

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА,  
ЭКОЛОГИЯ**

УДК 582.284.99:581.526.426.2 (571.14/15)

© В. А. Власенко

**ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ (*POLYPORACEAE* S. L.) СОСНОВЫХ ЛЕСОВ  
ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ ОБИ**VLASENKO V. A. POLYPORES (*POLYPORACEAE* S. L.) OF THE PINE WOODS FOREST-STEPPE  
ZONE AT THE RIGHT BANK OF RIVER OBI

На юге Западной Сибири сосновые леса (островные боры) расположены в долине р. Обь, в правобережной приобской лесостепи, от Бийска на юге до Новосибирска на севере. Основными лесобразующими породами являются *Pinus sylvestris*, *Betula pendula*, *Populus tremula*. Среди кустарников встречаются *Viburnum opulus*, *Ribes nigrum*, *Rubus idaeus*, *Padus avium*, *Sorbus sibirica*, *Salix cinerea*, *S. sibirica*, *Caragana arborescens*, *Rosa acicularis*, *Lonicera tatarica* (Павлова, 1963).

В геоморфологическом отношении район исследования находится в границах Приобского плато на современных и древних пластово-аккумулятивных равнинах, сложенных рыхлыми неоген-четвертичными толщами. Выражен грядово-ложбинный характер рельефа. Реки протекают в морфологически выраженных долинах, а плоские водораздельные пространства расчленены балками и оврагами (Раковская, Давыдова, 2001). В борах Приобья до настоящего времени не проводили планомерного изучения трутовых грибов. Работы, в которых впервые упоминались дереворазрушающие грибы, были посвящены зараженности сосновых лесов сосновой губкой (Драверт, 1929; Конев, 1929). Единичные находки были сделаны при изучении макромицетов (Мерлушкина, Болотская, 2000).

Исследования проводили маршрутным методом в различных типах леса на территории нескольких боровых массивов. Образцы хранятся в микологическом гербарии Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (ЦСБС) г. Новосибирска.

В результате исследований в сосновых лесах правобережной части Верхнего Приобья выявлено 99 видов трутовых грибов, относящихся к 9 порядкам, 15 семействам и 42 родам. В списке виды расположены по системе, принятой в «Nordic Macromycetes» (Nordic Macromycetes..., 1997), латинские названия грибов даны в соответствии с рекомендациями «Index Fungorum». Для каждого вида приводятся сведения о его местонахождении, с указанием субстратной приуроченности и типа леса (см. таблицу).

Ведущими по числу видов являются 3 порядка: *Hypodermatales* (29 видов), *Fomitopsidales* (21 вид), *Coriolales* (18 видов), что составляет 68.7 % всех видов. Остальные 6 порядков насчитывают от 10 (*Polyporales*, *Hymenochaetales*) до 1 (*Schizophyllales*, *Perenniporiales*, *Ganodermatales*) вида. На их долю приходится 31 вид.

Спектр семейств изученной группы грибов характерен для бореальной зоны северного полушария. Основными являются семейства *Coriolaceae* — 17 видов, *Bjerkanderaceae* и *Fomitopsidaceae* — по 12 видов, *Polyporaceae* — 10 видов, *Phaeolaceae* и *Chaetoporellaceae* — по 9 видов. В этих семействах представлено 69 видов, т. е. более половины всего видового состава. В остальных семействах насчитывается

