

## Выводы

1. Очень тесная достоверная корреляционная связь даты начала зацветания *Rosa acicularis* выявлена с датой окончательного перехода среднесуточной температуры воздуха выше +10°C.
2. Также достоверную корреляционную связь дата начала цветения *Rosa acicularis* обнаруживает с датой относительно регулярного перехода минимальной температуры воздуха выше +10°C.
3. Относительно регулярный переход средней суточной температуры воздуха выше +10°C не показывает достоверной корреляционной связи с датой начала цветения *Rosa acicularis*.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Буторина Т.Н., Крутовская Е.А. Биоклиматическая характеристика территории заповедника «Столбы» за 1963-64 год // Ритмы природы Сибири и Дальнего Востока. Владивосток, 1975. – С. 40–62.
2. Зайцев Г.Н. Математический анализ биологических данных. М.: Наука, 1991. – 184 с.
3. Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2002. – 543 с.
4. Природные условия Керженского заповедника и некоторые аспекты охраны природы Нижегородской области // Тр. Государственного природного заповедника «Керженский». 2001. Том 1. Нижний Новгород. – 442 с.
5. Филонов К.П., Нухимовская Ю.Д. Летопись природы в заповедниках СССР: Метод. Пособие. М.: Наука, 1985. – 143 с.
6. Флора Прибайкалья. Новосибирск: Наука. 1978. – 312 с.

Жданович С.А.<sup>1</sup>, Лукин В.В.<sup>2</sup>

## НОВЫЕ РЕГИСТРАЦИИ ОХРАНЯЕМЫХ ДЕРЕВООБИТАЮЩИХ ГРИБОВ БЕЛАРУСИ

<sup>1</sup> УО «Белорусский государственный технологический университет»,  
г. Минск, Республика Беларусь, szhdanovich@belstu.by

<sup>2</sup> ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси»,  
г. Минск, Республика Беларусь, luka-2000@rambler.ru

***According to the results of the fieldworks in the Belarusian forests in 2016-2018 the 27 new habitats of 3 species of protected wood-inhabiting fungi (*Ganoderma lucidum*, *Grifola frondosa*, *Rhodofomes roseus*) were found. The annotated list of these species is given in article.***

В ходе исследований в лесах Беларуси в 2016–2018 гг. нами было выявлено 27 новых мест произрастания 4 видов грибов, включенных в Красную книгу Республики Беларусь [1]. В каждом выявленном месте произрастания вида устанавливался тип леса в соответствии с [2] и глазомерно – средний возраст преобладающего элемента леса с точностью 5 лет. При описании субстрата указывались: тип субстрата (живое дерево, свежий (текущего года) или старый (прошлых лет) сухостой, валеж, пень), древесная порода, для валежа и пней – стадия разложения (ст.р.) по шкале, модифицированной нами [3] на основе шкалы стадий разложения валежа ели, предложенной В.Г. Стороженко [4]. Ниже приводится аннотированный список выявленных нами охраняемых деревообитающих грибов. Названия видов приводятся в соответствии с [5].

*Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. – Ганодерма блестящая, или Лакированный трутовик (VU – уязвимый вид): Брестская обл., Столинский р-н, заказник «Средняя Припять», Столинский л-з, Турско-Лядецкое л-во, в грабняке снытевом (65 лет), на пне дуба черешчатого 2 ст.р., в черноольшанике осоковом, на пне ольхи черной 3 ст.р., 18.08.2016; Пружанский р-н, НП «Беловежская пуца», Никорское л-во, в черноольшанике папоротниковом (60 лет), на свежем сухостое ольхи черной, 15.06.2017, Жданович С.А.; Минская обл., Логойский р-н, Логойский л-з, Нестановичское л-во, в березняках снытевых (55, 60 лет), 02.08.2018; Семковское л-во, в черноольшанике

папоротниковом (45 лет), 20.07.2018, везде на валеже ольхи черной 2 ст.р., Лукин В.В.; Могилевская обл., Бельничский р-н, Бельничский л-з, Эсьмонское л-во, в ельнике папоротниковом (85 лет), на валеже ольхи черной 2 ст.р., в черноольшанике папоротниковом, на пне ольхи черной 2 ст.р., 25.07.2018, Лукин В.В.; Осиповичский р-н, Осиповичский опытный л-з, Брицаловичское л-во, в ельнике кисличном, на пне ольхи черной 3 ст.р., 06.10.2016, Жданович С.А.

