

Lietuvos nelichenizuotų diskomicetų rūšių sąrašas

Ernestas Kutorga

Vilniaus universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biomokslų institutas, Botanikos ir genetikos katedra, Saulėtekio al. 7, LT-10257 Vilnius

Santrauka

Straipsnyje apibendrinti turimi duomenys apie Lietuvoje nustatytas nelichenizuotų diskomicetų rūšis. Sąrašė abėcėlės tvarka išvardyti grybų moksliniai ir lietuviški pavadinimai. Visus lietuviškus diskomicetų pavadinimus aprobavo Valstybinė lietuvių kalbos komisija. Iš viso Lietuvoje iki 2024 metų nustatytos 577 diskomicetų rūšys ir 9 varietetai iš 124 genčių. Pirmą kartą Lietuvoje užregistruota 12 rūšių.

Reikšminiai žodžiai: grybų įvairovė, Lietuvos mikobiota, diskomicetai, lietuviški mikonimai.

Abstract. E. Kutorga. Checklist of non-lichenized discomycete species from Lithuania.

The checklist provides a compilation of the available data on the non-lichenized discomycete species occurring in Lithuania. An alphabetical list of scientific and Lithuanian names of fungi is given. All Lithuanian discomycete names have been approved by the State Commission of the Lithuanian Language. In total, 577 species and nine varieties from 124 genera have been recorded in Lithuania up to 2024. Twelve species are reported for the first time in Lithuania.

Keywords: fungal diversity, mycobiota of Lithuania, discomycetes, Lithuanian myconyms.

Įvadas

Diskomicetai (dubengrybiai) yra heterogeninė aukšliagrybūnų (*Ascomycota*) skyriaus grybų grupė, kuri pagal morfologinę vaisiakūnių sandarą anksesnėse grybų klasifikacijose sudarė atskirą *Discomycetes* klasę (Korf, 1973). Diskomicetams būdingi apoteciai (1–3 pav.), juose unitunikatiniai aukšliai formuojasi atvirame himenyje. Požeminių diskomicetų vaisiakūniai nuo tipingų apotecijų skiriasi savo sandara, jie yra beveik arba visiškai uždari, jų aukšliai vystosi vaisiakūnių vidinėje dalyje (gleboje). Dalis diskomicetų geriau žinomi iš jų anamorfų. Pradėjus taikyti molekulinės biologijos tyrimų metodus, įvyko ženklūs pokyčiai grybų sistematikoje. Nenatūrali diskomicetų klasė buvo panaikinta, jos taksonai šiuolaikinėse filogenetinėse klasifikacijose



1 pav. a – paprastoji alvytė (*Helvella acetabulum*), b – garbanotoji alvytė (*Helvella crispa*), c – valgomasis briedžiukas (*Morchella esculenta*), d – rudeninis bobausis (*Gyromitra infula*), e – trapusis ausūnis (*Peziza varia*), f – austriškoji plačiataurė (*Sarcoscypha austriaca*) (nuotraukų autorius E. Kutorga).



2 pav. a – paprastasis taukius (*Sarcosoma globosum*), b – plaukuotasis trumas (*Tuber puberulum*), c – Kuko žemlielys (*Geoglossum cookeianum*), d – pavasarinė plukiataurė (*Dumontinia tuberosa*), e – sodinė monilinja (*Monilinia fructigena*), anamorfa, f – mėsingoji aukšliataurė (*Ascocoryne sarcoides*) (nuotraukų autorius E. Kutorga).



3 pav. a – citrininė geltontaurė (*Bispora citrina*), b – pilkoji molisija (*Mollisia cinerea*), c – kislioji bulgarija (*Bulgaria inquinans*), d – apskritasis šalmagrybis (*Cudonia circinans*), e – juosvasis puodukėlis (*Tryblidiopsis pinastris*), f – riestasporė orbilija (*Orbilia delicatula* (nuotraukų autorius E. Kutorga).

priskirti įvairioms aukšliagyrybūnų klasėms. Terminas *diskomicetai* virto bendrinio mikologijos terminu, pažyminčiu apotecinius, nelichenizuotus (nesudarančių simbiotinių ryšių su dumbliais ir melsvabakterėmis) ir lichenizuotus (sudarančius kerpes – lichenizuotus grybus) aukšliagyrybūnus (Pfister, Kimbrough, 2001; Pfister, 2015; Jaklitsch et al., 2016; Ekanayaka et al., 2017). Nelichenizuoti diskomicetai gyvena labai įvairiose ekologinėse nišose, daugelis jų yra saprotrofai, skaidantys negyvą organiką, taip pat yra simbiotrofų, sudarančių mikorizę su augalais, endofitinių ir parazitinių grybų (Kutorga, 2000, 2020). Praktiniu požiūriu ypač svarbūs yra kultūrinių augalų parazitiniai diskomicetai, kurie sukeldami ligas, padaro daug žalos augalininkystei ir miškininkystei. Kai kurie stambesnius apotecius formuojantys diskomicetai yra tinkami maistui. Vienuolika diskomicetų rūšių Lietuvoje yra saugomos (Kutorga, 2021).

Pirmieji moksliniai veikalai, kuriuose minimi dabartinėje Lietuvos teritorijoje aptikti grybai, tarp jų diskomicetai, pasirodė XVIII a. pabaigoje – XIX a. pradžioje. Lietuvos mikobiotos tyrimus XX a. plėtojo mikologai iš Vilniaus universiteto, Vytauto Didžiojo universiteto Kaune ir Botanikos instituto Vilniuje. Išanalizavus ir apibendrinus visą iki 1988 m. paskelbtą medžiagą apie Lietuvos diskomicetus, buvo nustatyta, kad šalyje išaiškintos 135 nelichenizuotų diskomicetų rūšys (Kutorga, 1990). Vėlesni šių grybų įvairovės tyrimų rezultatai paskelbti daugiatomio leidinio „Lietuvos grybai“ skirtingose knygose, jose detalai apžvelgta tyrimų Lietuvoje istorija, aprašyti ir iliustruoti šalyje nustatyti diskomicetai, pateikti jų lietuviški pavadinimai. Nelichenizuoti diskomicetai iš ausūngrybių (*Pezizomyces*) klasės aprašyti leidinio „Lietuvos grybai“ trečio tomo penktoje dalyje (Kutorga, 2000), diskomicetai iš žemlieliagyrybių (*Geoglossomyces*), lekanoromicetų (*Lecanoromyces*), gelsvuolgyrybių (*Leotiomycetes*) ir orbiliomicetų (*Orbiliomyces*) klasių – leidinio „Lietuvos grybai“ trečio tomo šeštoje dalyje (Kutorga, 2020). Lichenizuoti diskomicetai, kurių dauguma priklauso lekanoromicetų (*Lecanoromyces*) klasei, aprašyti leidinio „Lietuvos grybai“ trylikto tomo pirmoje ir antroje dalyse (Motiejūnaitė, 2002, 2016). Žinios apie Lietuvoje nustatytas kai kurių diskomicetų anamorfas apibendrintos „Lietuvos grybų“ knygose, skirtose spuogagyriebiečiams ir acervuliečiams grybams (Ignatavičiūtė, Treigienė, 1998; Treigienė, 2009).

