

УДК 582. 28 (470.331)

НОВЫЕ ВИДЫ И МЕСТООБИТАНИЯ РЕДКИХ И КРАСНОКНИЖНЫХ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Курочкин¹, А.Г. Коробков²

¹Тверской государственный университет, Тверь

²Удомельское лесничество Тверской области

Описаны новые для Тверской области виды макромицетов, а также новые для области местообитания редких видов грибов.

Ключевые слова: макромицеты, микобиота, Тверская область.

Продолжающееся изучение микофлоры позволило выявить ранее не описанные для Тверской обл. виды, а также найти новые местообитания редких и красно книжных видов для области. Латинские названия грибов расположены в алфавитном порядке. Для некоторых видов приведены синонимы. Процитированы этикетки гербарных сборов. Образцы хранятся на кафедре ботаники Тверского государственного университета.

Asterophora lycoperdoides Fr. – астерофора дождевиковидная из агарикоидных базидиомицетов. Удомельский р-н, Еремковское лесничество, кв. 7, на шляпке *Russula adusta*. А.Г. Коробков. 22.VII 2015. Новое местообитание редкого вида.



Рис. 1. Базидиомы *Asterophora lycoperdoides* на шляпке *Russula adusta*

Boletus luridus Schaeff.: Fr.-дубовик обыкновенный, или оливково-бурый из агарикоидных базидиомицетов. г. Тверь. Микрорайон Южный. Посадки ясеня высокого, на почве. Несколько плодовых тел. А.Г. Медведев. VI 2017. Новое местообитание редкого вида.



Рис. 2. Базидиомы *Boletus luridus* (фото С.А. Курочкина)

Geastrum quadrifidum DC : Pers. – земляная звезда четырехлопастная из агарикоидных базидиомицетов. Бурашевский р-н, окр. д. Вишенки, сосняк зеленомошник с примесью ели, на подстилке, группами, 30.IX 2017. А.А. Белак. Новые местообитания вида, занесенного в Красную книгу Тверской обл. (2002; 2016). Указывается С.А. Курочкиным (2009), С.А. Курочкиным, Ю.А. Ребриевым (2005).

Geastrum pectinatum Pers. – земляная звезда гребневидная, или гребенчатая из агарикоидных базидиомицетов. Бурашевский р-н, окр. д. Вишенки, сосняк черничник с примесью ели, на подстилке, группами, 22.IX 2017. А.А. Белак. Указывается С.А. Курочкиным (2009), С.А. Курочкиным, Ю.А. Ребриевым (2005). Новое местообитание вида, занесенного в Красную книгу Тверской обл. (2002, 2016).



Рис. 3. Базидиома *Geastrum pectinatum* (фото А.А. Белак)

Grifola frondosa (Dicks.) Gray. – гриб баран из агарикоидных базидиомицетов. Удомельский р-н. Куровское лесничество, выдел 24. А.Г. Коробков, сентябрь 2014-2016. Новое местообитание очень редкого вида.



Рис. 4. Базидиомы *Grifola frondosa* (фото А.Г. Коробкова)

Gyromitra splendida Raithv.– строчок блестательный из сумчатых грибов. Удомельский р-н, Куровское лесничество, кв. 6, на лесосеке. А.Г. Коробков. 29.IV 2015. Новый вид для области.



Рис. 5. Базидиомы *Gyromitra splendida* (фото А.Г. Коробкова)

Gyroporus castaneus (Bull.: Fr.) Quèl. – гиропорус каштановый, или каштановик из агарикоидных базидиомицетов, Вышневолоцкий р-н, окр. д. Ильинское, обочина лесной дороги с растущими по краю елями с примесью березы и дубом, на почве, 28.VIII 2017, С.Б. Логинов.

Новое местообитание вида, занесенного в Красную книгу Тверской обл. (2002, 2016).



Рис. 6. Базидиомы *Gyroporus castaneus* (фото С.Б. Логинова)

Elaphomyces granulatus Fr. – трюфель олений, или элафомицес зернистый из сумчатых грибов. Найдено было несколько плодовых тел в песчаной почве, неглубоко от поверхности. Вышневолоцкий р-н, в двух км от Вышнего Волочка. Сосняк черничник. 6.V 2017. Л.Н. Вихрова. Новый для Тверской обл. вид. В Болгарии этот вид занесен в Красную книгу (2011).



