НОВЫЕ ДЛЯ ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ ВИДЫ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ОЗЕРАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»

Т.М. Михеева

NEW SPECIES IN ALGAL FLORA OF BELARUS FOUND IN LAKES OF THE NATIONAL PARK «NAROCCHANSKIY»

T.M. Mikheyeva

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, mikheyeva@tut.by

Озера Национального парка «Нарочанский», принадлежащие системе р. Страча бассейна р. Неман («Голубые озера»), исследовались с декабря 2009 г. по август 2010 г. в начале и в конце подледного периода, вскоре после весеннего перемешивания и дважды во время вегетационного сезона. Три из них – Ячменек, Глубелька и Глубля, имеют общую водосборную территорию и связаны между собой протоками. Озеро Мертвое – обособленное.

Озеро Ячменек (Ячменец) является верхним в цепочке озер и относится к малым, мезотрофно-слабоэвтрофным средне глубоким озерам с димиктическим типом перемешивания и хорошим качеством воды. Прозрачность воды в пелагической части озера в пределах от 3,4 до 3,8 м. В оз. Ячменек три вида являются новыми для флоры Беларуси: это представители синезеленых – *Oscillatoria ornata* f. *planctonica* Elenk, криптофитовых – *Cryptomonas nasuta* Pasch. и динофитовых – *Peridiniopsis kulczynskii* (Woloszyńska) Bourrelly.

Озеро Глубелька относится к средним глубоким мезотрофным озерам с крайне редким меромиктическим типом перемешивания и хорошим качеством воды. Прозрачность воды в пелагической части озера в конце подледного периода составляла 6,5 м, изменяясь во время вегетационного сезона от 4,0 до 5,4 м. В оз. Глубелька два новых для флоры республики вида – представитель динофитовых *Woloszynskia* Thompson sp., которого не удалось идентифицировать до вида, и золотистых – *Kephyrion petasatum* Conrad.

Озеро Глубля является конечным в цепочке из трех озер. Относится к средне глубоким мезотрофным озерам димиктического типа и хорошим качеством воды. Прозрачность воды в пелагической части озера в конце подледного периода составляла 10,0 м, изменяясь во время вегетационного сезона от 5,4 до 7,8 м. Озеро Глубля также оказалось богатым на новые для республики виды – 6 видов, из них 5 отмечены только в этом озере. Большинство новых видов относятся к золотистым водорослям (*Kephyrion boreale* Skuja, *K. circumvallatum* (Schiller) Bourrelly, *K. cordatum* (Hilliard) Starmach, *K. petasatum*), один представитель динофитовых (*Peridiniopsis edax* (Schilling) Bourrelly) и один неопределенный до вида представитель зеленых (хлорококковых) – *Dictyosphaerium* Näg. sp.

Озеро Мертвое относится к малым глубоким мезотрофно-слабоэвтрофным озерам димиктического типа и хорошим качеством воды. Прозрачность воды в пределах от 1,45 до 2,45 м. В озере обнаружены пять новых для республики видов: это фитофлагелляты *Cr. nasuta* (криптофитовые), *P. edax* (динофитовые), *Ochromonas obliqua* Skuja (золотистые) и *Staurastrum dentatum* Krieg., *Arthrodesmus* sp. (зеленые, десмидиевые). В озере обитает в больших количествах представитель отдела Raphidopyta *Goniosطوم semen* (Ehr.) Dies., размером 20–40x50–100 мкм, на глубинах ниже 5 м обитает редкий олигосапробный вид – *Euglena limnophila* Lemm., в Беларуси отмечавшийся только в р. Припять. В озере отмечены и другие довольно редкие виды, указанные для республики в самые последние годы (*Geminellopsis fragilis* Korsch, из улотриксковых, *Bicosoeca fottii* Bourrelly из золотистых и др.). Есть виды, которые не удалось идентифицировать.

Таким образом, из 13 новых для республики видов два вида являются общими для озер Глубля и Мертвое (*P. edax*), два вида – общие для озер Ячменек и Мертвое (*Cr. nasuta*) и два вида – для озер Глубелька и Глубля (*K. petasatum*).