

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

УДК 582. 28 (470.331)
DOI: 10.26456/vtbio205

ВЕСЕННИЕ ВИДЫ И МЕСТООБИТАНИЯ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Курочкин

Тверской государственный университет, Тверь

Описаны весенние виды для Тверской области. Среди весенних видов грибов, которые появляются после схода снежного покрова, довольно большая часть видов это представители сумчатых грибов, или аскомицеты. Далее – это представители дереворазрушающих видов и агарикоидные базидиомицеты.

Ключевые слова: *макромицеты, микобиота, Тверская область.*

В настоящее время продолжается изучение микофлоры области. Латинские названия грибов расположены не в алфавитном порядке, а по времени начала плодоношения. Для некоторых видов приведены синонимы. Цитированы этикетки гербарных сборов. Образцы хранятся на кафедре ботаники Тверского государственного университета.

Sarcosoma globosum (Schmidel) Rehm – Саркосома шаровидная из семейства Саркосомовых (Sarcosomataceae). Встречается на территории Тверской обл., довольно редко, отмечается в центральных р-нах обл., единичными экземплярами, иногда группами в еловых и осиново-еловых лесах на довольно богатых почвах с хорошо развитым моховым покровом, как только сойдет снег, намного раньше строчков и сморчков. Численность нестабильна. IV-V. Ну (сапротрофы на гумусе). Несъед. Как отмечает Е. Пармасто (Parmasto, 2001), этот вид является индикатором старо возрастных лесов, которые требуют защиты. Традиционно считается метеорным видом, т.к. перерывы в плодоношении одной и той же популяции могут достигать несколько лет. По разным данным это может происходить раз в 3 года, и даже раз в 8-10 лет.



Рис. 1. Апотеции *Sarcosoma globosum* (фото С.А. Курочкина)

Sarcoscypha austriaca (O.Beck ex Sacc.) Boud.– саркосцифа австрийская из семейства Саркосцифовых (*Sarcoscyphaceae*). Встречается по всей территории Тверской обл., довольно часто, лиственные и смешанные леса, большей частью открытые пространства, старые парки, на погруженных в почву или валежных веточках, по обочинам дорог. Ежегодно, группами. (III) IV-V. Lei (сапротрофы на неразрушенной древесине), Ler (сапротрофы на разрушенной древесине). Съед.



Рис. 2. Апотеции *Sarcoscypha austriaca* (фото С.А. Курочкина слева и справа В. Юсуфовой)

Discina ancilis (Pers. : Fr.) Sacc. – дисцина щитовидная из семейства Дисциновые (*Discinaceae*). Встречается по всей территории Тверской обл., редко, хвойные и смешанные леса, вырубки, на подстилке, в садах на гниющей древесине и около нее. Не ежегодно, группами. V-VII. Ler. St (сапротрофы на подстилке). Несъед., (Сарычева и др., 2009). Съед. (Гарибова, Сидорова, 1997).



Рис. 3. Апотеции *Discina ancilis* (фото А.Г. Коробкова)

Gyromitra esculenta (Pers. : Fr.)Fr. – строчок обыкновенный из семейства Дисциновые (Discinaceae). Встречается по всей территории Тверской обл., нечасто, сосновые и смешанные леса, на вырубках, у дорог, на песчаной почве. Не ежегодно, единично, или небольшими группами. IV-VI. Ну. Ядов., (ядовит) (Сарычева и др., 2009). УС (условно-съедобен) (Федоров, 1990).



Рис. 4. Апотеции *Gyromitra esculenta* (фото С.А. Курочкина)

Gyromitra gigas Krombh. – строчок гигантский из семейства Дисциновые (Discinaceae). Встречается по всей территории Тверской обл., нечасто, лиственные и смешанные с березой леса, на вырубках, лесных опушках, у дорог, на песчаной почве, у пней, поваленных деревьев, на хорошо прогреваемых местах. Не ежегодно, единично, или небольшими группами. IV-VI. Ну. Ядов.



