

Čiastková fytoocenologická charakteristika súčasného stavu tvrdých lužných lesov na území Pečne

Mária Májeková, Ivana Vykouková

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra pedológie, Mlynská dolina,
842 15 Bratislava
maria.majekova@gmail.com

Príspevok sa zaoberá štúdiom zachovaného pôvodného fragmentu vegetácie lužných lesov na území Pečne, ktoré sa nachádza v katastrálnom území Petržalky a je situované medzi tokom Dunaja, rakúskou štátnou hranicou, hraničným prechodom Berg a sídliskom Petržalka. Až donedávna bolo úplne izolované, keďže sa nachádzalo v pohraničnej zóne so zákazom vstupu. Prebiehalo v ňom len extenzívne lesné hospodárstvo, preto porasty zostali do veľkej miery zachované v ich pôvodnej štruktúre. Zároveň tu však stagnoval aj fytoocenologický výskum, z čoho vyplýva nevyhnutnosť fytoocenologické údaje doplniť a aktualizovať, preto cieľom nášho výskumu bolo aspoň čiastočne fytoocenologicky zhodnotiť súčasný stav lužných lesov na území Pečne.

Spracovanie vegetácie vychádzalo z metód züriško-montpellierskej školy [1]. Výskum sa uskutočnil počas vegetačného obdobia 2009, skráteného kvôli intenzívnym záplavám, preto bolo vyhotovených len 9 fytoocenologických zápisov, každý o ploche 400 m². Názvy vyšších rastlín boli uvádzané podľa Marholda a Hindáka [2].

Spoločenstvo bolo predbežne identifikované ako asociácia *Fraxino-Populetum* Jurko 1958, s nasledovnými konštantne sprievodnými taxónmi:

E₃: *Fraxinus excelsior*;

E₂: *Swida sanguinea*;

E₁: *Viola mirabilis*, *Impatiens parviflora*, *Galium aparine* agg., *Stachys sylvatica*,
Polygonatum latifolium, *Parietaria officinalis*, *Brachypodium sylvaticum*,
Aegopodium podagraria, *Fraxinus excelsior*, *Juglans regia*, *Rubus caesius*.

Práca bola finančne podporená grantovou úlohou VEGA 1/0163/08.

[1] Braun-Blanquet J. *Pflanzensoziologie 3. Auflage*. Springer – Verlag, Wien, **1964**, 39–100.

[2] Marhold K., et al. *Paprad'orasty a semenné rastliny*. In Marhold K., Hindák F. (eds.) *Zoznam vyšších a nižších rastlín Slovenska*. Veda, Bratislava, **1998**, p. 333.