XXI a. pradžioje papildomai nustatytos ir paskelbtos šios diskomicetų

rūšys – *Cheilymenia albescens* (Kutorga et al., 2013, kaip *Paratrichophaea albescens*), *C. magnipila* (Kutorga et al., 2012), *Geopyxis majalis* (Kutorga, 2002a), *Gyromitra ambigua* (Kutorga, 2002b), *G. sphaerospora* (Iršėnaitė, 2004; Žėbaitė ir kt., 2012), *Hyaloscypha hepaticicola* (Menkis et al., 2006, kaip *Hymenoscyphus ericae*), *Leucoscypha ricciae* (Motiejūnaitė et al., 2002, kaip *Neotiella ricciae*), *Orbilia oligospora* (Kutorga et al., 2013, kaip *Arthrobotrys oligospora*), *Pachyella violaceonigra* (Iršėnaitė et al., 2013), *Pachyphlodes conglomerata* (Kataržytė, 2009), *Peziza lobulata* (Kutorga, 2002a), *Pseudoplectania sphagnophila* (Iršėnaitė et al., 2016), *Psilopezia nummularia* ir *Scutellinia nigrohirtula* (Kutorga, 2002b), *Trichophaea woolhopeia* (Motiejūnaitė et al., 2002; Kutorga, Raitviir, 2003), *Tuber puberulum* (Kataržytė, Kutorga, 2005; Kataržytė, 2009) ir *Wilcoxina rehmi* (Menkis et al., 2005). Įvairiose Lietuvos vietose ekspedicijų metu surinktų ir identifikuotų diskomicetų pavyzdžių kolekcijose dar yra spaudoje neskelbtų diskomicetų rūšių.

Siekiant apibendrinti visas turimas žinias apie nelichenizuotų diskomicetų rūšių įvairovę Lietuvoje, buvo iškeltas šio darbo tikslas – sudaryti Lietuvoje nustatytų diskomicetų rūšių sąrašą, pateikiant grybų taksonų mokslinius ir lietuviškus pavadinimus.

Tyrimų medžiaga ir metodai

Lietuvoje nustatytų nelichenizuotų diskomicetų rūšių sąrašui sudaryti naudoti literatūros šaltiniai, Gamtos tyrimų centro herbariumo (BILAS) ir Vilniaus universiteto herbariumo (WI) mikologinės kolekcijos. Sąraše abėcėlės tvarka išvardyti klasių, genčių, rūšių ir varietetų moksliniai ir lietuviški pavadinimai. Moksliniai grybų pavadinimai pateikti pagal internetines grybų sistematikos ir nomenklatūros duomenų bazes – *The Index Fungorum* (www.indexfungorum.org) ir *Mycobank* (www.mycobank.org). Kelioms rūšims, pasikeitus jų gentinei priklausomybei, nurodyti sinonimai (sin.), kurie vartoti lietuviškoje mikologinėje literatūroje. Visus anksčiau žinomus ir šio straipsnio autoriaus naujai sukurtus grybų taksonų lietuviškus mikonimus aprobavo Valstybinė lietuvių kalbos komisija, kuri aprobuotus pavadinimus pateikė Lietuvos Respublikos terminų banko informacinei sistemai (<http://terminai.vlkk.lt>). Rūšys, kurios pirmą kartą nustatytos Lietuvoje, pažymėtos žvaigždute (*).

Diskomicetų rūšių sąrašas

Sąrašė išvardytos Lietuvoje nustatytos 577 nelichenizuotų diskomicetų rūšys ir 9 varietetai, kurie priklauso 124 gentims ir 5 klasėms (1 lentelė).

1 lentelė. Lietuvos nelichenizuotų diskomicetų taksonų skaičiai

Klasės	Gentys	Rūšys	Varietetai
<i>Geoglossomycetes</i>	2	4	-
<i>Lecanoromycetes</i> ¹	2	3	-
<i>Leotiomycetes</i>	116	377	5
<i>Orbiliomycetes</i>	2	10	-
<i>Pezizomycetes</i>	62	183	4
Iš viso: 5	124	577	9

¹ Lentelėje suskaičiuoti tik nelichenizuotų *Lecanoromycetes* klasės diskomicetų taksonai.

Klasė. *Geoglossomycetes* – žemlieliagyrbiai

Geoglossum – žemlielys

Geoglossum cookeianum – Kuko žemlielys

Geoglossum sphagnophilum – kimininis žemlielys

Geoglossum umbratile – pievinis žemlielys

Trichoglossum – grybliežuvis

Trichoglossum hirsutum – šiurkštusis grybliežuvis

Klasė. *Lecanoromycetes* – lekanoromicetai

Cryptodiscus – samangleivis

Cryptodiscus pallidus – gelsvasis samangleivis

Stictis – slapūnė

Stictis radiata – paprastoji slapūnė

Stictis stellata – žolinė slapūnė

Pastaba. Čia išvardytos tik nelichenizuotų diskomicetų rūšys, kurios priklauso *Lecanoromycetes* klasei.

