

## List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics

\*Alena Nováková<sup>1</sup>, Alexandra Šimonovičová<sup>2</sup> & Alena Kubátová<sup>3</sup>

alena@upb.cas.cz

<sup>1</sup>Institute of Soil Biology, Biology Centre AS CR, v.v.i.,  
Na Sádkách 7, 370 05 České Budějovice, Czech Republic,

<sup>2</sup>Department of Soil Science, Faculty of Natural Sciences, Comenius University,  
Mlynská dolina, 842 15, Bratislava, Slovakia

<sup>3</sup>Department of Botany, Faculty of Science, Charles University in Prague,  
Benátská 2, 128 01 Prague 2, Czech Republic

**Abstract** – A current list of the published microfungal records isolated from various soils and soil related substrates are presented from the territory of the Czech and Slovak Republics (formerly Czechoslovakia). Rhizosphere, entomopathogenic, ovicidal, nematophagous, coprophilous, keratinophilic, dermatophytic, and thermoresistant fungi are also reported. The review contains microfungal species from peat and peat substrates, litter, vermicompost, enchytraeid and earthworm intestine and casts, and cattle environs, as well as records from soils affected by windthrow, fire, heavy metals and human activity. In addition, microfungi which are isolated from various substrates from underground environments, with the exception of airborne fungi, are included. A total of 1,332 microfungal records are reported in this list (54 of them belonging to yeasts or yeast-like microfungi and 1,278 belonging to filamentous fungi), representing 385 genera and 1,283 species of microscopic fungi. One microfungal taxon belongs to *Microsporidiomycota*, seven taxa belong to *Chromista*, 164 to *Mucoromycotina*, 1,133 to *Ascomycota*, and 28 to *Basidiomycota*. Forty-nine records were reported as undetermined fungi or sterile mycelia.

**Key words** – micromycetes, soil, soil related substrates, underground environment, Czech Republic, Slovak Republic

### Introduction

The investigation of cultivable soil microscopic fungi in Czech and Slovak Republics (formerly Czechoslovakia) has a long tradition. In 1900, Bernatský published the first microfungal records from soils of the territory of Czech and Slovak Republics in his taxonomic study about *Absidia septata*. However the first extensive studies on soil micromycete communities were conducted by Niethammer (1933, 1935, 1937, 1942) and Dyr (1938, 1939, 1940, 1941). Basic development of soil mycology started after the Second World War. Important studies during the post-war period were published by Bárta (1946 - *Penicillia*), Bartl (1952 - forest soils), Bernát (1951, 1954, 1958 – forest soils), Vraný (1951 - cellulose decomposers), Valenta (1951, 1953 – soil *Penicillia*, cellulose decomposition), Bernátová-Novotná (1956 – the effect of Capuchin on soil microorganisms), and Dvořák, Příkryl & Sobota (1959 – soil dermatophytes). Other very important studies on soil micromycete communities from the Doutnáč hill in the Bohemian Karst and from the Ždánický les highlands and the Pouzdřany steppe in Southern Moravia were published by Fassatiová (1964, 1965, 1966, 1969). Intensive studies of soil micromycetes of grasslands in the Bohemian Karst were carried out in the 1960's by the Czech mycologist Holubová-Jechová. Unfortunately, these results have not been published. Following studies reported records from various soil types, such as forest soils (Bernát 1962, 1965, 1976a,b; Bučková & Bacigálová 1999; Bučková et al. 2000; Ďugová 2010b; Grunda 1981; Grunda & Šarman 1985; Hýsek & Bíba 1996; Hýsek & Brožová 2001b; Hýsek, Henzlík & Lettl 1994; Hýsek & Koutecká 1999; Hýsek & Lettl 1994; Jirout 2006; Jirout et al. 2005, Kubátová & Váňová 2001, 2007; Kubátová, Váňová & Prášil 1998; Nikodémová 2009; Nováková 2001a,c, 2002; Nováková & Lukešová 2003; Řepová 1980, 1983, 1984, 1985; Sláviková & Vadkertiová 2000; Šimonovič & Nikodémová 2002; Šimonovič & Šimonovičová 1998; Šimonovičová 1980, 1988, 2008b; Vláčiliková 1978), floodplain forests soils (Benková 1997, 1999a,b; Bučková & Bacigálová 1999; Bučková et al. 1998, 2000a; Ďugová 2004a,b; Grunda & Marvanová 1982; Navrátil 1997; Šimonovičová & Benková 2000; Šimonovičová & Ďugová 2008), agricultural soils (Braunová 1981a,b,c, 1983; Braunová & Bernát 1981; Bernát, Dubovská & Braunová 1984; Bumbala 1990; Ďugová 2001; Fatkulínová 1994; Hýsek 1993; Hýsek & Brožová 2001a; Jirout 2010; Jirout et al. 2008; Jirout, Šimek & Elhottová 2009, 2011; Ondrišová 1976, 1986; Ondrišová & Gašpířková 1982; Řepová 1985; Sláviková & Vadkertiová 2003a; Šimonovičová & Gódyová 2004), meadow soils (Bernát, Kromka & Šomšák 2002; Marvanová 1999), grass-grown soil (Sláviková &

Vadkertiová 2003b), various mountain soils (Blažková 1997; Gódyová & Krkošková 2002; Nováková & Blažková 2000; Nováková & Lukešová 2003; Hanajík 2007; Hanajík et al. 2009; Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová 2005; Kubátová & Prášil 1993; Kubátová & Váňová 2001, 2007, 2009, 2010\*; Kubátová, Váňová & Prášil 1994, 1998; Lancuch 2006; Lancuch & Ďugová 2000; Lancuch & Hanajík 2005, 2008; Lancuch, Šimonovičová & Pangallo 2007; Matisová 1989; Šimonovičová 1989, 1992a,b,c, 1993; Šimonovičová et al. 2006, 2007; Šimonovičová, Piecková & Pangallo 2009), lowland soils (Šimonovič & Nikodémová 2002), blown-drift-sands (Bučinská 2005), wind-blown soils (Ďugová 2009, 2010a; Ďugová et al. 2006), and soils of various types with varying plant cover (Ďugová, Lichner & Dlapa 2005; Ďurovčíková 2007; Javoreková, Maková & Hudecová 2007; Kociánová 1998; Krajňáková 2004; Krkošková 2002; Labuda 2005a; Marošiová 2001; Marvanová 1998; Niethammer 1933, 1935, 1937, 1942; Pavličková 1994; Svrček 1963; Šimonovičová 2001, 2002, 2004, 2005, 2008a,b 2009a,b, 2010a,b; Šimonovičová & Gódyová 2004a; Šimonovičová, Mičuda & Pangallo 2008; Šimonovičová, Pangallo & Beňová 2006; Šimonovičová, Pangallo & Tóth 2006; Tóthová, Šimonovičová & Franková 1996, 1997; Valenta 1951).

Several studies were focused on microfungual communities of post-mining soils (Adamcová 2009, 2010a,b; Beňová 2004a,b,c, 2005a,b; Bečvář 1996a,b, 1998; Beňová 2004a,b; Bernátová 1971; Bernátová-Novotná 1956; Bukovská et al. 2010; Janušová 2010; Nováková 1999, 2001b; Šimonovičová, Forgáč & Výbohová 1996; Šimonovičová et al. 1997, 1999, 2010a). Elhottová et al. (2006) presented results from Tertiary sediments recovered in mining processes, and the micromycete community of soils in urban agglomeration was studied by Ďugová (2007).

Records from nature reserves were published by Gryndler (1985) from the NP Libický luh and by Hujšlová (2006), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), and Hujšlová et al. (2007, 2008, 2009, 2010a,b,c) from the NP Soos. Králová (1991), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), and Fassatiová (1978, 1990) presented records from abandoned plant communities. Micromycete records from soil of the Tesárské Mlýňany arboretum were published by Labuda & Labudová (2005) and Labuda (2005b, 2006, 2007b\*\*). Some records were published within studies on the occurrence of *Fusarium* (Zemánková 1996) and *Penicillium* (Valenta 1951) species in soils, while others were reported as new records from the Czech Republic or Slovak Republic (Kubátová 1990a,b, 1991, 1992, 1993, 1994, 2006; Kubátová, Černý & Nováková 2001).

Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b,c) presented results from studies of microscopic fungi in biological soil crusts. Micromycetes in soils disturbed by cattle overwintering were published by Jirout (2010) and Jirout et al. (2008). Microfungual records from soils in cattle environs were also reported by Smrz & Hrnčířik (1982), whilst Jirout, Šimek & Elhottová (2009) studied microscopic fungi as potential source of N<sub>2</sub>O in soil in cattle environs. Several microfungual records were obtained in context of various ecological studies – e.g., Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006) studied the influence of soil characteristics and vegetation on microbiocenosis. The mycetic revitalization of soils was studied by Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998).

The microfungual participation in decomposition processes of cellulose and humus substances was described by Ondrišová (1976, 1986), Ondrišová & Gašpířiková (1982), Valenta (1953), and Vraný (1951), Dubovská & Bernát (1976) and Dubovská & Mačor (1976), respectively. Species diversity in sickness soils was studied by Vančura & Čatská (1979) and the influence of acidification on soil microfungi was studied by Holub, Šimonovičová & Banášová (1993), Kociánová & Streško (1999), Šimonovičová (1996), Šimonovičová & Kociánová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Švančárková (1999, 2002), and Výbohová (1996a). Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994) and Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997) published records about mycobiota in soils influenced by a hydro-electric plant. The effect of heavy metals and their biotransformation on soil micromycetes was investigated by Čerňanský (2003), Čerňanský et al. (2006), Chorvátová (1999), Ďugová & Takáč (1999), Janovová (2007), Ševc & Šimonovičová (1999), Šimonovičová (2006), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), and Šimonovičová et al. (2005). Some studies (Gódyová 2002; Gódyová, Ševc & Šimonovičová 2002; Šimonovičová et al. 2002, 2003, 2004a,b,c; Šimonovičová, Hlinková & Žemberyová 2007; Šimonovičová, Žemberyová & Beňová 2004; Vizárová et al. 2003; Výbohová 1996b; Výbohová et al. 1999; Výbohová, Dlapa & Šimonovičová 1997) were focused on fungal biodeterioration and anthropization influence on soil microfungi. Beňová (2003) and Beňová, Hlinková & Šimonovičová (2005), Dašková (2005), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997) studied the influence of ecological stress on soil microfungi, and the effect of toxic elements on soil mycobiota was studied by Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996). Soil microfungual communities after windthrow were studied by Hanajík (2007), Hanajík et al. (2009), Šimonovičová et al. (2006, 2007) and Lancuch (2007), and Šimonovičová, Hoško & Šimková

(2008) studied the effect of fire on soil micromycetes. The effect of liming on soil micromycetes was published by Šimonovičová & Gódyová (2004a,b) and Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004). Some records about microfungi occurrence were also presented in physiological studies, such as Bučková et al. (2000b) and Chorvátová et al. (1998).

Research of rhizosphere microfungi was started by Čatská, Macura & Vágnerová (1960). Proceeding these studies many soils were studied to assess the rhizosphere and mycorrhizosphere (Čatská 1963a,b; Čatská & Macura 1963; Čatská et al. 1982; Černý 1985, 1986; Černý & Cudlín 1989, 1992; Černý, Hršelová & Cudlín 1987; Havránková & Gryndler 2007; Gryndlerová 1989, 1990; Krátká 1987; Kubíková 1963a,b, 1965, 1968; Požárová 1998; Požárová, Herben & Gryndler 2001; Šafránek & Vlčková 1980; Šimonovičová et al. 2004; Šimonovičová, Piecková & Ševc 2003; Vančura & Čatská 1979; Veselý 1976, 1977, 1985).

Records of entomopathogenic fungal occurrences in soils were presented by Horňák (2004), Kubíček (2002, 2005), Landa, Horňák & Bursová (2001), and Landa et al. (2001). Fassatiová & Lýsek (1982), Lýsek (1963, 1969), Lýsek & Vingrálková (1985). Úlehla (1989) published records about ovidical fungi in soils and Holubová-Jechová (1990), Holubová-Jechová & Novotná (1990), Ipsarová (1982), Novotná (1987, 1989), Novotná & Fassatiová (1988), and Vinduška (1979, 1980) published on nematophagous fungi. Species diversity of coprophilous fungi in forest soils was studied by Koubová (1991), and Váňová & Kubátová (2001, 2004), while fungi associated with free-living birds including droppings and pellets were published by Hubálek (1974).

Records from other substrates were published. Examples included peat and peat substrates (Holubová-Jechová & Jančařík 1980), and litter (Jirout 2004, 2006; Mikušíková 1979; Příhoda 1976). Nováková & Pižl (2002a,b, 2003a,b, 2005) studied microfungi communities in vermicompost and earthworm intestines, and Nováková-Řepová & Chalupský (1992) published records from soil, enchytraeid intestines and casts. Results from studies of peloids were presented by Fassatiová & Pěčková (1990), Fassatiová et al. (1990), and Pěčková & Fassatiová (1989). A study by Klapáková and Beňová (2004) was focused on microscopic fungi in composting of waste filter cake, Volf et al. (1979) studied fungi in drainage lines, and Franková, Šimonovičová & Horanová (1998) studied microfungi in sediments of a gravel-pit lake. Soil microfungi as stone and cemetery contaminants were presented by Šimonovičová, Gódyová, Ševc (2004). Microfungal communities in undercrofts and tombs were studied by Franková et al. (2002) and Fassatiová, Prášil & Váňová (1993). Several studies were focused on micromycetes in industrial deposits and anthropogenic substrates (Kubátová & Prášil 2009b; Kubátová, Prášil & Váňová 2002; Kubátová & Váňová 2004; Spěvákova 1996; Váňová & Bečvář 1998). Machariková (2005) and Labuda (2007c) published microfungi records from human environments.

A considerable amount of attention was also concentrated on a study of keratinophilic and dermatophytic fungal distribution in soils. The first study of soil keratinophilic fungi was conducted by Otčenášek & Dvořák (1964). The studies of Buchvald, Steinerová & Hraško (1966),

Chmel et al. (1972), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Kunert (1965a), Palenčárová (1977), Steinerová & Buchvald (1967), Volleková (1982, 1983, 1984, 1985) were also focused on the occurrence of keratinophilic fungi in various types of soils. Labuda (2007a) published information about keratinophilic and thermophilic micromycetes, too. The occurrence of dermatophytes in soils of the former Czechoslovakia was reported by Chmel, Buchvald & Kleibl (1967), Chmel & Buchvald (1970), Dvořák, Příkryl & Sobota (1959), Dvořák, Otčenášek (1969), Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), Hejtmánek (1957, 1958, 1962, 1963, 1966), Hejtmánek & Kunert (1965), Hejtmánek & Parolek (1962), Hejtmánková-Uhrová & Hanelová (1962), Hejtmánková-Uhrová & Kunert (1964), Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), Kunert (1965b, 1966), Kunert & Hejtmánek (1964), Otčenášek (1963), Otčenášek, Dvořák & Kunert (1967), Otčenášek & Humpolíčková (1979), Palenčárová (1977), and Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971).

Jesenská (1987a,b) published records about toxigenic fungi in soil. A lot of attention was also focused on heat-resistant fungi – they were studied by Jesenská & Piecková (1990, 1991, 1993, 1994a,b, 1995a,b,c), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,c,d, 1993), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Jesenská, Piecková & Šepitková (1991), Jesenská & Seginková (1986), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Piecková (1996), Piecková, Bernát & Jesenská (1992, 1994), Piecková & Jesenská (1996, 1997), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996). Several studies presented results from the investigation of antimycotics effect on soil micromycetes (Krakovská 2001; Krakovská & Gódyová 2003; Krakovská, Jesenská & Piecková 2000, Krakovská, Piecková & Jesenská 2001; Kunová & Piecková 2002a,b; Kunová et al. 2002; Piecková & Jesenská 1999a,c; Piecková, Jesenská & Krakovská 1998; Šimonovičová, Piecková & Ševc 2003; Šimonovičová et al. 2004a,b; Urik et al. 2003; Pivovarová & Piecková 2006).

Species diversity of microscopic fungi in the underground environment was first reported by Fassatiová (1970) and Fassatiová & Hartmannová (1972) from a uranium mine in Příbram. In the 1970s and 1980s, an interest in cave inhabiting microfungi was focused mainly on microfungi occurrence in cave environments from the human health point of view. Predominantly air-borne microfungi were studied by Fassatiová, Marvanová and Liška in several caves of the Moravian Karst. Unfortunately, results of these studies were not published, nevertheless some isolated strains are maintained in microfungi collections (Páčová et al. 1999; Kubátová, Váňová & Prášil 1996, 2003). The first microfungi records from cave environments, especially for the purposes of speleotherapy, were published by Hlinomazová & Feiková (1983) from the New Amateur Cave and Sloup-Šošůvka Caves. Similar cave environment (The Císařská Cave) was also studied by Hajdušková (2000). Marvanová et al. (1992) presented results from an investigation of the influence of tourist visits on microfungi occurrence on aragonite speleothemes in the Zbrašov Aragonite Caves. Hanuláková (1995) reported results from the study of the Javoříčko Caves, and Bosák et al. (2001) reported results from investigations in four Moravian caves (the New Amateur Cave, the Punkva Caves, the Javoříčko Caves, and the Zbrašov Aragonite Caves). The next studies of the cave environment were focused on microfungi in various caves of the Czech Republic (Geršl & Novák 2003; Kosina et al. 2008; Laichmanová 2009; Novák 1999; Nováková 2006b,c, 2007c,d, 2008a,b,c,d, 2009d,e, 2010b) and Slovakia (Elhottová et al. 2003; Kováč et al. 2005; Lukešová & Nováková 2008; Nováková 2004a,b,c, 2005, 2006a,c, 2007a,b,c,d, 2008 a,b,c,d,e, 2009a,b,c,d,e, 2010a,c; Nováková et al. 2005; Nováková & Chroňáková 2007; Nováková & Kolařík 2010; Nováková, Kolařík & Chroňáková 2008; Seman et al. 2009; Seman & Gaňalová 2009; Stankovič, Cílek, Schmelcová et al. 2010). All mentioned publications presented microfungi findings from various cave substrates (with exception of cave air), such as cave sediments (fossil soils), bat guano, animal faeces and cadavers, vermiculations, moonmilk etc.

Records about *Geomyces destructans* on bats in caves and other underground sites were reported by Martínková et al. (2010), Šimonovičová et al. (2010b,c), and Kubátová (2010), Kubátová, Koukol & Nováková (2010). Kubátová, Prášil & Váňová (2005) published information about microfungi community in the environment of underground tunnels, and Kubátová & Dvořák (2005) studied entomopathogenic fungi associated with insects hibernating in underground shelters.

Some records about micromycete distribution were also published in taxonomic studies (Bárta 1946; Černá 1966; Fassatiová 1982b, 1988; Fassatiová & Kubátová 1990; Gams 1971; Frisvad, Samson & Stolk 1990; Kocková-Kratochvílová & Palkoska 1958; Kubátová 1992b; Niethammer 1937; Samson & Frisvad 2004; Váňová 1968, 1971, 1977, 1980, 1983, 1985, 1989) or in review articles about *Penicillium* studies (Nováková & Kubátová 1995). From the area of the Czech Republic and Slovakia, several new microfungi species or varieties were described from soils (*Trichophyton mentagrophytes* (C.P. Robin) R. Blanch. var. *moravicum* Otčenášek, *Mucor bathogenus* Dyr, *M. bohemicus* Dyr, *Absidia fassatiiae* Váňová, and *A. macrospora* Váňová), nematode cysts (*Scytalidium multiseptatum* Hol.-Jech.), peloids (*Sagenomella bohémica* Fassat. & Pecková), badger burrows (*Arthroderma melis* Křivanec Janečková & Otčenášek), and from bat guano (*Chrysosporium speluncarum* A. Nováková & M. Kolařík). Several microfungi strains isolated from soils and underground environment are still preserved in culture collections and they are reported in culture collection catalogues, e.g. Kocková-Kratochvílová (1977), Kocková-Kratochvílová et al. (1986), Kubátová & Huňková (1998), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2003), Nováková (2007a), and Páčová et al. (1999).

The first review on microscopic soil fungi from the territory of Czech and Slovak Republics (formerly Czechoslovakia), included saprotrophic, keratinophilic, ovidical, nematophagous, rhizosphere, coprophilous fungi and dermatophytes, and it was published by Řepová (1989a,b, 1990a,b). An overview of micromycetes records from Slovak soils was conducted by Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2005, 2008a, 2009a, 2010a,b). Considering the number of new records from this territory since that time, newly described micromycete species and nomenclature changes in the last twenty years, it seems to be necessary to create a new review of soil microscopic fungi which will include all changes according to modern taxonomical concepts (Anon. 2004, 2004-2012, Domsch, Gams & Anderson 2007, Houbraken & Samson) and information about microfungi findings from underground environments.

