

## **EZERU UN CERU ĶAUĶA RUDENS MIGRĀCIJA PAPĒ – MORFOMETRISKO MĒRĪJUMU ANALĪZES SALĪDZINĀJUMS 80-TO GADU BAIGĀS UN TAGAD**

### **Mārtiņš Briedis**

Latvijas Universitāte, Bioloģijas fakultāte  
Adrese: Kronvalda bulv. 4, LV 1586, Rīga, Latvija  
e-pasts: briedis.maartins@gmail.com

Es izmantoju Agra Celmiņa iegūtos datus no 1986. līdz 1990. gadam (dati iegūti EURING „Acroproject” ietvaros) un Papes ornitoloģisko pētījumu stacijas datus no 2007. līdz 2010. gadam, lai analizētu ezeru ķauķa *Acrocephalus scirpaceus* un ceru ķauķa *A. schoenobaenus* morfometriju rudens migrāciju laikā Papes ezerā (56°09'N; 21°01'E). Putni tika ķerti ar tīkliem no jūlija vidus līdz septembra sākumam abos pētījumu periodos. Tā kā spārna garums jau sen tiek uzskatīts par galveno morfometrisko mērījumu zvirbuļveidīgajiem putniem (Svensson 1970) un to ir viegli veikt, tas tika izmantots, lai salīdzinātu abos periodos noķerto putnu morfometriju.

Tika konstatētas, ka abu sugu morfometrisko mērījumu izmaiņu tendence migrācijas perioda laikā (apskatīts jūlijs – septembris) salīdzinot abus pētījuma periodus, ir mainījusies. 80-to gadu beigās abu sugu spārna garumam bija statistiski būtiska pozitīva korelācija ar laiku, kad putni noķerti. Savukārt pašlaik šī korelācija ir negatīva abām sugām, no kurām ezeru ķauķim tā ir statistiski būtiska.

Salīdzinot katra atsevišķā gada vidējo spārna garumu abos pētījuma periodos, konstatēts, ka ezeru ķauķim novērojams statistiski būtisks vidējā spārna garumu pieaugums no 80-to gadu beigām, bet ceru ķauķim tas būtiski neatšķiras.

Minētās pārmaiņas morfometriskajos mērījumos varētu tikt skaidrotas ar biotopa pārmaiņām pētījuma vietā, kas varētu izsaukt šo sugu migrācijas stratēģijas maiņu. Cita alternatīva ir iespējama atsevišķu šo sugu ziemeļu populāciju migrācijas stratēģijas maiņa Papes ezera izmantošanā atpūtai rudens migrāciju laikā.

### **Literatūra**

Svensson L. 1970. Identification Guide to European Passerines, first ed. Lars Svensson, Stockholm. Wood, M. 1969.