**Vodní rostliny**

* **Vodní rostliny** - jsou z velké části skryté pod hladinou, takže nefungují jako okrasné druhy, ale okysličují vodu v nádrži a pohlcují oxid uhličitý vydechovaný rybami, čímž pomáhají udržet biologickou rovnováhu celého jezírka (*růžkatec ponořený, žebratku bahenní, stolístek, rdes kadeřavý, lakušník vodní, vodní mor kanadský*). Jejich kořeny navíc tvoří potřebné úkryty pro ryby a jiné vodní živočichy.
* **Plovoucí rostliny** - volně plují na hladině a pomocí četných kořenů získávají potřebné živiny přímo z vody (*řezan pilolistý, tokozelka nadmutá čili vodní hyacint, vodaňka žabí, kotvice plovoucí a bublinatka obecná*)
* **Pobřežní rostliny** - kořeny a stonky zůstávají zčásti nebo zcela ve vodě, ale listy i květy jsou nad hladinou, proto fungují mimo jiné i jako ozdoba vodní plochy (*stulík*, *leknín*, *šípatka*, *kosatec žlutý*, *orobinec širokolistý*)
* **Bahenní rostliny** - vyžadují velmi vlhkou až podmáčenou půdu (*prvosenka japonská*, *čechrava*, *blatouch bahenní*)
* **Rostliny kořenící na dně jezírka** - to jsou vodní rostliny, které zakoření v nádobě na dně nádrže, ale přezimují většinou na chráněném stanovišti. Mezi takové vodní rostliny, které zároveň patří ke snáze pěstovatelným, řadíme: leknín bílý - odrůdy jako jsou ‘Aurora’, ‘Ellisiana’, ‘Hermine” nebo ‘Froebeli’ a plavín štítnatý.

**Vodní rostliny**

|  | **Rostlina**  | **Latinsky**  | **Vzhled**  | **Rozměry**  | **Množení**  | **Poznámka**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Groenlandia densa 01 by-dpc.jpg | Rdest hustolistý  | *Groenlandia densa*  | Lodyhy hustě pokryté listy; hnědé či zelené květy (červen-srpen)  | výška 15-30 cm  | Řízkování, dělení trsů  | Produkuje hodně kyslíku  |
| Ceratophyllum demersum.jpg | Růžkatec ostnitý  | *Ceratophyllum demersum*  | Bělavé, málo patrné květy  |  | Dělení trsů  | Velmi křehká rostlina, rychle se množí (nutno omezovat velikost trsů)  |
| Myriophyllum spicatum Potamogeton pectinatus 190812a.JPG | Stolístek klasnatý  | *Myriophyllum spicatum*  | Růžové, nenápadné květy (květen-červenec)  | délka 300 cm  | Řízkování  |  |
| ElodeaCanadensisFlowering.jpg | Vodní mor kanadský  | *Elodea canadensis*  | Bělavé, nenápadné květy, vyčnívající na dlouhých stoncích nad hladinu  |  | Řízkování, dělení trsů  | Produkuje hodně kyslíku  |
| HottoniaPalustrisSubmerse.jpg | Žebratka bahenní  | *Hottonia palustris*  | Světle fialové květy, uspořádané v klasovitých květenstvích (květen-červen)  | výška 15-30 cm  | Dělení trsů  | Pupeny se vytváří v zimě, kdy je rostlina ponořená, květy se otevírají na jaře  |

**Plovoucí rostliny**

|  | **Rostlina**  | **Latinsky**  | **Vzhled**  | **Rozměry**  | **Nároky**  | **Množení**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trapa natans kz6.JPG | Kotvice plovoucí  | *Trapa natans*  | Jednoletka, přezimující plody klesají na dno; bílé nenápadné květy (léto)  |  |  | Výsev semen  |
| Stratiotes aloides 1-OB9.JPG | Řezan pilolistý  | *Stratiotes aloides*  | Mečovité listy uspořádané do růžice, bílé květy (květen-srpen)  |  |  | Dělení trsů (jaro)  |
| Eichhornia crassipes (habitus) 1.jpg | Tokozelka nadmutá ("vodní hyacint")  | *Eichhornia crassipes*  | Světle fialové květy (léto)  |  | Choulostivá rostlina - v zimě nutno přemístit v nádobě s vodou na teplé místo, do jezírka vrátit v červnu  | Dělení odnoží  |

