

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

С.А. Курочкин

Тверской государственной университет, Тверь

Описаны два новых для Тверской области вида макромицетов, а также новые для области местообитания редких видов грибов.

Ключевые слова: макромицеты, микобиота, Тверская область.

DOI: 10.26456/vtbio153

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

Calvatia gigantea (Batsch) Lloyd (= *Langermannia gigantea* (Batsch) Rostk.) – Кальватия гигантская, или головач (дождевик) гигантский из семейства Шампиньоновые (Agaricaceae). «Метеорный вид» (Гарибова, Сидорова, 1997). Встречается на территории Тверской обл. довольно редко, единичными экземплярами, иногда группами (Курочкин, Ребриев, 2005). Численность нестабильна. Последние находки: Тверская область, Рамешковский р-он, пгт Раменки, ул. Молодежная, 1 плодовое тело, на почве. 13.X 2019. Л.Ю. Давыденко г. Тверь, пр-т Чайковского, 70-А. Сквер, на почве. 3.IX 2019. Новые места обитания вида.



Рис. 1. Базидиомы *Calvatia gigantea* (фото Л.Ю. Давыденко (слева) и автора (справа))

Geastrum fimbriatum Fr. – Звездовик бахромчатый из семейства Звездовиковые, или Геастровые (Geastraceae). В Тверской области встречается редко, ежегодно, группами в сосновых, реже в смешанных лесах на подстилке и на гумусе с июля по октябрь. Отмечен в Калининском (Курочкин, Ребриев, 2005) и Фировском р-нах области (находка А.Г. Медведева, 29.VII 2019). Занесен в Красную книгу Тверской области (2002, 2016). Новое местообитание вида.



Рис. 2. Базидиомы *Geastrum fimbriatum* (фото А.Г. Медведева)

Geastrum melanocephalum (Czern.) V.J. Staněk (= *Trychaster melanocephalus* Czern.) – земляная звезда черноголовая из семейства Звездовиковые, или Геастровые (Geastraceae). Центральный р-н г. Твери, Парк Победы, 19.VIII 2019, среди травы на почве. Новое местообитание вида, занесенного в Красную книгу Тверской обл. (Красная книга..., 2002, 2016).



Рис. 3. Базидиомы *Geastrum melanocephalum* (фото автора)

Geastrum pectinatum Pers. – земляная звезда гребневидная, или гребенчатая из семейства Звездовиковые, или Геастровые (Geastraceae). Калининский р-он, окр. дачного поселка «Рябинки», сосняк черничник с примесью ели, на подстилке, группами, 22.IX 2019. М. Вишняков, П. Лесовая. Указывается С.А. Курочкиным (2009), С.А. Курочкиным, Ю.А. Ребриевым (2005). Новое местообитание вида, занесенного в Красную книгу Тверской обл. (2002, 2016).

Geastrum rufescens Pers. – земляная звезда рыжеющая, или звездовик рыжеватый из семейства Звездовиковые, или Геастровые (Geastraceae). В Тверской области встречается очень редко, не ежегодно, на почве, с августа по сентябрь. Всего отмечено два местообитания. Калининский р-н, окр. д. Старая Константиновка, сосняк черничник, на подстилке, группами, сентябрь 2012–2013, Е.В. Шиков. Отмечен как новый для области вид. И вот новое местообитание редкого вида: Калининский р-н, окр. пос. Отрадное, сосняк черничник, на подстилке, три плодовых тела. 24.VIII 2019. Новое местообитание редкого вида.



Рис. 4. Базидиомы *Geastrum rufescens* (фото автора)

Hericium coralloides (Scop.: Fr.) Pers. – ежовик коралловидный из семейства Герициевые (Hericiaceae). Вид отмечен по всей лесной полосе на территории России (Красная книга Ярославской области, 2004). По всей территории нашей обл., но встречается спорадически. Плодоносит нерегулярно. Лиственные и смешанные леса, на мертвой, редко живой, древесине лиственных пород (преимущественно на березе). Последняя находка: Тверская обл., Селижаровский р-он, окр. д. Красный Озерок, смешанный лес. Сентябрь 2019. На мертвой древесине. Ю.Д. Гурова. Вид включен в Красную книгу области (2002, 2016). Новое местообитание вида.

Mutinus caninus (Huds. : Pers) Fr. – мутинус собачий из семейства Весёлковых (Phallaceae). Встречается довольно редко, группами. Плодоносит нерегулярно. Последняя находка: Тверская обл., Кашинский р-он. д. Лобково. Тропинка. Федотова Д. август 2020. Новое местообитания вида.



Рис. 5. Базидиомы *Mutinus caninus* (фото Д. Федотовой)

Mutinus ravenelii (Berk.: M.A.Curtis) E. Fisch. – мутинус Равенеля из семейства Весёлковых (Phallaceae). Встречается редко в парках и садах на плодородной почве с июня до конца сентября. Последняя находка: г. Тверь, рядом с клумбами на перекрестке улиц Хромова и Петербургского шоссе. Сентябрь 2019. Новое местообитание вида.



Рис. 6. Базидиомы *Mutinus ravenelii* (фото автора)

Volvariella bombycina (Schaeff.: Fr.) Singer – вольвариелла шелковистая из семейства Плютеевые (Pluteaceae). Калининский р-н,

Сосняк черничник, окрестности карьер у д. Константиновка на засыхающем стволе березы, в дупле. Кудрявцева А.Р. VIII. 2019. Новый вид для области.



Рис. 7. Базидиомы *Volvariella bombycina* (фото автора)

Volvariella gloiocephala (DC.) Boekh. & Enderle – вольвариелла слизистоголовая, или красивая из семейства Плютеевые (Pluteaceae). г. Тверь. Театральный проезд, сквер, на газоне. 17.VIII 2019. Два плодовых тела. Новый вид для области.



Рис. 8. Базидиома *Volvariella gloiocephala* (фото автора)

Таким образом, с учетом результатов проведенных исследований, мониторинговых наблюдений, а также, работы с

гербарными образцами было отмечено 2 новых для области 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.

Список литературы

- Гарибова Л.В., Сидорова И.И.* 1997. Грибы. Энциклопедия природы России. М. 352 с.
- 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. 400 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.

NEW SPECIES AND NEW LOCATIONS OF THE MACROMYCETES IN TVER REGION

S.A. Kurochkin

Tver State University, Tver

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

Keywords: *macromycetes, mycobiota, Tver Region.*

Об авторе:

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.

Курочкин С.А. Новые виды и местообитания редких и краснокнижных грибов-макромицетов в Тверской области 2019 года / С.А. Курочкин // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2020. № 2(58). С. 105-110.