

УДК 582.28 (470.23-2)

**АФИЛЛОФОРОВЫЕ ГРИБЫ (BASIDIOMYCETES)
ПЛАНИРУЕМОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЗАКАЗНИКА
«ТАРХОВСКИЙ» (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)***

В.М. Коткова

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург

Представлен аннотированный список афиллофоровых грибов, выявленных автором в сентябре–октябре 2012 г. на территории планируемого регионального заказника «Тарховский» (Курортный район Санкт-Петербурга). В настоящее время на данной территории выявлено 135 видов из 76 родов макромицетов, в том числе 8 видов, включенных в Красную книгу Санкт-Петербурга. *Tubulicrinopsis ellipsospora* впервые указывается для Северо-Запада России.

Ключевые слова: афиллофоровые грибы, базидиомицеты, микобиота, ООПТ, редкие виды, Санкт-Петербург, европейская часть России, *Tubulicrinopsis ellipsospora*.

Афиллофоровые грибы (непластинчатые базидиальные макромицеты) играют очень важную роль в лесных экосистемах, так как благодаря наличию у них специальных ферментов, данная группа организмов осуществляет деструкцию мертвой древесины. Некоторые представители этой группы макромицетов способны существовать только в ненарушенных старовозрастных лесных экосистемах, в которых сложились особые микроклиматические и трофические условия, поэтому в европейских странах и на Северо-Западе России они используются в качестве индикаторных видов при выявлении наиболее ценных лесов для их охраны [2; 6].

В настоящее время Биолого-почвенным факультетом Санкт-Петербургского государственного университета проводятся работы по экологическому обследованию территории лесопарка «Тарховка» для подготовки обоснования придания ему правового статуса особо охраняемой природной территории. Парк «Тарховка», расположенный в Курортном районе Санкт-Петербурга, занимает небольшой участок побережья Финского залива на юге г. Сестрорецка от мыса Таркала (Тарховская коса), имеющего в основании каменные гряды, идущие в широтном направлении, с небольшими бухточками и болотцами, отделёнными от Финского залива песчаной пересыпью, до Приморского шоссе. Парк был основан в 1958 г. – были прокопаны дренажные

* Работа выполнена при частичной финансовой поддержке программы Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития» (подпрограмма «Биоразнообразие: состояние и динамика»)

каналы, посажены деревья (в северной части – преимущественно, ели, в южной – сосны), сделаны дороги и тропы. Последние лесоустроительные работы проводились здесь в 1989 г., и к настоящему времени территория парка отчасти вернулась к исходному «дикому» состоянию.

Обследование микобиоты территории планируемого регионального заказника «Тарховский» проведено автором в сентябре–октябре 2012 г. Ранее какие-либо сведения о грибах данной территории отсутствовали. В результате проведенных исследований было выявлено 135 видов афиллофоровых грибов, в том числе 8 видов, включенных в список охраняемых видов на территории Санкт-Петербурга [5]: *Ganoderma lucidum*, *Leptoporus mollis*, *Meruliopsis taxicola*, *Onnia leporina*, *Phellinus ferrugineofuscus*, *Phlebia centrifuga*, *Pseudomerulius aureus*, *Руснопореллус fulgens*. Ниже приводится аннотированный список макромицетов, выявленных на территории планируемого заказника «Тарховский». Все таксоны расположены по алфавиту. Для каждого вида приводятся: латинское название; данные о субстратах и местообитаниях; встречаемость (1 находка — единственная находка; 2—5 находок — редко, 6—10 — нередко, более 10 — часто), а для некоторых видов приводятся данные об образцах, инсерированных в фонды Микологического гербария БИН РАН (LE). Виды, включенные в список охраняемых видов на территории Санкт-Петербурга [5], отмечены звездочкой.

Amphinema byssoides (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на гнилом валеже сосны в смешанном лесу, единственная находка; LE 295473.

Amylostereum chailletii (Pers. : Fr.) Boidin — на валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка; LE 295482.

Antrodia serialis (Fr.) Donk — на валежных стволах и пнях ели в еловых лесах, нередко.

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst. — на валежных и сухостойных стволах сосны в хвойных лесах, нередко.

Antrodia xantha (Fr. : Fr.) Ryvardeen — на валежных стволах сосны в сосновых лесах, нередко.

Antrodiella faginea Vampola et Pouzar — на валежных стволах ольхи черной и старых плодовых телах *Inonotus radiatus* в черноольшанике недотроговом, редко; LE 290658.