## Materials and Methods

In total, 501 articles were excerpted in this list. Our excerpts include results about cultivable microfungi belonging to various ecological groups which have been isolated from soils and similar substrates from the territory of Czech and Slovak Republics (453 contributions), as well as from underground environments (48 contributions). In addition to articles published in journals and books, manuscripts such as Bachelor degree and Diploma theses, Ph.D. dissertations This review covered a period from dissertations, Habilitation Theses, and Final Projects, all of which are commonly found in libraries, are accepted in this review. This review covered a period from 1900 to 2010 with the exception of some articles which had been accepted in 2010, but were published during 2011. The review articles or books summarizing previously published microfungi records are also included in this list, e.g. Ďugová (2003), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1989a,b, 1990a,b), Seman & Gaálová (2009), Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2005, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), and Váňová (1989), and they are indicated in bold in this text. Records are reported in alphabetical order. Several abbreviations are used in the text for geographical units (B – Bohemia, M – Moravia, S – Slovakia, CZ – Czechoslovakia, CR – the Czech Republic). Taxonomically doubtful taxa or taxa with illegitimate names are reported with pound or hash sign (#). References to a paper accepted for publication in 2010 but as yet unpublished (Kubátová & Váňová 201) is indicated with an asterisk (\*). References to an unpublished Research Report (Labuda 2007b) are indicated with a double asterisk (\*\*).

A total of 1,332 microfungi records are reported in this list (54 of them belonging to yeasts or yeast-like microfungi and 1,278 belonging to filamentous fungi), representing 385 genera and 1,283 species of microscopic fungi. One microfungi taxon belongs to *Microsporidiomycota*, seven taxa belong to *Chromista*, 164 to *Mucoromycotina*, 1,133 to *Ascomycota*, and 28 to *Basidiomycota*. Forty-nine records were reported as undetermined fungi or sterile mycelia. A nomenclature is constructed according to the Mycobank database (March 2012) with the exception of the genus *Trichoderma*, *Umbelopsis angularis*, *Penicillium glaucoalbidum*, *P. hennebertii*, and *P. porphyreum* – in these cases a nomenclature according to Domsch, Gams & Anderson (2007) and Houbraken & Samson (2011) is used.

## The list of microfungal records

***Absidia blakesleeana* Lendn.**

S: Černá (1966).

***Absidia butleri* Lendn. see *Gongronella butleri* (Lendn.) Peyronel & Dal Vesco**

# ***Absidia capillata* Tiegh.**

B: Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989a), Váňová (1983), Váňová (1989),

CZ: Černá (1966), Dyr (1939).

***Absidia coerulea* Bainier see *Absidia coerulea* Bainier var. *coerulea***

***Absidia coerulea* Bainier var. *coerulea***

B: Bečvář (1996a, 1998), Černá (1966), Fassatiová (1978), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998, 2003), Váňová (1977, 1980a, 1989),

S: Ďugová (2003), Krkošková (2002), Machariková (2005), Šimonovičová (2008a,b, 2009b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Váňová (2001),

as *Absidia coerulea* Bainier

B: Černá (1966), Černý (1986, 1995), Dyr (1938, 1939, 1941), Fassatiová (1978, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Králová (1991), Niethammer (1935), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1985, 1989a), Spěváková (1996), Váňová (1980),

M: Nováková & Pižl (2003a), Páčová et al. (1999),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2010a),

as *Absidia orchidis* (Vuill.) Hagem

B: Černý (1986), Dyr (1938, 1939, 1941), Niethammer (1933, 1935, 1937), Řepová (1989a),

S: Bernát (1954, 1958, 1976b), Řepová (1989a), Váňová (1989),

CZ: Černá (1966),

as *Absidia coerulea* var. *orchidis* (Vuill.) Váňová

B: Černá (1966),

as *Absidia coerulea* var. *saccardoi* (Oudem.) Váňová

B: Černá (1966), Dyr (1938, 1939, 1941), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Požárová (1998), Smrž & Hrnčířík (1982), Řepová (1989a), Váňová (1977, 1980, 1989),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Váňová (1989).

***Absidia coerulea* var. *saccardoi* (Oudem.) Váňová see *Absidia coerulea* Bainier var. *coerulea***

***Absidia corymbifera* (Cohn) Sacc. & Trotter see *Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová**

***Absidia cylindrospora* Hagem see *Absidia cylindrospora* Hagem var. *cylindrospora***

***Absidia cylindrospora* Hagem var. *cylindrospora***

B: Bečvář (1996a, 1998), Černá (1966), Váňová (1977, 1983),

S: Ďugová (2003), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďurovčíková (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2010\*), Lancuch & Ďugová (2006), Machariková (2005), Marošiová (2001), Nováková (2009b), Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2006), Šimonovičová & Váňová (2001),

as *Absidia cylindrospora* Hagem

B: Černá (1966), Černý (1985), Černý, Hřselová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Dyr (1938, 1939, 1941), Fassatiová (1964, 1966, 1969, 1978, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Králová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Kubíková

(1964, 1965), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1980, 1983, 1985, **1989a**), Váňová (1977, 1980, **1989**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Fassatiová (1969), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Grunda & Šarman (1985), Hubálek (1974), Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005), Páčová et al. (1999), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Bernát (1954, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Černá (1966), Kubátová & Váňová (2008), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Labuda (2007b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Marvanová (1998), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Váňová (1977, 1980, **1989**).

*Absidia cylindrospora* var. *nigra* Hesselt. & J.J. Ellis

**B:** Černá (1966), Štehllová (1979), Váňová (1977, 1980, 1983), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Černá (1966), Nováková (2009b), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Váňová (1977, 1980), **Váňová (1989)**.

*Absidia fassatiiae* Váňová

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989a)**, Váňová (1971, 1977, 1980, 1983, **1989**).

*Absidia glauca* Hagem see *Absidia glauca* Hagem var. *glauca*

*Absidia glauca* Hagem var. *glauca*

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Váňová (1977),  
**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Dašková (2005), Ďugová (**2003**, 2004, 2009), Ďurovčíková (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krkošková (2002), Machariková (2005), Šimonovičová (**2008a,b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Váňová (1977),

as *Absidia glauca* Hagem

**B:** Blažková (1997), Černá (1966), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dyr (1938, 1939, 1941), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Hýsek & Bíba (1996), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1933, 1935, 1937), Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Řepová (1980, 1985, **1989a**), Spěváková (1996), Váňová (1980, **1989**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a, b), Černá (1966), Dubovská (1973), Dubovská & Mačor (1978), **Ďugová (2003)**, Fassatiová (1964), Kubíková (1964, 1965), Labuda (2007b\*\*), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Nováková (2004a,b, 2009b, 2010a,c), Nováková et al. (2005), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Váňová (1977, 1980, **1989**), Vláčiliková (1978),  
**CZ:** Černá (1966), Páčová et al. (1999).

# *Absidia glauca* var. *paradoxa* Namysl.

**B:** Váňová (1980),  
**S:** Černá (1966), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Váňová (1977, 1980, **1989**).

*Absidia heterospora* Y. Ling

**B:** Černá (1966), Dyr (1939), Fassatiová (1964, 1966, 1969), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,  
**M:** Fassatiová (1978), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Ďugová (**2003**, 2009, 2010a,b), Mikušíková (1979), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**, Vláčiliková (1978),  
**CZ:** Černá (1966).

*Absidia lichtheimii* (Lucet & Costatin) Lendn. see *Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová

***Absidia macrospora* Váňová**

**B:** Černá (1966), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Řepová (1989a)**, Váňová (1968, 1977, 1980, **1989**).

***Absidia orchidis* (Vuill.) Hagem** see ***Absidia coerulea* Bainier var. *coerulea***

***Absidia pseudocylindrospora* Hesselt. & J.J. Ellis**

**B:** Nováková (2001b).

***Absidia ramosa* (Zopf) Lendn.** see ***Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová**

***Absidia repens* Tiegh.**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989a)**, Váňová (1983), Váňová (1977, **1989**),

**M:** Fassatiová (1969), Hubálek (1974), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**, Vláčiliková (1978).

***Absidia scabra* Cocc.**

**B:** Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,

**S:** Bernát, Kromka & Šomšák (2002),

**CZ:** Černá (1966).

**# *Absidia septata* Tiegh.**

**CZ:** Bernatský (1900), Černá (1966), Dyr (1939),

as *Absidia* cf. *septata* Tiegh.

**B:** Nováková (2001b).

***Absidia spinosa* Lendn.** see ***Absidia spinosa* Lendn. var. *spinosa***

***Absidia spinosa* Lendn. var. *spinosa***

**B:** Bečvář (1996a, 1998),

**S:** Beňová (2004c, 2005a,b), Ďugová (**2003**, 2004, 2009), Ďurovčíková (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krkošková (2002), Machariková (2005), **Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

as *Absidia spinosa* Lendn.

**B:** Černá (1966), Černý (1985, 1986), Dyr (1939, 1941), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Chvátalová (1986), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1937), Nováková (2007a), Řepová (1985, 1988, **1989a**), Váňová (1977, 1980, 1983, **1989**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,

**S:** Beňová (2004b), Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, **2003**, 2004, 2010a,b), Fatkulínová (1994), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Nováková (2008a, 2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Vláčiliková (1978).

***Absidia spinosa* var. *biappendiculata* Rall & Solheim**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černá (1966), Králová (1991), **Řepová (1989a)**, Váňová (1977, 1980, **1989**).

***Absidia* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Fassatiová (1990), Gryndler (1985), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek & Koutecká (1999), Kubíková (1963a,b, 1968), **Řepová (1989a)**,

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004a,c), Bernát (1962), Bučková et al. (2000a), Ďugová (2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998),



Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kunová & Piecková (2002), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Šimonovič & Nikodémová (2002), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997),  
**CZ:** Nováková (2008e).

***Acaualium albonigrescens* Sopp** see ***Microascus albonigrescens* (Sopp) Curzi**

***Achaetomium* sp.**

**S:** Lancuch & Hanajik (2008), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Acidomyces acidophilus* (Sigler & J.W. Carmich.) Selbmann, de Hoog & De Leo**

**B:** Hujšlová et al. (2009, 2010a,b,c),

as „*Acidomyces richmondensis*“

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Hujšlová et al. (2007), as *Scytalidium acidophilum* Sigler & J.W. Carmich.

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Acremoniella atra* (Corda) Sacc.** see ***Harzia acremonioides* (Harz) Costatin**

# ***Acremoniella fusca* var. *minor* (Corda) Sacc.**

**B:** Černý (1986).

***Acremoniella verrucosa* Tognini** see ***Harzia verrucosa* (Tognini) Hol.-Jech.**

***Acremonium alabamense* Morgan-Jones, associated teleomorph *Thielavia terrestris* (Apinis) Malloch & Cain**

**M:** Marvanová (1999).

***Acremonium alternatum* Link**

**B:** Novotná (1987), Řepová (1989a).

***Acremonium apii* (M.A. Sm. & Ramsey) W. Gams**

**B:** Fassatiová (1982b), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Řepová (1989a), Veselý (1985).

***Acremonium atrogriseum* (Panas.) W. Gams**

**M:** Novák (1999),

**S:** Labuda (2005a),

as *Acremonium* cf. *atrogriseum* (Panas.) W. Gams

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002).

***Acremonium bacillisporum* (Onions & G.L. Barron) W. Gams** see ***Sarocladium bacillisporum* (Onions & G.L. Barron) Summerb.**

***Acremonium bactrocephalum* W. Gams** see ***Sarocladium bactrocephalum* (W. Gams) Summerbell**

***Acremonium berkeleyanum* (P. Karst.) W. Gams, associated teleomorph *Cosmospora vilior* (Starbäck) Rossman & Samuels**

**B:** Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2001b,c, 2007a),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Lukešová & Nováková (2009), Nováková (2004b), Nováková et al. (2005), Stankovič et al. (2010), **Šimonovičová (2008a, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008),

as *Acremonium butyri* (J.F.H. Beyma) W. Gams

**B:** Fassatiová (1982b), **Řepová (1989a)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Nováková (2004a), Ondrišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Cephalosporium oudemansii* Pidopl.

**S:** Vláčiliková (1978).

***Acremonium biseptum* W. Gams**

**B:** Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001),

**M:** Bosák et al. (2001).

***Acremonium butyri* (J.F.H. Beyma) W. Gams** see *Acremonium berkeleyanum* (P. Karst.) W. Gams

***Acremonium camptosporum* W. Gams**

**B:** Řepová (1980, 1989a), Váňová & Bečvář (1998).

***Acremonium cereale* (P. Karst.) W. Gams**

**B:** Fassatiová (1982b), Krátká (1987), **Řepová (1989a)**.

***Acremonium charticola* (Lindau) W. Gams**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1982b), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, 1989a),

**M:** Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Nováková (2009b), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**,

as *Acremonium* cf. *charticola* (Lindau) W. Gams

**M:** Hajdušková (2000),

as *Cephalosporium acremonium* Corda

**S:** **Řepová (1989a)**, Vláčiliková (1978),

as *Cephalosporium charticola* Lindau

**S:** **Řepová (1989a)**, Vláčiliková (1978).

***Acremonium chrysogenum* (Thurum. & Sukapure) W. Gams**

**M:** Hajdušková (2000).

***Acremonium crotocinigenum* (Schol-Schwarz) W. Gams**

**B:** Fassatiová (1982b), **Řepová (1989a)**, Vinduška (1979).

***Acremonium curvulum* W. Gams**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1982b), **Řepová (1989a)**,

**M:** Marvanová (1999).

**# *Acremonium fulvum* (without given author name)**

**B:** Hýsek (1993).

***Acremonium furcatum* Moreau & V. Moreau ex W. Gams**

**B:** Kubátová (1994), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

**M:** Hajdušková (2000), Marvanová (1999), Novák (1999),

**S:** Ďugová (2009), Labuda (2007a), **Šimonovičová (2008a, 2009a)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Acremonium hyalinulum* (Sacc.) W. Gams****M:** Hajdušková (2000).***Acremonium implicatum* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) W. Gams**as *Fusidium terricola* J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster**B:** Černý (1986),as *Acremonium terricola* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) W. Gams**B:** Černý (1986).***Acremonium kiliense* Grütz see *Sarocladium kiliense* (Grütz) Summerbell*****Acremonium luzulae* (Fuckel) W. Gams****B:** Černý (1986).***Acremonium minutisporum* (Sukap. & Thirum.) W. Gams****B:** Pěčková & Fassatiová (1989),as *Cephalosporium minutisporum* Sukap. & Thirum.**S:** Řepová (1989a), Šimonovičová (2008a, 2009b), Vláčiliková (1978).***Acremonium murorum* (Corda) W. Gams****B:** Černý (1985, 1986), Hýsek (1993), Kubátová & Prášil (2008), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b, 2007a), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, 1989a), Váňová & Bečvář (1998),**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Marvanová (1999), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2003a),**S:** Beňová (2005a), Ďugová (2009, 2010a), Hanajík et al. (2009), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Labuda (2007a), Labuda & Labudová (2005), Lukešová & Nováková (2009), Marošiová (2001), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005), Šimonovičová (1988, 1989, 1992b, 1992, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),as *Torula convoluta* Harz**S:** Řepová (1990b), Šimonovičová (2008a), Vláčiliková (1978).***Acremonium murorum* var. *felinum* (Marchal) S. Hughes see *Gliomastix murorum* (Corda) S. Hughes*****Acremonium persicinum* (Nicot) W. Gams****B:** Černý (1986), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Váňová & Bečvář (1998),**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2008a).***Acremonium polychromum* (J.F.H. Beyma) W. Gams see *Gliomastix polychroma* (J.F.H. Beyma) Matsush.*****Acremonium potronii* Vuill.****B:** Fassatiová (1982b), Řepová (1989a).***Acremonium psammosporum* W. Gams****B:** Bukovská et al. (2010), Černý (1986).***Acremonium pteridii* W. Gams & J.C. Frankland****B:** Černý (1986), Kubátová & Kolařík (2007),**M:** Hajdušková (2000),**CZ:** Páčová et al. (1999).***Acremonium roseogriseum* (S.B. Saksena) W. Gams****B:** Nováková (2007a),**S:** Labuda (2005a, 2007a,b), Šimonovičová (2008a),as *Cephalosporium roseogriseum* S.B. Saksena**S:** Vláčiliková (1978), Šimonovičová (2008a).

*Acremonium roseum* (Oudem.) W. Gams see *Acremonium rutilum* W. Gams

*Acremonium rutilum* W. Gams

**B:** Řepová (1985, **1989a**),

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, **2008a**, **2010a,b**).

as *Acremonium roseum* (Oudem.) W. Gams

**B:** Černý (1985), **Řepová (1989a)**,

as *Cephalosporium roseum* Oudem.

**B:** Niethammer (1937).

*Acremonium sclerotigenum* (Moreau & R. Moreau ex Valenta) W. Gams

**B:** Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Nováková (2006b, 2007a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Jesenská & Piecková (1995), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

# *Acremonium solani* (without given author name)

**B:** Ipserová (1982).

*Acremonium spinosum* (Negroni) W. Gams

**B:** Řepová (1980, **1989a**),

**S:** Labuda (2005a, 2007a).

*Acremonium strictum* W. Gams see *Sarocladium strictum* (W. Gams) Summerbell

*Acremonium terricola* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) W. Gams see *Acremonium implicatum* J.C. Gilman & E.V. Abbott W. Gams

*Acremonium tubakii* W. Gams

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b)**,

as *Acremonium* cf. *tubakii* W. Gams

**M:** Marvanová (1999).

*Acremonium verruculosum* W. Gams & Veenbaas-Rijks

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999),

as *Acremonium* cf. *verruculosum* W. Gams & Veenbaas-Rijks

**M:** Marvanová et al. (2002).

*Acremonium vitellinum* W. Gams

**B:** Fassatiová (1982b).

*Acremonium zae* W. Gams & D.R. Sumner see *Sarocladium zae* (W. Gams & D.R. Sumner) Summerbell

*Acremonium* sp.

**B:** Bukovská et al. (2010), Černý (1986), Fassatiová (1964, 1990), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Jirout (2010), Jirout et al. (2005), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (**2002**, 2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2001c), Novotná (1987), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, **1989a**), Váňová & Bečvář (1998), Veselý (1985),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová & Lýsek (1982), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2008a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1989a)**,

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (2000a), Ďugová (2002, 2010a), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Gódyová (2002),

Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Kunová & Piecková (2002a), Labuda & Labudová (2005), Lukešová & Nováková (2009), Machariková (2005), Navrátil (1997), Nováková (2008a, 2009b), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (2006), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

***Acrodontium crateriforme* (J.F.H. Beyma) de Hoog**

**M:** Hajdušková (2000).

***Acrodontium griseum* (Fassat.) de Hoog**

as *Tritirachium heimii* var. *griseum* Fassat.

**B:** Fassatiová (1971).

***Acrodontium* sp.**

**S:** Nováková (2009b).

***Acrophialophora fusispora* (S.B. Saksena) Samson**

as *Spicaria fusispora* (S.B. Saksena) J.C. Gilman

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Šimonovičová (2009a)**,

as *Paecilomyces fusisporus* S.B. Saksena

**B:** Fassatiová (1970).

***Acrostalagmus cinnabarinus* Corda see *Acrostalagmus luteoalbus* (Link) Zare, W. Gams & Schroers**

***Acrostalagmus luteoalbus* (Link) Zare, W. Gams & Schroers, associated teleomorph *Nectria inventa* Pethybr.**

**S:** Nováková (2009b), **Šimonovičová (2009b, 2010a,b)**,

as *Acrostalagmus cinnabarinus* Corda

**S:** Bernát (1965), Braunová (1981a,b), Ondrišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1989a)**, Vláčilíková (1978),

as *Verticillium cinnabarinum* (Corda) Reinke & Berthold

**S:** Bernát (1951, 1954), Ondrišová (1976), **Šimonovičová (2009a,b)**,

as *Verticillium lateritium* (Ehrenb.) Rabenh.

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2009a)**,

as *Verticillium luteoalbum* (Link) Subram.

**B:** Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2007a),

**M:** Hajdušková (2000), Lukešová & Nováková (2009), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Labuda (2007a,b\*\*), Nováková (2008a), **Šimonovičová (2005, 2008b, 2009a)**,

as *Verticillium tenerum* Nees

**B:** Černý (1985), Králová (1991), Krátká (1987), Nováková (2001b), Řepová (1985),

**M:** Nováková & Pižl (2002a),

**S:** Šimonovičová (1988, 1989, **2009a**).

***Acrostalagmus* sp.**

**B:** Bernát (1951), Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), **Řepová (1989a)**.

***Actinomucor elegans* (Eidam) C.R. Benj. & Hesselt.**

**B:** Bernát (1954, 1958), Černý (1985), Dubovská (1973), Dyr (1941), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Králová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1933, 1937), **Řepová (1989a)**, **Váňová (1989)**,

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003, 2004), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (1992a, 2008a, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Tatarková & Adamcová (2010), **Váňová (1989)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Actinomucor repens* Schostak.

**B:** Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966), Niethammer (1937),

**M:** Niethammer (1937),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Braunová (1981a,b), Dubovská (1973), Dubovská & Mačor (1978), **Ďugová (2003)**, Pavličková (1994), Šimonovičová (1980, 2008a),

as *Mucor botryoides* Lendn.

