

**Новые находки охраняемых и редких видов грибов в Сосногорском районе
Республики Коми**

Научный руководитель – Паламарчук Марина Анатольевна

Зяблицева Елизавета Александровна

Студент (бакалавр)

Финансовый университет, Факультет финансово-экономический, Кафедра
корпоративных финансов, Москва, Россия

E-mail: ziablitseva.liza@yandex.ru

Планомерное изучение микобиоты Республики Коми было начато в 1999 году в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН. Особое внимание было уделено агариикоидным и афиллофороидным макромицетам [3]. Большая часть микологических работ была выполнена в горах и предгорьях Урала, по обширной равнинной части Республики имеются фрагментарные данные только по афиллофоровым грибам. В частности, на территории Сосногорского района Республики Коми проводились работы только в заказнике «Гажаяг». В результате было выявлено 87 видов афиллофороидных базидиомицетов [1]. Сведения по остальным группам грибов отсутствовали.

Материалом для данной работы послужили собственные сборы и наблюдения, выполненные в г. Сосногорске и его окрестностях в 2007-2016 гг. Все выявленные виды подтверждены гербарными образцами. Собранный материал передан в гербарий Коми НЦ УрО РАН (SYKO).

В результате исследований, проведенных в окрестностях г. Сосногорска, было выявлено еще пять видов грибов, включенных в Красную книгу Республики Коми [2]: строчок осенний *Gyromitra infula* (Schaeff.) Quel., сморчковая шапочка *Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt., гериций курчавый *Hericium cirrhatum* (Pers.) Nikol., паутинник фиолетовый *Cortinarius violaceus* (L.) Gray, чешуйчатка травяная *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire. Эти виды отмечены впервые для района исследования.

Интересна находка редкого для России вида *Trichoderma nybergianum* (T. Ulvinen & H.L. Chamb.) Jaklitsch & Voglmaуr (или *Hypocrea nybergiana* T. Ulvinen & H.L. Chamb). Этот вид в России отмечен только в Тверской и Новгородской областях. Общее распространение: север Европы. Растет на почве и среди подстилки в хвойных и смешанных лесах. Плодоносит в августе-сентябре, но не регулярно. Вид включен в Красные книги Новгородской области и Швеции.

Часть выявленных видов указываются впервые для Республики Коми, являются редкими для России, включены в несколько региональных Красных книг или находятся на границе ареала. В дальнейшем следует рассмотреть вопрос о включение этих видов в региональную Красную книгу.

Источники и литература

- 1) Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 5: Особо охраняемые природные территории Притиманья (Ухтинский и Сосногорский районы). Сыктывкар, 2007. 212 с.
- 2) Красная книга Республики Коми. Сыктывкар, 2009. 721 с
- 3) Паламарчук М.А., Косолапов Д.А. Итоги и перспективы микологических исследований в Республике Коми // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН, 2012, №5. С. 37-42.