

## **Banguotųjų papūgėlių (*Melopsittacus undulatus L.*) veisimasis, kintant lyčių santykiui grupėje**

Šis darbas yra skirtas banguotųjų papūgėlių veisimosi sistemos, kintant lyčių santykiui grupėje, tyrimams. Tyrimų rezultatai rodo, kad vyraujanti veisimosi sistema banguotųjų papūgėlių grupėje su vienodu lyčių santykiu, grupėje esant patinų trūkimui ir grupėje, kurioje trūksta patelių, yra monogamija. Poligamijos atveju, poliginiški patinai vieną savo patelių – dominantę - maitina geriau negu kitą, nedominuojančią patelę. Kopuliacijos su ne savo poros nariu yra retos. Patelės kopuliuoja su tais patiniais, kurie geriausiai jas maitina. Ištirta, kad dominuojančios patelės veisiasi geriau negu nedominuojančios. Agonistinė šios rūšies paukščių elgsena jų veisimosi sistemos tiesiogiai neįtakoja. Monogamija yra vyraujantis banguotųjų papūgėlių veisimosi būdas, kadangi patinų tėviška globa yra labai svarbus veiksnys, įtakojantis patelių veisimosi sėkmę.