

Názvosloví klinicky významných mikroskopických hub

Při aplikaci konceptu „One fungus, one name“ a snaze o začlenění výsledků aktuálních taxonomických poznatků o klasifikaci mikroskopických hub do klinické praxe, dochází k velkému množství změn ve vžitém názvosloví. Proto vznikla iniciativa pod záštitou širokého spektra mezinárodních odborných společností a byla vytvořena konsenzuální doporučení pro reportování názvů klinicky významných mikroskopických hub. Tato doporučení jsou shrnuta v publikaci: de Hoog, S. et al., (2023) 'A conceptual framework for nomenclatural stability and validity of medically important fungi: a proposed global consensus guideline for fungal name changes supported by ABP, ASM, CLSI, ECMM, ESCMID-EFISG, EUCAST-AFST, FDLC, IDSA, ISHAM, MMSA, and MSGERC', *J Clin Microbiol*, 61(11), e0087323.

V plném rozsahu je publikace k dispozici zde: <https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/jcm.00873-23>

Publikace zahrnuje seznam klinicky nejvýznamnějších a nejčastěji se vyskytujících mikroskopických hub a doporučenou formu reportování jejich jmen v klinické praxi. Protože se klinické laboratoře potýkají s nejasnostmi, **jak tyto houby reportovat klinickým lékařům kvůli odchylkám v publikované nomenklatuře**, může tabulka sloužit jako aktuální odkaz pro klinické laboratoře, jak tyto názvy hub uvádět v laboratorních výsledcích. Názvy uvedené ve výčtu budou pravidelně revidovány a aktualizovány nově založenou mezinárodní pracovní skupinou složenou z klinických mikrobiologů, lékařů, lékařských mykologů a taxonomů. Doporučené názvy druhů, které nejsou v tabulce uvedeny, zpravidla reprezentují dobře vžitá jména, u kterých v posledních letech nedošlo k taxonomickým změnám. Ověření doporučené formy takových jmen je možné pomocí vyhledávání (pole "search", nikoli "global search") na stránce:

<https://www.atlasclinicalfungi.org/nomenclaturenames/>.

Pod záštitou NLR pro mykologickou diagnostiku, NRL pro ATM, pracovní skupiny pro mykologii a taxonoma MUDr. et Mgr. Vítka Hubky, PhD. předkládáme redukovanou formu, kde doporučené názvy mikroskopických hub jsou součástí třetího sloupce v tabulce níže.

Vžitý název, dosud používaný v klinických laboratořích	Alternativní název (synonymum) objevující se v literatuře	Konsenzuální doporučení pro uvádění názvu v rutinní klinické praxi
<i>Acremonium egyptiacum</i>	<i>Acremonium sclerotigenum</i>	<i>Acremonium egyptiacum</i>
<i>Acremonium kiliense</i>	<i>Cephalosporium kiliense</i> , <i>Sarocladium kiliense</i>	<i>Sarocladium kiliense</i>
<i>Acremonium recifei</i>	<i>Xenoacremonium recifei</i>	<i>Acremonium recifei</i>
<i>Acremonium strictum</i>	<i>Cephalosporium acremonium</i> , <i>Sarocladium strictum</i>	<i>Sarocladium strictum</i>
<i>Acrophialophora fusispora</i>	<i>Paecilomyces fusisporus</i>	<i>Acrophialophora fusispora</i>
<i>Actinomyces elegans</i>	<i>Mucor elegans</i> , <i>Rhizopus elegans</i>	<i>Actinomyces elegans</i>
