

Abstrakt:

Diplomová práce se zabývá zkoumáním faktorů ovlivňujících ptačí společenstva v hospodářských a bezzásahových lesích ve slovenském pohoří Vtáčnik. Sčítání bylo prováděno liniovou metodou na plochách třech sukcesních stadií čistě bukových a smíšených porostů. Nejvyšší abundance a druhová bohatost byla ve starých bezzásahových porostech. Hospodářské porosty se stářím 60 a 90 let se v abundanci a druhové bohatosti významně nelišily. Hlavními faktory ovlivňujícími ptačí společenstva byly variabilita ve velikosti stromů, množství podrostu a přítomnost mrtvé dřevní hmoty.