Трутовые грибы сосновых лесов лесостепной зоны правобережья Оби

Таксон	1	2	3
Отдел <i>Basidiomycota</i>			
Класс <i>Hymenomycetes</i>			
Подкласс <i>Hymenomycetidae</i>			
Порядок <i>Schizophyllales</i>			
Семейство <i>Schizophyllaceae</i>			
<i>Gloeoporus dichrous</i> (Fr.) Bres.**,**	Bet., Pad., Car., Sal.—BPi., Pop.—GfP.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi., Pop.—PBPi.
Порядок <i>Phanerochaetales</i>			
Семейство <i>Rigidoporaceae</i>			
<i>Ceriporia excelsa</i> (S. Lundell) Parmasto**	Pop.—GfP.		
<i>C. purpurea</i> (Fr.) Donk***			Pin.—Pi., Pin., Sal.—BPi.
<i>C. reticulata</i> (Hoffm.) Domański*	Pop.—GfP.		
<i>C. viridans</i> (Berk. et Broome) Donk**,**	Bet.—BPi., Pop.— GfP.		
<i>Climacocystis borealis</i> (Fr.) Kotl. et Pouzar			Pin.—Pi.
<i>Oxyporus corticola</i> (Fr.) Ryvarden	Pop., Sal.—GfP.		Pop.—PBPi.
<i>O. latemarginatus</i> (Durieu et Mont.) Donk**	Pin., Bet.—BPi.		
<i>O. populinus</i> (Schumach.) Donk***			Pop.—PBPi.
Порядок <i>Hyphodermatales</i>			
Семейство <i>Chaetoporellaceae</i>			
<i>Antrodiella hoehnelii</i> (Bres.) Niemelä***			Bet.—BPi.
<i>A. romellii</i> (Donk) Niemelä**	Pop.—GfP.		
<i>Diplomitoporus crustulinus</i> (Bres.) Domański**	Pin.—BPi.		
<i>D. flavescens</i> (Bres.) Domanski***	Pin.—BPi.	Pin.—BPi.	Pin.—Pi., BPi.
<i>Schizopora flavipora</i> (Berk. et M. A. Curtis ex Cooke) Ryvarden**	Pad.—GfM.		
<i>Skeletocutis amorphia</i> (Fr.) Kotl. et Pouzar**,**	Pin.—BPi.	Pin.—BPi.	Pin.—Pi., BPi.
<i>S. lenis</i> (P. Karst.) Niemelä**,**	Pop.—GfP.		Pop.—PBPi.
<i>S. odora</i> (Peck ex Sacc.) Ginns**,**	Bet., Pad., Car.— BPi., Pop.—GfP., Pad.—GfM.		Bet.—BPi.
<i>S. subincarnata</i> (Peck) Jean Keller**	Pop.—GfP.		
Семейство <i>Steccherinaceae</i>			
<i>Irpex lacteus</i> (Fr.) Fr.	Pad., Bet., Sor.— BPi., Pop.—GfP., Pad.—GfM.	Bet.—BPi.	Pad., Bet.—BPi.
<i>Junghuhnia luteoalba</i> (P. Karst.) Ryvarden*	Pin.—BPi.		
<i>J. nitida</i> (Pers.) Ryvarden***	Bet.—BPi., Pop.—GfP.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>J. pseudozilingiana</i> (Parmasto) Ryvarden***		Bet.—BPi.	
<i>J. separabilima</i> (Pouzar) Ryvarden*	Pop.—GfP., Pad.— GfM.		
<i>Trichaptum abietinum</i> (Dicks.) Ryvarden**	Pin.—BPi.		Pin.—BPi.
<i>T. bifforme</i> (Fr.) Ryvarden	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>T. fuscoviolaceum</i> (Ehrenb.) Ryvarden	Pin.—Pi., BPi.	Pin.—BPi.	Pin.—Pi., BPi.

Таксон	1	2	3
Семейство <i>Bjerkanderaceae</i>			
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd.) P. Karst.	Bet., Sor., Pad.— BPi., Pop.—GfP., Pad.—GfM.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi., Pop.—PBPi.
<i>B. fumosa</i> (Pers.) P. Karst.	Pop.—GfP.		
<i>Ceriporiopsis aneirina</i> (Sommerf.) Domański**	Pop.—GfP.		
<i>C. gilvescens</i> (Bres.) Domański***	Bet.—BPi., Pop.— GfP.		Pop.—PBPi.
<i>C. mucida</i> (Pers.) Gilb. et Ryvarde***	Pop.—GfP., Pi.— BPi.		Pop.—PBPi.
<i>C. pannocincta</i> (Romell) Gilb. et Ryvarde***	Pi.—BPi., Pop.— GfP.		Pi.—BPi.
<i>C. resinascens</i> (Romell) Domański	Pop.—GfP., Bet.— BPi.		Bet.—BPi.
<i>Hapalopilus nidulans</i> (Fr.) P. Karst.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>Ischnoderma resinosum</i> (Schrad.) P. Karst.**	Bet.—BPi.		
<i>Spongipellis delectans</i> (Peck) Murrill***		Bet.—BPi.	
<i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.) P. Karst.***		Pi.—BPi.	
<i>T. subcaesius</i> A. David**,**	Pin.—BPi.		Pop., Bet., Pin.— BPi., PBPi.