Antrodiella serpula (P. Karst.) Spirin et Niemelä — на сухостойных стволах ольхи черной в черноольшанике недотроговом, редко; LE 290654.

Auriscalpium vulgare Gray — на валежных шишках сосны в сосновых лесах, нечасто; LE 290680.

Basidioradulum radula (Fr.) Nobles — на сухостойных стволах рябины в смешанных лесах, редко; LE 295477.

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst. – на сухостойных и валежных стволах и пнях березы, осины, ольхи черной и рябины в лиственных и смешанных лесах, нередко.

Botryobasidium intertextum (Schwein.) Jülich et Stalpers – на валеже сосны в сосняке кисличном, редко; LE 290672.

Botryobasidium subcoronatum (Höhn. et Litsch.) Donk – на гнилых валежных стволах ольхи черной в черноольшанике недотроговом и сосны в смешанных лесах, нередко; LE 290679, LE 290690.

Botryobasidium vagum (Berk. et M.A. Curtis) J. Erikss. – на валежных стволах ольхи черной в черноольшанике недотроговом, нередко.

Botryohypochnus isabellinus (Fr. : Fr.) J. Erikss. – на валежных стволах ольхи черной в смешанных лесах, нередко.

Brevicellicium olivacsens (Bres.) K.H. Larss. et Hjortstam – на гнилом валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка; LE 295483.

Cantharellus cibarius Fr. – на почве в смешанных лесах, редко.

Ceraceomyces microsporus K.-H. Larsson – валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка; LE 295481.

Cerrera unicolor (Bull. : Fr) Murrill – на сухостойных и валежных стволах березы и рябины в смешанных и лиственных лесах, нередко.

Chondrostereum purpureum (Pers. : Fr.) Pouzar – на валежных стволах рябины и березы в лиственных лесах, нередко.

Clavariadelphus ligula (Schaeff. : Fr.) Donk – на подстилке в ельнике чернично-зеленомошном, редко; LE 295496.

Conferticum ochraceum (Fr.) Hallenb. – валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка; LE 290692.

Coniophora arida (Fr.) P. Karst. – на валежных стволах ели и осины в смешанных лесах, нередко; LE 290678.

Corticium boreoroseum Boidin et Lanquetin – на валежном стволе ели в ельнике травяном, единственная находка; LE 290685.

Corticium roseum Pers. : Fr. – на валежной ветви ивы в смешанном лесу, единственная находка; LE 295484.

Cylindrobasidium laeve (Pers.) Chamuris – на сухих ветвях валежных стволов березы и липы в лиственных лесах, нередко; LE 290697.

Cytidia salicina (Fr. : Fr.) Burt – на сухих ветвях ивы в зарослях ивы, нередко.

Daedalea quercina L.: Fr. – на сухих стволах дуба, редко.

Daedaleopsis confragosa (Bolton : Fr.) J. Schröt. – на сухостойных и валежных стволах ивы в лиственных лесах, нередко.

Datronia mollis (Sommerf. : Fr.) Donk – на валежных стволах березы и ивы в лиственных лесах, нередко.

Diplomitoporus flavescens (Bres.) Ryvarden – на сухостойных и валежных стволах сосны в сосновых лесах, редко; LE 290683.

Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. et Ryvarden – на валежных стволах ели в смешанном лесу, редко.

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr. – на сухостойных и валежных стволах березы в лиственных и смешанных лесах, часто.

Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst. – на сухостойных и валежных стволах и пнях ели, сосны ольхи черной, березы практически повсеместно, часто.

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat. – на валежных стволах и пнях осины и ольхи в лиственных лесах, нередко.

**Ganoderma lucidum* (M.A. Curtis : Fr.) P. Karst. – на сухостойных стволах, пнях, корнях валежных елей в черноольшанике недотроговом, ельнике черничном и смешанном лесу, редко; LE 290655, LE 290666. Включен в «Красную книгу Российской Федерации» [4].

Gloeocystidiellum porosum (Berk et M.A. Curtis) Donk – на валежном стволе ивы в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 295494.

Gloeophyllum odoratum (Wulfen : Fr.) Imazeki – на пнях ели в еловых лесах, нередко.

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах ели в смешанных лесах, нередко.

Gloeoporus dichrous (Fr. : Fr.) Bres. – на валежных стволах березы в смешанных лесах, нечасто; LE 290693.

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref. – на корнях, валежных стволах и пнях ели, изредка сосны в хвойных лесах, нередко.