<i>Alternaria tenuissima</i>	<i>Helminthosporium tenuissimum</i>	<i>Alternaria tenuissima</i>
<i>Aphanoascus keratinophilus</i>	<i>Chrysosporium keratinophilum</i>	<i>Aphanoascus keratinophilus</i>
<i>Arthrimum arundinis</i>	<i>Apiospora arundinis</i>	<i>Arthrimum arundinis</i>
<i>Arthrographis kalrae</i>	<i>Oididendron kalrae</i>	<i>Arthrographis kalrae</i>
<i>Aspergillus flavus</i>	<i>Aspergillus oryzae</i>	<i>Aspergillus flavus</i>

<i>Aspergillus fischeri</i>	<i>Aspergillus fischerianus</i> , <i>Neosartorya fischeri</i>	<i>Aspergillus fischeri</i> (A. <i>fumigatus</i> komplex)
<i>Aspergillus glaucus</i>	<i>Eurotium herbariorum</i>	<i>Aspergillus glaucus</i>
<i>Aspergillus nidulans</i>	<i>Emericella nidulans</i>	<i>Aspergillus nidulans</i>
<i>Aspergillus thermomutatus</i>	<i>Aspergillus fischeri</i> var. <i>thermomutatus</i> , <i>Neosartorya pseudofischeri</i>	<i>Aspergillus thermomutatus</i>
<i>Aspergillus tubingensis</i>		<i>Aspergillus tubingensis</i> (A. <i>niger</i> komplex)
<i>Aspergillus udagawae</i>	<i>Neosartorya udagawae</i>	<i>Aspergillus udagawae</i>
<i>Aspergillus unguis</i>	<i>Emericella unguis</i>	<i>Aspergillus unguis</i>
<i>Aureobasidium melanogenum</i>	<i>Aureobasidium pullulans</i> var. <i>melanogenum</i>	<i>Aureobasidium melanogenum</i>
<i>Bipolaris australiensis</i>	<i>Curvularia australiensis</i>	<i>Bipolaris australiensis</i>
<i>Bipolaris hawaiiensis</i>	<i>Cochliobolus hawaiiensis</i> , <i>Curvularia hawaiiensis</i>	<i>Bipolaris hawaiiensis</i>
<i>Bipolaris spicifera</i>	<i>Drechslera spicifera</i> , <i>Cochliobolus spicifer</i> , <i>Curvularia spicifera</i>	<i>Bipolaris spicifera</i>
<i>Blastomyces dermatitidis</i>	<i>Ajellomyces dermatitidis</i>	<i>Blastomyces dermatitidis</i>
<i>Blastomyces gilchristii</i>		<i>Blastomyces gilchristii</i> (B. <i>dermatitidis</i> komplex)
<i>Candida bracarensis</i>	<i>Nakaseomyces bracarensis</i>	<i>Candida bracarensis</i> (<i>Nakaseomyces bracarensis</i>)
<i>Candida duobushaemulonis</i>	<i>Candida duobushaemuloni</i> , <i>Candida duobushaemuli</i>	<i>Candida duobushaemuli</i> (C. <i>haemuli</i> komplex)
<i>Candida fabianii</i>	<i>Hansenula fabianii</i> , <i>Pichia fabianii</i> , <i>Lindnera fabianii</i> , <i>Cyberlindnera fabianii</i>	<i>Candida fabianii</i> (<i>Cyberlindnera fabianii</i>)
<i>Candida famata</i>	<i>Debaryomyces hansenii</i>	<i>Candida famata</i> (<i>Debaryomyces hansenii</i>)
<i>Candida fermentati</i>	<i>Torula fermentati</i> , <i>Pichia caribbica</i> , <i>Meyerozyma caribbica</i>	<i>Candida fermentati</i> (C. <i>guilliermondii</i> komplex)
<i>Candida glabrata</i>	<i>Torulopsis glabrata</i> , <i>Nakaseomyces glabrata</i>	<i>Candida glabrata</i> (<i>Nakaseomyces glabrata</i>)
<i>Candida guilliermondii</i>	<i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Meyerozyma guilliermondii</i>	<i>Candida guilliermondii</i> (<i>Meyerozyma guilliermondii</i>)
<i>Candida guilliermondii</i> var. <i>membranifaciens</i>	<i>Pichia ohmeri</i> , <i>Yamadazyma ohmeri</i> , <i>Kodamaea ohmeri</i>	<i>Kodamaea ohmeri</i>
