

Názov exponátu: **Magnólia japonská** (*Magnolia kobus*)

Miesto výskytu: Bojnice, bojnický park

Dátum výskumu: 2007 – 2009

Zaradenie do systému:

Rad: *Magnoliales* - Magnólie

Čeľaď: *Magnoliaceae* - magnóliovité

Rod: *Magnolia* - magnólia

Druh: *Magnolia kobus* - magnólia japonská



List magnólie japonskej

Foto: Mária Straková–Striešková

Popis:

Mohutné kry alebo stromy v našich podmienkach dorastajú skoro 10 m, z nich niektoré na jeseň zhadzujú listy a niektoré majú listy natrvalo. Sú striedavé, veľké až 17 cm, celokrajné, až vajcovité, jasnozelenej farby. Pupene sú veľké, väčšinou plstnaté, čo ich chráni pred nečakanými mrazmi, pretože sú teplomilné a suchomilné. Kvety sa rozvíjajú ešte pred rašením listov.

Koncové, až 10 cm veľké kvety rastú jednotlivo. Sú nazelenalé, biele alebo naružovelé, až fialovočervené. Magnólia japonská má nádherné biele kvety ako poukladané hviezdičky. Zložené z troch kališných plátkov a šiestich až pätnástich plátkov korunných. Tyčíniek a piestikov je viac, sú špirálovito usporiadané na predĺženom lôžku.



Kvet magnólie japonskej

Foto: [http://en.wikipedia.org/wiki/File:Magnolia\\_C4322.jpg](http://en.wikipedia.org/wiki/File:Magnolia_C4322.jpg)

Plod je mäsité, šištiovité plodenstvo, pukajúce niekoľkými chlopňami a z každej chlopne sa uvoľňuje po jednom červenom semene.

Asi 35 druhov tohto rodu je rozšírených v Strednej Amerike a vo východnej Ázii (najmä Japonsko).

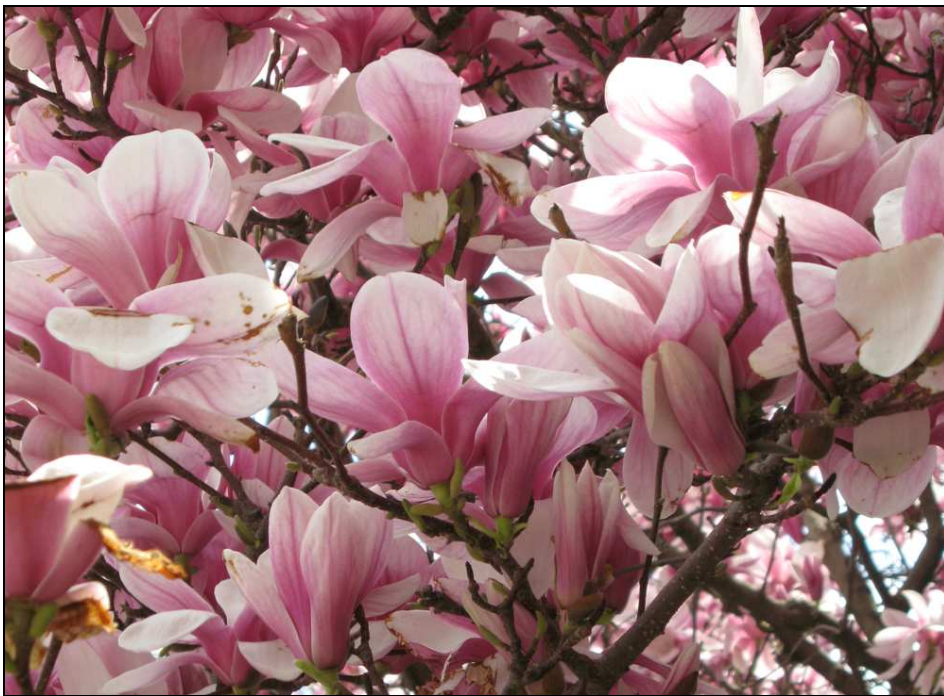


Plod magnólie japonskej

Foto: Mária Straková–Striešková

### **Magnólie:**

Najzaujímavejšie a najdekoratívnejšie medzi Magnóliami sú krížence (hybridy). Napríklad Magnólia soulangova (*Magnolia x soulangiana*), kríženec magnólie *Magnolia denudata* a *Magnolia liliiflora* [Magnólia ľaliokvetá]. Meno dostala po francúzskom šľachtiteľovi Etienne Soulange-Bodinovi, ktorý ju ako prvý uviedol na trh. Tento druh je často pestovaný v parkoch, v našom prípade bojnický park v kúpeľoch, neďaleko jazierka, tzv. Jánov kúpeľ alebo Modrý kúpeľ. Má krásne veľké kvety naružovej farby. Magnólie rástli už v treťohorách, kedy tu bola subtropická až tropická klíma. Pri ťažbe uhlia v Novákoch, v ílovitých vrstvách sa našli fosílie listov alebo plodov. Magnólie sú veľmi vzácne stromy.



Kvety magnólie soulangovej

Foto: <http://www.ceas.ku.edu/asian-botanicals/on-campus/magnolia/index.shtml>



Plod magnólie soulangovej

Foto: Mária Straková–Striešková