Hymenochaete tabacina (Fr.) Lév. – на сухих стволах и ветвях ивы и ольхи в лиственных лесах, часто.

Hyphoderma definitum (H.S. Jacks.) Donk – на гнилых валежных стволах ели в черноольшанике с елью недотроговом, редко; LE 290677; впервые выявлен на территории Санкт-Петербурга.

Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. et Å. Strid – на валежных стволах березы, ивы и сосны в смешанных лесах, нередко; LE 295507, LE 295472.

Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr. – на валежных ветвях дуба в прибрежном лесу и осины в ельнике с осинной зеленомошной, редко; LE 290676.

Hyphoderma setigerum (Fr. : Fr.) Donk – на сухостойных и валежных ветвях и стволах черемухи и липы в лиственных лесах, нередко; LE 290675.

Hyphodontia aspera (Fr.) J. Erikss. – на гнилых валежных стволах ели в черноольшанике с елью недотроговом, редко; LE 290593.

Hyphodontia breviseta (P. Karst.) J. Erikss. – на валежных стволах

ели и сосны в хвойных лесах, нередко; LE 290671.

Hypodontia crustosa (Pers. : Fr.) J. Erikss. – на сухостое черемухи в лиственных лесах, нередко; LE 290590.

Hypodontia pallidula (Bres.) J. Erikss. – на валежных стволах ели и ольхи черной в черноольшанике с елью недотроговом, нередко; LE 290589, LE 290670.

Hypodontia paradoxa (Schrad. : Fr.) E. Langer et Vesterholt – на валежных ветвях и стволах березы, рябины и ольхи черной в черноольшаниках и смешанных лесах, нередко.

Hypodontia spathulata (Fr.) Parmasto – на валежных стволах рябины в смешанных лесах, редко; LE 290595.

Hypodontia tuberculata Kotir. et Saarenoksa – на валежном стволе осины в ельнике с осиной чернично-зеленомошном, единственная находка; LE 290698.

Hypochnicium bombycinum (Sommerf. : Fr.) J. Erikss. – на сухих ветвях ольхи серой, ивы козьей и рябины в смешанных лесах, нередко; LE 290594, LE 295478.

Hypochnicium detriticum (Bourdot) J. Erikss. et Ryvarde – на гнилом валежне липы в лиственном прибрежном лесу, единственная находка; LE 290695.

Hypochnicium punctulatum (Cooke) J. Erikss. – на гнилом валежном стволе ольхи черной в черноольшанике недотроговом, редко; LE 290659.

Inonotus obliquus (Pers. : Fr.) Pilát – на живых стволах березы, реже ольхи черной в смешанных и лиственных лесах, часто.

Inonotus radiatus (Sowerby : Fr.) P. Karst. – на сухостойных и валежных стволах, на пнях ольхи черной, изредка рябины, часто.

Ischnoderma benzoinum (Wahlenb. : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах ели, изредка сосны в хвойных лесах, часто; LE 290588.

Junghuhnia nitida (Pers.: Fr.) Ryvarde – на валежных стволах ивы и рябины в лиственных лесах, нередко; LE 295500, LE 295486.

Laxitextum bicolor (Pers. : Fr.) Lentz – на сухостое ивы в смешанном лесу, редко; LE 290597.

Lentaria mucida (Pers. : Fr.) Corner – на валежных стволах ели в хвойном лесу, редко

**Leptoporus mollis* (Pers. : Fr.) Pilát – на валежном стволе сосны в смешанном лесу, единственная находка; LE 290581.

Lyomyces sambuci (Pers. : Fr.) P. Karst. – на сухостойном стволе бузины и валеже осины в смешанном лесу, редко; LE 290689.

Macrotyphula fistulosa (Holmsk. : Fr.) R. H. Petersen – на валежных веточках, изредка стволиках лиственных пород в лиственных и смешанных лесах, нередко; LE 290688, LE 295471.

Macrotyphula juncea (Alb. et Schwein.) Berthier – на опавших

листьях березы и осины в смешанных лесах, часто; LE 295487.

**Meruliopsis taxicola* (Pers. : Fr.) Bondartsev – на валежных стволах сосны в сосновых лесах, редко; LE 290682, LE290657.

Oligoporus fragilis (Fr.) Gilb. et Ryvarden – на валежных стволах сосны в хвойных лесах, редко.

Oligoporus lateritius (Renvall.) Ryvarden et Gilb. – на валежных стволах сосны в сосняках и смешанных лесах, редко; LE 290598.

