

Зленко О.Б., Морозова И.И. Первые сведения о дематиевых гифомицетах Национального природного парка «Слобожанский» // Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції молодих учених «Біологія: від молекули до біосфери» (3-6 грудня 2013 р., м. Харків), 2013. – Харків: ФОП Шаповалова. – С. 267-268.

## ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДЕМАТИЕВЫХ ГИФОМИЦЕТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «СЛОБОЖАНСКИЙ»

Зленко О.Б., Морозова И.И.

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина,  
биологический факультет, кафедра микологии и фитоиммунологии  
пл. Свободы, 4, г. Харьков, 61022, Украина,  
e-mail: [okhanka93@mail.ru](mailto:okhanka93@mail.ru)

Деятельность человека приводит к значительной трансформации экосистем, что негативно сказывается на разнообразии различных групп живых организмов. Создание и функционирование сети природоохранных объектов способствует снижению антропогенного воздействия на природные ландшафты. Изучение и сохранение биоразнообразия на территории объектов природно-заповедного фонда является одной из первоочередных задач исследователей (Millennium Ecosystem Assessment, 2005; Букварева, Алещенко, 2006; Генык и др., 2013).

НПП «Слобожанский» был основан в 2009 г. в Краснокутском районе Харьковской области. В его состав входят нагорные и пойменные дубравы, сосновые и дубово-сосновые леса, группировки ольшаников, а так же реликтовые сфагновые болота и озера (Филатова и др., 2012; Баник и др., 2013). В 2013 г. нами было начато изучение разнообразия дематиевых гифомицетов этого объекта ПЗФ Украины.

Дематиевые гифомицеты (ранее относившиеся к сем. Dematiaceae Fr. отдела Deuteromycota R.T. Moore) – формальная группа анаморфных грибов, которые характеризуются темноокрашенными конидиеносцами. Их телеоморфы относятся к различным семействам и классам преимущественно асковых, иногда также базидиевых грибов. Большинство из них являются сапротрофами, которые развиваются на растительных остатках и вызывают их деструкцию (Борисова, 1988; Мельник, 2000).

Во время летне-осеннего периода 2013 г. маршрутным методом нами были собраны образцы дематиевых гифомицетов Национального природного парка «Слобожанский». После их камеральной обработки было идентифицировано 17 видов относящихся к 16 родам, 6 семействам и 6 порядкам; три вида имеют статус *Ascomycota incertae sedis*. Список обнаруженных видов приведен ниже:

**CHAETOSPHAERIALES, Chaetosphaeriaceae:** *Chaetosphaeria* sp. в стадии *Chloridium lignicola* (F. Mangelot) W. Gams et Hol.-Jech., *Porosphaerella cordanophora* E. Müll. et Samuels в стадии *Cordana pauciseptata* Preuss.

**HELOTIALES, Helotiaceae:** *Dactylaria* cf. *uniseptata* Matsush.\*, *Strossmayeria basitricha* (Sacc.) Dennis в стадии *Pseudospiropes simplex* (Kunze ex Nees) M.B. Ellis, *Trimmatostroma betulinum* (Corda) S. Hughes, *T. scutellare* (Berk. et Broome) M.B. Ellis;  
**Hyaloscyphaceae:** *Hyaloscypha aureliella* (Nyl.) Huhtinen в стадии *Cheiromycella microscopica* (P. Karst.) S. Hughes

**PEZIZALES, Chorioactidaceae:** *Desmazierella acicola* Lib. в стадии *Verticicladium trifidum* Preuss

**PLEOSPORALES, Pleosporaceae:** *Alternaria tenuissima* (Nees) Wiltshire, *Kirschsteiniothelia aethiops* (Sacc.) D. Hawksw. в стадии *Dendryphiopsis atra* (Corda) S. Hughes; **Pleosporales incertae sedis:** *Periconia minutissima* Corda

**SORDARIALES, Helminthosphaeriaceae:** *Endophragmiella collapsa* (B. Sutton) S. Hughes, *Spadicoides atra* (Corda) S. Hughes

**TRICHOSPHERIALES, Trichosphaeriaceae:** *Cryptadelphia* sp. в стадии *Brachysporium nigrum* (Link) S. Hughes

**ASCOMYCOTA INCERTAE SEDIS:** *Oncopodiella trigonella* (Sacc.) Rifai, *Taeniolina scripta* (P. Karst.) P.M. Kirk (= *Taeniolella scripta* (P. Karst.) S. Hughes), *Xylohypha pinicola* D. Hawksw.

\*Образец, идентифицированный нами как *Dactylaria* cf. *uniseptata* Matsush. морфологически соответствует типовому описанию и иллюстрациям Т. Матсушимы, однако ранее этот вид был обнаружен на растительных остатках исключительно на территории Новой Гвинеи, Австралии и Китая.

Для территории НПП «Слобожанский» все выявленные виды приводятся впервые, среди них три (*Dactylaria* cf. *uniseptata* Matsush., *Endophragmiella collapsa* (B. Sutton) S. Hughes и *Xylohypha pinicola* D. Hawksw.) впервые обнаружены на территории Украины.

**Summary.** Seventeen species of dematiaceous hyphomycetes are reported from the territory of National Nature Park “Slobozhansky”. All of them are mentioned firstly for this area. Three species (*Dactylaria* cf. *uniseptata* Matsush., *Endophragmiella collapsa* (B. Sutton) S. Hughes and *Xylohypha pinicola* D. Hawksw.) are revealed in Ukraine for the first time.

Работа была выполнена под руководством к.б.н., доцента Акулова А.Ю.