

О.Р. АЛЕКСАНДРОВИЧ  
Белорусский государственный педагогический  
университет им. М. Танка  
К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ЖУЖЕЛИЦ  
(COLEOPTERA, CARABIDAE) ЗАКАЗНИКА "ГОЛУБЫЕ ОЗЕРА"

Экспедиционные исследования фауны и населения заказника голубые озера проведены в июне-августе 1994 года. Сборы жуков проводились вручную под укрытиями и с помощью ловушек Барбера. Исследованы берега р. Страча, озер Карас и Балдук, пойменные и заболоченные луга, ельник кисличный, сосняки орляковый, черничный и лишайниковый.

Всего собрано 659 экземпляров жужелиц, относящихся к 57 видам.

Анализ ареалов обнаружил преобладание как по числу видов так и численности широко распространенных евро-сибирско-центральноазиатских (24.4 и 33.4%), трансевразийских температурных (14 и 24.8%), циркумтемпературных (15.8 и 9.1%) и евро-байкальских (5.3 и 5.3%) видов, доминирующих на лугах (*Poecilus versicolor*), болотах (*Pterostichus nigrita*, *Carabus granulatus*, *Bembidion assimile*, *Agonum fuliginosum*), берегах водоемов (*Elaphrus cupreus*, *E. riparius*, *Dyschiriodes arenosus*) и в лесах (*Pterostichus oblongopunctatus*, *P. niger*, *P. melanarius*).

Виды с европейскими и евро-кавказскими ареалами представлены исключительно в лесах (*Carabus cancellatus* Ill., *C. convexus* F., *C. glabratus* Pk., *C. hortensis* L., *C. nemoralis* O.F.Mull., *C. violaceus* L., *Cychrus caraboides* (L.), *Pterostichus aethiops* (Pz.)) и на болотах (*C. menetriesi* Humm.), и только *Carabus cancellatus* и *C. hortensis* могут быть отнесены к субдоминантам. Остальные европейские виды представлены единичными особями.

Примечательно отсутствие видов с западноевропейскими и западноевропейско-кавказскими ареалами, что, вероятно, является следствием сравнительно позднего формирования рецентной фауны после отступления ледника.

На территории заказника обнаружены стабильные популяции охраняемых видов жужелиц (*Carabus cancellatus*, *Carabus menetriesi*, *Carabus violaceus*).