

## Vai dobumperētāju putnu piesaistīšana ietekmē citas meža putnu sabiedrības sugas?

Ilze Vilka

Literatūrā atrodami pretrunīgi dati attiecībā uz palielināta dobumperētāju putnu ligzdošanas blīvuma (kas panākts, izliekot putnu būrīšus) ietekmi uz pārējo meža kukaiņēdāju putnu sabiedrību. Pētījuma mērķis bija pārbaudīt šo ietekmi.

Pētījums tika veikts trīs gadu periodā (2000. – 2002.g.). Putnu sugu ligzdošanas blīvuma noteikšanai izmantota teritoriju kartēšanas metode. Putnu teritorijas tika kartētas parauglaukumā ar putnu būrīšiem un kontroles parauglaukumā. Abi parauglaukumi ierīkoti vidēja vecuma (ap 50 g.) priežu mežā. Kopējais putnu ligzdošanas blīvums parauglaukumā ar putnu būrīšiem pa sezonām variēja no 3,1 līdz 4,1 pāriem/ha un kontroles parauglaukumā no 2,3 līdz 2,8 pāriem/ha. Ligzdojošo sugu skaits abos parauglaukumos bija līdzīgs. 60–80 % ligzdojošo pāru abos parauglaukumos piederēja 3 dominējošām sugām: žubītei *Fringilla coelebs*, koku čipstei *Anthus trivialis* un melnajam mušķērājam *Ficedula hypoleuca*. Starp parauglaukumiem ievērojami atšķīrās tikai melnā mušķērāja ligzdošanas blīvums (vidēji 1,44 pāri/ha parauglaukumā ar putnu būrīšiem un vidēji 0,38 pāri/ha kontroles parauglaukumā). Žubītes un koku čipstes ligzdošanas blīvums abos parauglaukumos būtiski neatšķīrās. Tātad dobumperētāju putnu ligzdošanas blīvuma palielināšana neietekmēja citu kukaiņēdāju putnu sugu ligzdošanas blīvumu.