

Cévnaté rostliny Mosteckého jezera

Karel Kubát, Iva Machová, Ladislava Filipová

V seznamu jsou uvedeny cévnaté rostliny, zjištěné během botanického průzkumu hydrologicky rekultivovaných hnědouhelných lomů Most a Ležáky. Průzkum proběhl v letech 2011 – 2014. Studované území zahrnuje vlastní vodní nádrž („Mostecké jezero“) a její břehy, mokřiny v bezprostředním okolí a svahy nad ní. Jen fakultativně byly zaznamenány dřeviny, vysazené v rámci rekultivací. Podrobnější komentář k aktuálně zjištěným zvláště chráněným a ohroženým druhům publikovali Filipová et al (2014), přehled vzácnějších druhů udávaných z širšího území před jeho devastací povrchovou těžbou uhlí Kubát et al. (2014).

Téměř celé studované území leží v kvadrantu 5447d středoevropského síťového mapování. Pouze nejsevernější část vodní plochy a přilehlé břehy přibližně na úroveň odstavné plochy u silnice k podniku Celio zasahují do kvadrantu 5447b. Druhy, které jsou v seznamu bez označení, byly zapsány v kvadrantu 5447d. Druhy s označením (b) byly zjištěny pouze v části území patřící do kvadrantu 5447b a druhy s označením (b, d) v obou kvadrantech (vyznačeno jen u vzácnějších rostlin). Celkem bylo ve sledovaném území zjištěno asi 380 taxonů cévnatých rostlin.

Acer negundo, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Achillea millefolium, Achillea pratensis, Acinos arvensis, Aesculus hippocastanum, Agrostis capillaris, Agrostis gigantea, Agrostis stolonifera, Ailanthus altissima, Ajuga genevensis, Alisma lanceolatum, Alisma plantago-aquatica, Alnus glutinosa, Alopecurus aequalis, Alopecurus geniculatus, Alopecurus pratensis, Amaranthus retroflexus, Amorpha fruticosa, Anthriscus sylvestris, Apera spica-venti, Arabidopsis thaliana, Arctium lappa, Arctium minus, Arctium tomentosum, Arctium lappa × A. minus, Arctium lappa × A. tomentosum, Arctium minus × A. tomentosum, Arenaria serpyllifolia, Arrhenatherum elatius, Artemisia absinthium, Artemisia vulgaris, Astragalus glycyphyllos, Atriplex oblongifolia, Atriplex patula, Atriplex prostrata subsp. latifolia, Atriplex sagittata.

Ballota nigra, Barbarea vulgaris, Batrachium aquatile, Berteroa incana, Betula pendula, Bidens melanocarpa, Bistorta major, Bolboschoenus kosshewnikowii, Bolboschoenus maritimus s.str., Brassica oleracea, Bromus commutatus, Bromus hordeaceus, Bromus japonicus (b, d), Bromus sterilis, Bromus tectorum, Bunias orientalis.

Calamagrostis epigejos, Calystegia sepium, Capsella bursa-pastoris, Cardaria draba, Carduus acanthoides, Carduus crispus, Carex acuta, Carex hirta, Carex otrubae (b, d), Carex secalina (b, d), Carpinus betulus, Centaurea jacea subsp. angustifolia, Centaurea stoebe, Centaurium erythraea, Cerastium glutinosum, Cerastium holosteoides, Chaerophyllum temulum, Chenopodium album agg., Chenopodium glaucum, Chenopodium polyspermum, Cichorium intybus, Cirsium arvense, Cirsium canum, Cirsium vulgare, Colutea arborescens, Conium maculatum (b, d), Convolvulus arvensis, Conyza canadensis, Cornus sanguinea, Corylus avellana, Cotoneaster sp. (cult.), Crataegus monogyna, Crepis biennis, Cynoglossum officinale.

Dactylis glomerata, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Descurainia sophia, Digitaria sanguinalis subsp. sanguinalis, Dipsacus fullonum.