**Rostliny hluboké vody s listy na hladině**

|  | **Rostlina**  | **Latinsky**  | **Vzhled**  | **Nároky**  | **Hloubka výsadby**  | **Množení**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aponogeton distachyo Jardins de Burgley House à Stamford Royaume-Uni Avril 2017a 05.jpg | Kalatka dvouklasá  | *Aponogeton distachyos*  | Bílé aromatické květy v klasovitých květenstvích (jaro, podzim)  | Plné slunce  | 30-90 cm  | Výsev semen  |
| Nymphaea 'Innerlight'.jpg | Leknín  | *Nymphaea*  | Bílé, růžové, červené i žluté květy (červen-září)  | Plné slunce až polostín  | 10-80 cm dle odrůdy  | Dělení trsů  |
| Nymphoides peltata1.jpg | Plavín štítnatý  | *Nymphoides peltata*  | Jasně žluté květy s roztřepenými konci korunních lístků (červen-červenec)  | Plné slunce; rychle se rozrůstá  | 15-30 cm  | Dělení trsů  |
| Yellowwaterlili.jpg | Stulík malý  | *Nuphar pumila*  | Žluté květy (léto)  | Plné slunce  | 60 cm  | Dělení trsů  |
| Nuphar lutea zuti lokvanj 27052011 2.jpg | Stulík žlutý  | *Nuphar lutea*  | Jasně žluté aromatické květy (květen-září)  | Plné slunce; rychle se rozrůstá  | 60-150 cm  | Dělení oddenků  |

