

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ БОТАНІЧНЕ ТОВАРИСТВО
ЛЬВІВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УБТ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРНАТ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М. Г. ХОЛОДНОГО
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. ІВАНА ФРАНКА

МАТЕРІАЛИ XIII З'ЇЗДУ УКРАЇНСЬКОГО БОТАНІЧНОГО ТОВАРИСТВА

(Львів, 19-23 вересня 2011 р.)

М. Д. Жежера

DINORHYTA РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМОВ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО ПОЛЕСЬЯ

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

E-mail: m_shved@ukil.ru

Динофитовые водоросли Украины представлены 259 видами (291 внутривидовым таксоном), 112 видов из которых насчитывается в континентальных водоемах (113 вн. такс.). Это одна из немногочисленных групп водорослей, разнообразие которой составляет всего 6,3% общего видового состава альгофлоры Украины (Algae of Ukraine, 2006).

Исследовали альгофлору разнотипных водоемов Левобережного Полесья (реки, пойменные водоемы, болота и торфяные карьеры, эфемерные водоемы). В результате обработки 481 пробы, собранной в период 2001-2004 годов, были получены такие результаты. Всего обнаружено 19 видов (23 внутривидовых таксона), относящихся к 6 родам, 5 семействам, 4 порядкам, 1 классу. Это такие виды, как *Amphidinium radiatum* Javorn. (относительное обилие – 2 балла; коэффициент встречаемости – 4,2%), *Ceratium hirundinella* (O. Müll.) Bergh f. *furcoides* (Lev.) Schröd. (1; 8,4%), *C. hirundinella* (O. Müll.) Bergh f. *piburgense* (Zederb.) Bachm. (1; 4,2%), *C. hirundinella* (O. Müll.) Bergh f. *robustum* (Amb.) Bachm. (1; 4,2%), *C. hirundinella* (O. Müll.) Bergh f. *silesiacum* Schröd. (1; 4,2%), *Glenodinium borgeri* (Lemm.) Schiller (1; 12,5%), *G. pulvisculus* (Ehr.) Stein (1; 4,2%), *Gymnodinium impatiens* Skuja (1; 4,2%), *G. lens* Fott (1; 8,4%), *G. palustre* Schill. (1; 4,2%), *G. uberrimum* (Allman) Kof. et Sw. (1; 4,2%), *Peridiniopsis balticum* (Levander) Bourr. (1; 8,4%), *P. berolinense* (Lemm.) Bourr. (1; 4,2%), *P. elpatiewskyi* (Ostf.) Schill. (1-3; 37,5%), *P. kulczynskyi* (Wolosz.) Schill. (1-2; 8,4%), *P. oculatum* (Stein) Bourr. (1; 8,4%), *P. polonicum* (Wolosz.) Bourr. (1; 4,2%), *Peridinium aciculiferum* Lemm. (1; 12,5%), *P. cinctum* (O. F. M.) Ehr. (1; 37,5%), *P. lomnickii* Wolosz. var. *lomnickii* (1; 4,2%), *P. lomnickii* Wolosz. var. *wierzejskii* (Wolosz.) Lind. (1; 4,2%), *P. imbonatum* F. Stein (1-2; 12,5%), *P. willetii* Huitf.-Kaas (1; 4,2%). Большинство выявленных видов встречается в разных природных зонах Украины, в том числе широко распространенные *Peridiniopsis elpatiewskyi* и *Peridinium cinctum*.

Впервые на территории Украины выявлено 4 вида: *Amphidinium radiatum* (болото, гидрологический заказник "Горелый Мох", Черниговская обл.), *Glenodinium borgeri* (пойменное озеро р. Десна, окр. с. Очкино, Сумская обл.; р. Днепр, Черниговская обл.), *Gymnodinium impatiens* (залив р. Днепр, Черниговская обл.) и *G. lens* (р. Шостка, торфяной карьер, г. Шостка, Сумская обл.). Новыми для водоемов Левобережного Полесья оказались 4 вида (6 внутривидовых таксонов): *Ceratium hirundinella* f. *furcoides*, *C. hirundinella* f. *silesiacum*, *Peridiniopsis balticum*, *P. kulczynskyi*, *Peridinium lomnickii* var. *lomnickii*, *P. lomnickii* var. *wierzejskii*.