Echinochloa crusgalli, *Echinops spaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Elaeagnos angustifolia*, *Eleocharis mamillata* subsp. *mamillata*, *Eleocharis palustris* subsp. *palustris* cf., *Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris* cf., *Elytrigia repens*, *Epilobium angustifolium*, *Epilobium ciliatum*, *Epilobium hirsutum*, *Epilobium montanum*, *Epilobium tetragonum*, *Equisetum arvense*, *Equisetum palustre*, *Eragrostis minor*, *Erigeron acris*, *Erigeron annuus* subsp. *annuus*, *Erodium cicutarium*, *Erophila verna*, *Eryngium campestre*, *Erysimum cheiranthoides*, *Erysimum crepidifolium*, *Erysimum durum*, *Euonymus europaea*, *Eupatorium cannabinum*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphorbia esula*, *Euphorbia helioscopia*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*, *Fallopia dumetorum*, *Festuca arundinacea* subsp. *uechtritzi*, *Festuca pratensis*, *Festuca rubra*, *Filago arvensis*, *Fragaria vesca*, *Frangula alnus*, *Fraxinus excelsior*, *Fumaria officinalis* subsp. *officinalis*.

Galeopsis angustifolia, *Galeopsis bifida*, *Galium aparine*, *Galium mollugo* agg., *Galium verum*, *Genista tinctoria*, *Geranium pusillum*, *Geranium robertianum*, *Glechoma hederacea*.

Helianthus tuberosus, *Heracleum mantegazzianum*, *Hieracium aurantiacum*, *Hieracium bauhinii*, *Hieracium glomeratum*, *Hieracium pillosella*, *Hieracium sabaudum*, *Holcus lanatus*, *Holcus mollis*, *Holosteum umbellatum* subsp. *umbellatum*, *Hordeum jubatum* (b, d), *Humulus lupulus*, *Hypericum maculatum*, *Hypericum perforatum*, *Hypochoeris radicata*.

Isatis tinctoria.

Juncus articulatus, *Juncus bufonius*, *Juncus compressus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus effusus*, *Juncus inflexus*, *Juncus minutulus* cf., *Juncus ranarius*.

Knautia arvensis.

Lactuca serriola, *Lamium purpureum*, *Lapsana communis*, *Larix decidua*, *Lathyrus hirsutus* (b), *Lathyrus pratensis*, *Lathyrus sylvestris*, *Lathyrus tuberosus*, *Lembotropis nigricans*, *Lemna minor*, *Leontodon autumnalis*, *Lepidium campestre*, *Lepidium ruderales*, *Leucosinapis alba*, *Libanotis pyrenaica*, *Ligustrum vulgare*, *Linaria vulgaris*, *Lolium multiflorum*, *Lolium perenne*, *Lonicera* sp. (cult.), *Lotus corniculatus*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia nummularia*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*.

Malva neglecta, *Malva sylvestris*, *Medicago lupulina*, *Medicago sativa*, *Melica transsilvanica*, *Melilotus alba*, *Melilotus officinalis*, *Microrrhinum minus*, *Myosotis arvensis*, *Myosoton aquaticum*, *Muriophyllum spicatum*.

Odontites vernus subsp. *serotinus*, *Oenothera biennis*, *Oenothera glazioviana*, *Ononis spinosa*, *Onopordon acanthium*.

Papaver argemone, *Papaver confine*, *Papaver dubium*, *Papaver rhoeas*, *Parthenocissus inserta*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Pastinaca sativa* subsp. *sativa*, *Persicaria amphibia*, *Persicaria lapathifolia* subsp. *britingeri*, *Persicaria lapathifolia* subsp. *lapathifolia*, *Persicaria lapathifolia* subsp. *pallida*, *Persicaria maculosa*, *Phalaris arundinacea*, *Phleum pratense*, *Phleum phleoides*, *Phragmites australis*, *Picris hieracioides*, *Pinus sylvestris*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Plantago uliginosa*, *Poa angustifolia*, *Poa annua*, *Poa compressa*, *Poa palustris*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Polygonum arenastrum*, *Populus* sp. (pest. kultivary), *Populus alba*, *Populus nigra* (b, d), *Populus tremula*, *Portulaca oleracea*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pusillus*, *Potentilla anserina*, *Potentilla argentea*, *Potentilla norvegica*, *Potentilla recta* (b), *Potentilla reptans*, *Potentilla supina*, *Prunella vulgaris*, *Prunus avium*, *Prunus insititia*, *Prunus padus*, *Prunus serotina*, *Prunus spinosa*, *Puccinellia distans* (b, d), *Pyrus communis*, *Pyrus nivalis*, *Pyrus pyraeaster*.