Oligoporus stipticus (Pers.: Fr.) Gilb. et Ryvarden – на валежных стволах и пнях ели в еловых и смешанных лесах, редко; LE 295490.

Oligoporus tephroleucus (Fr.) Gilb. et Ryvarden – на валежных стволах сосны и ели в смешанных лесах, нередко.

**Onnia leporina* (Fr.) H. Jahn – на комле ели в ельнике черничном, единственная находка; LE 290449.

Oxyporus populinus (Schumach. : Fr.) Donk – на живых стволах ольхи черной, нередко.

Peniophora cinerea (Pers. : Fr.) Cooke – на валежных ветвях черемухи, березы и ольхи черной в лиственных лесах, нередко; LE 290596.

Peniophora erikssonii Boidin – на сухих ветвях ольхи серой в лиственных лесах, редко; LE 290660.

Peniophora incarnata (Pers. : Fr.) P. Karst. – на сухостойных и валежных ветвях рябины и осины в лиственных лесах, нередко; LE 290662.

Peniophora polygonia (Pers. : Fr.) Bourdot et Galzin – на валежных ветвях осины в ельнике с осинной чернично-зеленомошном, единственная находка; LE 290699.

Phanerochaete sordida (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden – на валежном стволе ольхи черной в черноольшанике недотроговом, редко.

Phanerochaete velutina (DC. : Fr.) P. Karst. – на сухостойных стволах черемухи в прибрежном лесу, редко; LE 290663.

Phellinus alni (Bondartsev) Parmasto – на живых стволах ольхи черной в черноольшаниках, нередко.

Phellinus conchatus (Pers.: Fr.) Quél. – на сухостойном стволе ивы козьей, редко.

**Phellinus ferrugineofuscus* (P. Karst.) Bourdot et Galzin – на валежном стволе ели в смешанном лесу, редко; LE 290664.

Phellinus igniarius (L. : Fr.) Quél. – на живых и сухостойных стволах ивы козьей, нечасто.

Phellinus nigricans (Fr.) P. Karst. – на живых стволах березы в лиственных лесах, нередко.

Phellinus pini (Brot.: Fr.) A. Ames – на живых стволах сосны в старовозрастном сосняке с елью кисличном, редко.

Phellinus punctatus (P. Karst.) Pilát – на сухостойных стволах

рябины и ивы козьей в лиственных лесах, нередко.

Phellinus tremulae (Bondartsev) Bondartsev et Borissov – на живых и валежных стволах осины, нередко

**Phlebia centrifuga* P. Karst. – на валежных стволах ели в старовозрастных еловых лесах, редко; LE 295480.

Phlebia lilascens (Bourdot) J. Erikss. et Hjortstam – на валежных стволах ели и сосны в ельнике черничном и в смешанном лесу, редко; LE 290687.

Phlebia radiata Fr. : Fr. – на валежных стволах рябины в смешанных лесах, нередко.

Phlebia rufa (Pers. : Fr.) M. P. Christ. – на валежном стволе осины в смешанном лесу, единственная находка; LE 295498.

Phlebia tremellosa (Schrad. : Fr.) Nakasone et Burds. – на валежных стволах и пнях березы, ольхи черной, изредка на сосне в смешанных и лиственных лесах, нередко.

Phlebiella sulphurea (Pers. : Fr.) Ginns et Lefebvre – на валежных стволах березы в смешанных лесах, нередко.

Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах березы в лиственных и смешанных лесах, часто.

Polyporus brumalis Pers. : Fr. – на валеже рябины в смешанных лесах, редко; LE 295489.

Postia alni Niemelä et Vampola – на валежных стволах ольхи в смешанных и лиственных лесах, нередко; LE 295479, LE 295501.

Postia caesia (Schrad. : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах и пнях ели и сосны в хвойных и смешанных лесах, часто.

**Pseudomerulius aureus* (Fr. : Fr.) Jülich – на валежных стволах и ветвях сосны в сосновых лесах, редко; LE 290665.

**Рыснопореллус фульгенс* (Fr.) Donk – на валежных стволах и пнях ели в ельниках папоротниковом и травяном, редко; LE 290661.

Radulomyces confluens (Fr. : Fr.) M. P. Christ. – на валеже ольхи черной в черноольшанике недотроговом и дуба в прибрежном лесу, редко; LE 290587.

Ramaria eumorpha (P. Karst.) Corner – на подстилке в ельнике черничном, редко; LE 295476.

Ramaria flaccida (Fr.) Bourdot – на подстилке в еловых лесах, нередко; LE 290653, LE 290684.