Порядок *Polyporales*Семейство *Polyporaceae*

<i>Dichomitus squalens</i> (P. Karst.) D. A. Reid		Pin.—BPi.	Pin.—Pi, BPi.
<i>Polyporus arcularius</i> (Batsch) Fr.**		Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>P. badius</i> (Pers.) Schwein.	Pop.—GfP., Bet.— BPi.		
<i>P. brumalis</i> (Pers.) Fr.	Bet., Sal.—BPi., Pad.—GfM.		Bet.—BPi.
<i>P. ciliatus</i> Fr.	Pop.—GfP., Pad.— GfM.	Bet.—BPi.	Bet., Sal.—BPi.
<i>P. leptcephalus</i> (Jacq.) Fr.**	Bet.—BPi., Pad.— GfM.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>P. melanopus</i> (Pers.) Fr.	Bet., Sal.—BPi.	Bet.—BPi.	
<i>P. squamosus</i> (Huds.) Fr.**	Pop.—GfP.		
<i>P. tuberaster</i> (Jacq.) Fr.**			Bet., Sal.—BPi.
<i>P. varius</i> (Pers.) Fr.	Bet., Pad.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.

Порядок *Coriariales*Семейство *Corioliaceae*

<i>Cerrena unicolor</i> (Bull.) Murrill	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet., Pop.—BPi., PBPi.
<i>Corioloopsis trogii</i> (Berk.) Domański***	Pad., Sor., Sal.— BPi., Pop.—GfP., PBPi.		Pop.—PBPi.
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton) J. Schrot.***	Sal.—BPi.		Sal.—BPi.
<i>D. septentrionalis</i> (P. Karst.) Niemela***		Bet.—BPi.	
<i>D. tricolor</i> (Bull.) Bondartsev et Singer	Bet., Pad.—BPi., Pad.—GfM.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.