**B:** Niethammer (1933), **Řepová (1990a)**,

as *Mucor glomerula* Lendn.

**B:** Niethammer (1933), **Řepová (1990a)**.

*Actinomucor repens* Schostak. see *Actinomucor elegans* (Eidam) C.R. Benj. & Hesselt.

*Actinomucor* sp.

**B:** Čatská, Macura & Vágnerová (1960), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bernát (1962).

*Ajellomyces crescens* Sigler, associated anamorph *Emmonsia parva* (C.W. Emmons & Ashburn) Cif. & A.M. Corte

as *Chrysosporium parvum* (C.W. Emmons & Ashburn) J.W. Carmich.

**B:** Ipserová (1982), **Řepová (1989a)**.

*Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1987), Fassatiová (1990), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001b, 2007a), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1985, 1989a), Spěvákova (1996), Šafránek & Vlčková (1980), Váňová & Bečvář (1998), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2006b), Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1989a)**,

**S:** Beňová (2004c, 2005a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát & Knapková (1985), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, 2003, 2004, 2007, 2009), Ďugová et al. (2006), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Gódyová (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Hanajík et al. (2009), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Laichmanová (2009), Lancuch & Ďugová (2006), Machariková (2005), Marvanová (1998), Mikušiková (1979), Nováková (2009b), Ondřišová (1986), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, Seman et al. (2009), Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b,c, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2006), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Vlčilíková (1978),

as *Alternaria* cf. *alternata* (Fr.) Keissl.

**B:** Kubátová & Prášil (2009c),

as *Alternaria tenuis* Nees

**B:** Bernát (1951), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Niethammer (1937), **Řepová (1989a)**,

**S:** Beňová (2003, 2004b), Bernát (1954,1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová & Bernát (1981), Ondřišová (1976), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová et al. (2003, 2004c), Vlčilíková (1978),

**CZ:** Veselý (1977).

***Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

***Alternaria brassicicola* (Schwein.) Wiltshire**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Gódyová (2002), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Alternaria chartarum* Preuss see *Ulocladium chartarum* (Preuss) E.G. Simmons*****Alternaria consortialis* (Thüm.) J.W. Groves & S. Hughes see *Ulocladium consortiale* (Thüm.) E.G. Simmons*****Alternaria crassa* (Sacc.) Rands**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Šimonovičová (2008a)**.

***Alternaria dauci* (J.G. Kühn) J.W. Groves & Skolko**

B: Nováková (2007a).

***Alternaria dendritica* (Sousa da Câmara) P. Joly see *Ulocladium consortiale* (Thüm.) E.G. Simmons*****Alternaria geophila* Dasz.**

S: Bernát (1965), **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

***Alternaria harzii* P. Joly see *Ulocladium lanuginosum* (Harz) E.G. Simmons*****Alternaria humicola* Oudem.**

S: Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003, 2004)**, Matisová (1989), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (1980, 2008a)**.

***Alternaria infectoria* E.G. Simmons, associated teleomorph *Lewia infectoria* (Fuckel) M.E. Barr & E.G. Simmons**

as *Alternaria* state of *Pleospora infectoria* Fuckel

S: Braunová (1981a,b), **Řepová (1989a)**.

***Alternaria* cf. *longissima* Deighton & MacGarvie see *Prathoda longissima* (Deighton & MacGarvie) E.G. Simmons*****Alternaria solani* Sorauer**

S: Braunová (1981a,b), **Řepová (1989a)**.

***Alternaria* state of *Pleospora infectoria* Fuckel see *Alternaria infectoria* E.G. Simmons*****Alternaria tenuis* Nees see *Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.*****Alternaria tenuissima* (Nees) Wiltshire**

B: Černý (1985), Fassatiová (1970, 1982a, 1990), Krátká (1987), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1989a)**,

M: Nováková (2007a),

S: Beňová (2004c, 2005a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Labuda (2007a), Machariková (2005), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b, 1993, **2008a,b, 2009b, 2010a,b**), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Vláčiliková (1978),

CZ: Veselý (1977).

***Alternaria* sp.**

B: Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Čatská et al. (1982), Fassatiová (1964), Hýsek & Koutecká (1999), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b),

Kubíková (1968), Nováková (2007a), Pěčková & Fassatióvá (1989), **Řepová (1989a)**, Veselý (1985),

**M:** Hajdušková (2000), Hlinomazová & Feiková (1983),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2005b), Bernát (1962), Bučková et al. (2000a), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Hanajík (2007), Krkošková (2002), Machariková (2005), Šimonovičová & Gódyová (2004b), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Nikodémová (2001), Šimonovič & Nikodémová (2002), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová & Thach (1995), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Alysidium resinae* (Fr.) M.B. Ellis**

**B:** Řepová (1980, 1984, **1989a**).

***Alysidium* sp.**

**S:** Kunová & Piecková (2002a).

***Amauroascus albicans* (Apinis) Arx see *Arachnotheca albicans* (Apinis) Arx**

***Amauroascus aureus* (Eidam) Arx**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Amauroascus niger* J. Schröt.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Amblyosporium botrytis* Fresen.**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Váňová & Kubátová (2001).

***Amerosporium* sp.**

**B:** Ipserová (1982), **Řepová (1989a)**.

***Amorphotheca resinae* Parbery, associated anamorph *Hormoconis resinae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries**

as *Hormoconis resinae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002),

**M:** Nováková & Pižl (2002a),

as *Cladosporium resinae* (Lindau) G.A. de Vries

**B:** Hýsek & Brožová (2001b),

**S:** Machariková (2005),

as *Hormoconis resinae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries f. *resinae*

**B:** Nováková (2001b),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

as *Cladosporium avellaneum* G.A. de Vries

**B:** Fassatióvá (1964, 1966, 1970), **Řepová (1989a)**.

***Amylomyces rouxii* Calmette**

**S:** **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

as *Mucor rouxianus* Lendn.

**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Anixiopsis stercoraria* (E.C. Hansen) E.C. Hansen see *Aphanoascus fulvescens* (Cooke) Apinis**

***Anixiopsis* sp.**

**M:** Kunert (1966), **Řepová (1989a)**, Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971).



***Aphanoascus fulvescens* (Cooke) Apinis**

**S:** Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b),  
as *Anixiopsis stercoraria* (E.C. Hansen) E.C. Hansen  
**S:** Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Řepová (1989a), Volleková (1982a, 1984, 1985).

***Aphanocladium album* (Preuss) W. Gams**

**B:** Černý (1986), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová, Prášil & Váňová (2005),  
**M:** Fassatiová (1982a), Hajdušková (2000).

***Aphanocladium* sp.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2005).

***Apiosordaria verruculosa* (C.N. Jensen) Arx & W. Gams see *Apiosordaria verruculosa* (C.N. Jensen) Arx & W. Gams var. *verruculosa******Apiosordaria verruculosa* (C.N. Jensen) Arx & W. Gams var. *verruculosa*, associated anamorph *Cladorrhinum* sp.**

**S:** Kubátová (1992a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Šimonovičová (2005).  
as *Apiosordaria verruculosa* (C.N. Jensen) Arx & W. Gams  
**S:** Kubátová (1992a), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Apiospora montagnei* Sacc. see *Arthrimum arundinis* (Corda) Dyko & B. Sutton*****Apophysomyces elegans* P.C. Misra, K.J. Srivast. & Lata**

**S:** Labuda (2007b\*\*), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Arachniotus albicans* Apinis see *Arachnotheca albicans* (Apinis) Arx*****Arachniotus aurantiacus* (Kamyschko) Arx**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989a), Šimonovičová (2008a).

***Arachniotus citrinus* Masee & E.S. Salmon see *Gymnascella citrina* (Masee & E.S. Salmon) G.F. Orr, G.R. Ghosh & K. Roy*****Arachnotheca albicans* (Apinis) Arx**

as *Amauroascus albicans* (Apinis) Arx

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989a), Šimonovičová (2008a),  
as *Arachniotus albicans* Apinis  
**M:** Hubálek (1974).

***Arthrimum arundinis* (Corda) Dyko & B. Sutton, associated teleomorph *Apiospora montagnei* Sacc.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2001b,c, 2007a),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2008a, 2009a, 2010a,b),

as *Apiospora montagnei* Sacc.

**B:** Váňová & Bečvář (1998),

as *Arthrimum* state of *Apiospora montagnei* Sacc.

**B:** Fassatiová (1978, 1982a, 1990), Řepová (1985, 1989a),

**M:** Marvanová (1999).

***Arthrimum euphorbiae* M.B. Ellis**

**B:** Černý (1986).

***Arthrinium phaeospermum* (Corda) M.B. Ellis**

- B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Fassatiová (1982a), Chvátalová (1986), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2007a), Řepová (1980, 1983, **1989a**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Hajdušková (2000),  
**S:** Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Kubátová & Váňová (2010\*), Labuda (2007a), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2008a, 2009a, 2010a,b)**.

***Arthrinium* state of *Apiospora montagnei* Sacc. see *Arthrinium arundinis* (Corda) Dyko & B. Sutton**

***Arthrinium* sp.**

- B:** Fassatiová (1990),  
**M:** Nováková (2008a),  
**S:** Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Thach (1995), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Arthrobotrys oligospora* Fresen.**

- B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989a)**.

***Arthrobotrys* sp.**

- B:** Váňová & Kubátová (2001),  
**M:** Marvanová (1999),  
**S:** Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004).

***Arthroderma benhamiae* Ajello & S.L. Cheng, associated anamorph *Trichophyton erinacei* (J.M.B. Sm. & Marples) Quaiife**

as *Trichophyton* cf. *erinacei* (J.M.B. Sm. & Marples) Quaiife

- S:** Nováková (2009b).

***Arthroderma ciferrii* Varsavsky & Ajello, associated anamorph *Chrysosporium georgiae* (Varsavsky & Ajello) Oorschot**

- CS:** Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), **Řepová (1989a)**.

as *Trichophyton georgii* Varsavsky & Ajello

- S:** Chmel & Vláčiliková (1975), **Řepová (1990b)**.

***Arthroderma curreyi* Berk.**

- M:** Kunert (1965a, 1966), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Volleková (1984), **Řepová (1989a)**.

***Arthroderma fulvum* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello, associated anamorph *Microsporium fulvum* Uriburu**

as *Nannizzia fulva* Stockdale

- B:** Otčenášek & Humpolíčková (1979), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Otčenášek & Humpolíčková (1979), **Řepová (1990a)**.

***Arthroderma gertleri* H. Böhme, associated anamorph *Trichophyton vanbreuseghemii* Rioux, Jarry & Juminer**

**S:** Chmel et al. (1972), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), **Řepová (1989a)**,  
as *Trichophyton vanbreuseghemii* Rioux, Jarry & Juminer

- S:** Chmel et al. (1972), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), **Řepová (1990b)**, Volleková (1982a).

***Arthroderma gypseum* (Nann.) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello, associated anamorph *Microsporium gypseum* (E. Bodin) Guiart & Grigoraki var. *gypseum***

as *Nannizzia gypsea* (Nann.) Stockdale

- B, M:** Otčenášek & Humpolíčková (1979), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), **Řepová (1990a)**,

CS: Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), **Řepová (1990a)**.

*Arthroderma incurvatum* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello, see *Microsporium gypseum* (E. Bodin) Guiart & Grigoraki

*Arthroderma insingulare* A.A. Padhye & J.W. Carmich.

S: Šimonovičová (2008a).

*Arthroderma lenticulare* Pore, G.C. Tsao & Plunkett, associated anamorph *Trichophyton terrestre* Durie & D. Frey

CS: Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), **Řepová (1989a)**,

S: Šimonovičová (2008a).

*Arthroderma melis* Křivanec, Janečková & Otčenášek

CS: Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), **Řepová (1989a)**.

*Arthroderma multifidum* C.O. Dawson, associated anamorph *Trichophyton terrestre* Durie & D. Frey

M: Kunert (1965a,b, 1966), **Řepová (1989a)**,

S: Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Labuda (2007a), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (2008a), Volleková (1984, 1985).

*Arthroderma persicolor* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello, associated anamorph *Trichophyton persicolor* Sabour.

as *Nannizzia persicolor* Stockdale

S: **Řepová (1990a)**, Volleková (1985).

*Arthroderma quadrifidum* C.O. Dawson & Gentles, associated anamorph *Trichophyton terrestre* Durie & D. Frey

M: Hejtmánek (1962), **Řepová (1989a)**,

S: Chmel et al. (1972), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Hejtmánek (1972), **Řepová (1989a)**, Volleková (1982a, 1984, 1985),

CS: Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), **Řepová (1989a)**,

as *Ctenomyces trichophyticus* Szathmáry

CS: Hejtmánek (1962b), **Řepová (1989b)**,

as *Trichophyton terrestre* Durie & D. Frey

B: Bečvář (1996a, 1998), Otčenášek & Dvořák (1964), **Řepová (1990b)**,

M: Hejtmánek (1963b), Hejtmánek & Parolek (1962), Hejtmánková-Uhrová & Kunert (1964), Kunert (1965b, 1966), Otčenášek (1963), Otčenášek & Dvořák (1964), **Řepová (1990b)**, Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971),

S: Chmel et al. (1972), Chmel, Buchvald & Kleibl (1967), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Krakovská (2001), Kunová & Piecková (2002a,c), Palenčárová (1977), Hejtmánek (1963b), Steinerová & Buchvald (1967b), **Řepová (1990b)**, Šimonovičová (2008a), Vláčiliková (1978), Volleková (1982a, 1984, 1985),

CS: Hejtmánek (1963), Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), Kunert & Hejtmánek (1964), Otčenášek, Dvořák & Kunert (1967), **Řepová (1990b)**.

*Arthroderma tuberculatum* Kuehn, associated anamorph *Chrysosporium tuberculatum* Dominik

M: Hejtmánková-Uhrová & Kunert (1964), **Řepová (1989a)**,

CS: Kunert & Hejtmánek (1964), **Řepová (1989a)**.

*Arthroderma uncinatum* C.O. Dawson & Gentles, associated anamorph *Trichophyton ajelloi* (Vanbreus.) Ajello var. *ajelloi*

S: Chmel et al. (1972), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Labuda (2007a), Palenčárová (1977), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b), Volleková (1984, 1985)

as *Keratinomyces ajelloi* Vanbreus.

B: Dvořák, Příkryl & Sobota (1959), Otčenášek & Dvořák (1964), **Řepová (1989b)**,

**M:** Hejtmánek (1958a,c), Hejtmánek & Parolek (1962), Hejtmánková-Uhrová & Hanelová (1962), Hejtmánková-Uhrová & Kunert (1964), Kunert (1965b, 1966), Otčenášek (1963), Otčenášek & Dvořák (1964), **Řepová (1989b)**, Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971),  
**S:** Chmel et al. (1967, 1972), Hejtmánek (1957, 1958c), Chmel & Vláčiliková (1977), Palenčárová (1977), **Řepová (1989b)**, Steinerová & Buchvald (1967b), **Šimonovičová (2008a)**, Volleková (1982a, 1984),  
**CS:** Buchvald et al. (1966), Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), Hejtmánek (1962a,b, 1963), Hejtmánek & Kunert (1965), Otčenášek, Dvořák & Kunert (1967), **Řepová (1989b)**,  
as *Trichophyton ajelloi* (Vanbreus.) Ajello  
**CZ:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**S:** Chmel & Vláčiliková (1975), Labuda (2007a,c), **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2008a)**, Volleková (1985).

***Arthrographis cuboidea* (Sacc. & Ellis) Sigler** see ***Scyrtidium cuboideum* (Sacc. & Ellis) Sigler & Kang**

***Ascobolus denudatus* Fr.**

**B:** Svrček (1963).

***Ascobolus immersus* Pers.**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Ascobolus scatigenus* (Berk & Broome) Brumm., associated anamorph *Papulaspora magnifica* Hotson**

as *Coniochaeta scatigena* (Berk. & Broome) Cain

**B:** Váňová & Kubátová (2001),

as *Coniochaeta* cf. *scatigena* (Berk. & Broome) Cain

**B:** Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2004).

***Ascobolus* sp.**

**B:** Fassatiová (1964), Kubátová & Váňová (2004), **Řepová (1989a)**, Váňová & Kubátová (2004).

***Ascochyta* sp.**

**S:** Kubátová & Váňová (2008, 2010\*).

***Ascophanus carneus* (Pers.) Boud.** see ***Iodophanus carneus* (Pers.) Korf**

***Ascotricha chartarum* Berk., associated anamorph *Dicyma ampullifera* Boulanger**

as *Dicyma ampullifera* Boulanger

**M:** Hajdušková (2000),

as *Dicyma* cf. *ampullifera* Boulanger

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2005).

***Asordaria humana* (Fuckel) Arx & Guarro**

as *Sordaria humana* (Fuckel) G. Winter

**B:** Nováková & Pižl (2003a,b).

***Aspergillus alliaceus* Thom & Church, associated teleomorph *Petromyces alliaceus* Malloch & Cain**

**S:** Pavličková (1994), **Šimonovičová (2002, 2008a, 2009a)**.

***Aspergillus alutaceus* Berk. & M. A. Curtis** see ***Aspergillus ochraceus* K. Wilh.**

***Aspergillus amstelodami* (L. Mangin) Thom & Church** see ***Eurotium amstelodami* L. Mangin**

***Aspergillus asperescens* Stolk**

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Nováková & Pižl (2003a).

***Aspergillus awamori* Nakaz.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2003, 2004, 2010b), Kubátová, Váňová & Prášil (1996), Kubátová, Prášil & Váňová (2002),  
**Řepová (1989a), Šimonovičová (2004, 2008a, 2009b, 2010a,b), Vláčilíková (1978).**

***Aspergillus caespitosus* Raper & Thom**

**B:** Fassatiová (1970),  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),

as *Aspergillus* cf. *caespitosus* Raper & Thom

**B:** Nováková (2001b),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a).

***Aspergillus candidus* Link**

**B:** Bernát (1951), Černý (1985), Řepová (1985, **1989a**), Nováková (2007a),  
**M:** Fassatiová (1969, 1970), Hlinomazová & Feiková (1983), Hubálek (1974), **Řepová (1989a)**, Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bumbala (1990), **Ďugová (2003)**, Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Labuda (2007b\*\*), Machariková (2005), Nováková (2009b), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (1992a,b, **2004, 2008a, 2009b, 2010a,b**),

as *Aspergillus* cf. *candidus* Link

**B:** Černý (1986).

***Aspergillus carbonarius* (Bainier) Thom**

as *Aspergillus fonsecaeus* Thom & Raper

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981),  
**Řepová (1989a), Šimonovičová (2004, 2008a, 2009b, 2010a,b).**

***Aspergillus chevalierii* (L. Mangin) Thom & Church** see *Eurotium chevalieri* L. Mangin

***Aspergillus cinnamomeus* E. Schiemann** see *Aspergillus niger* Tiegh.

***Aspergillus clavatus* Desm.**

**B:** Fassatiová (1970, 1978, 1990), Kubátová & Prášil (2009c), Nováková (2007a), Novotná (1987), Řepová (1980, **1989a**),

**M:** Hubálek (1974), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Beňová (2003, 2005a), Beňová, Hlinková & Šimonovičová (2005), Čerňanský (2003), Čerňanský et al. (2003, 2006), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krakovská (2001), Krkošková (2002), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), Nováková (2009b), Piecková & Jesenská (1999c), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008a,b, 2009b, 2010a,b)**, Šimonovičová et al. (2002), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),

as *Aspergillus clavatus* group

**B:** Niethammer (1937).

***Aspergillus duricaulis* Raper & Fennell**

**S:** Šimonovičová (2002).

***Aspergillus fischeri* Wehmer** see *Neosartorya fischeri* (Wehmer) Malloch & Cain

***Aspergillus fischerianus* Samson & W. Gams** see *Neosartorya fischeri* (Wehmer) Malloch & Cain

***Aspergillus flavipes* (Bainier & Sartory) Thom & Church**

**B:** Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Hýsek (1993), Jirout (2010), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b, 2007a), **Řepová (1989a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Krakovská, Jesenská & Piecková (2000, 2001), Piecková & Jesenská (1999), **Řepová (1989a), Šimonovičová (2008a)**,

as *Aspergillus terreus* var. *floccosus* Y.K. Shih

**B:** Fassatiová (1970).

***Aspergillus flavus* Link, associated teleomorph *Petromyces flavus* B.W. Horn, I. Carbone & G.G. Moore**

**B:** Bernát (1951), Černý (1986), Fassatiová (1970), Gryndler (1985), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1985, **1989a**),

**M:** Hlinomazová & Feiková (1983), Hubálek (1974), Nováková & Pižl (2002a, 2003a,b),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Beňová (2003, 2004b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b, 1983), Braunová & Bernát (1981), Čerňanský et al. (2006), Ďugová (2001, 2002, **2003**, 2004, 2007, 2010b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Jesenská (1987a, b), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Jesenská & Seginková (1986), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Kunová et al. (2002), Labuda (2007a,b,c), Lancuch & Ďugová (2006), Pavličková (1994), Piecková & Jesenská (1999b), Pivovarová & Piecková (2006), **Řepová (1989a), Šimonovičová (2004, 2008a, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová et al. (2003), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

as *Aspergillus flavus* group

**S:** Nováková (2009b).

***Aspergillus flavus* var. *columnaris* Raper & Fennell**

**S:** Šimonovičová (2002).

***Aspergillus flavus* var. *oryzae* (Ahlb.) Kurtzman, M.J. Smiley, Robnett & Wicklow**

as *Aspergillus oryzae* (Ahlb.) E. Cohn

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989a)**,

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová & Bernát (1981), **Ďugová (2003), Řepová (1989a), Šimonovičová (2004, 2008a, 2009b, 2010a,b)**.