<i>Candida haemulonis</i>	<i>Torulopsis haemulonis</i> , <i>Candida haemuloni</i> , <i>Candida haemuli</i>	<i>Candida haemuli</i> (C. <i>haemuli</i> komplex)
<i>Candida inconspicua</i>	<i>Torulopsis inconspicua</i> , <i>Pichia cactophila</i>	<i>Candida inconspicua</i>
<i>Candida kefyr</i>	<i>Candida pseudotropicalis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i>	<i>Candida kefyr</i> (<i>Kluyveromyces marxianus</i>)
<i>Candida krusei</i>	<i>Issatchenkia orientalis</i> , <i>Pichia kudriavzevii</i>	<i>Candida krusei</i>
<i>Candida lambica</i>	<i>Pichia fermentans</i>	<i>Candida lambica</i> (<i>Pichia fermentans</i>)
<i>Candida lipolytica</i>	<i>Yarrowia lipolytica</i>	<i>Candida lipolytica</i> (<i>Yarrowia lipolytica</i>)
<i>Candida lusitanae</i>	<i>Clavispora lusitanae</i>	<i>Candida lusitanae</i> (<i>Clavispora lusitanae</i>)
<i>Candida metapsilosis</i>		<i>Candida metapsilosis</i> (C. <i>parapsilosis</i> komplex)
<i>Candida nivariensis</i>	<i>Nakaseomyces nivariensis</i>	<i>Candida nivariensis</i> (<i>Nakaseomyces nivariensis</i>)
<i>Candida norvegensis</i>	<i>Pichia norvegensis</i>	<i>Candida norvegensis</i> (<i>Pichia norvegensis</i>)
<i>Candida orthopsilosis</i>		<i>Candida orthopsilosis</i> (C. <i>parapsilosis</i> komplex)
<i>Candida pelliculosa</i>	<i>Hansenula anomala</i> , <i>Pichia anomala</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i>	<i>Candida pelliculosa</i> (<i>Wickerhamomyces anomalus</i>)

<i>Candida rugosa</i>	<i>Diutina rugosa</i>	<i>Candida rugosa</i> (<i>Diutina rugosa</i>)
<i>Candida utilis</i>	<i>Torulopsis utilis</i> , <i>Pichia jadinii</i> , <i>Lindnera jadinii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i>	<i>Candida utilis</i> (<i>Cyberlindnera jadinii</i>)
<i>Chaetomium atrobrunneum</i>	<i>Amesia atrobrunnea</i>	<i>Chaetomium atrobrunneum</i>
<i>Chaetomium brasiliense</i>	<i>Ovatospora brasiliensis</i>	<i>Chaetomium brasiliense</i>
<i>Chaetomium perlucidum</i>	<i>Parachaetomium perlucidum</i>	<i>Chaetomium perlucidum</i>
<i>Chaetomium strumarium</i>	<i>Achaetomium strumarium</i>	<i>Chaetomium strumarium</i>
<i>Chrysonilia sitophila</i>	<i>Monila sitophila</i> , <i>Neurospora sitophila</i>	<i>Neurospora sitophila</i>
<i>Chrysosporium queenslandicum</i>	<i>Uncinocarpus queenslandicus</i> , <i>Brunneospora queenslandica</i>	<i>Brunneospora queenslandica</i>
<i>Chrysosporium zonatum</i>	<i>Uncinocarpus orissae</i>	<i>Chrysosporium zonatum</i>
<i>Cladophialophora bantiana</i>	<i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> , <i>Cladosporium trichoides</i>	<i>Cladophialophora bantiana</i>
<i>Cladophialophora boppi</i>	<i>Taeniolella boppii</i>	<i>Cladophialophora boppi</i>
<i>Cladophialophora carrionii</i>	<i>Cladosporium carrionii</i>	<i>Cladophialophora carrionii</i>
<i>Cryptococcus adeliensis</i>	<i>Naganishia adeliensis</i>	<i>Naganishia adeliensis</i>