Таксон	1	2	3
<i>Datronia mollis</i> (Sommerf.) Donk	Bet., Pad., Sal.— BPi., Pop.—GfP., Pad.—GfM.		Bet.—BPi.
<i>D. stereoides</i> (Fr.) Ryvarde**	Pad.—BPi.		
<i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jacq.) P. Karst.	Bet., Pad.—BPi.		Bet.—BPi.
<i>Trametes cervina</i> (Schwein.) Bres.	Pad.—BPi.		Bet.—BPi.
<i>T. gibbosa</i> (Pers.) Fr.	Bet.—BPi., Pop.—GfP., PBPi.		Bet.—BPi., Pop.—PBPi.
<i>T. hirsuta</i> (Wulfen) Lloyd	Bet., Pad., Sal.— BPi., Pop.—GfP., Pad.—GfM.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>T. ljubarskii</i> Pilát**	Sal.—BPi.		
<i>T. ochracea</i> (Pers.) Gilb. et Ryvarde	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>T. pubescens</i> (Schumach.) Pilát	Bet.—BPi.		Bet.—BPi.
<i>T. suaveolens</i> (L.) Fr.	Sal., Pop.—GfP.		
<i>T. versicolor</i> (L.) Lloyd	Bet.—BPi., Pad.—GfM.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
Семейство <i>Fomitaceae</i>			
<i>Fomes fomentarius</i> (L.) J. J. Kickx	Bet.—BPi., Pop.— GfP., PBPi., Pad.— GfM.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi., Pop.—PBPi.
Порядок <i>Fomitopsidales</i>			
Семейство <i>Phaeolaceae</i>			
<i>Leptoporus mollis</i> (Pers.) Quél.***		Pin.—BPi.	
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat.	Pin.—Pi., BPi.	Pin.—Pi.	
<i>Postia caesia</i> (Schrad.) P. Karst.	Pin.—BPi.		Pin.—BPi.
<i>P. hibernica</i> (Berk. et Broome) Jülich***			Bet.—BPi.
<i>P. fragilis</i> (Fr.) Jülich**	Pin.—BPi.		
<i>P. leucomallella</i> (Murrill) Jülich	Pin.—BPi.		
<i>P. stiptica</i> (Pers.) Jülich***		Pin.—BPi.	
<i>P. tephroleuca</i> (Fr.) Jülich	Bet.—BPi.		
<i>Pycnoporellus alboluteus</i> (Ellis et Everh.) Kotl. et Pouzar*	Pop.—GfP.		
Семейство <i>Fomitopsidaceae</i>			
<i>Antrodia gossypium</i> (Speg.) Ryvarde	Pin.—BPi.		
<i>A. macra</i> (Sommerf.) Niemelä			Pop.—PBPi.
<i>A. malicola</i> (Berk. et M. A. Curtis) Donk*	Pop.—GfP.		
<i>A. sinuosa</i> (Fr.) P. Karst.**	Pin.—BPi., Pop.— GfP.		
<i>A. serialis</i> (Fr.) Donk			Pin.—BPi.
<i>A. xantha</i> (Fr.) Ryvarde**	Pin.—BPi.		
<i>Daedalea quercina</i> (L.) Pers.*	Pop.—GfP.		
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.) P. Karst.	Pin., Bet.—BPi., Pop.—GfP., Pad.—GfM.	Pin. Pin., Bet.— BPi.	Pin.—Pi., Pin., Bet.—BPi., Pop.—PBPi.
<i>F. rosea</i> (Alb. et Schwein.) P. Karst.			Pin.—Pi.
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen) P. Karst.	Pin.—BPi.		Pin., Bet.—BPi.
<i>G. trabeum</i> (Pers.) Murrill***	Pop., Pin.—PBPi.		Pop., Pin.—PBPi.
<i>Piptoporus betulinus</i> (Bull.) P. Karst.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.

Таксон	1	2	3
Порядок <i>Perenniporiales</i>			
Семейство <i>Perenniporiaceae</i>			
<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.	Pin., Bet., Pad.— BPi.	Pin.—BPi.	
Порядок <i>Ganodermatales</i>			
Семейство <i>Ganodermataceae</i>			
<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.	Bet., Sal.—BPi., Pop.—GfP., PBPi.	Bet.—BPi.	Bet., Pop.—PBPi.
Порядок <i>Hymenochaetales</i>			
Семейство <i>Inonotaceae</i>			
<i>Inonotus obliquus</i> (Ach. ex Pers.) Pilát	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.	Bet.—BPi.
<i>I. radiatus</i> (Sowerby) P. Karst.			Pop.—PBPi.
<i>I. rheades</i> (Pers.) Bondartsev et Singer			Pop.—PBPi.
<i>Onnia tomentosa</i> (Fr.) P. Karst.**	Pin.—BPi.		
Семейство <i>Phellinaceae</i>			
<i>Phellinus igniarius</i> (L.) Quéf.	Sal.—BPi, PBPi., GfP.	Sal.—BPi.	Sal.—BPi., PBPi.
<i>Ph. nigricans</i> (Fr.) P. Karst.*	Sal.—GfP.		
<i>Ph. punctatus</i> (Fr.) Pilát	Pad., Sal., Sor.— BPi., GfM.	Pad.—BPi.	Pad.—BPi.
<i>Ph. tremulae</i> (Bondartsev) Bondartsev et P. N. Borisov	Pop.—PBPi., GfP.		Pop.—PBPi.
<i>Ph. pini</i> (Brot.) Murrill	Pin.—BPi.	Pin.—BPi.	Pin.—Pi., BPi.
Семейство <i>Coltriciaceae</i>			
<i>Coltricia perennis</i> (L.) Murrill	Pin.—Pi., BPi.		Pin.—Pi., BPi.

