

Ferrovíatická flóra okresu Ostrava-město

David Hlisenikovský

Téma zpracováno v rámci bakalářské práce na Katedře biologie a ekologie Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity

V roce 2013 probíhal na území okresu Ostrava-město systematický výzkum diverzity cévnatých rostlin železničních biotopů. Okres s cca 50 km tratí (mimo vlečky) byl rozdělen na 9 úseků, které byly za sezónu minimálně 3x navštíveny. Získaný přehled byl obohacen o vlastní starší data počínaje rokem 2007 a doplněn ověřením v sezóně 2014, což přineslo na 2355 údajů 561 taxonů různé taxonomické úrovně, z toho:

50 taxonů ohrožených (sensu Grulich 2012)

A3: (kategorizace autochtonních populací nejsou z principu sekundárních stanovišť akceptovány)

Petrorhagia saxifraga
Sorbus intermedia

C1: **Hibiscus trionum**
Puccinellia distans

C2: **Cerastium dubium**
Equisetum ramosissimum
Equisetum ×moorei
Kickxia elatine
Malva pusilla
Verbascum blattaria

C3: **Allium schoenoprasum**

Aquilegia vulgaris

Crepis tectorum

Dysphania botrys

Epilobium parviflorum

Euphorbia stricta

Filago arvensis

Galeopsis angustifolia

Lappula squarrosa

Medicago minima

Ononis repens

Pilosella aurantiaca

Reseda luteola

Saxifraga tridactylites

Silene baccifera

Verbena officinalis

Vulpia myuros

C4a: **Aethusa cynapium ssp. elata**

Bromus japonicus

Crepis foetida ssp. rhoeadifolia

Dianthus armeria

Erysimum virgatum

Inula salicina s. str.

Leonurus cardiaca s. str.

Malva alcea

Myosotis sparsiflora

Papaver argemone

Petrorhagia prolifera

Pyrus pyraeaster

Silene noctiflora

Ulmus laevis

Ulmus minor

Verbascum chaixii ssp. austriacum

Verbascum densiflorum

C4b:

Arabidopsis arenosa ssp. borbasii

Cornus sanguinea ssp. hungarica

Epilobium lanyi

Knautia arvensis ssp. pannonica

Prunus mahaleb s. str.

Tilia platyphyllos ssp. cordifolia

4 taxony na území ČR nově zavlečené

Crithmum maritimum

Euphorbia prostrata

Geranium aequale

Senecio squalidus

1 nevěstný neofyt byl znovu potvrzen

Crepis foetida s. str.

333 prvků autochtonních a 223 adventivních (sensu Pyšek et al. 2012), z toho:

113 archeofytů:

6 přechodně zplanělých či zavlekaných (*Arctium ×ambiguum*, *Brassica napus*, *Hordeum vulgare*, *Malva sylvestris* var. *mauritanica*, *Triticum aestivum*, *Vitis vinifera*);

101 naturalizovaných;

6 invazních (*Arrhenatherum elatius*, *Atriplex sagittata*, *Cirsium arvense*, *Echinochloa crus-galli*, *Eragrostis minor*, *Portulaca oleracea* s. str.);

110 neofytů:

28 přechodně zplanělých či zavlekaných, včetně nových (tj. *Crithmum maritimum*, *Euphorbia prostrata*, *Geranium aequale*, *Senecio squalidus*);

53 naturalizovaných (včetně *Centaurea stoebe* ssp. *australis*);

29 invazních;

14 z 50 ohrožených druhů jsou archeofyty.

Mnohé druhy byly v regionu Moravskoslezského kraje (sensu Sedláčková et Plášek 2005) kategorizovány mezi:

nevěstnými či vyhynulými (*Anchusa officinalis*, *Cerastium dubium*, *C. semidecandrum*, *Crepis foetida* ssp. *rhoeadifolia*, *Erysimum virgatum*, *Lappula squarrosa*, *Ononis repens*, *Petrorhagia prolifera*, *Verbascum chaixii* ssp. *austriacum*, *Verbascum blattaria*);

jiné byly v kraji nově zachyceny (např. *Crepis foetida* s. str., *Cuscuta campestris*, *Dysphania pumilio*, *Euphorbia maculata*, *Geranium purpureum*, *G. rotundifolium*, *G. sibiricum*, *Hibiscus trionum*, *Holosteum umbellatum* var. *parceglandulosum*);

nebo rozlišeny (*Euphorbia taurinensis*);

a celá řada nalezených taxonů nebyla v kraji dlouhodobě známa (např. *Petrorhagia saxifraga*, *Silene dichotoma*, *Tribulus terrestris*);

anebo byla mylně zmiňována (*Equisetum ×moorei*).

zaznamenáno rovněž jedno „prvozpění“ - *Populus simonii*