. Dat ziet men echter niet in de naam.

Synoniem (?)

*Nymphaea thermalis* DC, 1821

*Nymphaea lotus* var. *thermalis* (DC) Tucson, 1907

*Nymphaea zenkeri* wordt ook als synoniem vermeld.

Rode tijgerlotus: *Nymphaea rubra*

Over verwantschap met andere soorten bestaat nog wel enige onduidelijkheid.

## Bronnen

- The new Royal Horticultural Society Dictionary of gardening. MacMillan, London, 1992
- Christel Kasselmann, Aquariumpflanzen. Ulmer, Stuttgart, 1995, 2010
- Fa joe kan tak mi no moi! , Surinaamse wandelflora.
- <http://www.theplantlist.org>

Tekst en foto's : Luuc Bauer

© Werkgroep aquatische planten – krant 170