*Aspergillus flavus* group see *Aspergillus flavus* Link

*Aspergillus fonsecaeus* Thom & Raper see *Aspergillus carbonarius* (Bainier) Thom

***Aspergillus fumigatus* Fresen., associated teleomorph *Neosartorya fumigata* C.M. O'Gorman, H.T. Fuller & P.S. Dyer**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1970), Hýsek (1993), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1985, **1989a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), Hajdušková (2000).Hubálek (1974), Marvanová (1999), Nováková (2006c, 2008a), Nováková & Pižl (2002a,b, 2003a,b), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Beňová (2005a), Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b, 1983), Ďugová (2001, 2002, **2003**, 2004, 2007, 2009, 2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Jesenská & Piecková (1995), Jesenská & Seginková (1986), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krakovská (2001), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kubátová & Váňová (2010\*), Kunová et al. (2002), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Labuda (2007a,b\*\*,c), Machariková (2005), Marvanová (1998), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Nováková (2006a,c, 2008a, 2009b), Ondřišová (1976), Pavličková (1994), Piecková & Jesenská (1999a), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (1980, 1992a,b, **2004, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2006), Valenta (1951), Vlčíliková (1978),

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Aspergillus* section *Fumigati*****B:** Kubátová & Prášil (2009c).***Aspergillus funiculosus* G. Sm.****B:** Černý (1985), **Řepová (1989a)**.***Aspergillus glaucus* (L.) Link see *Eurotium herbariorum* Link*****Aspergillus granulosis* Raper & Thom****M:** Novák (1999).***Aspergillus humicola* Chaudhuri & Sachar****B:** Fassatiová (1970).***Aspergillus janus* Raper & Thom****B:** Fassatiová (1964, 1966),**S:** Šimonovičová (2002).***Aspergillus melleus* Yukawa****B:** Řepová (1980, 1984, **1989a**),**S:** Šimonovičová (2002).***Aspergillus nidulans* (Eidam) G. Winter see *Emericella nidulans* (Eidam) Vuill.*****Aspergillus niger* Tiegh.****B:** Bečvář (1996a, 1998), Fassatiová (1970, 1978, 1990), Jirout (2010), Králová (1991), Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, **1989a**), Váňová & Bečvář (1998),**M:** Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bedrna et al. (2010), Benková (1999a), Beňová (2003, 2004b), Beňová, Hlinková & Šimonovičová (2005), Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b, 1983), Bučková & Bacigálová (1999), Bučková et al. (2000a,b), Bumbala (1990), Čerňanský (2003), Čerňanský et al. (2003, 2006), Chorvátová (1999), Chorvátová et al. (1998), Ďugová (2002, **2003**, 2004, 2007, 2009, 2010a,b), Ďugová et al. (2006), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Janušová (2010), Janovová (2007), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krakovská (2001), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kunová et al. (2002), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Labuda (2007a,b\*\*), Lancuch & Ďugová (2006), Pavličková (1994), Piecková & Jesenská (1999a,c), Piecková, Jesenská et Krakovská (1998), Pivovarová & Piecková (2006), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová et al. (2002, 2003, 2004a, 2005, 2006, 2009), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Hlinková & Žemberyová (2007), Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2006), Šimonovičová, Žemberyová & Beňová (2004), Šimonovičová, Žemberyová & Hagarová (2005), Tatarková & Adamcová (2010), Vizárová, Bacigálová & Tamás (2003), Vláčiliková (1978), Urík et al. (2003),as *Aspergillus niger* var. *niger* Tiegh.**M:** Nováková & Pižl (2002b),as *Aspergillus niger* var. *cinnamomeus* (E. Schiemann) Thom & Raper**S:** Braunová (1981a,b), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2001, 2002, 2004)**,as *Aspergillus niger* group**B:** Bernát (1951), Niethammer (1937),**S:** Gódyová (2002), Jesenská & Piecková (1995), Kunová & Piecková (2002), Machariková (2005), Nováková (2009b).***Aspergillus niger* var. *cinnamomeus* (Schiemann) Thom & Raper see *Aspergillus niger* Tiegh.*****Aspergillus niger* var. *niger* Tiegh. see *Aspergillus niger* Tiegh.**

*Aspergillus niger* var. *phoenicis* (Corda) Al-Musallam see *Aspergillus phoenicis* (Corda) Thom

*Aspergillus niveus* Blochwitz, associated teleomorph *Fennellia nivea* (B.J. Wiley & E.G. Simmons) Samson

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1989a).

*Aspergillus ochraceus* K. Wilh.

**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1970), Ipserová (1982), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1989a), Vinduška (1979),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Beňová (2004a,c), Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Bumbala (1990), Ďugová (2002, 2003, 2004), Ďugová et al. (2006), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), Jesenská & Piecková (1995), Krakovská (2001), Kunová et al. (2002), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Labuda (2007b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), Pavličková (1994), Piecková & Jesenská (1999c), Pivovarová & Piecková (2006), Řepová (1989a), Šimonovičová (2004, 2008a, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Aspergillus alutaceus* Berk. & M.A. Curtis

**M:** Nováková & Pižl (2002a),

as *Aspergillus* cf. *ochraceus* K. Wilh.

**B:** Havránková & Gryndler (2007).

*Aspergillus oryzae* (Ahlb.) E. Cohn see *Aspergillus flavus* var. *oryzae* (Ahlb.) Kurtzman, M.J. Smiley, Robnett & Wicklow

*Aspergillus parasiticus* Speare, associated teleomorph *Petromyces parasiticus* B.W. Horn, I. Carbone & J.H. Ramirez-Prado

**B:** Fassatiová (1970), Řepová (1989a),

**M:** Fassatiová (1969), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Beňová (2003), Čerňanský et al. (2006), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Šimonovičová (2002, 2008a), Urik et al. (2003).

*Aspergillus parvathecicus* Raper & Fennell see *Emericella parvathecica* (Raper et Fennell) Malloch et Cain

*Aspergillus parvulus* G. Sm.

**S:** Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008a, 2010a,b).

*Aspergillus penicillioides* Speg.

**B:** Bečvář (1996a, 1998),

**S:** Šimonovičová (2002).

*Aspergillus phoenicis* (Corda) Thom

**S:** Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2003), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005), Řepová (1989a), Šimonovičová (2002, 2004, 2008a, 2010a,b),

as *Aspergillus niger* var. *phoenicis* (Corda) Al-Musallam

**M:** Nováková & Pižl (2003a).

*Aspergillus proliferans* G. Sm.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989a), Šimonovičová (2002, 2004, 2008a, 2009b).

*Aspergillus pseudoglaucus* Blochwitz see *Eurotium pseudoglaucum* (Blochwitz) Malloch & Cain



***Aspergillus puniceus* Kwong-Chung & Fennell**

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Nováková (2007b, 2009b).

***Aspergillus repens* (Corda) Sacc. see *Eurotium rubrum* Jos. König et al.*****Aspergillus restrictus* G. Sm.**

**B:** Bernát (1951), Černý (1986), Černý (1986), Hýsek (1993), Řepová (1980, **1989a**),  
**S:** Bernát (1954, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Kunová & Piecková (2002b), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a, 2010a,b)**.

***Aspergillus rugulosus* Thom & Raper see *Emericella rugulosa* (Thom & Raper) C. R. Benj.*****Aspergillus sclerotiorum* G.A. Huber**

**M:** Nováková & Blažková (2000),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2001, 2002, 2003, 2004)**, Kunová & Piecková (2002a,c), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a, 2010a,b)**, Šimonovičová & Ďugová (2008).

***Aspergillus silvaticus* Fennell & Raper**

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995).

***Aspergillus spelunceus* Raper & Fennell**

as *Aspergillus speluneus* Raper & Fennell

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

***Aspergillus speluneus* Raper & Fennell see *Aspergillus spelunceus* Raper & Fennell*****Aspergillus sulphureus* (Fresen.) Wehmer**

**B:** Černý (1986),  
**S:** Bernát (1954, 1965), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a, 2010a,b)**.

***Aspergillus sydowii* (Bainier & Sartory) Thom & Church**

**B:** Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Nováková (2007a), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1985, **1989a**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999), Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Dubovská (1973), Dubovská & Mačor (1978), Ďugová (2003, 2004), Matisová (1989), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a,b, 2009b)**,  
**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Aspergillus tamarii* Kita**

**B:** Nováková (2007a),  
**S:** Beňová (2005a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Jesenská & Seginková (1986), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2002, 2004, 2008a,b, 2010a,b)**.

***Aspergillus terreus* Thom**

**B:** Bernát (1951), Fassatiová (1970), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Prášil (2008, 2009b),  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b, 1983), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2001, 2002, **2003**, 2004, 2007, 2009, 2010a,b), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Krakovská (2001), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kunová & Piecková (2002a, c), Labuda (2007b\*\*), Ondřišová (1976), Piecková & Jesenská (1999a), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Ďugová (2008), Valenta (1951), Vláčiliková (1978).

*Aspergillus terreus* var. *floccosus* Y.K. Shih see *Aspergillus flavipes* (Bainier & Sartory) Thom & Church

*Aspergillus terricola* É.J. Marchal

S: Nováková (2007a), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

*Aspergillus unguis* (Weill & L. Gaudin) Dodge see *Emericella unguis* Malloch & Cain

*Aspergillus ustus* (Bainier) Thom & Church

B: Bečvář (1996a, 1998), Fassatióvá (1964, 1966, 1970), Hýsek & Bíba (1996), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, 1989a),

M: Fassatióvá (1969), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004, 2010b), Fatkulínová (1994), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Kunová et al. (2002), Labuda (2007a), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Řepová (1989a), Šimonovičová (1980, 2004, 2008a, 2009b, 2010a,b).

*Aspergillus versicolor* (Vuill.) Tirab.

B: Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1992), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Fassatióvá (1970), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Ipserová (1982), Králová (1991), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2007a), Nováková & Lukešová (2003), Novotná (1987), Požárová (1998), Řepová (1980, 1983, 1985, 1989a), Váňová & Bečvář (1998),

M: Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Hlinomazová & Feiková (1983), Marvanová (1999), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

S: Bedrna et al. (2010), Benková (1999a), Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Bučková & Bacigálová (1999), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dubovská & Mačor (1976, 1978), Ďugová (2003, 2004, 2009, 2010a), Gódyová & Krkošková (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Jesenská & Seginková (1986), Krakovská (2001), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kubátová & Váňová (2010\*), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Kunová et al. (2002), Labuda (2007a,b\*\*), Laichmanová (2009), Machariková (2005), Marvanová (1998), Mikušíková (1979), Nováková (2004a,b, 2005, 2009b), Nováková et al. (2005), Ondrišová (1976), Pavličková (1994), Řepová (1989a), Seman et al. (2009), Šimonovičová (1980, 1992b, 2004, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Vláčiliková (1978).

*Aspergillus violaceofuscus* Gasperini

S: Bernát (1965), Šimonovičová (2002, 2004, 2008a).

*Aspergillus viridinitans* Ducker & Thrower

B: Bečvář (1996a,b, 1998).

*Aspergillus wentii* Wehmer

B: Černý (1985), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Řepová (1989a),

M: Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2001, 2003, 2007), Jesenská & Seginková (1986), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Labuda (2007a), Pavličková (1994), Řepová (1989a), Šimonovičová (2002, 2004, 2008a, 2009b, 2010a,b).

*Aspergillus* sp. (*A. nidulans* group)

M: Marvanová et al. (2002).

***Aspergillus* sp. (*A. versicolor* group)**

**M:** Novák (1999).

***Aspergillus* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Čatská (1960, 1963a), Černý (1986), Elhottová et al. (2006), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Jirout (2010), Kubíková (1963, 1968), **Řepová (1989a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Geršl et Novák (2003), Hanuláková (1995), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Benková (1999b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2005b), Bučinská (2005), Bučková et al. (2000a), Bumbala (1990), Dašková (2005), Ďugová (2010a,b), Ďugová & Takáč (1997), Elhottová et al. (2003), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Šimonovičová et al. (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Lancuch (2006), Lancuch, Šimonovičová & Pangallo (2007), Machariková (2005), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), **Řepová (1989a)**, Šimonovič & Nikodemová (2002), Šimonovičová et al. (2005), Nováková et al. (2005), **Seman & Gaálová (2009)**, Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová (1996), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999), Tatarková & Adamcová (2010), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

***Asporomyces uvae* Mrak & McClung, associated teleomorph *Metschnikowia pulcherrima* Pitt & M.W. Mill.**

as *Candida pulcherrima* (Lindner) Windisch

**S:** Kocková-Kratochvílová & Petrová (1959), Vadkertiová & Sláviková (2006).

***Atelosaccharomyces hudeloi* Beurm. & Gougerot, associated teleomorph *Debaryomyces hansenii* (Zopf) Lodder & Kreger**

as *Candida famata* (F.C. Harrison) S.A. Mey. & Yarrow

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).

***Aureobasidium pullulans* (de Bary) G. Arnaud**

**S:** **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčilíková (1978),

as *Aureobasidium pullulans* (De Bary) G. Arnaud ex Cif., Ribaldi & Corte var. *pullulans*

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Pěčková & Fassatiová (1989),

as *Aureobasidium pullulans* (De Bary) G. Arnaud ex Cif., Ribaldi & Corte

**B:** Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1970, 1978, 1990), Hýsek (1993), Hýsek & Brožová (2001a,b), Hýsek & Lettl (1994), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), **Řepová (1989a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Bučinská (2005), Dašková (2005), Ďugová (**2003**, 2004, 2007), Ďugová et al. (2006), Fassatiová, Prášil & Váňová (1993), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kubátová & Váňová (2010\*), Machariková (2005), Matisová (1989), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003b), **Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová et al. (2006), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

***Aureobasidium pullulans* (De Bary) G. Arnaud ex Cif., Ribaldi & Corte see *Aureobasidium pullulans* (de Bary) G. Arnaud**

*Aureobasidium pullulans* (De Bary) G. Arnaud ex Cif., Ribaldi & Corte var. *pullulans* see *Aureobasidium pullulans* (de Bary) G. Arnaud

*Aureobasidium pullulans* var. *melanogenum* Herm.-Nijh.

**B:** Bečvář (1996a, 1998).

*Aureobasidium* sp.

**B:** Hýsek & Brožová (2001b), Kubátová & Prášil (2009b),

**S:** Benková (1997, 1999a), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004a,c, 2005b), Bučková et al. (1998, 2000a), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Šimonovič & Nikodemová (2002), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

*Backusella lamprospora* (Lendn.) Benny & R.K. Benj.

**B:** Koubová (1991),

**S:** Ďugová (2004), Šimonovičová (2008a, 2009b), Šimonovičová & Váňová (2001),

as *Mucor dispersus* Hagem

**S:** Bernát (1965),

as *Mucor lamprosporus* Lendn.

**B:** Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966), Králová (1991), Kubíková (1964, 1965), Řepová (1990a), Váňová (1989),

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1990a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a).

*Barnettozyma californica* (Lodder) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Power

as *Hansenula californica* (Lodder) Wick.

**S:** Kocková-Kratochvílová (1977), Kocková-Kratochvílová et al. (1986),

as *Zygowilliopsis caliphornicus* (Lodder) Kudryavtsev

**S:** Kocková-Kratochvílová & Petrová (1959).

*Beauveria alba* (Limber) Saccas see *Engyodontium album* (Limber) de Hoog

*Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill., associated teleomorph *Cordyceps bassiana* Z.Z. Li, C.R. Li, B. Huang & M.Z. Fan

**B:** Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Horňák (2004), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Kubátová & Váňová (2001), Kubiček (2002), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001), Nováková (1999, 2001b,c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1983, 1985, 1989a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová (1969), Hajdušková (2000), Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009), Novák (1999), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), Řepová (1989a),

**S:** Adamcová (2010a,b), Kováč et al. (2005), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Labuda (2007a,b\*\*), Machariková (2005), Nováková (2006c, 2007a, 2008a,b, 2009b,e), Šimonovičová (2008a, 2010a,b), Šimonovičová & Benková (2000), Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Botrytis bassiana* Bals.-Criv.

**B:** Niethammer (1937),

as *Beauveria globulifera* (Speg.) F. Picard

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989a),

as *Sporotrichum epigaeum* var. *terrestre* Dasz.

**B:** Černý (1986).

*Beauveria brongniartii* (Sacc.) Petch, associated teleomorph *Cordyceps brongniartii* Shimazu

**B:** Černý (1985, 1986), Kubátová & Dvořák (2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1989a)**,  
**M:** Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Bedrna et al. (2010), Elhottová et al. (2003), Labuda (2005b, 2007b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Kováč et al. (2005), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2004a,b,c, 2005, 2006a,c, 2007b, 2008a,b, 2009b,e), **Šimonovičová (2008a, 2009a,b, 2010a,b)**.

**Beauveria globulifera** (Speg.) F. Picard see **Beauveria bassiana** (Bals.-Criv.) Vuill.

**Beauveria sp.**

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001c), Hýsek & Brožová (2001a), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (2000a), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), Šimonovič & Šimonovičová (1998).

**Bionectria pityroides** (Mont.) Schroers, associated anamorph **Clonostachys pityroides** Schroers as **Nectria pityroides** (Mont.) Mont.

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b)**.

**Bipolaris sacchari** (E.J. Butler) Shoemaker

as **Drechslera sacchari** (E.J. Butler) Subram. & B.L. Jain

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

**Bipolaris sorokiniana** (Sacc.) Shoemaker, associated teleomorph **Cochliobolus sativus** (S. Ito & Kurib.) Drechsler ex Dastur

**B:** Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2009c), Nováková (2007a), **Řepová (1989a)**,  
 as **Drechslera sorokiniana** (Sacc.) Subram. & B.L. Jain

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

**Bispora antennata** (Pers.) E.W. Mason

**S:** Nováková (2008a), **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978),  
 as **Torula monilioides** (Corda) Fr.

**S:** **Řepová (1989a)**, Vláčiliková (1978).

**Bispora betulina** (Corda) S. Hughes

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1989a)**.

**Blastoderma salmonicolor** B. Fisch. & Brebeck, associated teleomorph **Sporidiobolus salmonicolor** Fell & Tallman

as **Sporobolomyces salmonicolor** (B. Fisch. & Brebeck) Kluyver & C.B. Niel

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003a,b), Vadkertiová & Sláviková (2006).

**Botryodiplodia theobromae** Pat. see **Lasiodiplodia theobromae** (Pat.) Griffon & Maubl.

**Botryodiplodia sp.**

**B:** Bernátová (1971).

**Botryosporium longibrachiatum** (Oudem.) Maire

**S:** Nováková (2008b,d, 2009b,c,e, 2010a).

**Botryosporium pulchrum** Corda

as **Botrytis pyramidalis** (Bonord.) Sacc.

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989a)**.

**Botryotrichum piluliferum** Sacc. & Marchal see **Chaetomium piluliferum** J. Daniels

**Botryotrichum sp.**

**B:** Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Lettl (1994),  
**S:** Bernát (1962), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová (2004a).

**Botrytis bassiana** Bals.-Criv. see *Beauveria bassina* (Bals.-Criv.) Vuill.

**Botrytis cinerea** Pers., associated teleomorph *Botryotinia fuckeliana* (de Bary) Whetzel

**B:** Černý (1985, 1986), Fassatiová (1970), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Iperserová (1982), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1980, 1985, **1989a**), Šafránek & Vlčková (1980), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová (1969), Hajdušková (2000), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Labuda (2007b\*\*), Laichmanová (2009), Machariková (2005), Marvanová (1998), Nikodémová (2001), Nováková (2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1989a)**, Seman et al. (2009), Šimonovičová (1992a, **2008a,b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & Nikodémová (2002).

**Botrytis fabae** Sardiña

**B:** Řepová (1989a), Šafránek & Vlčková (1980).

**Botrytis pyramidalis** (Bonord.) Sacc. see *Botryosporium pulchrum* Corda

**Botrytis** sp.

**B:** Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henzlík & Lettl (1994), Hýsek & Lettl (1994),

**S:** Bernát (1962), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

**Brachysporium nigrum** (Link) S. Hughes

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Šimonovičová (2008a)**.

**Brettanomyces** sp.

**M:** Hubálek (1974).

**Byssochlamys fulva** Olliver & G. Sm., associated anamorph *Paecilomyces fulvus* Stolk & Samson

**S:** Jesenská & Piecková (1994, 1995), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Krakovská (2001), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008a, 2010a,b)**,

as *Paecilomyces fulvus* Stolk & Samson

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Brožová (2001b).