*Grifola frondosa* (Dicks.) Gray – Грифола многошляпочная, или Грифола курчавая, или Гриббаран (VU – уязвимый вид): Гомельская обл., Житковичский р-н, памятник природы «Насаждение дуба», Житковичский л-з, Ленинское л-во, в дубраве прируслово-пойменной, у основания 4-х живых деревьев дуба, 12-13.10.2016, Жданович С.А.

*Rhodofomes roseus* (Alb. & Schwein.) Vlasák (= *Fomitopsis rosea* (Alb. & Schwein.) P. Karst.) – Фомитопсис розовый, или Розовый трутовик (EN – исчезающий вид): Брестская обл., Пружанский р-н, НП «Беловежская пуца», Никорское л-во, в сосняках долгомошных (100, 120 лет), 18.04.2017 и 14.06.2017, в ельнике крапивном (120 лет), 13.06.2017, в сосняке черничном (190 лет) и черноольшанике осоковом (100 лет), 14.06.2017; Ясенское л-во, в сосняке долгомошном (100 лет), 14.06.2017, везде на валеже ели 2 ст.р., Жданович С.А.; Гомельская обл., Калинковичский р-н, заказник «Островные ельники «Калинковичские», Калинковичский л-з, Горбовичское л-во, в ельнике черничном (100 лет); Клинское л-во, в ельниках кисличных (70-100 лет), 07.06.2017, везде на валеже ели 2 ст.р., Жданович С.А.; Минская обл., Березинский р-н, Березинский л-з, Березинское л-во, в дубраве кисличной (60 лет), 22.06.2018; Богусевичское л-во, в ельнике папоротниковом (70 лет), 21.06.2018, в ельнике кисличном (85 лет), 19.06.2018; Логойский р-н, Логойский л-з, Задорьевское л-во, в ельнике кисличном (70 лет), 31.07.2018, везде на валеже ели 2 ст.р., Лукин В.В.; Минский р-н, Боровлянский спецлесхоз, Боровлянское л-во, в сосняке орляковом (60 лет), на валеже ели 2 ст.р., 16.04.2018; Могилевская обл., Осиповичский р-н, Осиповичский опытный л-з, Брицаловичское л-во, в ельнике кисличном (80 лет), на валеже ели, 2 и 3 ст.р., 5-6.10.2016; г. Могилев, Печерский лесопарк, на валеже ели 2 ст.р., 31.05.2017, Жданович С.А.

Приведенные данные по новым местам произрастания грибов, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, могут быть использованы для организации сети мониторинга охраняемых видов, а сведения по фитоценотической и субстратной приуроченности видов – для повышения эффективности мер их охраны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Красная книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. редкол.: И.М. Качановский (предс.), М.Е. Никифоров, В.И. Парфенов [и др.]. – 4-е изд. – Минск: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2015. – 448 с.
2. Юркевич, И.Д. Выделение типов леса при лесоустроительных работах / И.Д. Юркевич. – Минск: [б. и.], 1980. – 120 с.
3. Пугачевский, А.В. Запасы, размерная структура и степень разложения древесных остатков в некоторых типах сосновых, еловых и березовых лесов / А.В. Пугачевский, С.А. Жданович // Труды БГТУ. Сер. I. Лесн. хоз-во. Минск, 2007. – Вып. 15. – С. 366-370.
4. Стороженко, В.Г. Датировка разложения валежа ели / В.Г. Стороженко // Экология. - 1990. - № 6. - С. 66-69.
5. Index Fungorum [Electronic resource]. - Mode of access: <http://www.indexfungorum.org> – Date of access: 26.08.2018.