<i>Cryptococcus albidus</i>	<i>Cryptococcus albidus</i> var. <i>albidus</i> , <i>C. albidus</i> var. <i>diffluens</i> , <i>Cryptococcus diffluens</i> , <i>Cryptococcus genitalis</i> , <i>Naganishia albida</i>	<i>Naganishia albida</i>
<i>Cryptococcus laurentii</i>	<i>Torula laurentii</i> , <i>Papiliotrema laurentii</i>	<i>Papiliotrema laurentii</i>
<i>Cryptococcus liquefaciens</i>	<i>Torulopsis liquefaciens</i> , <i>Naganishia liquefaciens</i>	<i>Naganishia liquefaciens</i>
<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	<i>Filobasidium uniguttulatum</i>	<i>Filobasidium uniguttulatum</i>
<i>Curvularia geniculata</i>	<i>Cochliobolus geniculatus</i>	<i>Curvularia geniculata</i>
<i>Curvularia lunata</i>	<i>Cochliobolus lunatus</i>	<i>Curvularia lunata</i>
<i>Curvularia pallescens</i>	<i>Cochliobolus pallescens</i>	<i>Curvularia pallescens</i>
<i>Cylindrocarpon cyanescens</i>	<i>Fusarium cyanescens</i> , <i>Neocosmospora cyanescens</i>	<i>Cylindrocarpon cyanescens</i>
<i>Cylindrocarpon destructans</i>	<i>Ilyonectria destructans</i>	<i>Cylindrocarpon destructans</i>
<i>Drechslera biseptata</i>	<i>Pyrenophora biseptata</i>	<i>Drechslera biseptata</i>
<i>Emmonsia crescens</i>	<i>Emmonsia parva</i> var. <i>crescens</i> , <i>Ajellomyces crescens</i> , <i>Emergomyces crescens</i>	<i>Emmonsia crescens</i>
<i>Emmonsia parva</i>	<i>Chrysosporium parvum</i> , <i>Blastomyces parvus</i>	<i>Blastomyces parvus</i>
<i>Emmonsia pasteuriana</i>	<i>Emergomyces pasteurianus</i>	<i>Emergomyces pasteurianus</i>
<i>Engyodontium album</i>	<i>Tritirachium album</i> , <i>Beauveria alba</i> , <i>Parengyodontium album</i>	<i>Parengyodontium album</i>
<i>Epicoccum nigrum</i>	<i>Epicoccum purpurascens</i> , <i>Phoma epicoccina</i>	<i>Epicoccum nigrum</i>
<i>Epidermophyton floccosum</i>	<i>Acrothecium floccosum</i> , <i>Trichothecium floccosum</i>	<i>Epidermophyton floccosum</i>
<i>Exophiala dermatitidis</i>	<i>Wangiella dermatitidis</i>	<i>Exophiala dermatitidis</i>
<i>Exophiala lecanii-corni</i>	<i>Exophiala jeanselmei</i> var. <i>lecanii-corni</i>	<i>Exophiala lecanii-corni</i>
<i>Exophiala spinifera</i>	<i>Phialophora spinifera</i> , <i>Rhinocladiella spinifera</i>	<i>Exophiala spinifera</i>
<i>Exserohilum rostratum</i>	<i>Helminthosporium rostratum</i> , <i>Exserohilum longirostratum</i> , <i>Exserohilum macginnisii</i>	<i>Exserohilum rostratum</i>

<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	<i>Fonsecaea compacta</i>	<i>Fonsecaea pedrosoi</i>
<i>Fusarium dimerum</i>	<i>Bisifusarium dimerum</i>	<i>Fusarium dimerum</i>
<i>Fusarium falciforme</i>	<i>Acremonium falciforme, Neocosmospora falciforme</i>	<i>Fusarium falciforme</i> (F. solani komplex)
<i>Fusarium incarnatum</i>	<i>Fusarium semitectum</i>	<i>Fusarium incarnatum</i> (F. incarnatum-equiseti komplex)
<i>Fusarium keratoplasticum</i>	<i>Neocosmospora keratoplastica</i>	<i>Fusarium keratoplasticum</i> (F. solani komplex)
<i>Fusarium lichenicola</i>	<i>Cylindrocarpon lichenicola, Neocosmospora lichenicola</i>	<i>Fusarium lichenicola</i> (F. solani komplex)
