

Новые данные о миксомицетах Якутии и Магаданской области

Научный руководитель – Гмошинский Владимир Иванович

Солдатенкова Анастасия Андреевна

Абитуриент

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

E-mail: nancyty@list.ru

Видовое разнообразие миксомицетов на территории России изучено достаточно неравномерно. Существуют регионы, где подобные исследования вообще никогда не проводились. Так, в настоящий момент на всей территории Якутии описан только один вид - *Lycogala epidendrum* (L.) Fr [2]. В Магаданской области были проведены исследования только для г. Магадана и его окрестностей, в ходе которых отмечено 40 видов [1, 3].

В ходе экспедиции, проводившейся в 2017 году в Магаданской области и республике Саха, А.В. Александровой, ведущим научным сотрудником кафедры микологии и альгологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, был отобран травяной опад (прошлогодние отмершие стебли высших травянистых растений). Осенью 2017 года по стандартной методике [1] было установлено 74 влажных камеры, из которых получено 129 образцов, наиболее ценные из которых депонированы в коллекцию миксомицетов кафедры микологии и альгологии (МУХ).

На территории Якутии было выявлено 24 вида, относящихся к 12 родам, 7 семействам и 4 порядкам. Все они впервые отмечены для данного региона: *Arcyria cinerea* (Bull.) Pers, *Calomyxa metallica* (Berk.) Nieuwl, *Cribraria violacea* Rex, *Diderma chondrioderma* (de Bary et. Rostaf.) Kuntze, *D. effusum* (Schwein.) Morgan, *D. montanum* (Meyl.) Meyl., *Didymium anellus* Morgan, *D. dubium* Rostaf., *D. melanospermum* (Pers.) T. Macbr., *D. minus* (Lister) Morgan, *D. ochroideum* G. Lister, *D. squamulosum* (Alb. et. Schwein.) Fr., *Hemitrichia pardina* (Minakata) Ing, *Lamproderma scintallis* (Berk. et. Broome) Morgan, *Leocarpus fragilis* (Dicks.) Rostaf., *Perichaena chrysosperma* (Curr.) Lister, *P. corticalis* (Batsch) Rostaf., *P. depressa* Lib., *P. pedata* (Lister et. G. Lister) G. Lister ex E. Jahn, *P. vermicularis* (Schwein.) Rostaf., *Physarum bivalve* Pers., *P. cinereum* (Batsch) Pers., *Stemonitopsis aequalis* (Peck) Y. Yamam., *Trichia botrytis* (J.F. Gmel.) Pers.

Для Магаданской области отмечены 13 видов, относящихся к 8 родам, 4 семействам и 3 порядкам: *Craterium leucocephalum* (Pers. ex J. F. Gmel.) Ditmar in Sturm, *Didymium squamulosum* (Alb. et. Schwein.) Fr., *Echinisteleum minutum* de Bary, *Hemitrichia* cf. *leiotrichia* (Lister) G. Lister in Lister*, *H. pardina* (Minakata) Ing*, *Metatrichia floiformis* (Schwein.) Nann.-Bremek*, *Perichaena corticalis* (Batsch) Rostaf.*, *P. pedata* (Lister et. G. Lister) G. Lister ex E. Jahn*, *Physarum bivalve* Pers., *Trichia botrytis* (J.F. Gmel.) Pers.*, *T. contorta* (Ditmar) Rostaf.*, *T. lutescens* (Lister) Lister*, *T. munda* (Lister) Meyl*. Виды, отмеченные астериксом (*), ранее не были найдены в Магаданской области.

Источники и литература

- 1) Новожилов Ю.К. Миксомицеты (класс Мухомycetes) России: таксономический состав, экология и география. СПб., 2005.
- 2) Угаров Г.С., Михалева Л.Г., Абрамов А.Ф., Попова М.Г. Грибы Якутии. Якутск: 2009.
- 3) Stephenson S.L., Schnittler M., Novozhilov Y.K. Distribution and ecology of Mухomycetes in high-latitude regions of the Northern Hemisphere // Journal of Biogeography, 2000. Vol. 27. No. 3. P. 741–754.