Klasė. *Leotiomycetes* – gelsvuolgyrbiai

Albotricha – baltagaurė

Albotricha acutipila – paprastoji baltagaurė

Albotricha albotestacea – rausvoji baltagaurė

Albotricha ammophila – smiltlendrinė baltagaurė

Albotricha miniata – papartinė baltagaurė

***Allophylaria* – alofiliarija**

Allophylaria campanuliformis – varpelinė alofiliarija

Allophylaria clavuliformis – taurinė alofiliarija

Allophylaria filicum – papartinė alofiliarija

Allophylaria fumosella – pilkšvoji alofiliarija

***Antinoa* – juosvataurė**

Antinoa strobilina – kankorėžinė juosvataurė

***Arachnopeziza* – veltiniuoė**

Arachnopeziza aurata – ilgasporė veltiniuoė

Arachnopeziza aurelia – auksinė veltiniuoė

Arachnopeziza variepilosa – įvairiaplaukė veltiniuoė

***Ascocoryne* – aukšliataurė**

Ascocoryne cylichnium – garbiniuoėtoji aukšliataurė

Ascocoryne sarcoides – mėsingoji aukšliataurė

***Ascotremella* – aukšliadrebūtė**

Ascotremella faginea – rausvoji aukšliadrebūtė

***Bachmanniomyces* – šiuriagrybis**

Bachmanniomyces punctum – taškuotasis šiuriagrybis

***Belonopsis* – belonopsis**

Belonopsis excelsior – didysis belonopsis

Belonopsis hydrophila – vandeninis belonopsis

Belonopsis retincola – tinklinis belonopsis

***Bisporella* – geltontaurė**

Bisporella citrina – citrininė geltontaurė

Bisporella confluens – glaudžioji geltontaurė

Bisporella drosodes – šviesioji geltontaurė

***Blumeriella* – purpurgrybis**

Blumeriella jaapii – kaulavaisinis purpurgrybis

***Botrytis* – kekeras**

Botrytis allii – svogūninis kekeras

Botrytis anthophila – žiedlapinis kekeras

Botrytis bifurcata – dvišakis kekeras

Botrytis cinerea – pilkasis kekeras

Botrytis convoluta – vilkdalginis kekeras

Botrytis elliptica – lelijinis kekeras

Botrytis fabae – pupinis kekeras

Botrytis gladiolorum – kardelinis kekeras

Botrytis paeoniae – bijūninis kekeras

Botrytis tulipae – tulpinis kekeras

***Brunnipila* – rudagaurė**

Brunnipila calyculiformis – taurinė rudagaurė

Brunnipila cannabina – žolinė rudagaurė

Brunnipila clandestina – avietinė rudagaurė

Brunnipila fuscescens – lapinė rudagaurė

Brunnipila palearum – varpinė rudagaurė

***Bryoscyphus* – samantaurė**

Bryoscyphus dicrani – šviesioji samantaurė

***Bulgaria* – bulgarija**

Bulgaria inquinans – kislioji bulgarija

***Calloria* – strazdangrybis**

Calloria neglecta – rausvasis strazdangrybis

***Calycellina* – kalicelina**

Calycellina alniella – alksninė kalicelina

Calycellina chlorinella – žalsvoji kalicelina

Calycellina ochracea – gelsvarudė kalicelina

Calycellina populina – lapinė kalicelina

Calycellina punctata – geltonoji kalicelina

Calycellina rubescens – rusvoji kalicelina

***Calycina* – kalicina**

Calycina conorum – vaisinė kalicina

Calycina herbarum – žolinė kalicina

Calycina vulgaris – medieninė kalicina

***Capitotricha* – kristalgrybis**

Capitotricha bicolor – dvispalvis kristalgrybis

Capitotricha rubi – avietinis kristalgrybis

***Cenangium* – odpuodis**

Cenangium acuum – spyglinis odpuodis

Cenangium ferruginosum – pušinis odpuodis

***Chlorociboria* – žaliagyris**

Chlorociboria aeruginosa – paprastasis žaliagyris

Chlorociboria aeruqinascens – jorinis žaliagyris

***Ciboria* – kielikiukas**

Ciboria amentacea – alksninis kielikiukas

Ciboria batschiana – ąžuolinis kielikiukas

Ciboria conformata – lapinis kielikiukas

Ciboria coryli – lazdyninis kielikiukas

Ciboria rufofusca – eglinis kielikiukas

Ciboria viridifusca – žalrudis kielikiukas

Ciliolarina – skaistgrybis

Ciliolarina laetifica – šviesusis skaistgrybis

Ciliolarina neglecta – juodkotis skaistgrybis

Cistella – ausiašepė

Cistella aconiti – žolinė ausiašepė

Cistella acuum – spyglinė ausiašepė

Cistella caricis – viksvinė ausiašepė

Cistella flavorubens – gelsvaraudė ausiašepė

Cistella fugiens – baltoji ausiašepė

Cistella geelmuydenii – medieninė ausiašepė

Cistella granulosella – grūdėtoji ausiašepė

Cistella grevillei – Grevilio ausiašepė

Cistella hungarica – vengrinė ausiašepė

Cistella perparvula – mažoji ausiašepė

Claussenomyces – puškagrybis

Claussenomyces atrovirens – juosvažalis puškagrybis

Claussenomyces prasinulus – žaliasis puškagrybis

Coccomyces – sprogis

Coccomyces leptideus – šilauoginis sprogis

Coccomyces tumidus – didysis sprogis

Colpoma – plyša

Colpoma crispum – eglinė plyša

Colpoma quercinum – ąžuolinė plyša

Crocicreas – taurytė

Crocicreas alnifructum – alksninė taurytė

Crocicreas coronatum – karūninė taurytė

Crocicreas cyathoideum – paprastoji taurytė

Crocicreas cyathoideum var. *cacaliae* – paprastosios taurytės rudasis
varietetas

Crocicreas cyathoideum var. *pteridicola* – paprastosios taurytės papartinis
varietetas

Crocicreas epicalamia – bekotė taurytė

Crocicreas furvum – tamsioji taurytė

Crocicreas megalosporum var. *gramineum* – didžiasporės taurytės varpinis
varietetas