Примечание. 1 — бор в окр. Академгородка городов Новосибирск и Бердск; 2 — Среднеобский боровой массив; 3 — Верхнеобский боровой массив. Одна звездочка — виды, указанные впервые для Новосибирской обл.; две — для лесостепной зоны Новосибирской обл.; три — для Алтайского края. Bet. — *Betula pendula* Roth; Car. — *Caragana arborescens* Lam.; Pad. — *Padus avium* Mill.; Pin. — *Pinus sylvestris* L.; Pop. — *Populus tremula* L.; Sor. — *Sorbus sibirica* L.; Sal. — *Salix* spp.; Pi. — сосновый лес; BPi. — березово-сосновый лес; PBPi. — осиново-березово-сосновый лес; GfP. — сосново-березово-осиновые леса балок; GfM. — кустарниковые высокотравные сообщества балок.

от 8 до 1 вида, в общей сложности 30 видов. Видовая насыщенность семейства составляет 6.6.

Наибольшее число родов отмечено в 5 семействах: *Coriolaceae* — 7 родов, *Bjerkanderaceae* — 6, *Fomitopsidaceae* — 5, *Chaetoporellaceae* и *Phaeolaceae* — по 4 рода, всего 26 родов. Остальные семейства включают 18 родов, от 1 до 3 каждое.

Наибольшее число видов отмечено в родах *Polyporus* — 9 видов, *Trametes* — 8, *Antrodia* и *Postia* — по 6, *Phellinus* и *Ceriporiopsis* — по 5 видов. На данные роды приходится 39.4 % всех видов. На долю остальных 36 родов приходится 60 видов. Коэффициент видовой насыщенности родов составляет 2.3. Только одним видом представлено 20 родов: *Gloeoporus*, *Schizopora*, *Hapalopilus*, *Ischnoderma*, *Spongipellis*, *Dichomitus*, *Cerrena*, *Coriolopsis*, *Lenzites*, *Pycnoporus*, *Fomes*, *Pycnoporellus*, *Phaeolus*, *Piptoporus*, *Heterobasidion*, *Ganoderma*, *Onnia*, *Coltricia*, включая монотипные *Climacocystis* и *Leptoporus*. Эти роды составляют 21.2 % видового разнообразия.

Большинство видов (88) развивается на древесине только лиственных или только хвойных пород, причем на древесине лиственных отмечено 67 видов, а на хвойных — 21 вид. На древесине как хвойных, так и лиственных пород было найдено 11 видов.

По нашим наблюдениям, в изученном районе на березе развивается 45 видов трутовых грибов, на осине — 41 вид, на сосне — 32, на черемухе — 22, на ивах — 16, на рябине — 4, на карагане — 2 вида.

По основным типам леса виды распределены неравномерно. В сосновых лесах выявлено 9 видов, в березово-сосновых лесах — 75, в осиново-березово-сосновых — 20, в сосново-березово-осиновых лесах по склонам балок — 37, в кустарниковых высоко-травных сообществах балок — 15 видов.

По отношению к гидротермическому режиму (Бондарцева, 1965) к экологической группе мезофилов относится большинство трутовых грибов (52 вида), ксерофилами являются 31, гигрофилами — 16 видов.

Большинство обнаруженных трутовых грибов имеют однолетние или однолетние зимующие базидиомы — 83 вида, многолетние базидиомы образуют 16 видов. Основная масса изученных трутовиков — 90 видов — имеют базидиомы четырех типов: однолетние латерально прикрепленные с пороидным гименофором — 37 видов, однолетние распростертые или распростерто-отогнутые с пороидным гименофором — 29 видов, однолетние с ножкой — 14 видов, многолетние латерально прикрепленные с пороидным многослойным гименофором — 10 видов. Остальные 9 видов характеризуются однолетними распростертыми, распростерто-отогнутыми, латерально прикрепленными базидиомами с шиповидным (ирпексовидным) гименофором — 3 вида (*Irpex lacteus*, *Trichaptum bifforme*, *T. fusco-violaceum*), однолетними латерально прикрепленными с пластинчатым гименофором — 2 вида (*Daedaleopsis tricolor*, *Lenzites betulina*), многолетними распростертыми с пороидным многослойным гименофором — 2 вида (*Oxyporus corticola*, *Phellinus punctatus*), условно многолетними (1—3-летними) латерально прикрепленными базидиомами с пороидным однослойным гименофором — 1 вид (*Gloeophyllum trabeum*), условно многолетними латерально прикрепленными с пластинчатым гименофором — 1 вид (*Gloeophyllum sepiarium*).