Рис. 4. *Gyromitra gigas* (фото А.Г. Коробкова)

Morchella elata Fr. : Fr. – сморчок конический из семейства сморчковых (Morchellaceae). Встречается по всей территории обл., лиственные, хвойные и смешенные леса, на вырубках, вдоль дорог. Этот вид встречается намного реже, чем сморчок настоящий, или обыкновенный. На песчаной почве. IV–V. Не ежегодно, небольшими группами, редко. Ну. УС.

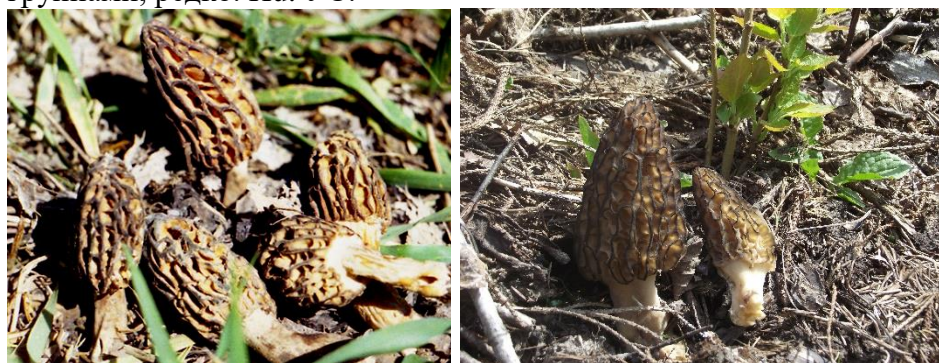


Рис. 5. Апотеции *Morchella elata*
(фото С.А. Курочкина слева и справа А.Г. Коробкова)

Morchella esculenta (L.: Fr.) Pers. – сморчок обыкновенный, или настоящий из семейства сморчковых (Morchellaceae). Встречается по всей территории обл., лиственные, хвойные и смешенные леса, на вырубках, пожарищах, песчаных и мшистых местах. На песчаной почве богатой известью. IV–V. Не ежегодно, небольшими группами, редко. Ну. УС.



Рис. 6. Апотеции *Morchella esculenta*
(фото С.А. Курочкина слева и справа А.Г. Коробкова)

Verpa bohemica (Krombh.) J. Schröt. – сморчковая шапочка из семейства сморчковых (Morchellaceae). Встречается по всей территории обл., лиственные, смешанные сырые леса, на суглинистой и песчаной почве, чаще в березняках. IV–V. Ежегодно, единично, небольшими группами, часто. Ну. УС.



Рис. 7. Апотеции *Verpa bohemica*
(фото С.А. Курочкина слева и справа А.Г. Коробкова)

Melanoleuca brevipes (Bulliard) Patouillard. – меланолеука коротконожковая из семейства рядовковых, или трихоломовых (Tricholomataceae). Встречается по всей территории обл., редкие лиственные, смешанные леса, сады, городские парки, пастбища, опушки. V–VIII. Ежегодно, небольшими группами, часто. Ну. Съед.



Рис. 8. Базидиомы *Melanoleuca brevipes* (фото А.Г. Коробкова)

Bjercandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst. – бьеркандера опаленная из семейства мерулиевых (Meruliaceae). Встречается по всей территории обл., лиственные и смешанные леса, нарушенные типы леса, вырубки, парки и сады, вблизи жилищ. Часто. Этот вид является хорошим показателем антропогенного воздействия на лесные экосистемы (Медведев, Марков, 2004; Сарычева и др., 2009). На пнях, сухостое, валеже, может расти и на ослабленных живых деревьях. Предпочитает березу в качестве субстрата. Вызывает белую гниль. V-XI. Ежегодно, единично и группами, часто. Lei. Несъед.