Crocicreas panici – mažoji taurytė

Crocicreas starbaeckii – Starbeko taurytė

Crocicreas stramineum – gelsvoji taurytė

***Crumenulopsis* – šakotgrybis**

Crumenulopsis sororia – pušinis šakotgrybis

***Cryptomyces* – slapagrybis**

Cryptomyces maximus – gluosninis slapagrybis

***Cudonia* – šalmagrybis**

Cudonia circinans – apskritasis šalmagrybis

Cudonia confusa – laibakotis šalmagrybis

***Cudoniella* – grūstukė**

Cudoniella acicularis – mažoji grūstukė

Cudoniella clavus – didžioji grūstukė

Cudoniella rubicunda – kankorėžinė grūstukė

***Cyclaneusma* – plėšiukas**

Cyclaneusma minus – mažasis plėšiukas

***Dasyscyphella* – balsvuolė**

Dasyscyphella crystallina – kristalinė balsvuolė

Dasyscyphella montana – kalninė balsvuolė

Dasyscyphella nivea – snieginė balsvuolė

***Dermea* – odenis**

Dermea ariae – šermukšninis odenis

Dermea cerasi – vyšninis odenis

***Didymascella* – dvisporėlė**

Didymascella thujina – tujinė dvisporėlė

***Diplocarpon* – dvijuolė**

Diplocarpon fragariae – žemuoginė dvijuolė

Diplocarpon mespili – dėmėtoji dvijuolė

Diplocarpon rosae – rožinė dvijuolė

***Diplonaevia* – slapulė**

Diplonaevia seriata – linijinė slapulė

***Drepanopeziza* – pjautuvėlė**

Drepanopeziza populorum – tuopinė pjautuvėlė

Drepanopeziza ribis – serbentinė pjautuvėlė

Drepanopeziza salicis – gluosninė pjautuvėlė

Drepanopeziza sphaeroides – žalingoji pjautuvėlė

Drepanopeziza triandrae – virbinė pjautuvėlė

***Dumontinia* – plukiataurė**

Dumontinia tuberosa – pavasarinė plukiataurė

***Durella* – juodripkė**

Durella atrocyanea – mėlinė juodriškė

Durella commutata – paprastoji juodriškė

Durella melanochlora – žalzganoji juodriškė

***Encoelia* – žievinukas**

Encoelia furfuracea – rupusis žievinukas

Encoelia glaberrima – lygusis žievinukas

***Eriopezia* – vilnuotė**

Eriopezia caesia – paprastoji vilnuotė

***Fuscolachnum* – tamsiagaurė**

Fuscolachnum dumorum – avietinė tamsiagaurė

Fuscolachnum pteridis – papartinė tamsiagaurė

***Godronia* – godronija**

Godronia callunigena – viržinė godronija

Godronia cassandrae – šilauoginė godronija

Godronia fuliginosa – gluosninė godronija

Godronia ribis – serbentinė godronija

Godronia uberiformis – gausioji godronija

***Gorgoniceps* – gorgongrybis**

Gorgoniceps aridula – tamsiakotis gorgongrybis

***Gremmeniella* – gremenelė**

Gremmeniella abietina – pušinė gremenelė

***Hamatocanthoscypha* – kabliašepė**

Hamatocanthoscypha laricionis – maumedinė kabliašepė

***Helicogonium* – helikogonis**

Helicogonium fuisporum – verpsčiasporis helikogonis

***Heyderia* – heiderija**

Heyderia abietis – spyglinė heiderija

Heyderia pusilla – mažoji heiderija

***Holwaya* – holvėja**

Holwaya mucida – juodoji holvėja

***Hyalopeziza* – stiklašerė**

Hyalopeziza raripila – žolinė stiklašerė

Hyalopeziza schachdarica – šachdarinė stiklašerė

Hyalopeziza trichodea – spyglinė stiklašerė

***Hyaloscypha* – pūkulis**

Hyaloscypha albohyalina – paprastasis pūkulis

Hyaloscypha aureliella – auksaspalvis pūkulis

Hyaloscypha bulbopilosa – pūstaplaukis pūkulis

Hyaloscypha daedaleae – medieninis pūkulis

Hyaloscypha hepaticicola (sin. *Hymenoscyphus ericae*) – šakninis pūkulis

Hyaloscypha fuckelii – Fukelio pūkulis

Hyaloscypha herbarum – žolinis pūkulis

Hyaloscypha paludicola – pelkinis pūkulis

Hyaloscypha priapi – mažasis pūkulis

Hyaloscypha quercicola – ažuolinis pūkulis

Hyaloscypha vitreola – skaistusis pūkulis

***Hymenoscyphus* – uknolūnas**

Hymenoscyphus aesculi – kaštoninis uknolūnas

Hymenoscyphus albopunctum – baltataškis uknolūnas

Hymenoscyphus caudatus – lapinis uknolūnas

Hymenoscyphus conscriptus – karklinis uknolūnas

Hymenoscyphus epiphyllus – gelsvasis uknolūnas

Hymenoscyphus equisetinus – asiūklinis uknolūnas

Hymenoscyphus fastidiosus – ilgaspuris uknolūnas

Hymenoscyphus fraxineus – uosinis uknolūnas

Hymenoscyphus fructigenus – vaisinis uknolūnas

Hymenoscyphus fucatus – šeriuotasporis uknolūnas

Hymenoscyphus imberbis – dėmėtasis uknolūnas

Hymenoscyphus immutabilis – paprastasis uknolūnas

Hymenoscyphus menthae – geltonasis uknolūnas

Hymenoscyphus parilis – baltasis uknolūnas

Hymenoscyphus phyllogenon – mažasis uknolūnas

Hymenoscyphus phyllophilus – lapamėgis uknolūnas

Hymenoscyphus pileatus – kepurėtasis uknolūnas

Hymenoscyphus repandus – banguotakraštis uknolūnas

Hymenoscyphus rhodoleucus – rausvasis uknolūnas

Hymenoscyphus rokebyensis – bukinis uknolūnas

Hymenoscyphus salicellus – gluosninis uknolūnas

Hymenoscyphus scutula – taurinis uknolūnas

Hymenoscyphus serotinus – lenktasporis uknolūnas

Hymenoscyphus subtilis – spyglinis uknolūnas

Hymenoscyphus vernus – pavasarinis uknolūnas

Hymenoscyphus virgultorum – medieninis uknolūnas

***Hyphodiscus* – diskūnėlis**

**Hyphodiscus hymeniophilus* – himeninis diskūnėlis

***Hypoderma* – landuongrybis**

Hypoderma rubi – avietinis landuongrybis

***Incrucipilum* – tvirtašerė**

Incrucipilum capitatum – ažuolinė tvirtašerė

Incrucipilum ciliare – smailiasporė tvirtašerė

***Lachnellula* – ryškiagyrbis**

Lachnellula calyciformis – taurinis ryškiagyrbis

Lachnellula calycina – apskritasporis ryškiagyrbis

Lachnellula occidentalis – maumedinis ryškiagyrbis

Lachnellula pseudofarinacea – siūlasporis ryškiagyrbis

Lachnellula resinaria – sakinis ryškiagyrbis

Lachnellula subtilissima – paprastasis ryškiagyrbis

Lachnellula willkommii – Vilkomo ryškiagyrbis

***Lachnum* – auselė**

Lachnum apalum – ilgasporė auselė

Lachnum brevipilosum – trumpaplaukė auselė

Lachnum charretii – ilgakotė auselė

Lachnum clavigerum – baltoji auselė

Lachnum controversum – šiaudinė auselė

Lachnum diminutum – vikšrinė auselė

Lachnum elongatisporum – varpinė auselė

Lachnum imbecille – švylinė auselė

Lachnum impudicum – baltaplaukė auselė

Lachnum ledi – viržinė auselė

Lachnum nudipes – kristalinė auselė

Lachnum pudibundum – kislioji auselė

Lachnum pulverulentum – spyglinė auselė

Lachnum pygmaeum – geltonoji auselė

Lachnum rhodoleucum – rausvėjančioji auselė

Lachnum rhytismatis – lapinė auselė

Lachnum roridum – rasotoji auselė

Lachnum salicariae – raudoklinė auselė

Lachnum subauratum – auksuotoji auselė

Lachnum tenuissimum – laiboji auselė

Lachnum trapeziforme – piltuvėlinė auselė

Lachnum virgineum – snieginė auselė

***Lambertella* – lambertelė**

Lambertella corni-marisi – vaisinė lambertelė

Lambertella tubulosa – vandeninė lambertelė

***Lasiobelonium* – garbanutis**

Lasiobelonium corticale – žievinis garbanutis

Lasiobelonium variegatum – medieninis garbanutis

Leotia – gelsvuolė

Leotia lubrica – drebutinė gelsvuolė

Leptotrochila – skritulė

Leptotrochila medicaginis – liucerninė skritulė

Leptotrochila ranunculi – vėdryninė skritulė

Leptotrochila repanda – sidabražolinė skritulė

Lirula – spygliadegis

Lirula macrospora – eglinis spygliadegis

Lophodermium – spygliakrėtis

Lophodermium arundinaceum – šiaudinis spygliakrėtis

Lophodermium conigenum – didysis spygliakrėtis

Lophodermium eriophori – švylinis spygliakrėtis

Lophodermium juniperinum – kadaginis spygliakrėtis

Lophodermium petiolicola – lapinis spygliakrėtis

Lophodermium picea – eglinis spygliakrėtis

Lophodermium pinastri – pušinis spygliakrėtis

Lophodermium seditiosum – paprastasis spygliakrėtis

Microglossum – ližytė

Microglossum viride – žalsvoji ližytė

Micropeziza – ausulė

Micropeziza poae – taškuotoji ausulė

Microscypha – mikrosčifa

Microscypha arenula – papartinė mikrosčifa

Mitrula – mitrulė

Mitrula paludosa – pelkinė mitrulė

Mollisia – molisija

Mollisia amenticola – alksniavaisė molisija

Mollisia arundinacea – apskritoji molisija

Mollisia benesuada – garbiniuotoji molisija

Mollisia caespiticia – tuntinė molisija

Mollisia caricina – viksvinė molisija

Mollisia cinerea – pilkoji molisija

Mollisia clavata – buoželinė molisija

Mollisia coerulans – melsvoji molisija

Mollisia dilutella – plonoji molisija

Mollisia discolor – margoji molisija

Mollisia elegantior – puošnioji molisija

Mollisia escharodes – plaukuotoji molisija

Mollisia fusca – juosvoji molisija

- Mollisia humidicola* – drėgminė molisija
Mollisia juncina – vikšrinė molisija
Mollisia ligni – medieninė molisija
Mollisia lividofusca – tamsioji molisija
Mollisia melaleuca – juodmargė molisija
Mollisia minima – mažoji molisija
Mollisia morthieri – avietinė molisija
Mollisia nervicola – gyslinė molisija
Mollisia olivascens – žalsvoji molisija
Mollisia palustris – pelkinė molisija
Mollisia perparvula – šviesioji molisija
Mollisia phalaridis – ilgasporė molisija
Mollisia pteridina – papartinė molisija
Mollisia ramealis – gelsvoji molisija
Mollisia revincta – gludžioji molisija
Mollisia solani – karklavijinė molisija
Mollisia spectabilis – lapinė molisija
Mollisia strobilicola – kankorėžinė molisija
Mollisia stromaticola – strominė molisija
Mollisia undulatodepressula – banguotoji molisija
Mollisia ventosa – gelsvarudė molisija
***Mollisiopsis* – švelnys**
Mollisiopsis lobkovicensis – miglinis švelnys
***Monilinia* – monilinija**
Monilinia aucupariae – šermukšninė monilinija
Monilinia baccarum – mėlyninė monilinija
Monilinia fructigena – sodinė monilinija
Monilinia laxa – slyvinė monilinija
Monilinia oxycocci – spanguolinė monilinija
Monilinia urnula – brukninė monilinija
Monilinia vaccinii-corymbosi – šilauoginė monilinija
***Myriosclerotinia* – sklerotgrybis**
Myriosclerotinia borealis – šiaurinis sklerotgrybis
Myriosclerotinia scirpicola – viksvameldinis sklerotgrybis
***Naemacyclus* – smegripkė**
Naemacyclus fimbriatus – pušinė smegripkė
***Neobulgaria* – neobulgarija**
Neobulgaria pura – šviesioji neobulgarija
***Neofabraea* – kauburėlė**

