

**Г.П. Урбанавичюс. ДОПОЛНЕНИЯ К ЛИХЕНОФЛОРЕ МУРМАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**G.P. Urbanavichus. ADDITIONS TO THE LICHENFLORA OF MURMANSK
PROVINCE**

(Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН; e-mail: g.urban@mail.ru)

В процессе изучения лишенофлоры Государственного природного заповедника Пасвик (Печенгский р-н) в окрестностях горы Калкупя, единственного крупного горного массива на территории заповедника (357 м над ур. м.), выявлены виды, ранее не известные в Мурманской обл. (Urbanavichus et al., 2008). Два вида приводятся впервые для лишенофлоры Европейской России (Урбанавичюс, 2010). Образцы хранятся в гербарии INEP.

Buellia arborea Coppins et Tønsberg: 69°18'47,4" с.ш., 29°22'45" в.д., сосняк кустарничковый на берегу р. Паз, 53 м над ур. м., на коре ивы, 8.VIII 2013. — На севере Европейской России ранее был известен только из Республики Коми (Пыстина, 2001).

Lecanora leptacinella Nyl.: 69°17'57,8" с.ш., 29°19'36,9" в.д., западное подножие горы Калкупя, скальные разломы, 85 м над ур. м., на отмирающей дернинке мха в месте выхода солей кальция, вместе с *Polyscauliona candelaria*, *Rusavskia elegans* и *Amandinea punctata*, 6.VIII 2013. — Редкий вид, второй раз найден в Европейской России, ранее был известен из Ненецкого заповедника (Урбанавичюс и др., 2009).

Muxophora leptogiphila (Minks ex G. Winter) Nik. Hoffm. et Hafellner: 69°18'16,1" с.ш., 29°20'46,5" в.д., северо-западное подножие горы Калкупя, осинник кустарничковый на берегу высохшего озера, 58 м над ур. м., на талломе *Leptogium saturninum* на стволе осины, 9.VIII 2013. — Редкий вид лишенофильного гриба, лишь второй раз найден в Европейской России. Ранее был обнаружен нами на Южном Урале (Urbanavichus, Urbanavichene, 2011). В Северной Европе ранее был известен только из Норвегии по двум находкам (Hoffmann, Hafellner, 2000). Новый род для лишенофлоры Мурманской обл.

Rinodina colobina (Ach.) Th. Fr.: 1) 69°18'16,1" с.ш., 29°20'46,5" в.д., северо-западное подножие горы Калкупя, осинник кустарничковый на берегу высохшего озера, 58 м над ур. м., на коре старой осины, 9.VIII 2013; 2) 69°18'25,1" с.ш., 29°20'41,4" в.д., берег р. Паз напротив о. Бреннхолмен, осинник кустарничковый, 56 м над ур. м., на коре старой осины, 9.VIII 2013. — Редкий и малоизвестный в России вид, характеризующийся южным распространением. Ближайшее местонахождение расположено примерно в 900 км, на юге Финляндии (Mayrhofer, Moberg, 2002).

Stictis populorum (Gilenstam) Gilenstam: 69°17'55,0" с.ш., 29°19'20,8" в.д., западное подножие горы Калкупя, осинник под скалами, 70 м над ур. м., на коре осины, 6.VIII 2013. — Редкий вид, во второй раз найден в Европейской России.

Stigmidium rivulorum (Kernst.) Cl. Roux et Nav.-Ros.: 69°18'10,1" с.ш., 29°21'26,1" в.д., северный склон горы Калкупя, сосняк кустарничковый, около водопада в безымянном ручье, 100 м над ур. моря, на талломе лишайников *Sporodictyon cruentum* и *Verrucaria margacea* на камнях в русле ручья, 7.VIII 2013. — Редкий вид лишенофильного гриба, впервые обнаружен в Европейской России.

Trapeliopsis wallrothii (Flörke ex Spreng.) Hertel et Gotth. Schneid.: 69°18'47,4" с.ш., 29°22'45" в.д., сосняк кустарничковый на берегу р. Паз, 53 м над ур. моря, на почве, 10.VIII 2013. — Редкий вид, впервые обнаружен в Европейской России. Ранее в России был известен только из Сибири (Макарова, 2003).

Автор благодарен администрации и сотрудникам заповедника Пасвик, коллегам из Института леса КарНЦ РАН за содействие в проведении полевых исследований.

Литература: Макарова И.И. Сем. *Trapeliaceae* // Определитель лишайников России. Вып. 8. СПб., 2003. С. 239–258. — Пыстина Т.Н. Систематический список лишайников равнинной части Республики Коми (подзоны южной и средней тайги) // Нов. сист. низш. раст. Т. 34. СПб., 2001. С. 176–185. — Урбанавичюс Г.П. Список лишенофлоры России. СПб., 2010. 194 с. — Урбанавичюс Г.П., Лавриненко О.В., Урбанавичене И.Н. Лишайники острова Долгий и близлежащих островов юго-востока Баренцева моря // Бот. журн. 2009. Т. 94. № 5. С. 656–677. — Фадеева М.А., Голубкова Н.С., Витикайнен О., Аhti Т. Конспект лишайников и лишенофильных грибов Республики Карелия. Петрозаводск, 2007. 194 с. — Hoffmann N., Hafellner J. Eine Revision der lichenicolen Arten der Sammelgattungen *Guignardia* und *Physalospora* // Bibl. Lichenol. Vol. 77. Berlin, Stuttgart, 2000. 190 p. — Mayrhofer H., Moberg R. *Rinodina* // Nordic Lichen Flora / Eds. T. Ahti et al. Vol. 2: Physciaceae. Uddevalla, 2002. P. 41–69. — Urbanavichus G., Ahti T., Urbanavichene I. Catalogue of lichens and allied fungi of Murmansk Region, Russia // Norrlinia. 2008. Vol. 17. P. 1–80. — Urbanavichus G., Urbanavichene I. New records of lichens and lichenicolous fungi from the Ural Mountains and Russia // Folia Cryptogamica Estonica. 2011. Fasc. 48. P. 119–124.