

RAST A ROZVOJ VEGETÁCIE NA RÚBANISKÁCH BÁBSKEHO LESA

VEGETATION'S GROWTH AND DEVELOPMENT ON THE CLEARCUTS OF THE BÁB FOREST

Ivana Pilková, Alexandra Tóthová

RNDr. Ivana Pilková, Mgr. Alexandra Tóthová, Katedra ekológie a environmentalistiky, FPV UKF Nitra, Trieda A. Hlinku 1, 949 74 Nitra, e-mail: ivana.pilkova@gmail.com, alexandra.tothova@ukf.sk

Abstrakt: Výskum, prezentovaný v príspevku, prebiehal v Bábskom lese. Bábsky les sa nachádza v južnom okraji Nitrianskej pahorkatiny v katastri obce Veľký Báb, v jej časti Alexandrov dvor. Cieľom príspevku je zhodnotenie vývoja vegetácie vo vegetačnom období roku 2013. Rozvoj vegetácie som sledovala na rúbaniskách. V termínoch 21. a 26. apríl dreviny vytvárali svoj listový aparát a výraznejšie nezatieňovali priestor a nevytláčali byliny v podraсте. V tomto období dominovali efemeroidy, fialky a *Mercurialis perennis*. Úplne vyvinuté listy drevín a značné zatienenie bylinnej etáže som pozorovala 15. mája. Počas jesenných termínov 23. októbra a 28. novembra 2013 som sledovala koniec vegetačnej sezóny. Na plôškách veľkosti 1 m² sú v tomto období výhonky invázy drevín, ďalej lesné dreviny s opadnutými, príp. uschnutými listami. Taktiež sa na plochách vyskytovali byliny klíčiace v jesennom období.

Kľúčové slová: Bábsky les, rúbaniská, dreviny, byliny, vývoj vegetácie, teplota

Abstract: The research mentioned in the article took place in the Báb forest. The Báb forest is situated on the southern edge of Nitra highlands in municipality of Veľký Báb, more specifically in the part called Alexandrovdvor. The aim of the article is to evaluate the vegetation's development in a vegetative period of 2013. I monitored the vegetation's development on clearcuts. During 21st and 26th April, the woody plants were forming their leaf apparatus and they were not significantly overshadowing the space, neither where they pushing the herbs in undercover out. Dominating plants of this period were ephemeroids, violets and *Mercurialis perennis*. On 15th May, I could observe a phase of completely folded leaves of woody plants, together with its quite significant extrusion and shading of herbs. During autumn dates of 23rd October and 28th November, I observed the end of vegetation period. In that period, the areas of the size 1 m² contained shoots of invasive woody plants and forest woody plants with fallen or withered leaves. At the same time, the areas occurred in areas herbs germinating in the autumn.

Key words: Báb forest, clearcuts, woodyplants, herbs, development of vegetation, temperature