Neofabraea vagabunda – sklidžioji kauburėlė

Neofabraea malicorticis – obelinė kauburėlė

Niptera – niptera

Niptera exsiliens – pavasarinė niptera

Niptera pilosa – pūkuotoji niptera

Niptera pulla – tamsioji niptera

Oculimacula – taškagrybis

Oculimacula acuformis – javinis taškagrybis

Oculimacula yallundae – jalundinis taškagrybis

Olla – urnelė

Olla millepunctata – paprastoji urnelė

Olla transiens – medieninė urnelė

Ombrophila – drebutė

Ombrophila janthina – kankorėžinė drebutė

Ombrophila lilacina – rausvoji drebutė

Ombrophila violacea – violetinė drebutė

Patinellaria – tinklė

Patinellaria sanguinea – raudonoji tinklė

Pezicula – spurgė

Pezicula carpinea – skroblinė spurgė

Pezicula cinnamomea – cinamoninė spurgė

Pezicula corticola – žievinė spurgė

Pezicula eucrita – ketursporė spurgė

Pezicula ocellata – akytoji spurgė

Pezicula sporulosa – daugiasporė spurgė

Pezizella – ausūnaitis

Pezizella muscicola – samaninis ausūnaitis

Phacidium – dangtūnas

Phacidium abietinum – kėninis dangtūnas

Phacidium infestans – snieginis dangtūnas

Phacidium lacerum – plėšusis dangtūnas

Phaeohelotium – buožulis

Phaeohelotium monticola – rusvasporis buožulis

Phaeohelotium subcarneum – rausvasis buožulis

Phaeohelotium terrestre – geltonasis buožulis

Phaeohelotium trabinellum – bekotis buožulis

Phialina – gelsvapūkė

Phialina carpinacea – grūdėtoji gelsvapūkė

Phialina lachnibrachya – lapinė gelsvapūkė

Phialina separabilis – avietinė gelsvapūkė

Phialina ulmariae – vingiorykštinė gelsvapūkė

Pirottaea – pirotėja

Pirottaea exilispora – didžioji pirotėja

Pirottaea gallica – gumbelinė pirotėja

Pirottaea imbricata – usninė pirotėja

Pirottaea saxonica – saksoninė pirotėja

Pirottaea senecionis – paprastoji pirotėja

Podophacidium – pleiskanis

Podophacidium xanthomelum – geltonasis pleiskanis

Polydesmia – šerkšnutė

Polydesmia pruinosa – paprastoji šerkšnutė

Proliferodiscus – šakotenis

Proliferodiscus pulveraceus – miltuotasis šakotenis

Propolis – vaškagrybis

Propolis farinosa – miltuotasis vaškagrybis

Pseudohelotium – pseudohelotis

Pseudohelotium pineti – pušinis pseudohelotis

Pseudopeziza – pusausūnė

Pseudopeziza jonessi – Džonso pusausūnė

Pseudopeziza medicaginis – liucerninė pusausūnė

Pseudopeziza meliloti – barkūninė pusausūnė

Pseudopeziza trifolii – dobilinė pusausūnė

Psilachnum – pūkagrybis

Psilachnum acutum – vikšrinis pūkagrybis

Psilachnum asemum – viksvinis pūkagrybis

Psilachnum chrysostigmum – papartinis pūkagrybis

Psilachnum crinellum – varpinis pūkagrybis

Psilachnum inquilinum – asiūklinis pūkagrybis

Psilachnum lanceolatoparaphysatum – žolinis pūkagrybis

Psilachnum lateritioalbum – baltasis pūkagrybis

Psilachnum lupini – šiurkštusis pūkagrybis

Pyrenopeziza – ausūnėlė

Pyrenopeziza arenivaga – smiltlendrinė ausūnėlė

Pyrenopeziza betulicola – beržinė ausūnėlė

Pyrenopeziza chamaenerii – žolinė ausūnėlė

Pyrenopeziza euphrasiae var. *brevispora* – akišveitinės ausūnėlės

trumpasporis varietetas

Pyrenopeziza millegrana – vingiorykštinė ausūnėlė

Pyrenopeziza moutonii – šiurkščioji ausūnėlė

Pyrenopeziza pastinacae – baltakraštė ausūnėlė

Pyrenopeziza rubi – avietinė ausūnėlė

***Rhabdocline* – pleištenė**

Rhabdocline laricis – maumedinė pleištenė

Rhabdocline pseudotsugae – pocūginė pleištenė

***Rhytisma* – žvynokas**

Rhytisma acerinum – klevinis žvynokas

Rhytisma andromedae – balžuvinis žvynokas

Rhytisma punctatum – dėmėtasis žvynokas

Rhytisma salicinum – gluosninis žvynokas

***Rodwayella* – rodvėja**

Rodwayella citrinula – citrininė rodvėja

***Rutstroemia* – rudataurė**

Rutstroemia firma – medieninė rudataurė

Rutstroemia luteovirescens – žalzganoji rudataurė

Rutstroemia petiolorum – lapkotinė rudataurė

Rutstroemia sydowiana – nelygiakraštė rudataurė

***Sclerencoelia* – žievytė**

Sclerencoelia fascicularis – kuokštinė žievytė

***Sclerotinia* – sklerotinija**

Sclerotinia borealis – miglinė sklerotinija

Sclerotinia nicotianae – tabakinė sklerotinija

Sclerotinia sclerotiorum – paprastoji sklerotinija

Sclerotinia trifoliorum – dobilinė sklerotinija

***Spathularia* – skiauterytė**

Spathularia flavida – geltonoji skiauterytė

***Sporomega* – sporomega**

Sporomega degenerans – vaivorinė sporomega

***Stamnaria* – stamnarija**

Stamnaria persoonii – asiūklinė stamnarija

***Thelebolus* – pūslelis**

Thelebolus caninus – šuninis pūslelis

Thelebolus crustaceus – mažasis pūslelis

Thelebolus microsporus – paprastasis pūslelis

Thelebolus polysporus – daugiasporis pūslelis

Thelebolus stercoreus – vienaaukšlis pūslelis

***Therrya* – dangtūnėlis**

Therrya pini – pušinis dangtūnėlis

Triblidium – triblidis*Triblidium caliciiforme* – paprastasis triblidis**Trichopeziza – šeriuotė***Trichopeziza leucophaea* – paprastoji šeriuotė*Trichopeziza mollissima* – baltoji šeriuotė*Trichopeziza sulphurea* – geltonoji šeriuotė**Trichopezizella – šeriuotėlė***Trichopezizella barbata* – barzdotoji šeriuotėlė*Trichopezizella nidulus* – paprastoji šeriuotėlė**Trochila – skritutė***Trochila craterium* – kraterinė skritutė**Tryblidiopsis – puodukėlis***Tryblidiopsis pinastri* – juosvasis puodukėlis**Tympanis – būgnė***Tympanis alnea* – alksninė būgnė**Unguiculella – riestašerė***Unguiculella eurotioides* – žolinė riestašerė**Urceolella – urneliukė***Urceolella carestiana* – papartinė urneliukė*Urceolella crispula* – baltoji urneliukė*Urceolella graddonii* – lapinė urneliukė**Velutarina – velutarina***Velutarina juniperi* – kadaginė velutarina*Velutarina rufo-olivacea* – žalrudė velutarina**Venturiocistella – šeriagybis***Venturiocistella pini* – pušinis šeriagybis**Vibrisea – mirkenis***Vibrisea filisporia* f. *fiscella* – siūlasporio mirkenio pilkšvoji forma*Vibrisea truncorum* – puvėsinis mirkenis**Klasė. Orbiliomycetes – orbiliomicetai****Hyalorbilia – skaidrenė***Hyalorbilia inflatula* – lipnioji skaidrenė**Orbilia – orbilija***Orbilia acuum* – spyglinė orbilija*Orbilia aristata* – uodegotoji orbilija*Orbilia auricolor* – auksaspalvė orbilija*Orbilia eucalypti* – rausvoji orbilija

- Orbilia crystallina* – kristalinė orbilija
Orbilia delicatula – riestasporė orbilija
Orbilia oligospora (sin. *Arthrotritys oligospora*) – plėšrioji orbilija
Orbilia sarraziniana – skaidrioji orbilija
Orbilia vinosa – vyninė orbilija