**Byssochlamys nivea** Westling, associated anamorph *Paecilomyces niveus* Stolk & Samson

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Jesenská & Piecková (1990, 1991, 1993, 1994b, 1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,c, 1993), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Kunová & Piecková (2002a), Labuda (2007a,c), Piecková (1996), Piecková, Bernát & Jesenská (1994), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), Piecková & Jesenská (1996), Piecková & Jesenská (1997), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008a, 2009a, 2010a,b)**,

as *Paecilomyces niveus* Stolk & Samson

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Brožová (2001b), Jirout et al. (2008), Řepová (1985, **1990a**),

**S:** Beňová (2004a,c), **Šimonovičová (2008a)**.

**Cadophora luteo-olivacea** (J.F.H. Beyma) T.C. Harr & McNew

**B:** Hujšlová et al. (2010a).

***Cadophora malorum* (Kidd & Beaumont) W. Gams**

**B:** Hujšlová et al. (2010a),  
as *Phialophora malorum* (Kidd & Beaumont) McColloch  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), Nováková (2007a), **Řepová (1989a)**.

***Cadophora melinii* Nannf.**

as *Phialophora* cf. *melinii* (Nannf.) Connant  
**M:** Hajdušková (2000).

***Calcarisporium arbuscula* Preuss**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2007a), Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1989a)**,  
**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1989a)**.

***Calcarisporium* sp.**

**B:** Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Nováková (2001b), **Řepová (1989a)**.

***Caldariomyces fumago* Woron. see *Leptoxyphium fumago* (Woron.) R.C. Srivast.**

***Candida albicans* (C.P. Robin) Berkhout**

**M:** Hubálek (1974).

***Candida colliculosa* (M. Hartmann) S.A. Mey. & Yarrow**  
as *Torulopsis colliculosa* (M. Hartmann) Sacc. & D. Sacc.

**S:** Kocková-Kratochvílová & Petrová (1959).

***Candida deformans* (Zach) Langern & Sierra, associated teleomorph *Yarrowia lipolytica* (Wick., Kurtzman & Herman) Van der Walt & Arx**

as *Candida lipolytica* (F.C. Harrison) Diddens & Lodder  
**B:** Černý (1986).

***Candida famata* (F.C. Harrison) S.A. Mey. & Yarrow see *Atelosaccaromyces hudeloi* Beurm. & Gougerot**

***Candida lipolytica* (F.C. Harrison) Diddens & Lodder see *Candida deformans* (Zach) Langern & Sierra**

***Candida maltosa* Komag., Nakase & Katsuya**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003a,b), Vadkertiová & Sláviková (2006).

***Candida pulcherrima* (Lindner) Windisch see *Asporomyces uvae* Mrak & McClung**

***Candida valida* (Leberle) Uden & H.R. Buckley**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003a,c).

***Candida* sp.**

**S:** Machariková (2005).

***Catenularia piceae* M.B. Ellis**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), **Řepová (1989a)**.

***Catenularia* sp.**

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), **Řepová (1989a)**.

***Cephalosporium acremonium* Corda**

**B:** Niethammer (1937),

S: Bernát (1965), Mikušíková (1979), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

*Cephalosporium acremonium* var. *funiculosum* Sukapure & Thirum. see *Sarocladium kiliense* (Grütz) Summerbell

*Cephalosporium asperum* Marchal

B: Niethammer (1937).

S: Bernát (1965), **Šimonovičová (2008a)**.

*Cephalosporium atrum* (Corda) Pidopl.

S: **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

*Cephalosporium bonordenii* Sacc.

B: Černý (1986),

S: **Řepová (1989a)**, Vláčiliková (1978), **Šimonovičová (2008a)**.

*Cephalosporium charticola* Lindau see *Acremonium charticola* (Lindau) W. Gams

*Cephalosporium coremioides* Raillo

B: Niethammer (1937),

S: **Řepová (1989a)**, Vláčiliková (1978).

*Cephalosporium curtipes* Sacc.

B: Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Niethammer (1937),

S: Bernát (1958), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, **2003**), Ondrišová (1986), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (1980)**.

*Cephalosporium glutineum* Kamyschko

B: Černý (1986),

M: Hubálek (1974).

*Cephalosporium humicola* Oudem.

B: Niethammer (1937),

S: **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

*Cephalosporium minutisporum* Sukapure & Thirum. see *Acremonium minutisporum* (Sukapure & Thirum.) W. Gams

*Cephalosporium oudemansii* Pidopl.

S: **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

*Cephalosporium roseum* Oudem. see *Acremonium rutilum* W. Gams

*Cephalosporium roseogriseum* S.B. Saksena see *Acremonium roseogriseum* (S.B. Saksena) W. Gams

*Cephalosporium terricola* Kamyschko

S: **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

*Cephalosporium* sp.

B: Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Fassatiová (1964, 1970), Hýsek & Bíba (1996), **Řepová (1989a)**,

M: Otčenášek (1963), **Řepová (1989a)**,

S: Bernát (1962),

CS: Lýsek (1963), **Řepová (1989a)**.

*Cephalothecium roseum* Corda see *Trichothecium roseum* (Pers.) Link

*Chaetocladium brefeldii* Tiegh. & G. Le Monn.



**S:** Nováková (2008b,d, 2009c,e, 2010a),  
**CZ:** Dyr (1939).

***Chaetocladium jonesii* (Berk. & Broome) Fresen.**

**S:** Bernát (1958), Nováková (2009e), Šimonovičová (2008a), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989).

***Chaetomella horrida* Oudem.** see *Chaetomium funicola* Cooke

***Chaetomella* sp.**

**B:** Bernátová (1971).

***Chaetomidium fimeti* (Fuckel) Sacc.**

**S:** Bernát (1965), Šimonovičová (2008a).

***Chaetomium affine* Corda** see *Chaetomium globosum* Kunze : Fr.

***Chaetomium arachnoides* Masee & E.S. Salmon**

**S:** Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a), Vláčiliková (1978).

***Chaetomium aureum* Chivers**

**B:** Kubátová (2006), Kubátová & Prášil (2008, 2009c).

***Chaetomium bainieri* Munk**

**B:** Svrček (1963).

***Chaetomium bostrychodes* Zopf**

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová & Bernát (1981), Ondrišová (1976), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b, 2010a,b), Vláčiliková (1978).

***Chaetomium caprinum* Bainier** see *Chaetomium robustum* L.M. Ames

***Chaetomium circinatum* Chivers**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b).

***Chaetomium cochliodes* Palliser** see *Chaetomium globosum* Kunze ex Fr.

***Chaetomium comatum* (Tode) Fr.**

**B:** Svrček (1963).

***Chaetomium crispatum* (Fuckel) Fuckel**

**B:** Kubátová & Váňová (2001),  
**S:** Nováková (2009b).

***Chaetomium cristatum* L.A. Ames**

**S:** Ondrišová (1976), Šimonovičová (2008a).

***Chaetomium elatum* Kunze**

**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Chaetomium funicola* Cooke**

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Nováková (2009b), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b),

as *Chaetomium funiculum* Cooke

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2009, 2010a), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009a,b),

as *Chaetomella horrida* Oudem.

S: Bernát (1958), **Řepová (1989b)**.

*Chaetomium funiculum* Cooke see *Chaetomium funicola* Cooke

*Chaetomium fusiforme* Chivers

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

*Chaetomium fuisporum* G. Sm.

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

*Chaetomium globosum* Kunze ex Fr.

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966), Ipserová (1982), Nováková & Blažková (2000), Nováková (2007a), **Řepová (1985, 1989b)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), Marvanová (1999), **Řepová (1989b)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Dašková (2005), **Ďugová (2002, 2003, 2004, 2009, 2010a,b)**, **Ďugová et al. (2006)**, **Ďugová, Lichner & Dlapa (2005)**, **Ďugová & Šimonovičová (2005)**, Fassatiová, Prášil et Váňová (1993), Krajňáková (2004), Ondrišová & Gašpířková (1982), Lancuch & **Ďugová (2006)**, Macharíková (2005), Matisová (1989), Nováková (2009b), Ondrišová (1976, 1986), Ondrišová & Gašpířková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (1980, **2008a,b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & **Ďugová (2008)**, Vláčiliková (1978),

as *Chaetomium affine* Corda

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**,

as *Chaetomium cochliodes* Palliser

**B:** Blažková (1997),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**,

as *Chaetomium subterraneum* Swift & Povah

**S:** Bernát (1954, 1958, **Řepová (1989b)**), **Šimonovičová (2008a)**,

as *Chaetomium olivaceum* Cooke & Ellis

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Braunová & Bernát (1981), **Ďugová (2002, 2003, 2004)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009b)**,

as *Chaetomium spirale* Zopf

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Braunová & Bernát (1981), **Ďugová (2003, 2004, 2009, 2010a,b)**, Ondrišová (1976), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b)**, Vláčiliková (1978).

*Chaetomium indicum* Corda

**B:** Černý (1986), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Nováková (2007a)**, Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1985, 1989b)**,

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát (1954, 1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), **Ďugová (2003)**, Nováková (2005, 2007a, 2008a, 2009b), **Řepová (1989b)**, Ondrišová (1986), **Šimonovičová (2008a, 2009b, 2010a,b)**.

# *Chaetomium jonesii* Fres.

**S:** Bernát (1958), **Řepová (1989b)**.

# *Chaetomium magnum* Bainier

**S:** Ondrišová (1976), **Šimonovičová (2008a)**.

*Chaetomium murorum* Corda

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**, Svrček (1963).

*Chaetomium olivaceum* Cooke & Ellis see *Chaetomium globosum* Kunze ex Fr.

***Chaetomium perlucidum* Sergeeva**

**B:** Krátká (1987), Řepová (1989b).

***Chaetomium piluliferum* J. Daniels, associated anamorph *Botryotrichum piluliferum* Sacc. & Marchal**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b),

as *Botryotrichum piluliferum* Sacc. & Marchal

**B:** Černý (1985), Hýsek (1993), Fassatiová (1964, 1966), Nováková (2001b,c, 2007a), Řepová (1985, 1989a),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bernát (1954, 1958, 1965), Hanajík et al. (2009), Jesenská & Piecková (1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), Kunová & Piecková (2002b), Labuda (2007b\*\*), Machariková (2005), Nováková (2009b), Řepová (1989a), Šimonovičová (1992b, 2008a, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Vláčiliková (1978).

***Chaetomium reflexum* Skolko & J.W. Groves**

**M:** Hubálek (1974).

***Chaetomium robustum* L.M. Ames**

as *Chaetomium caprinum* Bainier

**S:** Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b), Vláčiliková (1978).

***Chaetomium spinosum* Chivers**

**B:** Nováková (2007a),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

***Chaetomium spirochaetae* Palliser**

**B:** Svrček (1963).

***Chaetomium spirale* Zopf see *Chaetomium globosum* Kunze ex Fr.*****Chaetomium subterraneum* Swift & Povah see *Chaetomium globosum* Kunze ex Fr.*****Chaetomium trilaterale* Chivers**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Chaetomium* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Černý (1985), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1990), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubíková (1963), Řepová (1989b), Spěvákova (1996), Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Benková (1997, 1999a), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Bučinská (2005), Bučková et al. (1998, 2000a), Ďugová (2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Durovčíková (2007), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Holub, Šimonovičová & Banášová (1993), Jesenská & Piecková (1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Kunová & Piecková (2002a), Lancuch (2006), Lancuch, Šimonovičová & Pangallo (2007), Lukešová & Nováková (2009), Machariková (2005), Mikušíková (1979), Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová et al. (1997, 2005), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Švančárková (1999), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a,b), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

***Chalara* cf. *cylindrica* P. Karst.**

**B:** Nováková (2001c), Nováková (2007a).

***Chaunopycnis alba* W. Gams**

**B:** Kubátová, Černý & Nováková (2001), Kubátová & Váňová (2001, 2007), Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Cheirospora botryospora* (Mont.) S. Hughes**

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Chlamydomyces* sp.**

**M:** Hubálek (1974).

***Chloridium caudigerum* (Höhn.) S. Hughes** see *Chloridium virescens* var. *caudigerum* (Höhn.) W. Gams & Hol.-Jech.

***Chloridium chlamydosporis* (J.F.H. Beyma) S. Hughes** see *Chloridium virescens* var. *chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) W. Gams & Hol.-Jech.

***Chloridium lignicola* (F. Mangenot) W. Gams & Hol.-Jech.**

**B:** Nováková (2007a).

***Chloridium preussii* W. Gams & Hol.-Jech.**, associated teleomorph *Melamopsammella preussii* (W. Gams & Hol.-Jech.) Réblová, M.E. Barr & Samuels

**B:** Nováková (2007a), Řepová (1984, 1985, 1989b).

***Chloridium virescens* var. *caudigerum* (Höhn.) W. Gams & Hol.-Jech.**

**S:** Nováková (2009b),

as *Chloridium caudigerum* (Höhn.) S. Hughes

**B:** Černý (1986).

***Chloridium virescens* var. *chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) W. Gams & Hol.-Jech.**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998),

as *Chloridium chlamydosporis* (J.F.H. Beyma) S. Hughes

**B:** Černý (1986).

***Chloridium virescens* (Pers.) W. Gams & Hol.-Jech. var. *virescens***

**B:** Nováková (2001b),

as *Chloridium virescens* (Pers. : Fr.) W. Gams & Hol.-Jech.

**B:** Blažková (1997), Černý & Cudlín (1989), Nováková & Blažková (2000),

as *Chloridium viride* Link

**B:** Černý (1986).

***Chloridium viride* Link** see *Chloridium virescens* (Pers.) W. Gams & Hol.-Jech. var. *virescens*

***Chloridium* sp.**

**B:** Černý (1986), Kubátová, Váňová & Prášil (1998).

***Chromelosporium fulvum* (Link) Lloyd, Hennebert & Korf**

as *Mycotypha dichotoma* F.A. Wolf

**S:** Bernát (1965), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Chromocleista cinnabarina* Yaguchi & Udagawa**, associated anamorph *Paecilomyces cinnabarius* S.C. Jong & E.E. Davis

**B:** Hujslová (2006).

***Chromocleista* sp.**

**B:** Hujslová et al. (2010a).

***Chrysonilia sitophila* (Mont.) Arx**, associated teleomorph *Neurospora sitophila* Shear & B.O. Dodge

as *Monilia sitophila* (Mont.) Sacc.

**B:** Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a),**

as *Oospora lupuli* (V.D. Matthews & Lott) Lindau

**B:** Niethammer (1937).

# *Chrysospora* sp.

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Lettl (1994).

*Chrysosporium asperatum* J.W. Carmich. see *Myceliophthora vellerea* (Sacc. & Speg.) Oorschot

*Chrysosporium europae* Sigler, Guarro & Punsola

**S:** Labuda (2007c), Labuda et al. (2008), **Šimonovičová (2008a).**

*Chrysosporium evolceanui* (H.S. Radhawa & R.S. Sandhu) Garg see *Chrysosporium pannicola* (Corda) Oorschot & Stalpers

*Chrysosporium fluviale* P. Vidal & Guarro

**S:** Labuda et al. (2008), **Šimonovičová (2008a).**

*Chrysosporium indicum* (H.S. Rhandhawa & R.S. Sandhu) Garg, associated teleomorph *Aphanoascus terreus* (H.S. Rhandhawa & R.S. Sandhu) Apinis

**S:** **Řepová (1989b)**, Volleková (1982a, 1984),

as *Keratinophyton terreum* H.S. Rhandhawa & R.S. Sandhu

**S:** Volleková (1984), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).**

*Chrysosporium keratinophilum* D. Frey ex J.W. Carmich., associated teleomorph *Aphanoascus keratinophilus* Punsola & Cano

**B:** Otčenášek & Dvořák (1964), **Řepová (1989b)**,

**M:** Hejtmánková-Uhrová & Kunert (1964), Otčenášek (1963), Otčenášek & Dvořák (1964), **Řepová (1989b)**,

**S:** Chmel, Buchvald & Kleibl (1967), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Labuda 2007a,c), Palenčárová (1977), **Řepová (1989b)**, Steinerová & Buchvald (1967b), **Šimonovičová (2008a, 2010a,b).**

*Chrysosporium merdarium* (Link) J.W. Carmich.

**B:** Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001),

**M:** Grunda (1981), Marvanová et al. (2002), Novák (1999),

**S:** Krkošková (2002), Machariková (2005), **Šimonovičová (2008a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),

**CZ:** Páčová et al. (1999).

*Chrysosporium minutisporosum* P. Vidal & Guarro

**S:** Labuda et al. (2008), **Šimonovičová (2008a).**

*Chrysosporium pannicola* (Corda) Oorschot & Stalpers

**S:** Machariková (2005),

as *Chrysosporium evolceanui* (H.S. Radhawa & R.S. Sandhu) Garg

**S:** Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), **Řepová (1989b)**, Volleková (1984, 1985).

*Chrysosporium pannorum* (Link) S. Hughes see *Geomyces pannorum* (Link) Sigler & J.W. Carm. var. *pannorum*

*Chrysosporium parvum* (C.W. Emmons & Ashburn) J.W. Carmich. see *Ajellomyces crescens* Sigler

***Chrysosporium pruinosum* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) J.W. Carmich.** see *Sporotrichum pruinosum* J.C. Gilman & E.V. Abbott

***Chrysosporium* state of *Ctenomyces serratus* Eidam** see *Ctenomyces serratus* Eidam

***Chrysosporium speluncarum* A. Nováková & M. Kolařík**

**B:** Nováková (2009e), Nováková & Kolařík (2010),

**M:** Nováková (2009c,e, 2010a), Nováková & Kolařík (2010),

**S:** Nováková (2009c,e, 2010a), Nováková & Kolařík (2010),

as cf. *Histoplasma capsulatum* Darling, associated anamorph state of *Ajellomyces capsulatus* (Kwon-Chung) McGinnis & Katz

**B:** Nováková (2006b, 2007c),

**M:** Nováková (2006b),

**S:** Nováková (2006a,c, 2007b), Nováková & Chroňáková (2007).

***Chrysosporium tropicum* J.W. Carmich.**

**S:** Chmel & Vláčiliková (1975), Řepová (1989b), Volleková (1982a, 1985).

***Chrysosporium zonatum* Al-Musallam & C. S. Tan**

**S:** Labuda (2007b\*\*), Labuda & Kačínová (2007), Šimonovičová (2008a).

***Chrysosporium* sp.**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Fassatiová (1990), Gryndler (1985), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2007, 2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Bíba (1996), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Prášil (1993), Nováková (2001b,c), Nováková, Kolařík & Chroňáková (2008), Řepová (1980, 1989b), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Novák (1999), Nováková, Kolařík & Chroňáková (2008), Nováková & Pižl (2003a), Otčenášek (1963), Řepová (1989b), Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971),

**S:** Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Kocianová et Streško (1999), Kocianová (1998), Kunová & Piecková (2002), Lukešová & Nováková (2009), Machariková (2005), Navrátil (1997), Nováková (2004, 2008a, 2009b), Nováková, Kolařík & Chroňáková (2008), Řepová (1989b), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Volleková (1985).

***Circinella muscae* (Sorokin) Berl. & De Toni**

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Šimonovičová (2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001),

as *Circinella nigra* Bainier

**B:** Dyr (1941), Řepová (1989b), Váňová (1989),

as *Circinella spinosa* Tiegh. & G. Le Monn.

**B:** Dyr (1941), Niethammer (1933), Řepová (1989b),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003),

Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a), Vláčiliková (1978),

as *Circinella sydowii* Lendn.

**S:** Bernát (1976b), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Circinella nigra* Bainier** see *Circinella muscae* (Sorokin) Berl. & De Toni

***Circinella simplex* Tiegh.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008b, 2009b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989),

**CZ:** Dyr (1939).

***Circinella spinosa* Tiegh. & G. Le Monn.** see *Circinella muscae* (Sorokin) Berl. & De Toni

***Circinella sydowii* Lendn.** see *Circinella muscae* (Sorokin) Berl. & De Toni

***Circinella umbellata* Tiegh. & G. Le Monn.**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (1998, **2008a**), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,  
 CZ: Dyr (1939).

***Circinella* sp.**

B: Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Kubíková (1963a), **Řepová (1989b)**,  
 S: Bernát (1962), Nováková (2009b).

***Cladobotryum* cf. *leptosporum* (Sacc.) W. Gams & Hooz. see *Cladobotryum sphaerocephalum* (Berk.) Rogerson & Samuels*****Cladobotryum* cf. *penicillatum* W. Gams**

M: Hajdušková (2000).

***Cladobotryum sphaerocephalum* (Berk.) Rogerson & Samuels, associated teleomorph *Hypomyces albidus* Rehm**

as *Cladobotryum* cf. *leptosporum* (Sacc.) W. Gams & Hooz.

B: Nováková (2007a).

***Cladobotryum* sp.**

S: Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2003a).

***Cladophialophora boppii* (Borelli) de Hoog, Kwon-Chung & McGinnis**

B: Bukovská et al. (2010).

***Cladophialophora chaetospira* (Grove) Crous & Arzanlou**

as *Septonema chaetospira* (Grove) S. Hughes

B: Černý (1986), **Řepová (1990a)**,

as *Heteroconium chaetospira* (Grove) M.B. Ellis

B: Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), **Řepová (1989b)**.

