

**Новые находки лишайников для Окского биосферного заповедника**

**Научный руководитель – Степанчикова Ирина Сергеевна**

**Зуева Анна Сергеевна**

*Студент (магистр)*

Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет,

Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: annazueva5@gmail.com*

Изучение лишенофлоры Окского биосферного заповедника было начато сотрудниками Лаборатории мониторинга природной среды и климата Госкомгидромета АН СССР в 1986 г. В 1997 г. студенты кафедры микологии и альгологии МГУ В.С. Барсуков и Н.В. Пеллепц собрали образцы лишайников в восточной части Центрального лесничества для своих дипломных работ [1]. Начиная с 1998 г. и до настоящего времени изучением лишенофлоры заповедника занимается сотрудник заповедника Л.Ф. Волоснова. Собранный до 2006 г. материал определяли Л.Г. Бязров и А.В. Пчелкин (выявлено 160 видов). С 2007 г. сборы лишайников и ревизию гербарного материала заповедника проводил И.С. Жданов [3, 6]. В 2009 г. Е.Э. Мучник также предприняла ревизию гербария заповедника и просмотрела сборы, хранящиеся в МГУ. К окончанию этой работы на территории заповедника было выявлено всего 165 видов [2, 5].

В данной работе приводятся результаты определений лишайников и лишенофильных грибов, собранных Л.Ф. Волосновой в 2020-2022 гг. на территории Окского заповедника. Было выявлено 73 вида лишайников и 3 вида лишенофильных грибов. Находки шести видов стали новыми для заповедника - *Arthonia helvola*, *Catinaria atropurpurea*, *Lecanora saligna*, *Micarea elachista*, *Psilolechia lucida* и *Stictis mollis*. Также подтверждено произрастание на территории Окского заповедника двух лишайников, занесённых в Красную книгу Рязанской области [4] - *Bryoria fuscescens* и *Parmeliopsis hyperopta*. Находки подтверждены гербарными образцами, хранящимися в Гербарии БИН РАН (LE).

**Источники и литература**

- 1) Барсуков В.С., Пеллепц Н.В., Толпышева Т.Ю. Лишайники заболоченных территорий Окского заповедника // Болота и заболоченные леса в свете задач устойчивого природопользования. Мат-лы конф. М., 1999.
- 2) Волоснова Л.Ф. Флора Окского заповедника (сосудистые растения, мхи, грибы, лишайники) // Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. Выпуск 30. Рязань, 2014.
- 3) Жданов И.С., Волоснова Л.Ф. Материалы к лишенофлоре Мещёрской низменности (в пределах Владимирской и Рязанской областей) // Новости систематики низших растений. Т. 46. СПб., 2012.
- 4) Красная книга Рязанской области. Отв. ред. В.П. Иванчев, М.В. Казакова. Ижевск, 2021.
- 5) Мучник Е.Э., Волоснова Л.Ф., Конорева Л.А. Лихенологические исследования в Окском биосферном заповеднике (Рязанская область) // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях. Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Хоперского гос. природ. заповедника, пос. Варварино, Воронежская обл., 20–23 сентября 2010 г. Воронеж, 2010.

- 6) Zhurbenko M.P., Zhdanov I.S. *Melaspilea galligena* sp. nov. and some other lichenicolous fungi from Russia // *Folia Cryptog. Estonica.*, Fasc. 2013. Vol. 50. PP. 89–99.