Рис. 7. Базидиомы *Elaphomyces granulatus* (фото С.А. Курочкина)

Hypocreopsis lichenoides (Bolt. : Fr.) P. Karst. – гипокреопсис лишайниковидный из сумчатых грибов. Удомельский р-он, на валежных отмерших ветках, сырье заболоченные места. II 2017. Очень редко. А.Г. Коробков. Новый вид для области. Занесен в Красную книгу природы Санкт-Петербурга (2004) и Магаданской области (2008).



Рис. 8. Плодовые тела *Hypocreopsis lichenoides* (фото А.Г. Коробкова)

Langemannia gigantea (Batsch) Rostk. – лангермания гигантская, или головач (дождевик) гигантский. «Метеорный вид» (Гарифова, Сидорова, 1997). Встречается на территории Тверской обл. довольно редко, единичными экземплярами, иногда группами (Курочкин, Ребриев, 2005). Численность нестабильна. Последняя находка: Калининский р-н, окр. д. Змеево, обочина дороги, небольшое плодовое тело, 18.IX 2017, С.А. Курочкин. Новое место обитания вида.

Mutinus caninus (Huds. : Pers) Fr. – мутинус собачий. Центральный р-н г. Твери, Бобачевская роща, окраина сосновки, на почве, пять штук, 27.VIII 2017. С.А. Курочкин. Калининский р-н, д. Цветково, березняк разнотравный, на старой вырубке, А.С. Кутузова. Новые местообитания вида.

Plectania melastoma (Sowerby : Fr.) Fuckel – плектания черноротая, или темноротая из сумчатых грибов. Старицкий р-н, окр. д. Толпино, в сосновке, на склоне р. Волги, Д.С. Комочков. 03.V 2018. Новый для Тверской обл. вид.



Рис. 9. Базидиомы *Plectania melastoma* (фото С.А.Курочкина)

Таким образом, с учетом результатов проведенных исследований, мониторинговых наблюдений, а также, работы с гербарными образцами было описано 4 новых вида и выявлено 9 новых местообитаний редких и занесенных в Красную книгу Тверской области видов макромицетов. Особую благодарность хотелось бы выразить тем респондентам, которые предоставили материалы по данной тематике. При дальнейших поисках макромицетов следует обращать внимание на старо возрастные, мало нарушенные лесные сообщества, лесные участки с широколиственными породами, а также старинные парки.

Список литературы

- Красная книга Тверской области.* 2002 / Ред. Сорокин А.С. Тверь: Вече Твери, Изд-во АНТЭК. 256 с.
- Красная книга Тверской области.* 2016. 2-е изд., перераб. и доп. – Тверь: Тверской Печатный Двор, 2016. 400 с.
- Красная книга Магаданской области.* Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. 2008 / Администрация Магаданской области, Департамент природных ресурсов; Институт биологических проблем Севера ДВО РАН. 302 с.
- Красная книга природы Санкт-Петербурга /* Отв. ред. Носков Г. А.. — СПб: Профессионал, 2004. — 416 с.
- Курочкин С.А. 2009. О находках новых и редких для Тверской области грибов макромицетов // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология Вып.11. № 2.С. 129-132.
- Курочкин С.А., Ребриев Ю.А. 2005. Гастероидные базидиомицеты Тверской области // Микол. фитопатол. Т. 39. Вып. 3. С. 55-60.
- Red Data Book of the Republic of Bulgaria.* Vol. 1. Plants and Fungi. IBER-BAS & MOEW. 2011 822 p.

NEW SPECIES AND NEW LOCATIONS OF THE MACROMYCETES IN TVER REGION

S.A. Kurochkin¹, A.G. Korobkov²

¹Tver State University, Tver

²Forestry “Udomelskoe”, Tver Region

New species of the macromycetes for the Tver Region are described. New locations of the rare mushroom species in the mentioned region are given.

Keywords: *macromycetes, mycobiota, Tver Region*

Об авторах:

КУРОЧКИН Сергей Алексеевич – кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33; e-mail: ageresksa@mail.ru.

КОРОБКОВ Александр Григорьевич – начальник Удомельского отдела лесного хозяйства, ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области», 171841, Тверская область, Удомля, ул. Попова, д. 11; e-mail: udomles@rambler.ru

Курочкин С.А. Новые виды и местообитания редких и краснокнижных видов грибов-макромицетов в Тверской области / С.А. Курочкин, А.Г. Коробков // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 2. С. 223-229.