***Cladophialophora emmonsii* (A.A. Padhye, McGinnis & Ajello) de Hoog & A.A. Padhye**

S: Nováková (2008a), **Šimonovičová (2008a)**.

***Cladophialophora* sp.**

B: Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006),

S: Nováková (2009b).

***Cladosporium avellaneum* G.A. de Vries see *Hormoconis resinae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries**# ***Cladosporium brevicompactum* Pidopl. & Deniak**

S: Vláčiliková (1978), **Řepová (1989b)**.

# ***Cladosporium* cf. *britannicum* M.B. Ellis**

M: Hajdušková (2000).

***Cladosporium bruhnei* Linder, associated teleomorph *Davidiella allicina* (Fr.) Crous & Aptroot**

as *Cladosporium hordei* (Bruhne) Pidopl.

S: Vláčiliková (1978), **Řepová (1989b)**,

as *Hormodendrum hordei* Bruhne

B: Černý (1986), **Řepová (1989b)**.

***Cladosporium cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries**

B: Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová &

Kolařík (2006), Jirout et al. (2005), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, **1989b**), Váňová & Bečvář (1998), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1989b)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Beňová (2003, 2004b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát & Knapková (1985), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Bučková et al. (2000b), Chorvátová (1999), Chorvátová et al. (1998), Ďugová (2002, **2003**, 2004, 2007, 2009, 2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Gódyová (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Ďugová et al. (2006), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Kubátová & Váňová (2010\*), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Lancuch & Ďugová (2006), Machariková (2005), Marošiová (2001), Marvanová (1998), Matisová (1989), Nováková (2004, 2008a, 2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2008a,b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová et al. (2003, 2004a), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Švančárková (1999), Vláčiliková (1978), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997),

as *Hormodendrum cladosporioides* (Fresen.) Sacc.

**S:** Bernát (1958, 1965), Ondrišová (1976), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Cladosporium elatum* (Harz) Nannf. see *Ochrocladosporium elatum* (Harz) Crous & U. Braun**

***Cladosporium fulvum* Cooke see *Passalora fulva* (Cooke) U. Braun & Crous**

# ***Cladosporium griseo-olivaceum* Pidopl. & Deniak**

**S:** Vláčiliková (1978), **Řepová (1989b)**.

***Cladosporium herbarum* (Pers.) Link, associated teleomorph *Mycosphaerella tassiana* (De Not.) Johanson**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1990), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Chvátalová (1986), Ipserová (1982), Králová (1991), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**, **2003**), Kubátová & Váňová (2001), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, **1989b**), Váňová & Kubátová (2004), Vinduška (1979),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Požárová (1998), Grunda & Marvanová (1982), Grunda & Šarman (1985), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1989b)**,

**S:** Benková (1999a), Bernát (1954, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2002, **2003**, 2004), Gódyová (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Kubátová & Váňová (2010\*), Labuda (2007a,b\*\*), Laichmanová (2009), Machariková (2005), Marošiová (2001), Marvanová (1998), Matisová (1989), Mikušiková (1979), Ondrišová (1976), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b, 2010a), **Řepová (1989b)**, Seman et al. (2009), Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b, **2008a,b**, **2009a,b**, **2010a,b,d**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Vláčiliková (1978), Výbohová et al. (1999),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Cladosporium epiphyllum* (Pers.) Nees

**S:** Bernát (1965), **Šimonovičová (2008a)**.



*Cladosporium hordei* (Bruhne) Pidopl. see *Cladosporium bruhnei* Linder

*Cladosporium epiphyllum* (Pers.) Nees see *Cladosporium herbarum* (Pers.) Link

*Cladosporium macrocarpum* Preuss, associated teleomorph *Davidiella macrocarpa* Crous, K. Schub. & U. Braun

**B:** Černý (1985), Chvátalová (1986), Fassatiová (1970), Nováková (2001c, 2007a), Řepová (1980, 1983, **1989b**),

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Labuda (2007b\*\*), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Machariková (2005), Marošiová (2001), Marvanová (1998), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**, Švančárková (1999), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997),

as *Cladosporium* cf. *macrocarpum* Preuss

**M:** Hajdušková (2000).

*Cladosporium* cf. *magnusianum* (Jaap) M.B. Ellis see *Cladosporium ossifragi* (Rostr.) U. Braun & K. Schub.

*Cladosporium ossifragi* (Rostr.) U. Braun & K. Schub.

as *Cladosporium* cf. *magnusianum* (Jaap) M.B. Ellis

**M:** Hajdušková (2000).

*Cladosporium oxysporum* Berk. & M.A. Curtis

**S:** Labuda (2007a), **Šimonovičová (2008a)**.

*Cladosporium resinae* (Lindau) G.A. de Vries see *Amorphoteca resinae* Parbery

*Cladosporium sphaerospermum* Penz.

**B:** Fassatiová (1978, 1990), Gryndler (1985), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout et al. (2005), Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2001b,c, 2006b, 2007a), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Nováková & Lukešová (2003), Novotná (1987), Řepová (1980, 1985, **1989b**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hubálek (1974), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát & Knappková (1985), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Labuda (2007a,b\*\*,c), Machariková (2005), Marvanová (1998), Nováková (2004, 2008a, 2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992b, **2008a, 2009b, 2010a,b**).

*Cladosporium subtilissimum* K. Schub., Dugan, Crous & U. Braun

**M:** Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009).

*Cladosporium tenuissimum* Cooke

**S:** Nováková (2004a, 2009b).

*Cladosporium variabile* (Cooke) G.A. de Vries, associated teleomorph *Davidiella variabile* Crous, K. Schub. & U. Braun

**B:** Nováková (2007a),

**M:** Hajdušková (2000).

*Cladosporium* sp.

**B:** Bernát (1951), Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Elhottová et al. (2006), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout et al. (2005), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Hýsek & Lettl (1994), Kubíková (1963, 1968), **Řepová (1989b)**, Šafránek & Vlčková (1980),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hlinomazová & Feiková (1983), Marvanová (1999), **Řepová (1989b)**,

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004a,c), Bernát (1962), Bučková et al. (2000a), Ďugová (2010a), Ďugová & Takáč (1997), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Hanajík (2007), Holub, Šimonovičová & Banášová (1993), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Kunová & Piecková (2002), Machariková (2005), Nikodémová (2001), Nováková (2004a), Šimonovič & Nikodémová (2002), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a).

***Clonostachys candelabrum* (Bonord.) Schroers**

**B:** Nováková (2007a),

**M:** Lukešová & Nováková (2009),

**S:** Nováková (2009b), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová (2009b, **2010a,b**),

as *Sesquicillium candelabrum* (Bonord.) W. Gams

**B:** Nováková (2001b), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Hajdušková (2000), Novák (1999), Nováková (2008a), Úlehla (1989),

**S:** **Šimonovičová (2005)**,

as *Verticillium candelabrum* Bonord.

**B:** Černý (1986),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), **Šimonovičová (2008a)**.

***Clonostachys rosea* f. *catenulata* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) Schroers**

**B:** Jirout (2010), Kubátová & Prášil (2009a,b), Nováková (2007a),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Ďugová (2009), Stankovič et al. (2010), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

as *Gliocladium catenulatum* J.C. Gilman & E.V. Abbott

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Jirout et al. (2008), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2001b), **Řepová (1989b)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hubálek (1974), Marvanová (1999), Marvanová et al. (2002), Nováková (2008a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, **2003**, 2004), Fatkulínová (1994), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Marvanová (1998), Matisová (1989), Ondrišová & Gašpířová (1982), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009b)**, Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Gliocladium varians* Pidopl.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2004), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

***Clonostachys rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert & W. Gams f. *rosea*, associated teleomorph *Bionectria ochroleuca* (Schwein.) Schroers & Samuel**

**B:** Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b), Nováková (2007a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Nováková (2008a, 2009b, 2010a,c), **Šimonovičová (2008a,b, 2009b, 2010a,b)**, Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

as *Clonostachys rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert & W. Gams

**B:** Bukovská et al. (2010),

**M:** Nováková & Pižl (2005),

**S:** Bučinská (2005), Ďugová (2010a), Ďugová et al. (2006), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krkošková (2002), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004),

as *Gliocladium roseum* Bainier

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Hýsek (1993), Ipserová (1982), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2001b), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, **1989b**), Spěváková (1996), Šafránek & Vlčková (1980), Váňová & Bečvář (1998), Veselý (1985),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová (1999), Novák (1999), Nováková & Pižl (2002a), **Řepová (1989b)**, Úlehla (1989),

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Ďugová (2002, **2003**), Fatkulínová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Marvanová (1998), Matisová (1989), Ondrišová (1976, 1986), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Vláčiliková (1978),

as *Gliocladium verticilloides* Pidopl.

**S:** Mikušíková (1979), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, Vláčiliková (1978).

***Clonostachys solani* (Harting) Schroers & W. Gams f. *solani*, associated teleomorph *Bionectria solani* (Reinke & Berthold) Schroers**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Clonostachys* sp.**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2005),

**M:** Nováková (2008a),

**S:** Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Nováková (2008a), Šimonovičová & Gódyová (2004a).

***Cochliobolus lunatus* R.R. Nelson & F.A. Haasis, associated anamorph *Curvularia lunata* (Wakker) Boedijn**

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011).

***Coemansia aciculifera* Linder**

**B:** Fassatiová (1978, 1990), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Řepová (1989b)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Nováková (2007a, 2008b, 2009b,c,d,e, 2010a,c), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**,

as *Coemansia* cf. *aciculifera* Linder

**S:** Nováková (2006c, 2007d, 2008d).

***Coemansia erecta* Bainier**

**M:** Hanuláková (1995).

***Coemansia pectinata* (Coem.) Bainier**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**.

***Coemansia reversa* Tiegh. & G. Le Monn.**

**B:** Niethammer (1937),

**S:** Bernát (1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Coemansia* sp.**

**B:** Bernátová (1971),

**M:** Bosák et al. (2001),

**S:** Bernát (1962),

**CZ:** Nováková (2008e).

***Conidiobolus destruens* (Weiser & A. Batko) Ben-Ze'ev**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

***Coniella* sp.**

**B:** Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**.

***Coniochaeta discospora* (Auersw.) Cain**

as *Sordaria discospora* Auersw.

**S:** Vláčiliková (1978), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Coniochaeta scatigena* (Berk. & Broome) Cain see *Ascobolus scatigenus* (Berk & Broome) Brumm.**

***Coniothyrium fuckelii* Sacc., associated teleomorph *Leptosphaeria coniothyrium* (Fuckel ) Sacc.**

**B:** Černý (1985, 1986), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), Novotná (1987), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1989b),

**M:** Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2003a).

***Coniothyrium sporulosum* (W.Gams & Domsch) Aa see *Paraconiothyrium sporulosum* (W. Gams & Domsch) Verkley**

***Coniothyrium* sp.**

**B:** Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Prášil (2008), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Váňová & Bečvář (1998).

***Coprinus* sp.** (isolated macromycete mycelium)

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

***Cordana pauciseptata* Preuss**

**B:** Nováková (2007a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Cordyceps* sp.**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

***Cryptococcus albidus* (Saito) C.E. Skinner see *Cryptococcus albidus* (Saito) C.E. Skinner var. *albidus***

***Cryptococcus albidus* (Saito) C.E. Skinner var. *albidus***

as *Cryptococcus albidus* (Saito) C.E. Skinner

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003a,b,c), Vadkertiová & Sláviková (2006).

***Cryptococcus laurentii* (Kuff.) C.F. Skinner see *Cryptococcus laurentii* (Kuff.) C.F. Skinner var. *laurentii***

***Cryptococcus laurentii* (Kuff.) C.F. Skinner var. *laurentii***

as *Cryptococcus laurentii* (Kuff.) C.F. Skinner

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003a,b,c), Vadkertiová & Sláviková (2006).

***Cryptococcus macerans* (Frederiksen) Phaff & Fell**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).

***Cryptococcus neoformans* (San Felice) Vuill.**

**M:** Hubálek (1974).

***Cryptococcus terreus* Di Menna**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).

***Cryptococcus vini* Kütz., associated teleomorph *Hanseniaspora uvarum* (Niehaus) Shehata, Mrak & Phaff ex M.T. Sm.**

as *Kloeckera apiculata* (Reess) Janke

S: Kocková-Kratochvílová & Petrová (1959).

***Ctenomyces serratus* Eidam**

**M:** Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971), **Řepová (1989b)**,

**S:** Chmel, Buchvald & Kleibl (1967), Chmel et al. (1972), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Palenčárová (1977), **Řepová (1989b)**, Steinerová & Buchvald (1967a,b), Vláčiliková (1975), Volleková (1982a, 1984, 1985),

**CS:** Buchvald et al. (1966), **Řepová (1989b)**,

as *Chrysosporium* state of *Ctenomyces serratus* Eidam

**S:** Chmel et al. (1972), **Řepová (1989b)**.

***Ctenomyces trichophyticus* Szathmáry** see *Arthroderma quadrifidum* C.O. Dawson & Gentles

***Cunninghamella blakesleeana* Lendn.** see *Cunninghamella elegans* Lendn.

***Cunninghamella echinulata* (Thaxt.) Thaxt. ex Blakeslee**

**B:** Bernát (1976a), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), Řepová (1985, **1989b**), Spěváková (1996), **Váňová (1989)**, Váňová & Bečvář (1998), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989b)**,

**S:** Bernát (1976a,b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981), **Ďugová (2003)**, Marvanová (1998), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (1992a, **2008a, 2009b, 2010a,b**), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Šimonovičová & Ďugová (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Cunninghamella japonica* (Saito) S. Ito

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Cunninghamella elegans* Lendn.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1976a), Černý (1985), Černý & Cudlín (1989), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Gryndler (1985), Králová (1991), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, **1989b**), Spěváková (1996), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Fassatiová (1969), Marvanová (1999), **Řepová (1989b)**,

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bernát (1958, 1976a,b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2004, 2009, 2010a), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Labuda (2007a,b\*\*), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009a, 2010a,b)**, Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčiliková (1978),

as *Cunninghamella blakesleeana* Lendn.

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Bernát (1976a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Cunninghamella japonica* (Saito) S. Ito** see *Cunninghamella echinulata* (Thaxt.) Thaxt. ex Blakeslee

***Cunninghamella* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Gryndler (1985), **Řepová (1989b)**,

**S:** Adamcová (2009), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Bučková et al. (1998, 2000a), Ďugová (2002), Ďugová & Takáč (1997), Ďurovčíková (2007), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová & Thach (1995), Výbohová (1996a).

***Curvularia brachyspora* Boedijn**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Curvularia clavata* B.L. Jain**

B: Nováková (2001b, 2007a).

***Curvularia geniculata* (Tracy & Earle) Boedijn, associated teleomorph *Cochliobolus geniculatus* R.R. Nelson**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Curvularia inaequalis* (Shear) Boedijn**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Curvularia intermedia* Boedijn, associated teleomorph *Cochliobolus intermedius* R.R. Nelson**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Curvularia lunata* (Wakker) Boedijn**

B: Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Jirout (2010), Jirout et al. (2008),  
S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát et Knappková (1985), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Dubovská (1973), Dubovská & Mačor (1978), Ďugová (2003), Labuda (2007a), Řepová (1989b), Šimonovičová (1988, 1989, 1992b, 2008a,b, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008).

***Curvularia pallescens* Boedijn, associated teleomorph *Pseudocochliobolus pallescens* Tsuda & Ueyama**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Curvularia protuberata* P.N. Nelson & Hodges**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Curvularia subulata* (Nees ex Fr.) Boedijn ex J.C. Gilman**

S: Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dubovská & Mačor (1978), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Curvularia tuberculata* B.L. Jain**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Curvularia trifolii* (Kauffman) Boedijn**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b).

***Curvularia verruculosa* Tandon & Bilgrami ex M.B. Ellis**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Curvularia* sp.**

B: Bernátová (1971), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Kubátová & Prášil (2008, 2009a),

S: Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (1998, 2000a), Ďugová (2002), Ďugová & Takáč (1997), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Holub, Šimonovičová & Banášová (1993), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996, Vadkertiová & Sláviková (2006)).

***Cyberlindnera americana* (Wick.) Minter**

as *Pichia americana* (Wick.) Kurtzman

S: Sláviková & Vadkertiová (2000).

***Cyberlindnera saturnus* (Klöcker) Minter**as *Williopsis saturnus* (Klöcker) Zender var. *saturnus*

S: Sláviková &amp; Vadkertiová (2003a), Vadkertiová &amp; Sláviková (2006).

***Cylindrocarpon album* (Sacc.) Wollenw.**

S: Bernát, Dubovská &amp; Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Cylindrocarpon candidum* (Link) Wollenw., associated teleomorph *Neonectria coccinea* (Pers.) Rossman & Samuels**

S: Bernát, Dubovská &amp; Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Cylindrocarpon cylindroides* Wollenw.**

B: Černý (1986).

***Cylindrocarpon decumbens* Wollenw.**

S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).

***Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten**

B: Černý (1986), Černý, Hršelová &amp; Cudlín (1987), Fassatiová (1978, 1990), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Ipserová (1982), Kubátová &amp; Huňková (1998), Kubátová, Váňová &amp; Prášil (1998), Kubátová &amp; Váňová (2001), Nováková (2001b, 2007a), Nováková &amp; Blažková (2000), Nováková-Řepová &amp; Chalupský (1992), Kubátová, Váňová &amp; Prášil (2003), Řepová (1985, 1989b), Vinduška (1979, 1980),

M: Grunda &amp; Marvanová (1980), Nováková (2007a, 2008a), Nováková &amp; Blažková (2000), Řepová (1989b),

S: Bernát, Dubovská &amp; Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2003, 2010a), Řepová (1989b), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová (2008a, 2009b), Vláčiliková (1978),

as *Cylindrocarpon radicolica* Wollenw.

B: Fassatiová (1964, 1966), Čatská (1963b), Ipserová (1982), Kubíková (1963a,b, 1968), Řepová (1989b), Váňová &amp; Bečvář (1998),

M: Fassatiová (1969), Řepová (1989b).

***Cylindrocarpon destructans* var. *crassum* (Wollenw.) C. Booth**

B: Černý (1985), Řepová (1989b),

M: Grunda (1981), Grunda &amp; Marvanová (1982), Řepová (1989b),

CZ: Páčová et al. (1999).

***Cylindrocarpon didymum* (Hartig) Wollenw.**

B: Černý (1985, 1986), Řepová (1989b),

M: Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995),

S: Bernát, Dubovská &amp; Braunová (1984), Kubátová &amp; Huňková (1998), Kubátová, Váňová &amp; Prášil (2003), Marvanová (1998), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Cylindrocarpon heteronema* (Berk. & Broome) Wollenw., associated teleomorph *Neonectria ditissima* (Tul. & C. Tul.) Samuels & Rossman**

B: Černý (1985), Řepová (1989b).

***Cylindrocarpon ianthothele* var. *majus* Wollenw., associated teleomorph *Nectria mammoidea* W. Phillips & Plowr. var. *mammoidea***

M: Grunda (1981), Grunda &amp; Marvanová (1982), Řepová (1989b),

S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).

***Cylindrocarpon magnusianum* Wollenw. see *Cylindrocarpon obtusiusculum* (Sacc.) U. Braun*****Cylindrocarpon obtusiusculum* (Sacc.) U. Braun**

S: Kubátová &amp; Váňová (2009, 2010\*), Šimonovičová (2009a).

as *Cylindrocarpon magnusianum* (Sacc.) Wollenw.

**B:** Černý (1985), Kubátová & Huňková (1998), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1985, **1989b**),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Cylindrocarpon obtusisporum* (Cooke & Harkn.) Wollenw., associated teleomorph *Nectria tawa* Dingley**

**B:** Hujslová et al. (2010a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

***Cylindrocarpon olidum* (Wollenw.) Wollenw.**

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), **Šimonovičová (2009a)**.

***Cylindrocarpon orthosporum* (Sacc.) Wollenw.**

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1989b)**,  
**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Cylindrocarpon radicolica* Wollenw. see *Cylindrocarpon destructans* (Zinssm.) Scholten**

***Cylindrocarpon* sp.**

**B:** Čatská (1963a), Čatská et al. (1982), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Černý & Cudlín (1989), Chvátalová (1986), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2007, 2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Jirout et al. (2009), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1994), Kubíková (1963a,b), Nováková (2001b), Novotná (1987), **Řepová (1989b)**,

**M:** Marvanová (1999), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (1998, 2000a), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Cystofilobasidium capitatum* (Fell, I.L. Hunter & Tallman) Oberw. & Bandoni**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003a,b,c), Vadkertiová & Sláviková (2006).

