

DIDŽIOSIOS MIEGAPELĖS (*Glis glis* L.) RADIMVIEČIŲ BŪKLĖ LIETUVOJE

Vita Šiožinytė

SANTRAUKA

Tyrimo metu buvo analizuoti didžiųjų miegapelių (*Glis glis* L.) poreikiai buveinėms, nustatytos joms potencialiai tinkamos gyventi vietos devynių radimviečių miško masyvuose Lietuvoje, įvertinta radimviečių būklė. Rezultatai parodė, jog didžiosioms miegapelėms Lietuvoje svarbios dviejų tipų buveinės: Šc, Šd augavietėse augantys įvairiarūšiai lapuočių medynai su liepomis, klevais, guobomis, pavieniais ąžuolais, ir gausiu įvairių rūšių traku bei Nc, Nd augavietėse augantys brandūs pušų-ąžuolų-eglių medynai su liepomis, beržais ir lazdynų traku. Visuose radimviečių miško masyvuose kartu sudėjus nustatyta 2790,5 ha didžiųjų miegapelių potencialių gyvenamųjų vietų, kai žinomų radimviečių plotas – 179,5 ha. Daugumos radimviečių būklė vidutinė, dviejose – Punios šile ir Strošiūnų miške – gera, bloga būklė nenustatyta nei vienoje.

STATE OF THE FAT DORMOUSE (*Glis glis* L.) LOCALITIES IN LITHUANIA

Vita Šiožinytė

SUMMARY

In this study habitat requirements of fat dormouse (*Glis glis* L.) were analyzed, in wood plots of the current 9 fat dormouse localities potential living places were identified and state of localities was assessed. Results showed, that most important areas for fat dormouse were in two wood stands: miscellaneous deciduous woods with lime, maple, elm, single oak, abundant and species-rich understorey, growing on skews in normal humidity, fertile and very fertile soils, and other one – high pine-oak-spruce woods with lime, birch and hazel understorey, growing in normal humidity, fertile and very fertile soils. In all localities 2790.5 ha of potential living places were determined, while the area of current known localities is only 179.5 ha. Most of the known localities are in a average state, while only 2 localities in Punia and Strosiunai are in good state.