Редкими видами для изучаемой территории являются *Ceriporiopsis aneirina*, *Datronia stereoides*, *Leptoporus mollis*, *Polyporus tuberaster*, *Trametes ljubarskii*.

В борах Приобья, несмотря на наличие лишь трех лесообразующих пород, трутовые грибы характеризуются достаточно высоким разнообразием (99 видов). Судя по семейственному и родовому спектрам видовой состав характерен для бореальной зоны, но со снижением ценотической роли родов *Antrodia*, *Phellinus*, *Postia* и доминированием родов *Polyporus* и *Trametes*. Это связано с отсутствием в борах большинства хвойных пород, характерных для таежной зоны (*Abies sibirica*, *Larix sibirica*, *Picea obovata*, *Pinus sibirica*) и их положением в лесостепной зоне. В лесостепи уменьшается число гигрофильных видов, увеличивается число мезофитов и ксерофитов. В борах большинство видов развивается на древесине лиственных пород и входит в состав консортов лесообразующих пород — сосны, березы и осины.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Бондарцева М. А. Факторы, влияющие на распространение афиллофоровых грибов по типам леса // Проблемы изучения грибов и лишайников. Тарту: АН ЭССР, 1965. С. 23—28.

Дравец В. П. Сердцевинная гниль сосны в Соколовской и Боровлянской лесных дачах Бийского округа (таксационное обследование) / Тр. Сиб. ин-та сельск. хоз-ва и лесоводства. 1929. Т. 2, вып. 1—3. С. 21—33.

Конев Г. И. Сердцевинная гниль сосны в Чумышском лесничестве Барнаульского округа (таксационное обследование) / Тр. Сиб. ин-та сельск. хоз-ва и лесоводства. 1929. Т. 2, вып. 1—3. С. 5—20.

Мерлушкина М. А., Болотская Ю. А. Макромицеты Барнаульского ленточного соснового бора // Река Барнаулка, экология, флора и фауна бассейна. Барнаул, 2000. С. 39—46.

Павлова Г. Г. Сосновые леса лесостепной и степной зон Приобья // Растительность степной и лесостепной зон Западной Сибири (Новосибирская область и Алтайский край) / Тр. ЦСБС. Вып. 6. Новосибирск: Изд-во СОАН СССР, 1963. С. 131—162.

Раковская Э. М., Давыдова М. И. Физическая география России. Ч. 2. М.: Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2001. 304 с.

Nordic Macromycetes. Vol. 3 / Eds L. Hansen, H. Knudsen // Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid Basidiomycetes. Copenhagen: Nordsvamp, 1997. 444 p.

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН  
Новосибирск  
root@botgard.nsk.su  
vlasenkomyces@mail.ru

Поступила 25 II 2009

## Р Е З Ю М Е

Трутовые грибы были изучены в сосновых лесах лесостепной зоны правобережья Верхнего Приобья. Обнаружено 99 видов из 9 порядков, 15 семейств, 42 родов. Впервые для лесной зоны Новосибирской обл. указано 24 вида, для Алтайского края — 27 видов. Приведен список выявленных видов с указанием местообитания, субстратной приуроченности и типа леса.

Ключевые слова: трутовые грибы, биоразнообразие, сосновый лес, лесостепь, правобережье Оби.

## S U M M A R Y

Polypores (*Polyporaceae* s. l.) were investigated in pine woods of forest-steppe zone at the right bank of Ob' river on the south of West Siberia. Total of 99 species belonging to 9 orders, 15 families and 42 genera were recorded. Among those 24 species were recorded firstly for forest-steppe zone of the Novosibirsk Region and 27 species were not found earlier in Altaysky territory. The annotated list of species with the references to the distribution at the different forest types and their trophic specialization is presented.

Key words: Polypores, biodiversity, pine wood, forest-steppe, right bank of river Ob'.