***Cytospora abietis* Sacc., associated teleomorph *Valsa abietis* Fr.**

**B:** Černý (1986).

***Cytospora* cf. *kunzei* Sacc.**

**B:** Černý (1986).

***Dactylaria lanosa* Malla & W. Gams**

**B:** **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001).

***Dactylaria* sp.**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**).

***Dactylella* sp.**

**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998).

***Dactylellina haptotyla* (Drechsler) M. Scholler, Hagedorn & A. Rubner**

as *Monacrosporium haptotylum* (Drechsler) Xing Z. Liu & K.Q. Zhang

**M:** Marvanová (1999).

***Debaryomyces castellii* Capr. see *Schwainniomyces polymorphus* M. Suzuki & Kurtzman**

***Debaryomyces hansenii* (Zopf) Lodder & Kreger, associated anamorph *Atelosaccharomyces hudeloi* Beurm. & Gougerot**

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003b).



*Debaryomyces occidentalis* (Klöcker) Kurtzman & Robnett var. *occidentalis* see *Schwanniomyces occidentalis* var. *occidentalis*

*Debaryomyces polymorphus* (Klöcker) C.W. Price & Phaff see *Schwanniomyces polymorphus* (Klöcker) M. Suzuki & Kurtzman

*Delitschia canina* Mouton

B: Váňová & Kubátová (2004).

*Delitschia marchalii* Berl. & Voglino

B: Váňová & Kubátová (2004).

*Delitschia winteri* (W. Phillips & Plowr.) Sacc.

B: Váňová & Kubátová (2004).

*Dendrophoma* sp.

B: Černý (1986).

*Dendryphion penicillatum* (Corda) Fr., associated teleomorph *Crivellia papaveracea* (De Not.) Inderb. & Shoemaker

M: Hajdušková (2000).

*Dialonectria peziza* (Tode) Cooke see *Hydropisphaera peziza* (Tode) Dumort.

*Dichobotrys* sp.

B: Kubátová, Váňová & Prášil (1998).

*Dichotomomyces cejpíi* (Milko) D.B. Scott

S: Jesenská & Piecková (1990a,b, 1991, 1993, 1994, 1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,c, 1993), Labuda (2007a), Piecková (1996), Piecková & Jesenská (1997a,b), Šimonovičová (2001, 2002, 2004).

as *Dichotomomyces cejpíi* (Milko) D.B. Scott var. *cejpíi*

S: Šimonovičová (2010a,b).

*Dicoccum asperum* (Corda) Sacc. see *Trichocladium asperum* Harz

*Dicyma ampulifera* Boulanger see *Ascotricha chartarum* Berk.

*Dicyma* cf. *ampullifera* Boulanger see *Ascotricha chartarum* Berk.

*Diheterospora catenulata* Kamyschko ex G.L. Barron & Onions see *Pochonia chlamydosporia* var. *catenulata* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) Zare & W. Gams

*Dimargaris bacillispora* R.K. Benj.

M: Nováková (2009d, 2010a),

S: Nováková (2009d, 2010a).

*Dinemasporium strigosum* (Pers.) Sacc., associated teleomorph *Phomatospora dinemasporium* J. Webster

B: Kubátová, Váňová & Prášil (1998).

*Diplodia alni* Fuckel

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

*Diplodia pinea* (Desm.) J. Kickx f. see *Sphaeropsis sapinea* (Fr.) Dyko & B. Sutton

*Diplodia profusa* De Not.

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b).

***Diplodia sydowiana* Allesch.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Đugová (2003), Řepová (1989b).**

***Dissophora decumbens* Thaxt.**

**B:** Hýsek & Bíba (1996).

***Doratomyces asperulus* J.E. Wright & S. Marchand**

**B:** Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998).**

***Doratomyces medius* (Sacc.) Matsush.**

**S:** Šimonovičová (2010a,b),

as *Stysanus medius* Sacc.

**S:** Bernát (1954), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a).**

***Doratomyces microsporus* (Sacc.) F.J. Morton & G. Sm.**

**B:** Černý (1985), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1989b)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Nováková & Pižl (2002a, 2003a,b),

**S:** Laichmanová (2009), Nováková (2008a, 2009b), Seman et al. (2009), **Šimonovičová (2008a),**

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Doratomyces nanus* (Ehrenb.) F.J. Morton & G. Sm.**

**B:** Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2007a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2008a),

**S:** Nováková (2008a, 2009b), Stankovič et al. (2010), **Šimonovičová (2008a).**

***Doratomyces purpureofuscus* (Schwein.) F.J. Morton & G. Sm.**

**M:** Nováková & Pižl (2003a,b).

***Doratomyces putredinis* (Corda) F.J. Morton & G. Sm. see *Graphium putredinis* (Corda) S. Hughes**

***Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G. Sm.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1990), Králová (1991), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Řepová (1989b)**, Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Novák (1999),

**S:** Benková (1999a), Beňová (2003, 2004a,c), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Dašková (2005), **Đugová (2003, 2004)**, Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Labuda (2007a,b\*\*), Lancuch (2006), Lancuch & **Đugová (2006)**, Lancuch & Hanajík (2005), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Nováková (2006a,c, 2008a, 2009b, 2010a), Ondřišová (1986), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, Stankovič et al. (2010), Šimonovičová (**2008a,b, 2009b, 2010a,b,d**), Šimonovičová et al. (2003, 2004c), Šimonovičová & **Đugová (2008)**, Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Vláčilíková (1978),

as *Stysanus stemonitis* (Pers.) Corda

**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1970), **Řepová (1990a),**

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Braunová & Bernát (1981), Ondřišová (1976), Ondřišová & Gašperíková (1982), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a)**, Vláčilíková (1978).

***Doratomyces* sp.**

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Lettl (1994), Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004a), Bučková et al. (2000a), **Đugová, Lichner & Dlapa (2005)**, Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Krajňáková, **Đugová & Šimonovičová (2005),**

Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004).

***Drechslera avenacea* (M.A. Curtis ex Cooke) Shoemaker, associated teleomorph *Pyrenophora chaetomioides* Speg.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Drechslera biseptata* (Sacc. & Roum.) M.J. Richardson & E.M. Fraser**

**B:** Nováková (2007a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b).

***Drechslera rostrata* (Drechsler) M.J. Richardson & E.M. Fraser see *Exserohilum rostratum* (Drechsler) K.J. Leonard & Suggs**

***Drechslera sacchari* (E.J. Butler) Subram. & B.L. Jain see *Bipolaris sacchari* (E.J. Butler) Shoemaker**

***Drechslera sorokiana* (Sacc.) Subram. & B.L. Jain see *Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker**

***Echinobotryum atrum* Corda see *Echinobotryum atrum* Corda, synanamorph of *Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G.Sm.**

***Echinobotryum atrum* Corda, synanamorph of *Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G.Sm.**

**S:** Nováková (2004c, 2005, 2006a, 2008a,b, 2009b), Stankovič et al. (2010),

as *Echinobotryum atrum* Corda

**B:** Černý (1985), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Řepová (1989b),

**S:** Bernát (1958), Řepová (1989b),

as *Echinobotryum* state of *Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G.Sm.

**S:** Nováková (2006c).

***Echinobotryum* state of *Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G.Sm. see *Echinobotryum atrum* Corda, synanamorph of *Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G.Sm.**

***Echinobotryum subterraneum* Raillo**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b),

**S:** Bernát (1954, 1958), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Echinobotryum* sp.**

**S:** Kunová & Piecková (2002).

***Eladia saccula* (E. Dale) G. Smith see *Penicillium sacculum* E. Dale**

***Emericella nidulans* (Eidam) Vuill.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Nováková (2001c, 2007a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2003), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Gódyová & Krkošková (2002), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (1992, 2004, 2005), Labuda (2007c), Machariková (2005), Nováková (2009b), Řepová (1989b), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová (1992a,b, 2008a, 2009b, 2010a,b), Tančinová et al. (2001),

as *Aspergillus nidulans* (Eidam) G. Winter

**B:** Černý (1985), Řepová (1989a),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Bumbala (1990), Jesenská & Piecková (1995), Jesenská & Seginková (1986), Jesenská, Piecková & Bernát (1992d), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Krakovská (2001), Kunová et al.

(2002), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Pivovarová & Piecková (2006), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (1980, **2008a**).

***Emericella parvathecica* (Raper & Fennell) Malloch & Cain, associated anamorph *Aspergillus microthecius* Samson & W. Gams**

**S:** Šimonovičová (2004, 2010a,b),  
as *Aspergillus parvathecicus* Raper & Fennell

**S:** Kunová & Piecková (2002a,c), Pivovarová & Piecková (2006), **Šimonovičová (2008a)**.

***Emericella rugulosa* (Thom & Raper) C. R. Benj., associated anamorph *Aspergillus rugulovalvus* Samson & W. Gams**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2001, 2004, 2008a, 2009b)**,  
as *Aspergillus rugulosus* Thom & Raper

**S:** Bernát (1965), **Šimonovičová (2002, 2008a)**.

***Emericella unguis* Malloch & Cain, associated anamorph *Aspergillus unguis* (Weill & L. Gaudin) Dodge**

**S:** Šimonovičová (2004),  
as *Aspergillus unguis* (Weill & L. Gaudin) Dodge

**B:** Fassatiová (1970),

**S:** **Šimonovičová (2002, 2004, 2008)**, **Řepová (1989a)**, Vláčiliková (1978).

***Emericella* sp.**

**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Emericellopsis minima* Stolk**

**B:** Fassatiová (1978, 1982a), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), **Řepová (1989b)**,

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b)**.

***Emericellopsis salmosynnemata* Groskl. & Swift, associated anamorph *Cephalosporium salmosynnematum* Roberts**

**B:** Hujšlová (2006).

***Emericellopsis terricola* J.F.H. Beyma**

**B:** Fassatiová (1978, 1982a), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), **Řepová (1989b)**,

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002),

**S:** Labuda (2007a), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2008a)**.

***Endomelanconium pini* (Corda) Petr.**

as *Melanconium pini* Corda

**B:** Černý (1986).

***Endomyces fibuliger* Lindner see *Saccharomycopsis fibuligera* (Lindner) Klöcker**

***Endomyces* sp.**

**B:** Hýsek & Lettl (1994).

***Endomycopsis fibuliger* (Lindner) N.M. Dekker see *Endomyces fibuliger* Lindner**

***Endomycopsis* sp.**

**M:** Hubálek (1974), Hýsek (1993), Hýsek & Lettl (1994).

***Engyodontium album* (Limber) de Hoog**

**M:** Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a),

**S:** Franková et al. (2002), Labuda (2007a), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2008a)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Beauveria alba* (Limber) Saccas

**B:** Pěčková & Fassatiová (1989),  
**M:** Grunda (1981).

***Engyodontium cf. parvisporum* (Petch) de Hoog**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

***Engyodontium rectidentatum* (Matsush.) W. Gams, de Hoog, Samson & H.C. Evans**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005),  
**M:** Bosák et al. (2001), Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009), Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

***Epicoccum nigrum* Link**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Chvátalová (1986), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2007a), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1989b)**, Váňová & Kubátová (2004),  
**M:** Hajdušková (2000), Hubálek (1974), Marvanová et al. (2002),  
**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**,

as *Epicoccum purpurascens* Ehrenb.

**B:** Černý (1985, 1986), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1985, **1989b**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Hlinomazová & Feiková (1983), Novák (1999),  
**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2008a)**.

***Epicoccum purpurascens* Ehrenb. see *Epicoccum nigrum* Link**

***Epicoccum* sp.**

**B:** Hýsek & Koutecká (1999),  
**S:** Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Epidermophyton* sp.**

**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998).

***Eupenicillium abidjanum* Stolk**

**S:** Hanajík et al. (2009), **Šimonovičová (2009a)**, Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Eupenicillium alutaceum* D.B. Scott see *Eupenicillium terrenum* D.B. Scott**

***Eupenicillium baarnense* (J.F.H. Beyma) Stolk & D.B. Scott, associated anamorph *Penicillium vanbeymae* Pitt**

**S:** Jesenská & Piecková (1990, 1991, 1993, 1995a,b), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,c,d, 1993), Labuda (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Piecková (1996), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), **Šimonovičová (2004, 2008a, 2010a,b)**.

***Eupenicillium brefeldianum* (B.O. Dodge) Stolk & D.B. Scott**

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, Krakovská (2001), Kunová & Piecková (2002a, c), Lancuch & Hanajík (2008), **Nováková & Kubátová (1995)**, Piecková (1996), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), **Šimonovičová (2004, 2008a, 2009a,b, 2010a,b)**.

***Eupenicillium cinnamopurpureum* D.B. Scott & Stolk, associated anamorph *Penicillium idahoense* Paden**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Čerňanský et al. (2003, 2006), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**, Šimonovičová, Piecková & Ševc (2003), Šimonovičová, Piecková & Beňová (2004), Urík et al. (2003).

***Eupenicillium crustaceum* F. Ludw., associated anamorph *Penicillium nilense* Pitt**

as *Penicillium egyptiacum* J.F.H. Beyma

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1990a), Šimonovičová (1980).

***Eupenicillium egyptiacum* (J.F.H. Beyma) Stolk & D. B. Scott** see *Eupenicillium crustaceum* F. Ludw.

as *Eupenicillium egyptiacum* (J.F.H. Beyma) Stolk & D. B. Scott

**S:** Braunová (1981), Šimonovičová (1980, **2008a, 2010a,b**),

as *Penicillium egyptiacum* J.F.H. Beyma

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Šimonovičová (1980).

***Eupenicillium egyptiacum* (J.F.H. Beyma) Stolk & D. B. Scott** see *Eupenicillium crustaceum* F. Ludw.

***Eupenicillium erubescens* D.B. Scott** see *Eupenicillium javanicum* (J.F.H. Beyma) Stolk & D.B. Scott

***Eupenicillium javanicum* (J.F.H. Beyma) Stolk & D.B. Scott**, associated anamorph *Penicillium indonesiae* Pitt

**S:** Šimonovičová (**2009a,b, 2010a,b**),

as *Penicillium javanicum* J.F.H. Beyma

**S:** Bernát 1965), Bučková & Bacigálová (1999), **Šimonovičová (2001, 2004, 2008a)**,

as *Eupenicillium* cf. *javanicum* (J.F.H. Beyma) Stolk & D.B. Scott

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005),

as *Eupenicillium erubescens* D.B. Scott

**S:** Hanajik (2007), Lancuch (2007), **Šimonovičová (2008a,b)**.

***Eupenicillium lapidosum* D.B. Scott & Stolk**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Hanajik et al. (2009), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (**2004, 2008a, 2009a,b**), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Eupenicillium osmophilum* Stolk & Veenb.-Rijks**, associated anamorph *Penicillium osmophilum* Stolk & Veenb.-Rijks

**S:** Lancuch (2007), Šimonovičová (2008b).

***Eupenicillium pinetorum* Stolk**

**B:** **Nováková & Kubátová (1995)**, Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001),

**S:** Labuda (2007a), Marvanová (1998), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008a, 2010a,b)**,

as *Penicillium pinetorum* M. Chr. & Backus

**B:** **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1984),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium silvaticum* Suprun

**B:** **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980).

***Eupenicillium shearii* Stolk & D.B. Scott**, associated anamorph *Penicillium soppii* K.M. Zalessky

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008a, 2010a,b)**.

***Eupenicillium terrenum* D.B. Scott**

**S:** Šimonovičová et al. (2010),

as *Eupenicillium alutaceum* D.B. Scott

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), **Šimonovičová (2009a)**.

***Eupenicillium* sp.**

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Kunová & Piecková (2002a), Nováková (2009b), Janušová (2010).

***Eurotium amstelodami* L. Mangin**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Požárová Herben & Gryndler (2001),  
**M:** Hajdušková (2000), Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), **Ďugová (2003)**, Labuda (2007b\*\*), Nováková (2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2004, 2008a,b, 2010a,b)**, Tančinová et al. (2001),  
 as *Aspergillus amstelodami* (L. Mangin) Thom & Church  
**M:** Hubálek (1974),  
**S:** Beňová (2004a,c), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), **Šimonovičová (2002, 2008a, 2009b)**.

***Eurotium chevalieri* L. Mangin**

**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (2004, 2008a, 2009b, 2010a,b),  
 as *Aspergillus chevalieri* (L. Mangin) Thom & Church  
**S:** Bernát (1954, 1965), **Šimonovičová (2002, 2008a)**.

***Eurotium herbariorum* (F.H. Wigg.) Link, associated anamorph *Aspergillus herbariorum* (F.H. Wigg.) E. Fisch.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Ďugová (2003, 2004), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2004, 2008a,b, 2009b, 2010a,b)**,  
 as *Aspergillus glaucus* (L.) Link  
**B:** Hýsek (1993), Králová (1991),  
**S:** Bučinská (2005), Bernát (1954, 1958), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Jesenská & Seginková (1986), Jesenská, Piecková & Bernát (1992d), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krajňáková (2004), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000, 2001), Kunová et al. (2002), Kunová & Piecková (2002a,b,c), Piecková & Jesenská (1999), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008),  
 as *Aspergillus glaucus* group  
**B:** Hanuláková (1995), Niethammer (1937),  
**S:** Jesenská & Piecková (1995).

***Eurotium pseudoglaucum* (Blochwitz) Malloch & Cain, associated anamorph *Aspergillus glaucoaffinis* Samson & W. Gams**

as *Aspergillus pseudoglaucus* Blochwitz  
**S:** **Šimonovičová (2002)**.

***Eurotium repens* de Bary see *Eurotium rubrum* Jos. König et al.**

***Eurotium rubrum* Jos. König et al., associated anamorph *Aspergillus rubrobrunneus* Samson & W. Gams**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2004, 2008a)**,  
 as *Eurotium repens* de Bary  
**S:** Šimonovičová (2001, 2004, 2009b, 2010a,b),  
 as *Aspergillus repens* (Corda) de Bary  
**B:** Černý (1986), Hýsek (1993), Niethammer (1933), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Fatkulínová (1994), Kunová & Piecková (2002b), **Řepová (1989a)**, Šimonovičová (1992b,c, 1993, 2008a).

***Eurotium* sp.**

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011),  
**S:** Nováková (2008a, 2009b).

***Exophiala castellanii* Iwatsu, Nishim. & Miyaji**

as *Rhinochlaidiella* cf. *mansonii* (Castell.) Schol-Schwarz  
**B:** Černý (1986).

***Exophiala* sp.**

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006).

***Exserohilum pedicellatum* (A.W. Henry) K.J. Leonard & Suggs, associated teleomorph *Setosphaeria pedicellata* (R.R. Nelson) K.J. Leonard & Suggs**

**B:** Kubátová (1992a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Exserohilum rostratum* (Drechsler) K.J. Leonard & Suggs**

as *Drechslera rostrata* (Drechsler) M.J. Richardson & E.M. Fraser

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Fennellia flavipes* B.J. Wiley & E.G. Simmons**

**S:** Šimonovičová (2001, 2004, 2010a,b).

***Fibulochlamys* sp.**

**S:** Šimonovičová et al. (2010).

***Filobasidium capsuligenum* (Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff) Rodr. Mir., associated teleomorph *Azymoprocandida japonica* (Diddens & Lodder) E.K. Novák & Zsolt**

as *Leucosporidium capsuligenum* Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff

**M:** Hubálek (1974).

***Fomes fomentarius* (L.) Fr. (isolated macromycete mycelium)**

**S:** Bedrna et al. (2010).

***Fusarium acuminatum* Ellis & Everh.**

**B:** Gryndlerová (1989),

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Fusarium aquaeductuum* (Rabenh. & Radlk.) Lagerh. & Rabenh. see *Fusicolla aquaeductuum* (Radlk. & Rabenh.) Gräfenhan, Seifert & Schroers**

***Fusarium argillaceum* (Fr.) Sacc.**

**B:** Bernát (1951), Niethammer (1937),

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Fatkulínová (1994), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (1980, 2008a, 2009b, 2010a,b),

as *Fusarium solani* (Mart.) Sacc. var. *argillaceum* (Fr.) Bilai

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Novotná (1987), Řepová (1989b).

***Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc., associated teleomorph *Gibberella avenacea* R.J. Cook**

**B:** Bernát (1951), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1978), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Chvátalová (1986), Ipserová (1982), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Niethammer (1937), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, 1989b), Šafránek & Vlčková (1980), Zemánková (1996),

**M:** Hajdušková (2000), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004, 2010b), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (1980, 2008a, 2009b, 2010a,b), Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002),

as *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc. var. *avenaceum*

**B:** Gryndlerová (1989).

***Fusarium bulbigenum* Cooke & Massee see *Fusarium oxysporum* Schltdl.**

***Fusarium cavispermum* Corda**

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).

***Fusarium cerealis* (Cooke) Sacc.**



as *Fusarium croockwellense* L.W. Burgess, P.E. Nelson & Toussoun

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009a), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998).**

***Fusarium chlamydosporum* Wollenw. & Reinking**

**B:** Niethammer (1937),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995),

as *Fusarium chlamydosporum* Wollenw. & Reinking var. *chlamydosporum*

**M:** Hajdušková (2000).

***Fusarium chlamydosporum* Wollenw. & Reinking var. *chlamydosporum* see *Fusarium chlamydosporum* Wollenw. & Reinking**

***Fusarium coccophilum* (Desm.) Wollenw. & Reinking see *Microcera coccophila* Desm.**

***Fusarium coeruleum* Lib. ex Sacc.**

**B:** Králová (1991), Gryndlerová (1989), Niethammer (1937),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2009b).**

***Fusarium concolor* Reinking**

**B:** Krátká (1987), Gryndlerová (1989), **Řepová (1989b).**

***Fusarium croockwellense* L.W. Burgess, P.E. Nelson & Toussoun see *Fusarium cerealis* (Cooke) Sacc.**

***Fusarium culmorum* (W.G. Sm.) Sacc.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Fassatiová (1978, 1990), Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2007, 2010a), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), Novotná (1987), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, 1989b),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2003, 2004, 2010b), Labuda (2007a), **Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a),**

**CZ:** Veselý (1976),

as *Fusarium culmorum* var. *culmorum* (W.G. Sm.) Sacc.