<i>Fusarium neocosmosporiellum</i>	<i>Neocosmospora vasinfecta</i>	<i>Fusarium neocosmosporiellum</i> (F. solani komplex)
<i>Fusarium petroliphilum</i>	<i>Neocosmospora petroliphila</i>	<i>Fusarium petroliphilum</i> (F. solani komplex)
<i>Fusarium proliferatum</i>		<i>Fusarium proliferatum</i> (F. fujikuroi komplex)
<i>Fusarium solani</i>	<i>Neocosmospora solani</i>	<i>Fusarium solani</i>
<i>Fusarium verticillioides</i>	<i>Fusarium moniliforme, Gibberella moniliformis</i>	<i>Fusarium verticillioides</i> (F. fujikuroi komplex)
<i>Geomyces destructans</i>	<i>Pseudogymnoascus destructans</i>	<i>Pseudogymnoascus destructans</i>
<i>Geomyces pannorum</i>	<i>Chrysosporium pannorum, Pseudogymnoascus pannorum</i>	<i>Geomyces pannorum</i>
<i>Geotrichum candidum</i>	<i>Galactomyces candidus, Dipodascus geotrichum</i>	<i>Geotrichum candidum</i>
<i>Geotrichum capitatum</i>	<i>Dipodascus capitatus, Blastoschizomyces capitatus, Saprochaetea capitata, Magnusiomyces capitatus</i>	<i>Magnusiomyces capitatus</i>
<i>Geotrichum clavatum</i>	<i>Saprochaete clavate, Magnusiomyces clavatus</i>	<i>Magnusiomyces clavatus</i>
<i>Gymnascella hyalinospora</i>	<i>Narasimhella hyalinospora, Gymnoascus hyalinosporus</i>	<i>Gymnascella hyalinospora</i>
<i>Histoplasma capsulatum</i>	<i>Ajellomyces capsulatus</i>	<i>Histoplasma capsulatum</i>
<i>Hormographiella aspergillata</i>	<i>Coprinus cinereus, Coprinopsis cinerea</i>	<i>Coprinopsis cinerea</i>
<i>Hormographiella verticillata</i>	<i>Coprinus domesticus, Coprinellus domesticus</i>	<i>Coprinellus domesticus</i>
<i>Hortaea werneckii</i>	<i>Exophiala werneckii, Phaeoannellomyces werneckii</i>	<i>Hortaea werneckii</i>
<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	<i>Botryosphaeria rhodina</i>	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>
<i>Lecythophora hoffmannii</i>	<i>Coniochaeta hoffmannii</i>	<i>Lecythophora hoffmannii</i>
<i>Lecythophora mutabilis</i>	<i>Coniochaeta mutabilis</i>	<i>Lecythophora mutabilis</i>
<i>Lichtheimia corymbifera</i>	<i>Absidia corymbifera</i>	<i>Lichtheimia corymbifera</i>
<i>Lodderomyces elongisporus</i>	<i>Saccharomyces elongisporus</i>	<i>Lodderomyces elongisporus</i>
<i>Lomentospora prolificans</i>	<i>Scedosporium prolificans, Scedosporium inflatum</i>	<i>Lomentospora prolificans</i>
<i>Madurella grisea</i>	<i>Trematosphaeria grisea</i>	<i>Trematosphaeria grisea</i>
<i>Madurella mycetomatis</i>	<i>Madurella mycetomi</i>	<i>Madurella mycetomatis</i>
<i>Microascus cinereus</i>	<i>Scopulariopsis cinereus</i>	<i>Microascus cinereus</i>
<i>Microsporum canis</i>	<i>Microsporum canis</i> var. <i>distortum</i> , <i>Arthroderma otae, Microsporum equinum</i>	<i>Microsporum canis</i>
<i>Microsporum cookei</i>	<i>Paraphyton cookei</i>	<i>Paraphyton cookei</i>
<i>Microsporum gallinae</i>	<i>Lophophyton gallinae</i>	<i>Lophophyton gallinae</i>
<i>Microsporum gypseum</i>	<i>Nannizzia gypsea</i>	<i>Nannizzia gypsea</i>

<i>Microsporium nanum</i>	<i>Arthroderma obtusum, Nannizzia nana</i>	<i>Nannizzia nana</i>