Klasė. Pezizomycetes – ausūngrybiai

Aleuria – lėkščiagrybis

Aleuria aurantia – oranžinis lėkščiagrybis

Anthracobia – žarijėlė

Anthracobia maurilabra – degėsinė žarijėlė

Anthracobia melaloma – tamsiakraštė žarijėlė

Ascobolus – metūnis

Ascobolus albidus – balsvasis metūnis

Ascobolus carbonarius – degėsinis metūnis

Ascobolus denudatus – plikasis metūnis

Ascobolus epimyces – verpsčiasporis metūnis

Ascobolus foliicola – lapamėgis metūnis

Ascobolus furfuraceus – šiurkštusis metūnis

Ascobolus immersus – didžiasporis metūnis

Ascobolus lignatilis – medieninis metūnis

Ascobolus roseopurpurascens – purpurinis metūnis

Ascobolus sacchariferus – cukruotasis metūnis

Ascobolus stercorarius – mėšlinis metūnis

Ascobolus stictoideus – karpotasporis metūnis

Ascobolus viridis – žalšvasis metūnis

Byssonectria – bisonetrija

Byssonectria fusispora – verpsčiasporė bisonetrija

Caloscypha – gražiataurė

Caloscypha fulgens – ryškioji gražiataurė

Cheilymenia – šeputė

Cheilymenia albescens (sin. *Paratrichophaea albescens*) – balsvoji šeputė

Cheilymenia crucipila – kryžiaplaukė šeputė

Cheilymenia fimicola – paprastoji šeputė

Cheilymenia granulata – grūdėtoji šeputė

Cheilymenia magnipila – ilgaplaukė šeputė

Cheilymenia stercorea – mėšlinė šeputė

Cheilymenia theleboloides – retaplaukė šeputė

Cheilymenia vitellina – geltonoji šepuė

Choiromyces – godūnas

Choiromyces venosus – baltasis godūnas

Coprotus – mėšliukas

Coprotus dextrinoideus – gelsvakraštis mėšliukas

Coprotus leucopocillum – balsvasis mėšliukas

Coprotus luteus – gelsvasis mėšliukas

Coprotus ochraceus – ochrinis mėšliukas

Coprotus sexdecimsporus – šešiolikasporis mėšliukas

Desmazierella – desmazierelė

Desmazierella acicola – spyglinė desmazierelė

Discina – discina

Discina perlata (sin. *Gyromitra perlata*) – plėtrioji discina

Disciotis – plokščiagybis

Disciotis venosa – gyslotasis plokščiagybis

Dissingia – disingija

Dissingia leucomelaena (sin. *Helvella leucomelaena*) – raukšlėtoji disingija

Geopora – žeminukas

Geopora arenicola – paprastasis žeminukas

Geopyxis – tauriukas

Geopyxis carbonaria – anglinis tauriukas

Geopyxis majalis – didysis tauriukas

Gyromitra – bobausis

Gyromitra ambigua – šiaurinis bobausis

Gyromitra esculenta – valgomasis bobausis

Gyromitra gigas – didysis bobausis

Gyromitra infula – rudeninis bobausis

Gyromitra sphaerospora – apskritasporis bobausis

Helvella – alvytė

Helvella acetabulum – paprastoji alvytė

Helvella albella – baltakotė alvytė

Helvella chinensis – gauruotoji alvytė

Helvella corium – juodoji alvytė

Helvella crispa – garbanotoji alvytė

Helvella cupuliformis – taurinė alvytė

Helvella elastica – lanksčioji alvytė

Helvella ephippium – balnotoji alvytė

Helvella lacunosa – urvuotoji alvytė

Helvella macropus – verpsčiasporė alvytė

Helvella nigricans – tamsioji alvytė

Helvella pezizoides – auselveidė alvytė

Helvella solitaria – gyslotakotė alvytė

Humaria – **humarija**

Humaria hemisphaerica – pusrutulinė humarija

Hydnotrya – **hidnotrija**

Hydnotrya tulasnei – požeminė hidnotrija

Iodophanus – **jodofanas**

Iodophanus carneus – rožinis jodofanas

Kotlabaea – **kotlabėja**

Kotlabaea deformis – grupinė kotlabėja

Lasiobolus – **ežiulis**

Lasiobolus ciliatus – paprastasis ežiulis

Lasiobolus cuniculi – gelsvasis ežiulis

Lasiobolus intermedius – tarpinis ežiulis

Lasiobolus macrotrichus – ilgaplaukis ežiulis

Lasiobolus ruber – rausvasis ežiulis

Legaliana – **ausytis**

**Legaliana limnaea* – drėgminis ausytis

Lasiobolidium – **dygliadubė**

**Lasiobolidium macrocystis* – medieninė dygliadubė

Leucoscypha – **baltuolė**

Leucoscypha erminea – plaukuotoji baltuolė

**Leucoscypha ricciae* (sin. *Neotiella ricciae*) – ričijinė baltuolė

Melastiza – **raudonukė**

Melastiza chateri – paprastoji raudonukė

Microstoma – **mikrostoma**

Microstoma protractum – ilgakotė mikrostoma

Miladina – **skenduolė**

Miladina lecithina – glotnioji skenduolė

Morchella – **briedžiukas**

Morchella conica – kūginis briedžiukas

Morchella crassipes – storakotis briedžiukas

Morchella elata – aukštasis briedžiukas

Morchella esculenta – valgomas briedžiukas

Morchella esculenta var. *esculenta* – valgomojo briedžiuko tipinis varietetas

Morchella esculenta var. *rotunda* – valgomojo briedžiuko apvalusis varietetas

Morchella esculenta var. *umbrina* – valgomojo briedžiuko tamsusis varietetas

Morchella hortensis – sodinis briedžiukas

Morchella semilibera – puslaisvis briedžiukas

Morchella vulgaris – pilkšvasis briedžiukas

Neottiella – samangrybis

Neottiella hetieri – degėsinis samangrybis

Neottiella rutilans – oranžinis samangrybis

Neottiella vivida – ryškusis samangrybis

Octospora – samangrybėlis

Octospora humosa – humusinis samangrybėlis

Octospora rubens – rausvasis samangrybėlis

Octospora rustica – paprastasis samangrybėlis

Octospora tetraspora – keturiasporis samangrybėlis

Otidea – kiškiaausis

Otidea alutacea – minkštaodis kiškiaausis

Otidea bufonia – tamsusis kiškiaausis

Otidea leporina – rudasis kiškiaausis

Otidea leporina var. *minor* – rudojo kiškiaausio mažasis varietetas