Resinicium bicolor (Alb. et Schwein. : Fr.) Parmasto – на валежных стволах ели в ельнике травяном, редко; LE 290686.

Rigidoporus crocatus (Pat.) Ryvarde – на валежных стволах ольхи черной в черноольшаниках недотроговых, редко; LE 290599, LE 290600.

Schizophyllum commune Fr. : Fr. – на валежных стволах черемухи в лиственном лесу, редко.

Serpula himantioides (Fr. : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах

сосны и ели в сосняке и ельнике черничных, редко; LE 295488.

Sistotrema oblongisporum M. P. Christ. et Hauerslev – на гнилом валеже рябины в смешанном лесу, редко; LE 290668.

Sistotrema octosporum (J. Schröt ex Höhn. et Litsch.) Hallenb. – на валежной ветви липы в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 290700.

Skeletocutis amorpha (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouzar – на валежных стволах и пнях ели и сосны в хвойных и смешанных лесах, часто; LE 290691.

Skeletocutis carneogrisea A. David – на валежных стволах сосны и ели в смешанных лесах, нередко; LE 290591, LE 290669.

Skeletocutis kuehneri A. David – на валежных стволах ели в черноольшанике с елью недотроговом, редко; LE 290592.

Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller – на валежных стволах березы и рябины во влажных лиственных лесах, редко; LE 295474, LE 295499.

Steccherinum bourdotii Saliba et A. David – на валежных стволах рябины в смешанном лесу, редко; LE 290667, LE 295475; впервые выявлен на территории Санкт-Петербурга.

Steccherinum ochraceum (Pers. ex J. F. Gmel. : Fr.) Gray – Стехеринум охряный – на валежных и сухостойных стволах и ветвях ольхи черной и черемухи в черноольшаниках и лиственных лесах, нередко.

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Gray – на валежных ветвях и стволах березы и дуба в лиственных лесах, часто.

Stereum rugosum (Pers. : Fr.) Fr. – на сухостойных стволах ольхи черной в черноольшаниках и смешанных лесах, часто.

Stereum sanguinolentum (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. – на валежных стволах и ветвях сосны и ели в хвойных лесах, нередко.

Stereum subtomentosum Pouzar – на валежных стволах ольхи черной в черноольшаниках и смешанных лесах, часто.

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto – на валежной ветви липы в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 290696.

Tomentella bryophila (Pers.) M.J. Larsen – на валежной ветви лиственного дерева в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 295493.

Tomentella coerulea (Bres.) Höhn. et Litsch. – на валежном стволе лиственного дерева в смешанном лесу, единственная находка; LE 295485.

Tomentella galzinii Bourdot – на валежной ветви ивы и старых плодовых телах *Hymenochaete tabacina* в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 295491. Впервые выявлен на территории

Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Tomentella pilosa (Burt) Bourdot et Galzin – на валежной ветви лиственного дерева в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 295495.

Tomentella radiosa (P. Karst.) Rick – на валежной ветви лиственного дерева в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 295497.

Tomentella subclavigera Litsch. – на валеже ивы в прибрежном лиственном лесу, единственная находка; LE 295492.

Trametes hirsuta (Wulfen : Fr) Pilát – на валежных стволах березы, ольхи черной и черемухи в лиственных лесах, нередко.

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. et Ryvarden – на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, нередко.

Trechispora farinacea (Pers. : Fr.) Liberta – на валежном стволе ольхи черной в черноольшанике недотроговом и сосны в смешанном лесу, редко; LE 290673.

Trechispora mollusca (Pers. : Fr.) Liberta – на валежных стволах ели в смешанных и хвойных лесах, редко; LE 290586.

Trechispora subsphaerospora (Litsch.) Liberta – на гнилых валежных стволах ели в черноольшанике с елью недотроговом и сосны в сосняке травяном, редко; LE 290681, LE 290584. Впервые выявлен на территории Санкт-Петербурга.

Trichaptum abietinum (Dicks. : Fr.) Ryvarden – на валежных стволах и ветвях, на пнях ели и сосны в хвойных и смешанных лесах, часто; LE 290656.

Typhula erythropus (Pers. : Fr.) Fr. – на черешках гнилых валежных листьев ольхи черной в черноольшанике, редко; LE 290674.

Typhula setipes (Grev.) Berthier – на черешках гнилых валежных листьев ольхи черной в черноольшанике таволговом, редко; LE 290582.

