

ГРИБЫ — FUNGI

Первая находка *Dictyopolyschema pirozynskii* (*Dematiaceae*) в Беларуси

Д. Б. Беломесяцева, Т. Г. Шабашова

Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАНБ,
ул. Академическая, д. 27, г. Минск, 220072, Беларусь; tiniti@inbox.ru

Резюме. Впервые на территории Беларуси найден гифомицет *Dictyopolyschema pirozynskii* M. B. Ellis (*Dematiaceae*). Вид идентифицирован на гниющей древесине *Picea abies* в национальном парке «Нарочанский» (Мядельский р-н, Минская обл.).

Ключевые слова: анаморфные грибы, гифомицеты, *Dictyopolyschema*, *Picea*, Беларусь.

The first record of *Dictyopolyschema pirozynskii* (*Dematiaceae*) in Belarus

D. B. Belomesyatseva, T. G. Shabashova

V. F. Kuprevich Institute of Experimental Botany, Akademicheskaya Str., 27, Minsk,
220072, Belarus; tiniti@inbox.ru

Abstract. *Dictyopolyschema pirozynskii* M. B. Ellis, a new species of hyphomycetes (*Dematiaceae*) for Belarus has been identified on rotten wood of *Picea abies* in the National Park «Narochansky».

Keywords: anamorphic fungi, hyphomycetes, *Dictyopolyschema*, *Picea*, Belarus.

При изучении микобиоты хвойных пород в национальном парке «Нарочанский» на территории природного комплекса «Голубые озера» (Мядельский р-н Минской обл.) на гнилой древесине *Picea abies* был обнаружен редкий гифомицет из сем. *Dematiaceae* с шаровидными муральными буроватыми конидиями. Морфологические признаки этого гриба очень близки к таковым описанного из Великобритании на отмерших ветвях *Picea* sp. гриба *Dictyopolyschema pirozynskii* M. B. Ellis (1976: 374). Различие заключается лишь в том, что конидии последнего вида, согласно первоописанию, 13–23 мкм в диам., тогда как в нашем материале размеры конидий несколько меньше — 13–16 мкм (различие находится в пределах описанного диапазона изменчивости вида). Ниже приводится описание собранного нами образца.

Dictyopolyschema pirozynskii M. B. Ellis, 1976, More Dematiaceous *Hyphomycetes*: 374 (рис.).

Колонии поверхностно разбросанные, темно-бурые до черных. Конидиеносцы одиночные, микронематные. Конидиогенные клетки дискретные, иногда в короткой цепочке, округлые, бурые, часто бородавчатые. Конидии одиночные, сухие, шаровидные или полушаровидные, муральные, бурые или темно-бурые, гладкие или бородавчатые. Гифы 1–3 мкм толщ. Конидиогенные клетки 5–5.5 мкм в диам. Конидии от бурых до темно-бурых, 13–16 мкм в диам.

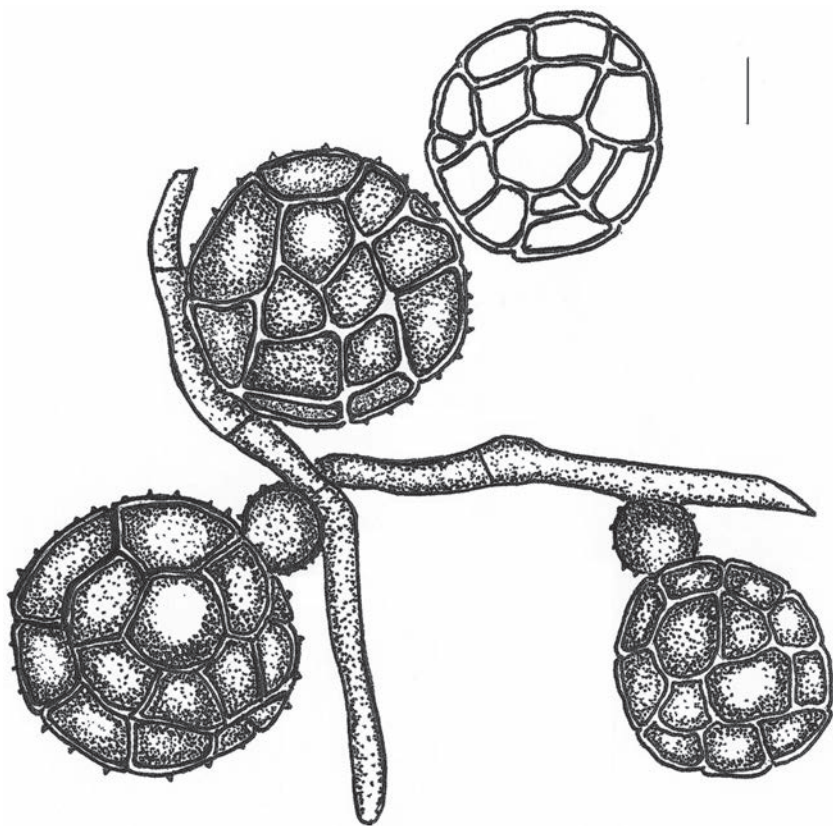


Рис. Конидиогенные клетки и конидии *Dictyopolyschema pirozynskii* (MSK-F 20569). Масштабная линейка: 5 мкм.

Conidiogenous cells and conidia of *Dictyopolyschema pirozynskii* (MSK-F 20569). Scale bar: 5 μ m.

Изученный образец: **Беларусь**, Минская обл., Мядельский р-н, НП «Нарочанский», на гниющей древесине *Picea abies*, 25.09.2014, Беломесяцева, MSK-F 20569.

Материал, имеющийся в нашем распоряжении, скуден. Поэтому он хранится в виде небольшого фрагмента гниющей древесины ели с колонией *D. pirozynskii* и постоянных препаратов.

Dictyopolschema M. B. Ellis — монотипный род, описанный из Великобритании, однако впоследствии образцы *D. pirozynskii* были собраны в Норвегии на семенах *Abies nordmanniana* и *A. procera* (Talgo *et al.*, 2010), а также в Индии на гниющей древесине (Sridhar, 2009). Наша находка *D. pirozynskii* — первая и пока единственная на территории Беларуси — значительно расширяет представление о распространении данного вида и рода.

Авторы выражают благодарность д. б. н. В. А. Мельнику за помощь в подготовке сообщения.

Литература

References

- Ellis M. B. 1976. *More Dematiaceous Hyphomycetes*. Kew: 508 p.
- Sridhar K. R. 2009. *Frontiers in Fungal Ecology, Diversity and Metabolites*. New Delhi: 352 p.
- Talgo V., Brodal G., Cech T., Stensvand A. 2010. Seed borne fungi on *Abies* spp. *Seed Sci. Technol.* 38 (2): 477–493.