

ZASTÚPENIE NEPOVODNYH DRUHOV V RÔZNYCH TYPOCH RUDERÁLNEJ VEGETÁCIE BRATISLAVY

REPRESENTATION OF NON-NATIVE SPECIES IN VARIOUS TYPES OF RUDERAL VEGETATION OF BRATISLAVA

Alena Rendeková, Ján Miškovíc

Bc. Alena Rendeková, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra botaniky, Révová 39, 811 02 Bratislava 1, Slovenská republika, e-mail: alenarendekova@gmail.com

Mgr. Ján Miškovíc, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra botaniky, Révová 39, 811 02 Bratislava 1, Slovenská republika, e-mail: miskovic@fns.uniba.sk

Abstrakt: V príspevku prezentujeme výsledky vyhodnotenia zastúpenia nepôvodných druhov - archeofytov a neofytov v rôznych typoch ruderálnej vegetácie mesta Bratislavy z rokov 2011 - 2013. Nepôvodnými taxónmi sú najmenej poznamenané fytoocenózy triedy *Polygono arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 corr. Rivas-Martínez et al. 1991, ktoré obsadzujú zošľapované biotopy, kde sú životné podmienky pre väčšinu druhov nepriaznivé. Najväčší podiel archeofytov a výrazné zastúpenie neofytov sme zaznamenali vo vegetácii jednoročných terofytných rastlín triedy *Stellarietea mediae* R. Tx. et al. ex von Rochow 1951, ktorá osídľuje novovytvorené, človekom často narušované ruderálne plochy, napr. staveniská. Nepôvodné druhy sa pomerne výrazne uplatňujú aj v triede *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al. ex von Rochow 1951. Neofytnými taxónmi je najviac ovplyvnená vegetácia triedy *Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecký 1969, ktorá zahŕňa veľký počet druhovo chudobných fytoocenóz formovaných inváznymi neofytmi.

Kľúčové slová: archeofyt, Bratislava, mesto, neofyt, rastlinné spoločenstvá

Abstract: In this contribution we present the results of assessment of non-native species' - archeophytes' and neophytes' representation in various types of ruderal vegetation in the area of Bratislava from 2011 to 2013. Phytocenoses of class *Polygono arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 corr. Rivas-Martínez et al. 1991 which occur in trampled habitats where the life conditions for the majority of species are unfavourable, are the least affected by non-native taxons. The highest percentage of archeophytes and significant representation of neophytes have been recorded in a annual vegetation of class *Stellarietea mediae* R. Tx. et al. ex von Rochow 1951 which occupies the newly-created ruderal areas which are frequently affected by the human intervention, for example construction sites. Non-native species are relatively frequently represented in the class *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al. ex von Rochow 1951. Vegetation of the class *Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecký 1969 which includes species-poor phytocenoses formed by invasive neophytes is the most influenced by neophyte taxons.

Key words: archaeophyte, Bratislava, neophyte, city, plant communities