Otidea onotica – geltonasis kiškiaausis

Otidea phlebophora – gyslotasis kiškiaausis

Pachyella – drebulis

Pachyella babingtonii – rudasis drebulis

Pachyella violaceonigra – plokščiasis drebulis

Pachyphlodes – pumputis

Pachyphlodes conglomerata – kuopinis pumputis

Peziza – ausūnis

Peziza ammophila – smiltyninis ausūnis

Peziza ampelina – violetinis ausūnis

Peziza ampliata – atlapakraštis ausūnis

Peziza arvernensis – dirvinis ausūnis

Peziza badia – rudasis ausūnis

Peziza badiofusca – bėrasis ausūnis

Peziza celtica – puikusis ausūnis

Peziza cerea – šviesusis ausūnis

**Peziza depressa* – garbanotasis ausūnis

Peziza echinospora – dygliuotasporis ausūnis

Peziza fimeti – mėšlinis ausūnis

Peziza gerardii – verpsčiasporis ausūnis

Peziza howsei – blyškusis ausūnis

Peziza lividula – melsvarudis ausūnis

Peziza lobulata – banguotasis ausūnis

Peziza micropus – trumpakotis ausūnis

Peziza ostracoderma – durpinis ausūnis

Peziza phyllogena – vasarinis ausūnis

Peziza repanda – platusis ausūnis

Peziza succosa – sultingasis ausūnis

Peziza succosella – pilkšvarudis ausūnis

Peziza tenacella – degėsinis ausūnis

Peziza varia – trapusis ausūnis

Peziza vesiculosa – pūslingasis ausūnis

***Pithya* – pitija**

Pithya cupressina – kiparisinė pitija

***Plectania* – plektanija**

**Plectania melastoma* – vainikuotoji plektanija

***Pseudombrophila* – mėšladubis**

**Pseudombrophila merdaria* – blakstienotasis mėšladubis

Pseudombrophila porcina – rudasis mėšladubis

Pseudombrophila theioleuca – šviesusis mėšladubis

***Psilopezia* – skritelė**

Psilopezia nummularia – išsėtinė skritelė

***Plicaria* – plikarija**

Plicaria carbonaria – degėsinė plikarija

Plicaria endocarpoides – didžioji plikarija

Plicaria trachycarpa – mažoji plikarija

***Pseudoplectania* – juodausis**

Pseudoplectania nigrella – paprastasis juodausis

Pseudoplectania sphagnophila – pelkinis juodausis

***Pulvinula* – priegalvėlis**

Pulvinula carbonaria – anglinis priegalvėlis

Pulvinula constellatio – išsėtinis priegalvėlis

***Pyronema* – pironema**

Pyronema domesticum – paprastoji pironema

Pyronema omphalodes – glaudžioji pironema

***Ramsbottomia* – ratilutė**

**Ramsbottomia macrantha* – dygliaspore ratilutė

***Rhizina* – gniaužtenis**

Rhizina undulata – pūstasis gniaužtenis

***Rhodotarzetta* – rodotarceta**

Rhodotarzetta rosea – rožinė rodotarceta

***Saccobolus* – lustasporis**

Saccobolus citrinus – citrininis lustasporis

Saccobolus depauperatus – mažasis lustasporis

Saccobolus glaber – plikasis lustasporis

Saccobolus minimus – smulkusis lustasporis

Saccobolus obscurus – tamsusis lustasporis

Saccobolus truncatus – gelsvasis lustasporis

Saccobolus verrucisporus – balsvasis lustasporis

Saccobolus versicolor – įvairiaspalvis lustasporis

***Sarcoscypha* – plačiataurė**

Sarcoscypha austriaca – austriškoji plačiataurė

Sarcoscypha coccinea – raudonoji plačiataurė

***Sarcosoma* – taukius**

Sarcosoma globosum – paprastasis taukius

***Scutellinia* – blakstienutė**

Scutellinia kerguelensis – kergeleninė blakstienutė

Scutellinia minutella – smulkioji blakstienutė

Scutellinia nigrohirtula – tamsiaplaukė blakstienutė

Scutellinia olivascens – raudonoji blakstienutė

**Scutellinia pennsylvanica* – ilgaplaukė blakstienutė

Scutellinia scutellata – skydelinė blakstienutė

Scutellinia subhirtella – šiurkščioji blakstienutė

Scutellinia trechispora – apskritasporė blakstienutė

Scutellinia umbrorum – paunksninė blakstienutė

***Sepultariella* – smėlinukas**

Sepultariella semiimmersa – rusvasis smėlinukas

***Sphaerosporella* – apskritasporė**

Sphaerosporella brunnea – rudoji apskritasporė

***Tarzetta* – tarceta**

Tarzetta catinus – plačioji tarceta

Tarzetta cupularis – taurinė tarceta

Tarzetta gaillardiana – smulkioji tarceta

***Thecotheus* – statinaitė**

Thecotheus holmskjoldii – pilkoji statinaitė

Thecotheus pelletieri – mėšlinė statinaitė

**Thecotheus rivicola* – upelinė statinaitė

***Tricharina* – tricharina**

Tricharina cretea – šviesioji tricharina

Tricharina gilva – gelsvoji tricharina

***Trichobolus* – trichobolas**

Trichobolus sphaerosporus – apskritasporis trichobolas

Trichophaea – pilkšvuolė

Trichophaea gregaria – verpsčiasporė pilkšvuolė

Trichophaea hemisphaerioides – degėsinė pilkšvuolė

**Trichophaea paludosa* – drėgminė pilkšvuolė

**Trichophaea variornata* – tankiaplaukė pilkšvuolė

Trichophaea woolhopeia – blyškioji pilkšvuolė

Trichophaeopsis – plaukadubė

Trichophaeopsis bicuspis – dvišakė plaukadubė

Tuber – trumas

Tuber borchii – balkšvasis trumas

Tuber exiguum – mažasis trumas

Tuber maculatum – dėmėtasis trumas

Tuber puberulum – plaukuotasis trumas

Tuber rufum – rausvasis trumas

Tuber rufum var. *nitidum* – rausvojo trumo šviesusis varietetas

Urnula – taurūnis

Urnula craterium – krateriškasis taurūnis

Verpa – aukšliavarpis

Verpa bohemica – bohemiškasis aukšliavarpis

Verpa conica – pirštuotasis aukšliavarpis

Wilcoxina – pūkadubė

Wilcoxina rehmlii – tamsiaplaukė pūkadubė

Padėka

Finansavimą tyrimui skyrė Lietuvos mokslo taryba (LMT), sutarties Nr. S-LIP-22-58.