Рис. 9. Базидиомы *Bjercandera adusta* (фото С.А. Курочкина)

Polyporus squamosus Huds. : Fr. – полипорус чешуйчатый из семейства полипоровых (Polyporaceae). Встречается по всей территории обл., лесопарковые массивы, в естественных лесах редко. На пнях, стволах живых и сухостойных деревьев, особенно широколиственных. Вызывает белую гниль. V-X. Ежегодно, единично и группами, часто. Le., (сапротрофы на древесине), P., (паразиты). Съед.



Рис. 10. Базидиома *Polyporus squamosus* (фото С.А. Курочкина)

Laetiporus sulphureus (Bull. : Fr.) Murrill – трутовик серно-желтый из семейства полипоровых (Polyporaceae). Встречается по всей территории обл., лесопарковые массивы, в естественных лесах редко, т.к. отсутствует подходящий субстрат. На стволах живых и сухостойных деревьев, в дуплах, на пнях. Вызывает бурую гниль. V-X. Ежегодно, единично и черепитчатыми группами, часто. Lei, Lh., (сапротрофы на корнях и погребенной в почве древесине), Р. Съед., только молодые грибы в свежем виде (Федоров, 1990). УС., несовместим с алкоголем (Сарычева и др., 2009).



Рис. 11. Базидиомы *Laetiporus sulphureus* (фото С.А. Курочкина)

Strobilurus esculentus (Wulfen : Fr.) Singer – шишколюб съедобный из семейства физалакриевых (Physalacriaceae). Встречается по всей территории обл., в хвойных и смешанных лесах, на опавших еловых шишках и их остатках различной степени разложения в почве.

(III) IV-V. Ежегодно, единично и небольшими группами, часто. Fd., (сапротрофы на опаде), St. Несъед.



Рис. 12. Базидиомы *Strobilurus esculentus* (фото С.А. Курочкина)

Таким образом, с учетом результатов проведенных исследований, мониторинговых наблюдений, а также, работы с гербарными образцами было описано 12 видов, наиболее ярко выраженных в весеннем аспекте грибов-макромицетов, встретившихся весной 2021 года и более 30 видов, которые в разные годы встречались в апреле и мае месяцах на территории Тверской области. Можно отметить такие виды как: *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm., - семейство Pluteaceae, *Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer, *Calocybe gambosa* (Fr.) Donk - семейство Lyophyllaceae, *Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod. – семейство Volbitiaceae, *Entoloma vernum* S. Lundell – семейство Entolomataceae и многие другие.

Автор выражает особую благодарность А.Г. Коробкову, который предоставил материалы по данной тематике.

Список литературы

- Parmasto E.* 2001. Hymenochaetoid fungi (Basidiomycota) of North America // *Mycotaxon journal*. V. 79. P. 107-176.
- Сарычева Л.А., Светашева Т.Ю., Булгаков Т.С., Попов Е.С., Мальшева В.Ф.* 2009. Микобиота Липецкой области. Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета. 287 с.
- Гарибова Л.В., Сидорова И.И.* 1997. Грибы. Энциклопедия природы России. М. 352 с.
- Федоров Ф.В.* 1990. Грибы. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Росагропромиздат. 366 с.
- Медведев А.Г., Марков В.М.* 2004. Трутовые грибы Поволжья: Монография. Тверь: ТИЭП, КИЭП, Лилия Принт. 102 с.

SPRING SPECIES AND HABITS OF MACROMYCETE MUSHROOMS IN TVER REGION

S.A. Kurochkin

Tver State University, Tver

Spring species of mushrooms for the Tver Region are described. Acomycetes are predominant. A bit less numerous are species of wood-destroying and agaricoid basidiocytes.

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: Kurochkin.SA@tversu.ru.

Курочкин С.А. Весенние виды и местообитания грибов-макромицетов в Тверской области / С.А. Курочкин // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2021. № 2(62). С. 168-176.