Tubulicrinopsis ellipospora Kotir., Hjortstam et M. Kulju – на валежном окоренном стволе сосны в сосняке травяном, единственная находка; LE 290694. Впервые выявлен на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также на Северо-Западе России. Данная находка является третьей находкой данного вида в России: ранее находки этого вида (по одной находке) были отмечены в Свердловской [7] и Тверской [1] областях.

Vesiculomyces citrinus (Pers.) Hagström – на валежных стволах и ветвях ели и изредка сосны в черноольшанике недотроговом, ельниках черничных и в смешанном лесу, нередко; LE 290583.

Vuilleminia comedens (Nees: Fr.) Maire – на сухих ветвях дуба, редко.

Таим образом, в настоящее время на территории планируемого заказника «Тарховский» (парк «Тарховка») выявлены 135 видов

афиллофоровых грибов, относящихся к 76 родам, в том числе *Tubulicrinopsis ellipsospora* отмечен впервые на территории Северо-Запада России. Некоторые виды (например, *Amylostereum chailletii*, *Gloeocystidiellum porosum*, *Hyphoderma definitum*, *Steccherinum bourdotii*, *Tomentella bryophila*, *T. coerulea*, *T. galzinii*, *T. pilosa*, *T. subclavigera*, *Trechispora subsphaerospora*) впервые отмечены в Санкт-Петербурге. Несмотря на то, что большинство выявленных видов являются довольно обычными для лиственных и смешанных лесов таежной зоны, нахождение в лесах парка «Тарховка» 8 видов, включенных в «Красную книгу Санкт-Петербурга» [5], свидетельствует о высокой ценности данной территории с точки зрения сохранения биологического разнообразия грибов региона. Для вида *Ganoderma lucidum*, включенного также в «Красную книгу Российской Федерации» [4], на территории планируемого заказника «Тарховский» выявлено 5 местонахождений – в настоящее время это самая крупная выявленная популяция вида не только на территории Санкт-Петербурга, но и на территории нашего региона. Кроме того, в черноольшаниках на территории парка было выявлено несколько местонахождений редкого вида *Rigidoporus crocatus*, включенного в списки охраняемых видов Ленинградской обл. [3] и Финляндии [8].

Автор выражает признательность М. Г. Носковой за организацию исследований по изучению микобиоты планируемого заказника «Тарховский».

Список литературы

1. Винер И.А. Некоторые особенности развития сообщества ксилобионтных грибов ели разновозрастных ветровалов // Многолетние процессы в природных комплексах заповедников России: материалы конф., посвящ. 80-летию ЦЛГПБЗ. 2012. С. 119–124.
2. Выявление и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе европейской части России. Т. 2: Пособие по определению видов, используемых при обследовании на уровне выделов / отв. ред. Л. Андерссон, Н.М. Алексеева, Е.С. Кузнецова. СПб., 2009. 258 с.
3. Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2: Растения и грибы. СПб.: Мир и семья, 2000. 671 с.
4. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с.
5. Перечень объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга: Приложение к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и

обеспечению экологической безопасности № 172-р от 20.12.2011.

6. Kotiranta H., Niemelä T. Uhanalaiset käävät Suomessa. Tonien, uudistettu painos. Helsinki: S. Y. E., 1996. 184 p.
7. Shiryayev A.G., Kotiranta H., Mukhin V.A., Stavishenko I.V., Ushakova N.V. Aphyllophoroid fungi of Sverdlovsk region: biodiversity, distribution, ecology and the IUCN threat categories. Ekaterinburg: Goschitskiy Publ., 2010. 304 p.
8. The 2010 Red List of Finnish Species / eds P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslen, I. Mannerkoski Helsinki, 2010. 685 p.

**APHYLLOPHORACEOUS FUNGI (BASIDIOMYCETES)
OF THE PLANNED REGIONAL SANCTUARY «TARKHOVSKYI»
(SAINT-PETERSBURG)**

V. M. Kotkova

Komarov Botanical Institute RAS, Saint-Petersburg

The annotated list of 135 species from 76 genera from planned regional sanctuary «Tarkhovskiy» (park «Tarkhovka») is presented; among them 8 species included in Red Data Book of Saint-Petersburg. *Tubulicrinopsis ellipsospora* is recorded for a first time in North-West of Russia.

Keywords: *Aphyllophoraceous fungi, Basidiomycetes, mycobiota, rare species, Saint-Petersburg, European part of Russia, Tubulicrinopsis ellipsospora.*

Об авторах:

КОТКОВА Вера Матвеевна—кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лаборатории систематики и географии грибов, ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 2, e-mail: Vera.Kotkova@mail.ru