

**Vilniaus Universitetas
Gamtos mokslų fakultetas
Zoologijos katedra**

**IGNALINOS RAJONO, ANTAGAVĖS IR STAGALĖNŲ
KAIMŲ APYLINKIŲ NAKTINIAI MAKRODRUGIAI**

Simonos Šakalytės

Zoologijos magistro darbas

Mokslinis vadovas:
prof. S. Podėnas

Vilnius, 2011

SANTRAUKA

Drugiai Lietuvoje tiriama jau seniai, tačiau dažniausiai tai buvo epizodiniai tyrimai. Yra mažai duoneų apie konkrečios vietovės drugių bendrijas. Šiame darbe aprašomi Ignalinos rajono, agrarinio kraštovaizdžio naktinių makrodrugių tyrimų metodai ir rezultatai. Tirti drugiai priklauso antšeimiams Geometroidea, Bombycoidea, Drepanoidea, Lasiocampoidea, Noctuoidea ir Hepialoidea. Tyrimų medžiaga buvo renkama 2008-2010 m. Antagavės ir Stagalėnų apylinkėse (Ignalinos rajonas), nuo gegužės iki lapkričio. buvo naudojama Jalo modelio šviesinė vabzdžių gaudyklė su Philips ML 160W lempa. Marinimui naudotas etilacetatas. Antagavėje buvo rastos 169 drugių rūšys, Stagalėnuose 201, surinkti iš viso 13244 individai. Stagalėnai yra Aukštaitijos nacionaliniame parke. Šiose apylinkėse rasta 33% visų parke žinomų drugių rūšių. Nenustatyta eudominantinių ir dominantinių rūšių. Gausiausios rūšys buvo *Rivula sericealis* (sudarė 3,89% visų bendrijos individų), *Xestia (Megasema) c-nigrum* (3,41%), *Caradrina (Caradrina) morpheus* (3,12%). 26 rūšys sudarė daugiau nei 1% visų bendrijos drugių individų. Gausiausios rūšys Antagavėje buvo *Noctua pronuba* (7,96%) ir *Caradrina morpheus* (6,39%). Tai dominantinės rūšys šioje vietovėje. Didžiausias drugių rūšių ir individų gausumas buvo liepos mėnesį.