

Nelumbo nucifera (Lotos ořechonosný)

synonyma: Nelumbo speciosa, Nelumbo speciosum

čeleď: Nelumbonaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Čína, Florida, Georgia, Indie, Írán, J Rusko, Japonsko, Jižní Karolína, JV Asie, Korea, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Ohio, Pákistán, Queensland, Severní Karolína, Tennessee, Západní Virginie

Roste v Číně, Rusku, Indii, Pákistánu, jihovýchodní Asii a Austrálii jako trvalka. Rozrůstá se na hladině do šířky 3m. Kořeny v podobě hlízovitě ztloustlého oddenku jsou ukotveny v bahnitěm dně, listy i květy jsou nad hladinou. Listy jsou kulaté, zvlněné, tmavě zelené, voskovité, průměru 30 - 90cm, s řapíkem délky 0,5 - 1,5m a mohou být až 1,5m nad vodní hladinou. Kvete bílými růžově červenými nebo bílými květy o průměru (10 -) 15 - 20cm na několikacentimetrové stopce nad hladinou, vnější korunní lístky jsou vejčité, špičaté, dlouhé 1,5 - 3cm, široké 2 - 2,5cm, vnitřní jsou eliptické, dlouhé 7 - 10cm a široké 3,5 - 4,5cm. Plody jsou eliptické, dlouhé 1,5 - 2,5cm, seskupené do kužele z pozůstatosti květu, v kruzích jsou v něm umístěny semeníky a uvnitř se nachází eliptický tmavě hnědý jedlý oříšek délky 1 - 1,3cm a šířky 6 - 7mm. V rozříznuté podobě se používá do květinových vazeb. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bixue Danxin'
- 'Dajin'
- 'Empress' - květy o průměru až 26cm
- 'Chawanbasu'
- 'Rosa'
- 'Zhong Yang'

Odolává teplotám do 15°C, ideální teplota je 25°C. Vyhovují mu stojaté vody a vodní hloubka kolem 1,5m. Jak se s úspěchem pěstují ve středních Čechách se dozvíte zde: <http://www.moment.cz/lekniny/>

Množí se v praxi hlavně oddenkovými řízků, semeny pouze výjimečně.

<https://www.rostliny.net/>