Literatūra

Ekanayaka A. H., Ariyawansa H. A., Hyde K. D., Jones E. B. G., Daranagama D. A., Phillips A. J. L., Hongsanan S., Jayasiri S. C., Zhao Q., 2017. Discomycetes: the apothecial representatives of the phylum Ascomycota, *Fungal Diversity* 87: 237–298.

Ignatavičiūtė M., Treigienė A., 1998. *Lietuvos grybai (Mycota Lithuaniae) 9: Acervuliečiai (Melanconiales)*. Vilnius.

Iršėnaitė R., 2004. Diversity and conservation of macromycetes in Dusetos forest, Sartai Regional Park, *Botanica Lithuanica* 10(3): 177–194.

- Iršėnaitė R., Adamonytė G., Daniele I., Kasparavičius J., Kutorga E., Stončius D., 2013. Macromycetes and myxomycetes of Asveja Regional Park (Lithuania), *Botanica Lithuanica* 19(1): 8–21.
- Iršėnaitė R., Kutorga E., Sprainaitytė S., Grigaitė O., 2016. Notes on rare and protected macromycete species of natural peatlands in Lithuania. In: *International workshop „Current issues of plant conservation“*, Book of abstracts (16–18 August 2016, Kaunas – Kalvarija, Lithuania): 13–14. Kaunas.
- Jaklitsch W., Baral H.-O., Lücking R., Lumbsch H. T., 2016. Ascomycota. In: Frey W. (ed.), *Syllabus of plant families*. Adolf Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, 13th ed., Part 1/2. Stuttgart.
- Kataržytė M., Kutorga E., 2005. Three species of hypogeous fungi new to Lithuania, *Botanica Lithuanica* 11(4): 235–239.
- Kataržytė M., 2009. *Lietuvos požeminių grybų įvairovė, paplitimas ir saitai su smulkiaisiais žinduoliais*. Daktaro disertacija, Vilniaus universitetas. Vilnius.
- Korf R. P., 1973. Discomycetes and Tuberales. In: Ainsworth G. C., Sparrow F. K., Sussman A. S. (eds), *The Fungi: an advanced treatise*, IVA: 249–319. New York.
- Kutorga E., 1990. Lietuvos diskomicetų pažinimo istorinė apžvalga ir tolimesnių jų tyrimų kryptys, *Ekologija* 2: 40–52.
- Kutorga E., 2000. *Lietuvos grybai (Mycota Lithuaniae)* 3(5): *Ausūniečiai (Pezizales)*. Vilnius.
- Kutorga E., 2002a. Discomycetes from the surroundings of Puvočiai, *Biologija* 2: 53–55.
- Kutorga E., 2002b. Discomycetes of Viešvilė Strict Nature Reserve. 1. Diversity and distribution, *Botanica Lithuanica* 8(1): 77–90.
- Kutorga E., 2020. *Lietuvos grybai (Mycota Lithuaniae)* 3(6): *Inoperkuliniai diskomicetai (Discomycetes inoperculatae)*. Vilnius.
- Kutorga E., 2021. Kimininis žemlielys (*Geoglossum sphagnophilum* Ehrenb.). Šiurkštusis grybliežuvis (*Trichoglossum hirsutum* (Pers.) Boud.). Ryškioji gražiataurė (*Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud.). Apskritasporis bobausis (*Gyromitra sphaerospora* (Peck) Sacc.). Puslaisvis briedžiukas (*Morchella semilibera* DC.). Bohemiškasis aukšliavarpis (*Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt.). Pirštuotasis aukšliavarpis (*Verpa conica* (O. F. Müll.) Sw.). Smiltyninis ausūnis (*Peziza ammophila* Durieu & Lév.). Paprastasis taukius (*Sarcosoma globosum* (Schmidel) Casp.). Krateriškasis taurūnis (*Urnula craterium* (Schwein.) Fr.). Baltasis godūnas. *Choiromyces meandriformis* Vittad. Kn.:

Rašomavičius V. (red.), *Lietuvos raudonoji knyga. Gyvūnai, augalai, grybai*: 546–556. Vilnius.

Kutorga E., Raitviir A., 2003. Discomycetes of Viešvilė Strict Nature Reserve. 2. New data and emendations, *Botanica Lithuanica* 9(3): 265–274.

Kutorga E., Adamonytė G., Iršėnaitė R., Kasparavičius J., Markovskaja S., Motiejūnaitė J., Treigienė A., 2012. A checklist of mycobiota recorded in burnt and unburnt *Pinus mugo* plantations in the Curonian Spit (Lithuania), *Botanica Lithuanica* 18(1): 66–79.

Kutorga E., Iršėnaitė R., Iznova T., Kasparavičius J., Markovskaja S., Motiejūnaitė J., 2013. Species diversity and composition of fungal communities in a Scots pine forest affected by the great cormorant colony, *Acta Mycologica* 48(2): 173–188.

Menkis A., Vasiliauskas R., Taylor A.F., Stenlid J., Finlay R., 2005. Fungal communities in mycorrhizal roots of conifer seedlings in forest nurseries under different cultivation systems, *Mycorrhiza* 16(1): 33–41.

Menkis A., Vasiliauskas R., Taylor A.F., Stenström E., Stenlid J., Finlay R., 2006. Fungi in decayed roots of conifer seedlings in forest nurseries, afforested clear-cuts and abandoned farmland, *Plant Pathology* 55: 117–129.

Motiejūnaitė J., 2002. *Lietuvos grybai (Mycota Lithuaniae)* 13(1): *Lapiškos ir krūmiškosios kerpės (Ascomycetes lichenisati. Species foliosae et fruticosae)*. Vilnius.

Motiejūnaitė J., 2016. *Lietuvos grybai (Mycota Lithuaniae)* 13(2): *Žiauberiškosios kerpės (Fungi lichenisati)*. Vilnius.

Motiejūnaitė J., Kutorga E., Iršėnaitė R., 2002. Six ascomycete species new to Lithuania, *Botanica Lithuanica* 8(2): 171–177.

Pfister D. H., 2015. 2 Pezizomycotina: Pezizomycetes, Orbiliomycetes. In: McLaughlin D. J., Spatafora J. W. (eds.), *Systematics and Evolution*, 2nd ed., The Mycota VII, Part B: 35–55. Berlin, Heidelberg.

Pfister D. H., Kimbrough J. W., 2001. Discomycetes. In: McLaughlin D. J., McLaughlin E. G., Lemke P. A. (eds.), The Mycota, VII, Part A, *Systematics and Evolution*: 257–281. Berlin.

Treigienė A., 2009. *Lietuvos grybai (Mycota Lithuaniae)* 10(2): *Spuogagrybiečiai (Sphaeropsidales)*. Vilnius.

Žėbaitė M., Iršėnaitė R., Kutorga E., 2012. Saugomų medieną ardančių grybų stebėjimai 2011 m. *Raudoni lapai*. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos informacinis leidinys 14: 6–7.