

**ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФИТОПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ  
В ОЗЕРАХ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА «ГОЛУБЫЕ ОЗЕРА»  
НП «НАРОЧАНСКИЙ»  
Т.М. Михеева, Е.В. Лукьянова**

**TAXONOMIC STRUCTURE OF THE PHYTOPLANKTON COMMUNITIES IN  
LAKES OF THE NATURAL RESERVE GOLUBYE OZERA, NATIONAL PARK  
NAROCHANSKIY  
T.M. Mikheyeva, E.V. Lukyanova**

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

Характеристика и сроки исследования «Голубых озер» в системе Нарочанского парка «Нарочанский» даны в работе Т.М. Михеевой (2011, наст. сборник). Альгологические сведения для указанных озер приводятся, практически, впервые. Нами в исследованных озерах в сумме обнаружено 115 таксонов водорослей (табл.). Среди них наибольшее число видов отмечено среди зеленых водорослей (36 таксонов: хлорококковых – 27, десмидиевых – 6, улотриковых – 2, вольвоксовых – 1), на втором месте – золотистые (22 таксона), на третьем синезеленые (17 таксонов), затем следуют диатомовые (14 таксонов), 10 таксонов насчитывают динофитовые, 9 – криптофитовые, 4 вида – эвгленовых, 1 вид рафидофитовых и один представитель желтозеленых водорослей. 13 новых для флоры Беларуси видов представлены в работе (Михеева, 2011, наст. сб.). В таблице также приведен таксономический состав фитопланктонных сообществ в каждом отдельном озере.

**Число видов в разных отделах водорослей в озерах  
природного комплекса «Голубые озера» НП «Нарочанский»**

Озеро	Отделы водорослей						ВСЕГО
	сине-зеленые	криптофитовые	золотистые	диатомовые	зеленые	прочие	
Ячменек	4	6	5	5	4	7	31
Глубелька	11	4	12	10	20	10	67
Глубля	9	6	15	12	15	8	65
Мертвое	2	6	6	3	18	7	42
<b>ВСЕГО</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>115</b>

Как видно, наименьшее видовое богатство (31 вид) присуще фитопланктону оз. Ячменек, верхнему в группе озер (Ячменек, Глубелька и Глубля), имеющих общую водосборную территорию и связанных между собой протоками. При этом распределение числа видов между отделами, примерно, одинаковое. Фитопланктон озер Глубелька и Глубля включает близкое число видов (67 и 65 соответственно). Среди них на первом месте зеленые, на втором золотистые, на третьем диатомовые, близки к последним по числу видов и синезеленые. Оз. Мертвое представляет отдельный водоем, не связанный с группой озер Ячменек, Глубелька и Глубля. В нем определено 42 представителя фитопланктона, из них наибольшее число видов (18) относятся к зеленым водорослям.

Работа выполнена при финансовой поддержке НП «Нарочанский», договор № 387/51 от 04.03.2010 г.