<i>Microsporium persicolor</i>	<i>Arthroderma persicolor, Nannizzia persicolor</i>	<i>Nannizzia persicolor</i>
<i>Mortierella wolfii</i>	<i>Actinomortierella wolfii</i>	<i>Mortierella wolfii</i>
<i>Mucor irregularis</i>	<i>Rhizomucor variabilis</i>	<i>Mucor irregularis</i>
<i>Mucor ramosissimus</i>		<i>Mucor ramosissimus (M. circinelloides komplex)</i>
<i>Mucor velutinosus</i>		<i>Mucor velutinosus (M. circinelloides komplex)</i>
<i>Myceliophthora thermophila</i>	<i>Chrysosporium thermophilum, Thermotheomyces thermophila</i>	<i>Myceliophthora thermophila</i>
<i>Nodulisporium griseobrunneum</i>	<i>Hypoxylon griseobrunneum</i>	<i>Hypoxylon griseobrunneum</i>
<i>Ochroconis gallopava</i>	<i>Dactylaria gallopava, Dactylaria constricta var. gallopava, Verruconis gallopava</i>	<i>Verruconis gallopava</i>
<i>Ochroconis mirabilis</i>	<i>Ochroconis musae, Scolecobasidium musae, Scolecobasidium mirabilis</i>	<i>Scolecobasidium mirabilis</i>
<i>Onychocola canadensis</i>	<i>Arachnomyces nodosetosus</i>	<i>Arachnomyces nodosetosus</i>
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	<i>Purpureocillium lilacinum</i>	<i>Purpureocillium lilacinum</i>
<i>Paecilomyces variotii</i>	<i>Paecilomyces spectabilis, Byssochlamys spectabilis</i>	<i>Paecilomyces variotii</i>
<i>Paracoccidioides lutzii</i>		<i>Paracoccidioides lutzii (P. brasiliensis komplex)</i>
<i>Penicillium marneffeii</i>	<i>Talaromyces marneffeii</i>	<i>Talaromyces marneffeii</i>
<i>Penicillium purpureogenum</i>	<i>Talaromyces purpureogenus</i>	<i>Talaromyces purpureogenus</i>
<i>Phaeoacremonium parasiticum</i>	<i>Phialophora parasitica, Togninia parasitica</i>	<i>Phaeoacremonium parasiticum</i>
<i>Phialemonium curvatum</i>	<i>Phialemonium dimorphosporum, Thyridium curvatum, Phialemoniopsis curvata</i>	<i>Thyridium curvatum</i>
<i>Phialemonium atrogriseum</i>	<i>Acremonium atrogriseum</i>	<i>Phialemonium atrogriseum</i>
<i>Phialophora americana</i>	<i>Capronia semiimmersa, Cadophora americana</i>	<i>Phialophora americana</i>
<i>Phialophora europaea</i>	<i>Cyphellophora europaea</i>	<i>Cyphellophora europaea</i>
<i>Phialophora richardsiae</i>	<i>Pleurostomophora richardsiae, Pleurostoma richardsiae</i>	<i>Pleurostoma richardsiae</i>
<i>Phoma herbarum</i>	<i>Phoma muscivora</i>	<i>Phoma herbarum</i>
<i>Pithomyces chartarum</i>	<i>Pseudopithomyces chartarum</i>	<i>Pithomyces chartarum</i>
<i>Pseudozyma aphidis</i>	<i>Moesziomyces aphidis</i>	<i>Moesziomyces aphidis</i>
<i>Pyrenochaeta romeroi</i>	<i>Medicopsis romeroi</i>	<i>Medicopsis romeroi</i>
<i>Ramichloridium schulzeri</i>	<i>Myrmecridium schulzeri</i>	<i>Myrmecridium schulzeri</i>
<i>Rasamsonia argillacea</i>	<i>Penicillium argillaceum, Geosmithia argillacea</i>	<i>Rasamsonia argillacea (R. argillacea komplex)</i>
<i>Rhinocladiella mackenziei</i>	<i>Ramichloridium mackenziei</i>	<i>Rhinocladiella mackenziei</i>
<i>Rhizopus arrhizus</i>	<i>Rhizopus oryzae</i>	<i>Rhizopus arrhizus</i>