**Bahenní a pobřežní rostliny**

|  | **Rostlina**  | **Latinsky**  | **Vzhled**  | **Výška**  | **Hloubka výsadby**  | **Množení**  | **Poznámky**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caltha palustris sl8.jpg | Blatouch bahenní  | *Caltha palustris*  | Zlatožluté lesklé květy (březen-květen)  | 20-40 cm  | do 20 cm  | Dělení trsů, výsev semen  |  |
| Calla palustris2.jpg | Ďáblík bahenní  | *Calla palustris*  | Bílé květy (květen-srpen), červené plody (bobule)  | 15-20 cm  | do 15 cm  | Dělení trsů  | Hodí se k pokrývání břehů jezírek  |
| Mimulus cupreus (8436535944).jpg | Kejklířka červená  | *Mimulus cupreus*  | Medově červené až žluté květy (červen-září)  | 20 cm  | Nad hladinu, do vlhké půdy  | Dělení trsů, řízkování  | Na zimu vyžaduje zakrytí  |
| Mimulus luteus-pjt.jpg | Kejklířka žlutá  | *Mimulus luteus*  | Žluté květy s hnědými skvrnkami (květen-červen)  | 15-30 cm  | do 8 cm nebo jen do vlhké půdy  | Dělení trsů, výsev semen  |  |
| 杜若 勧修寺.JPG | Kosatec hladký  | *Iris laevigata*  | Jasně modré květy (červen-červenec)  | 40-70 cm  | 5-12 cm  | Dělení trsů  |  |
| Gele lis (Iris pseudacorus).jpg | Kosatec žlutý  | *Iris pseudacorus*  | Žluté květy (květen-červen)  | 60-90 cm  | 5-30 cm  | Dělení trsů  |  |
| Pontederia cordata1.jpg | Modráska srdčitá  | *Pontederia cordata*  | Modré květy v klasech (červenec-srpen)  | 40-80 cm  | 5-20 cm  | Dělení trsů (jaro)  | Na zimu nutno zakrýt  |
| Typha angustifolia (habitus) 1.jpg | Orobinec úzkolistý  | *Typha angustifolia*  | Hnědé květy v sametových válcích (červenec)  | 100 cm  | 10-15 cm  | Dělení trsů  | Rychle se rozrůstá, je nutno omezovat řezem a častým dělením oddenků  |
| Jonpapartis001.JPG | Pérovník pštrosí  | *Matteucia struthiopteris*  | Zpeřené listy vyrůstající z oddenků  | 60-90 cm  | Do vlhké půdy  | Dělení trsů (jaro)  | Má rád vlhká stinná místa  |
| Myosotis scorpioides-IMG 7245.JPG | Pomněnka bahenní  | *Myosotis palustris*  | Světle modré květy (květen-červen)  | 20-30 cm  | do 5 cm nebo jen do vlhké půdy  | Výsev semen  | Rychle se rozrůstá  |
| Acoretum calami Roguszów.jpg | Puškvorec obecný  | *Acorus calamus*  | Zeleno-bílé pruhované listy; zelenavě žluté nenápadné květy v šiškovitých květenstvích - palicích (červen-červenec)  | 60-80 cm  | 10-30 cm  | Dělení trsů  | Na zimu nutno zakrýt  |
| Pitrus plant (Juncus effusus) (1).jpg | Sítina rozkladitá  | *Juncus effusus*  | Malé, spirálovitě zakroucené stonky, hnědé, nepatrné květy  | 50 cm  | 5-15 cm  | Dělení trsů  |  |
| Schoenoplectus lacustris 260605.jpg | Skřípinec jezerní  | *Schoenoplectus lacustris*  | Hnědočervené květy uspořádané do lat  | 90-120 cm  | 15-45 cm  | Dělení trsů  | Rychle se rozrůstá; hodí se i pro pěstování v hluboké nebo tekoucí vodě  |
| Sagittaria sagittifolia, 2006-07-22.JPG | Šípatka vodní  | *Sagittaria sagittifolia*  | Bílé, plné květy (červenec-srpen)  | 30-50 cm  | 15-20 cm  | Dělení trsů  |  |
| 20170806Butomus umbellatus1.jpg | Šmel okoličnatý  | *Butomus umbellatus*  | Purpurové a bílé květy v plochých okolících (červen-srpen)  | 60-100 cmm  | 5-15 cm  | Dělení trsů  | V mělké vodě má bohatší květenství  |
| Houttuynia cordata - Parc floral.JPG | Touleň srdčitá  | *Houttuynia cordata*  | Žlutavě zelené, drobné květy v klasech, obklopených bílými listeny (červen)  | 20-30 cm  | Nad hladinu, do vlhké půdy  | Dělení trsů (jaro)  | Rychle se rozrůstá, občas je třeba omezovat šíření  |
| Fieberklee2 bright.jpg | Vachta trojlistá  | *Menyanthes trifoliata*  | Poléhavá rostlina; bílé květy (květen-červen)  | 15-30 cm  | do 40 cm  | Dělení trsů, výsev semen  | Rychle se rozrůstá, obrůstá břehy nádrží  |
| Alisma lanceolatum in rehovot vernal pool (7).JPG | Žabník kopinatý  | *Alisma lanceolatum*  | Purpurově růžové květy uspořádané do lat (červen-srpen)  | 30-50 cm  | 15 cm  | Dělení trsů, výsev semen  | Rychle se rozrůstá, je třeba zabránit dozrání semen  |

**Výsadba leknínů**

*Lekníny*

Lekníny *(Nymphaea)* jsou velmi častou ozdobou větších i menších vodních nádrží. Vysazují se obvykle do plastových děrovaných košů, které omezují rozrůstání, umožňují dobrou manipulaci s rostlinami a zároveň je chrání před rybami.

Mladé rostliny lze do vody usazovat od konce dubna:

* Koše na lekníny se vyloží silným plátnem
* Z oddenku se případně odříznou poškozené, nalomené výhony i suché listy
* Každý koš se naplní zeminou, na níž se vodorovně uloží oddenek a zakryje se další zeminou až k bázi stonků
* Substrát se lehce upěchuje, případně doplní
* Pokud v jezírku žijí i ryby, je nutné povrch koše pokrýt vrstvou štěrku, chránící kořeny před poškozením
* V případě, že jsou lekníny ještě nízké a listy nedosahují až na hladinu, je třeba koše postavit na podložky, které se postupně zmenšují, jak rostlina roste

Lekníny rostoucí v uzavřených koších však mají k dispozici jen málo půdy a tudíž i živin. Následkem toho žloutnou, mají málo květů a celkově jsou nehezké. Proto je třeba je každé jaro přihnojit kostní moučkou, přidávanou přímo do košů.

   