Quercus robur, *Quercus rubra*.

Ranunculus repens, *Ranunculus sceleratus*, *Reseda lutea*, *Reseda luteola*, *Reynoutria japonica*, *Reynoutria sachalinensis*, *Reynoutria* × *bohemica*, *Rhamnus cathartica*, *Rhus hirta*, *Robinia pseudacacia*, *Rorippa austriaca*, *Rorippa palustris*, *Rorippa sylvestris*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex acetosella* subsp. *acetosella*, *Rumex acetosella* subsp. *multifida*, *Rumex acetosella* subsp. *tenuifolia* cf., *Rumex aquaticus*, *Rumex crispus*, *Rumex maritimus*, *Rumex obtusifolius* subsp. *transiens*, *Rumex stenophyllus* (b), *Rumex thyrsoiflorus*.

Salix alba, *Salix caprea*, *Salix fragilis*, *Salix* × *rubens* cf., *Salsola kali* subsp. *rosacea* (b, d), *Sambucus nigra*, *Sanguisorba minor*, *Saponaria officinalis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Scirpus sylvaticus*, *Scleranthus annuus*, *Scleranthus perennis*, *Scrophularia nodosa*, *Securigera varia*, *Sedum album*, *Sedum rupestre*, *Senecio jacobaea*, *Senecio ovatus*, *Senecio vernalis*, *Senecio viscosus*, *Senecio vulgaris*, *Setaria pumila*, *Setaria viridis*, *Silene vulgaris*, *Silene latifolia* subsp. *alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium altissimum*, *Sisymbrium loeselii*, *Solanum dulcamara*, *Solanum lycopersicum*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Solidago virgaurea*, *Sonchus arvensis*, *Sonchus asper*, *Sonchus oleraceus*, *Sorbus aucuparia*, *Spiraea salicifolia*, *Stachys palustris*, *Stellaria media*, *Stellaria pallida*, *Symphoricarpos rivularis*, *Symphytum officinale*.

Tanacetum vulgare, *Taraxacum* sect. *Ruderalia*, *Tetragonolobus maritimus*, *Thlaspi arvense*, *Tilia cordata*, *Torilis japonica*, *Tragopogon dubius*, *Tragopogon pratensis* subsp. *minor*, *Trifolium arvense*, *Trifolium aureum*, *Trifolium campestre*, *Trifolium dubium*, *Trifolium hybridum*, *Trifolium pratense* subsp. *pratense*, *Trifolium pratense* subsp. *sativum*, *Trifolium repens*, *Tripleurospermum inodorum*, *Trisetum flavescens*, *Triticum aestivum*, *Tussilago farfara*, *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Typha laxmannii*.

Ulmus glabra, *Ulmus laevis*, *Urtica dioica*.

Verbascum densiflorum, *Verbascum lychnitis*, *Verbascum nigrum*, *Verbascum thapsus*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica arvensis*, *Veronica sublobata*, *Veronica chamaedrys*, *Vicia angustifolia*, *Vicia cracca*, *Vicia hirsuta*, *Vicia sepium*, *Vicia tetrasperma*, *Vicia villosa*, *Viola arvensis*.

Xanthium albinum.

Seznam je přílohou ke studii (Kubát et al. 2014), která byla podpořena projektem TAČR č. 01020592.

Literatura

Filipová L., Kubát K., Machová I. (2014): Vzácné a ohrožené druhy rostlin na výsypkách a hydrologicky rekultivovaných plochách v okolí Mostu. - Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 46: 83–89, 2014.

Kubát K., Machová I., Filipová L. (2014): Historie botanických průzkumů blízkého okolí zaniklého města Most. - Severočes. Přír., Ústí nad Labem, 46: 75–82, 2014.