<i>Rhizopus microsporus</i>	<i>Rhizopus rhizopodiformis</i>	<i>Rhizopus microsporus</i>
<i>Rhodotorula glutinis</i>	<i>Torulopsis glutinis</i>	<i>Rhodotorula glutinis</i>
<i>Rhodotorula minuta</i>	<i>Torula minuta, Cystobasidium minutum</i>	<i>Rhodotorula minuta</i>
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	<i>Rhodotorula rubra, Torula mucilaginosa</i>	<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	<i>Saccharomyces boulardii</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<i>Scedosporium apiospermum</i>	<i>Pseudallescheria apiosperma</i>	<i>Scedosporium apiospermum</i>
<i>Scedosporium boydii</i>	<i>Pseudallescheria boydii</i>	<i>Scedosporium boydii (S. apiospermum komplex)</i>

<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	<i>Microascus brevicaulis</i>	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>
<i>Scopulariopsis brumptii</i>	<i>Microascus paisii</i>	<i>Scopulariopsis brumptii</i>
<i>Scytalidium dimidiatum</i>	<i>Hendersonula toruloidea</i> , <i>Nattrassia mangiferae</i> , <i>Neoscytalidium dimidiatum</i>	<i>Neoscytalidium dimidiatum</i>
<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>	<i>Sporidiobolus salmonicolor</i>	<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>
<i>Sporothrix cyanescens</i>	<i>Fugomyces cyanescens</i> , <i>Cerinosterus cyanescens</i> , <i>Quambalaria cyanescens</i>	<i>Quambalaria cyanescens</i>
<i>Sporothrix luriei</i>	<i>Sporothrix schenckii</i> var. <i>luriei</i>	<i>Sporothrix luriei</i>
<i>Sporotrichum pruinosum</i>	<i>Chrysosporium pruinosum</i> , <i>Phanerochaete chrysosporium</i>	<i>Phanerochaete chrysosporium</i>
<i>Trichophyton benhamiae</i>	<i>Arthroderma benhamiae</i>	<i>Trichophyton benhamiae</i>
<i>Trichophyton concentricum</i>		<i>Trichophyton concentricum</i> (<i>T. benhamiae</i> komplex)
<i>Trichophyton equinum</i>		<i>Trichophyton equinum</i> (<i>T. tonsurans</i> komplex)
<i>Trichophyton interdigitale</i>	<i>Trichophyton krajdieni</i>	<i>Trichophyton interdigitale</i> (<i>T. mentagrophytes</i> komplex)
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
<i>Trichophyton soudanense</i>		<i>Trichophyton soudanense</i> (<i>T. rubrum</i> komplex)
<i>Trichophyton violaceum</i>	<i>Trichophyton yaoundei</i>	<i>Trichophyton violaceum</i> (<i>T. rubrum</i> komplex)
<i>Trichosporon dermatis</i>	<i>Cutaneotrichosporon dermatis</i>	<i>Trichosporon dermatis</i> (<i>Cutaneotrichosporon dermatis</i>)
<i>Trichosporon loubieri</i>	<i>Apiotrichum loubieri</i>	<i>Apiotrichum loubieri</i>
<i>Trichosporon mucoides</i>	<i>Cutaneotrichosporon mucoides</i>	<i>Trichosporon mucoides</i> (<i>Cutaneotrichosporon mucoides</i>)
<i>Trichosporon mycotoxinivorans</i>	<i>Apiotrichum mycotoxinivorans</i>	<i>Apiotrichum mycotoxinivorans</i>
<i>Tritirachium oryzae</i>	<i>Beauveria oryzae</i> , <i>Tritirachium roseum</i>	<i>Tritirachium oryzae</i>
<i>Ulocladium botrytis</i>	<i>Alternaria botrytis</i>	<i>Alternaria botrytis</i>
<i>Ulocladium chartarum</i>	<i>Alternaria chartarum</i>	<i>Alternaria chartarum</i>