**B:** Gryndlerová (1989).

***Fusarium dimerum* Penz.**

**B:** Niethammer (1937),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2010b), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Marvanová (1998), Pavličková (1994), **Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a,b, 2010a,b),** Vláčiliková (1978).

***Fusarium discolor* Appel & Wollenw.**

**B:** Niethammer (1933), **Řepová (1989b).**

***Fusarium equiseti* (Corda) Sacc., associated teleomorph *Gibberella intricans* Wollenw.**

**B:** Zemánková (1996),

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** **Šimonovičová (2008a),** Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002),

as *Fusarium equiseti* var. *equiseti* (Corda) Sacc.

**B:** Gryndlerová (1989),

as *Fusarium gibbosum* Appel & Wollenw.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003),** Pavličková (1994), **Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).**

***Fusarium flocciferum* Corda, associated teleomorph *Gibberella heterochroma* Wollenw.**

**B:** Krátká (1987), Gryndlerová (1989), Novotná (1987), **Řepová (1989b),**

**M:** Marvanová (1999).

***Fusarium gibbosum* Appel & Wollenw. see *Fusarium equiseti* (Corda) Sacc., associated anamorph state of *Gibberella intricans* Wollenw.**

***Fusarium graminearum* Schwabe, associated teleomorph *Gibberella zeae* (Schwein) Petch**

**B:** Černý (1985), Gryndlerová (1989), Chvátalová (1986), Jirout et al. (2008), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, 1989b),

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Úlehla (1989),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004), Nováková (2007a), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b),

**CZ:** Veselý (1976),

as *Gibberella zeae* (Schwein.) Petch

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011).

***Fusarium heterosporum* Nees, associated teleomorph *Gibberella gordonii* C. Booth**

**B:** Černý (1985), Chvátalová (1986), Řepová (1989b),

**M:** Hajdušková (2000).

***Fusarium incarnatum* (Roberge) Sacc.**

as *Fusarium semitectum* Berk. & Ravenel

**B:** Krátká (1987), Řepová (1989b),

as *Fusarium pallidroseum* (Cooke) Sacc.

**S:** Labuda (2007b\*\*), Šimonovičová (2008a, 2010a,b),

as *Fusarium semitectum* var. *majus* Wollenw.

**B:** Niethammer (1937).

***Fusarium javanicum* Koord., associated teleomorph *Haematonectria ipomoeae* (Halst.) Samuels & Nirenberg**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Fassatiová (1970), Veselý (1985),

**CZ:** Veselý (1976),

as *Fusarium javanicum* Koord. var. *radicicola* (Wollenw.) Wollenw.

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b),

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1989b).

***Fusarium kuehnii* (Fuckel) Sacc.**

**S:** Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a), Vláčiliková (1978).

***Fusarium lactis* Pirota & Riboni**

**B:** Niethammer (1937),

as *Fusarium moniliforme* Sheld. var. *lactis* (Pirota & Riboni) Bilai

**B:** Černý (1985), Čatská (1963b), Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b),

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1989b).

***Fusarium lateritium* Nees**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Niethammer (1937), Nováková (2001b), Řepová (1989b),

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003), Fatkulínová (1994), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009a,b, 2010a,b).

***Fusarium melanochlorum* (Casp.) Sacc., associated anamorph *Cosmospora flavoviridis* (Fuckel) Rossman & Samuels**

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).

***Fusarium merismoides* Corda**

**B:** Černý (1985), Niethammer (1937), Řepová (1989b),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Fassatiová (1969), Řepová (1989b),

S: Marvanová 1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).

*Fusarium moniliforme* J. Sheld. see *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg

*Fusarium moniliforme* var. *lactis* (Pirota & Riboni) Bilai see *Fusarium lactis* Pirota

*Fusarium moniliforme* var. *subglutinans* Wollenw. & Reinking see *Fusarium subglutinans* (Wollenw. & Reinking) P.E. Nelson, Toussoun & Marasas

*Fusarium nivale* (Fr.) Ces. see *Monographella nivalis* (Schaffnit) E. Müll. var. *nivalis*

*Fusarium nivale* var. *maius* Wollenw. see *Monographella nivalis* var. *nivalis*

*Fusarium orthoceras* Appel & Wollenw. see *Fusarium oxysporum* Schldtl.

*Fusarium orthoceras* var. *longius* (Sherb.) Wollenw. see *Fusarium oxysporum* Schldtl.

*Fusarium oxysporum* Schldtl.

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Ipserová (1982), Jirout (2010), Jirout et al. (2008, 2009), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Kubíková (1968), Niethammer (1933), Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Novotná (1987), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, 1989b), Spěvácová (1996), Váňová & Bečvář (1998), Veselý (1985), Vinduška (1979, 1980), Zemánková (1996),

**M:** Fassatiová (1969), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová (1999), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), Řepová (1989b), Úlehla (1989),

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, 2003, 2004, 2007, 2009, 2010a,b), Fatkulínová (1994), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Labuda (2007a,b\*\*) Labuda & Labudová (2005), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (1980, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002), Vláčiliková (1978),

**CZ:** Veselý (1976),

as *Fusarium oxysporum* var. *oxysporum* Schldtl.

**B:** Gryndlerová (1989),

**S:** Machariková (2005),

as *Fusarium bulbigenum* Cooke & Masee

**B:** Niethammer (1937),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2003), Fatkulínová (1994), Matisová (1989), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a),

as *Fusarium orthoceras* Appel & Wollenw.

**B:** Černý (1985), Niethammer (1937), Řepová (1989b),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2007), Fatkulínová (1994), Matisová (1989), Ondřišová & Gašpířková (1982), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a),

as *Fusarium oxysporum* var. *orthoceras* (Appel & Wollenw.) Bilai

**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1978), Čatská (1963b), Řepová (1989b), Šafránek & Vlčková (1980),

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1989b),

as *Fusarium orthoceras* var. *longius* (Sherb.) Wollenw.

**B:** Černý (1986).

*Fusarium oxysporum* var. *orthoceras* (Appel & Wollenw.) Bilai see *Fusarium oxysporum* Schldtl.

*Fusarium oxysporum* var. *redolens* (Wollenw.) W.L. Gordon see *Fusarium redolens* Wollenw.

***Fusarium pallidoroseum* (Cooke) Sacc. see *Fusarium incarnatum* (Roberge) Sacc.**

***Fusarium poae* (Peck) Wollenw.**

**B:** Chvátalová (1986), Gryndlerová (1989), Fassatiová (1978, 1990), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, 1989b), Zemánková (1996),

**S:** Fatkulinová (1994), Machariková (2005), Šimonovičová (2008a, 2010a,b), Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002),

as *Fusarium sporotrichiella* Bilai var. *poae* (Peck) Bilai

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b).

***Fusarium proliferatum* (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach & Nirenberg see *Fusarium proliferatum* (Matsush.) Nirenberg**

***Fusarium proliferatum* (Matsush.) Nirenberg**

as *Fusarium proliferatum* (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach & Nirenberg

**B:** Černý (1986), Jirout (2010),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2004), Šimonovičová (2008a, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002).

***Fusarium redolens* Wollenw.**

**B:** Černý (1985), Gryndlerová (1989), Řepová (1989b),

**M:** Úlehla (1989),

as *Fusarium oxysporum* var. *redolens* (Wollenw.) W.L. Gordon

**B:** Vinduška (1980), Řepová (1989b), Zemánková (1996),

as *Fusarium solani* (Mart.) Sacc. var. *redolens* Bilai

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b).

***Fusarium* cf. *roseum* Link see *Fusarium sambucinum* Fuckel var. *sambucinum***

***Fusarium sacchari* var. *subglutinans* (Wollenw. & Reinking) Nirenberg see *Fusarium subglutinans* (Wollenw. & Reinking) P.E. Nelson, Toussoun & Marasas**

***Fusarium sambucinum* var. *coeruleum* Wollenw. see *Fusarium torulosum* (Berk. & M.A. Curtis) Nirenberg**

***Fusarium sambucinum* var. *minus* Wollenw. see *Fusarium sambucinum* Fuckel var. *sambucinum***

***Fusarium sambucinum* Fuckel var. *sambucinum***

as *Fusarium sambucinum* Fuckel

**B:** Černý (1985), Krátká (1987), Gryndlerová (1989), Niethammer (1937), Řepová (1989b),

**M:** Úlehla (1989),

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Ďugová (2003), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b),

**CZ:** Veselý (1976),

as *Fusarium* cf. *roseum* Link

**CZ:** Veselý (1976),

as *Fusarium sambucinum* var. *minus* Wollenw.

**B:** Černý (1985), Řepová (1989b),

**S:** Vláčiliková (1978), Řepová (1989b),

as *Fusarium sulphureum* Schlechtld.

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Šimonovičová (2008a), Šrobárová & Eged (1992).

***Fusarium semitectum* Berk. & Rav. see *Fusarium incarnatum* (Roberge) Sacc.**

***Fusarium semitectum* var. *majus* Wollenw. see *Fusarium incarnatum* (Roberge) Sacc.**

***Fusarium solani* (Mart.) Appel & Wollenw. see *Fusarium solani* (Mart.) Sacc. complex**

***Fusarium solani* (Mart.) Sacc., associated teleomorph *Nectria haematococca* var. *brevicona* (Wollenw.) Gerlach**

**B:** Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Ipserová (1982), Jirout et al. (2008), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Niethammer (1937), Nováková (2006b, 2007a), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, 1989b), Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998), Veselý (1985), Vinduška (1980), Zemánková (1996),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová (1969), Fassatiová & Lýsek (1982), Hajdušková (2000), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová (1999), Novák (1999), Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1989b)**, Úlehla (1989),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004, 2009, 2010a,b), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), (2009b, 2010a), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (2008a, 2009b, 2010a,b,d), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šrobárová & Pavlová (2002),

**CZ:** Veselý (1976),

as *Fusarium solani* (Mart.) Appel & Wollenw.

**B:** Fassatiová (1970, 1978), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1933), Vinduška (1980), **Řepová (1989b)**,

as *Fusarium solani* (Mart.) Sacc. var. *solani*

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Gryndlerová (1989).

***Fusarium solani* (Mart.) Sacc. var. *argillaceum* (Fr.) Bilai see *Fusarium argillaceum* (Fr.) Sacc.**

***Fusarium solani* (Mart.) Sacc. var. *redolens* Bilai see *Fusarium redolens* Wollenw.**

***Fusarium solani* (Mart.) Sacc. var. *solani* see *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.**

***Fusarium sporotrichiella* Bilai**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**,

***Fusarium sporotrichiella* Bilai var. *poae* (Peck) Bilai see *Fusarium poae* (Peck) Wollenw.**

***Fusarium sporotrichiella* Bilai var. *sporotrichioides* (Scherb.) Bilai see *Fusarium sporotrichioides* Scherb.**

***Fusarium sporotrichioides* Scherb.**

**B:** Hujslová (2006), Hujslová et al. (2007, 2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Prášil (2008), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2007a), Řepová (1985, 1989b), Spěváková (1996),

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, 2003, 2007, 2009, 2010a), Franková et al. (2002), Franková, Šimonovičová & Gódyová (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Marvanová (1998), Nováková (2008a, 2009b), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šrobárová & Pavlová (2002),

as *Fusarium sporotrichioides* Scherb. var. *sporotrichioides*

**S:** **Šimonovičová (2009b, 2010a,b)**,

as *Fusarium sporotrichiella* Bilai var. *sporotrichioides* (Scherb.) Bilai

**B:** Černý (1985), **Řepová (1989b)**.

***Fusarium sporotrichioides* Scherb. var. *sporotrichioides* see *Fusarium sporotrichioides* Scherb.**

***Fusarium stilboides* Wollenw., associated teleomorph *Gibberella stilboides* W.L. Gordon ex C. Booth**

**B:** Krátká (1987), Řepová (1985, 1989b).

***Fusarium subglutinans* (Wollenw. & Reinking) P.E. Nelson, Toussoun & Marasas, associated teleomorph *Gibberella fujikuroi* var. *subglutinans* (Wollenw. & Reinking) E.T. Edwards**

**S:** Ďugová (2009), Jesenská & Piecková (1999), Šimonovičová (2009a),  
as *Fusarium moniliforme* Sheld. var. *subglutinans* Wollenw. & Reinking  
**B:** Černý (1985), Fassatiová (1970), Řepová (1989b),  
**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Řepová (1989b),  
as *Fusarium sacchari* var. *subglutinans* (Wollenw. & Reinking) Nirenberg  
**M:** Marvanová (1999).

***Fusarium sulphureum* Schlechtld. see *Fusarium sambucinum* Fuckel var. *sambucinum***

***Fusarium tabacinum* (J.F.H. Beyma) W. Gams see *Plectosporium tabacinum* (J.F.H. Beyma) M.E. Palm, W. Gams & Nirenberg**

***Fusarium torulosum* (Berk. & M.A. Curtis) Nirenberg**

as *Fusarium sambucinum* var. *coeruleum* Wollenw.  
**S:** Šimonovičová (2008a), Šrobárová & Eged (1992).

***Fusarium tricinctum* (Corda) Sacc.**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b),  
**S:** Ďugová (2004), Marvanová (1998), Šimonovičová (2008a), Šrobárová & Pavlová (2002).

***Fusarium ventricosum* Appel & Wollenw.**

**B:** Gryndlerová (1989), Králová (1991), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, 1989b),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a,b), Úlehla (1989).

***Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg, associated teleomorph *Gibberella moniliformis* Wineland**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**M:** Bosák et al. (2001),  
**S:** Ďugová (2007), Šimonovičová (2008a),  
as *Fusarium moniliforme* Sheld.  
**B:** Černý (1985), Fassatiová (1970, 1978, 1990), Krátká (1987), Nováková (2007a), Řepová (1989b),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003, 2004), Fatkulínová (1994), Jesenská & Piecková (1999), Řepová (1989b),  
**CZ:** Veselý (1976).

***Fusarium* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Bukovská et al. (2010), Čatská (1963a), Čatská et Macura (1963), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Čatská et al. (1982), Fassatiová (1964, 1966), Gryndler (1985), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout (2010), Jirout et al. (2005, 2008, 2009), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993, 2009a,b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubíková (1963a), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2001b,c), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Řepová (1980, 1989b), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Marvanová (1999), Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005), Veselý (1985),  
**S:** Benková (1999a), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Bučková et al. (1998, 2000a), Ďugová (2002, 2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Kocianová (1998), Kocianová et Streško (1999), Krajiňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kunová & Piecková (2002), Laichmanová (2009), Machariková (2005), Marošiová (2001), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005), Seman et al. (2009), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Forgáč

& Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997),  
**CZ:** Veselý (1976).

***Fusicladium* sp.**

**B:** Kubátová & Prášil (2009c).

***Fusicolla aquaeductuum* (Radlk. & Rabenh.) Gräfenhan, Seifert & Schroers**

as *Fusarium aquaeductuum* (Rabenh. & Radlk.) Lagerh. & Rabenh.

**B:** Jirout (2010),

**S:** Beňová (2005a,b), Šimonovičová (2008a,b).

***Fusidium terricola* J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster see *Acremonium implicatum* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) W. Gams**

***Gabarnaudia* sp.**

**B:** Ipserová (1982), Řepová (1989b).

***Gelasinospora calospora* (Mouton) C. Moreau & Moreau**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Gelasinospora retispora* Cain**

as *Gelatinospora retispora* Cain

**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2008a).

***Gelasinospora tetrasperma* Dowding**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998, 2003).

***Gelasinospora* sp.**

**S:** Jesenská & Piecková (1995).

***Geomyces destructans* Blehert & Gargas**

**B:** Kubátová (2010), Kubátová, Koukol & Nováková (2011), Martínková et al. (2010)

**M:** Kubátová, Koukol & Nováková (2011), Martínková et al. (2010),

**S:** Martínková et al. (2010), Šimonovičová et al. (2010b,2011).

***Geomyces pannorum* (Link) Sigler & J. W. Carm. see *Geomyces pannorum* (Link) Sigler & J.W. Carm. var. *pannorum***

***Geomyces pannorum* (Link) Sigler & J. W. Carm. var. *pannorum***

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová & Váňová (2001, 2007), Řepová (1989b),

**M:** Bosák et al. (2001), Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009), Nováková & Blažková (2000),

**S:** Laichmanová (2009), Nováková (2009b), Seman et al. (2009), Šimonovičová (2008b, 2010a,b),

as *Geomyces pannorum* (Link) Sigler & J. W. J. W. Carm.

**B:** Hujsová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout et al. (2005), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Marvanová (1999), Novák (1999), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), Nováková et al. (2005), Řepová (1989b),

**S:** Krakovská, Jesenská & Piecková (2000, 2001), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2010\*), Labuda (2007a,b\*\*), Nováková (2004a,b, 2008a), Šimonovičová (2008a, 2009a),

as *Geomyces vulgaris* Traaen

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b),

as *Chrysosporium pannorum* (Link) S. Hughes

**B:** Blažková (1997), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Gryndler (1985), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Ipserová (1982), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1989b**),

**M:** Fassatiová (1969), Hanuláková (1995), **Řepová (1989b)**,

**S:** Machariková (2005), Marošiová (2001), **Šimonovičová (2008a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004).

***Geomyces vulgaris* Traaen** see ***Geomyces pannorum* (Link) Sigler & J.W. Carm. var. *pannorum***

***Geomyces* sp.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002),

**M:** Bosák et al. (2001).

***Geosmithia putterillii* (Thom) Pitt**

**B:** Fassatiová et al. (1990), Pěčková & Fassatiová (1989),

**CZ:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Geotrichum candidum* Link**

**B:** Hubálek (1974), Nováková (2007a), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Hubálek (1974), Nováková & Pižl (2002a,b, 2003a,b),

**S:** Bernát (1965), Janušová (2010), Lukešová & Nováková (2009), Marošiová (2001),

Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Stankovič et al. (2010), **Šimonovičová (2008a)**,

**CZ:** Volf et al. (1979).

***Geotrichum* cf. *fermentans* (Diddens & Lodder) Arx**

**M:** Bosák et al. (2001).

***Geotrichum microsporum* G. Sm.** see ***Scytalidium cuboideum* (Sacc. & Ellis) Sigler & Kang**

***Geotrichum* sp.**

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Lettl (1994), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1985, **1989b**),

**S:** Benková (1999a), Bernát (1962), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (2000a), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Švančárková (1999), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

***Gibberella acuminata* Wollenw.**

**B:** Niethammer (1937).

***Gibberella avenacea* R. J. Cook, associated anamorph *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc.**

**S:** **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006).

***Gibberella fujikuroi* (Sawada) Wollenw.**

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Gibberella tricincta* El-Gholl, McRitchie, Schoult. & Ridings**

as ***Fusarium tricinctum* (Corda) Sacc.**

**B:** Krátká (1987), Chvátalová (1986), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1989b)**.

***Gibberella zeae* (Schwein.) Petch** see ***Fusarium graminearum* Schwabe**

***Gibbellulopsis nigrescens* (Pethybr.) Zare, W. Gams & Summerb.**

**B:** Hujslová et al. (2010a),

**S:** **Šimonovičová (2010a,b)**,



as *Verticillium nigrescens* Pethybr.

**B:** Fassatiová (1978, 1990), Hujšlová (2006), **Řepová (1989b)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** **Šimonovičová (2005, 2009a)**,

as *Verticillium* cf. *nigrescens* Pethybr.

**S:** Marvanová (1998).

***Gilmaniella humicola* G. L. Barron**

**B:** Bečvář (1996a, 1998),

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Benková (1999a), Ďugová (2004, 2009, 2010a), Jesenská & Piecková (1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), (Labuda 2007a), **Šimonovičová (2008a, 2009a)**.

***Gilmaniella* sp.**

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a,b), Hýsek & Lettl (1994), Nováková (2001c), Řepová (1980, **1989b**).

# ***Gliobotrys alboviridis* Höhn.**

**S:** Bernát (1958), Bernát (1962), Braunová (1981a,b), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Gliobotrys* sp.**

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), **Řepová (1989b)**.

***Gliocladium atrum* J.C. Gilman & E.V. Abbott**

**B:** Fassatiová (1970),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

***Gliocladium catenulatum* J.C. Gilman & E.V. Abbott** see *Clonostachys rosea* f. *catenulata* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) Schroers

***Gliocladium deliquescens* Sopp** see *Gliocladium viride* Matr.

***Gliocladium fimbriatum* J.C. Gilman & E.V. Abbott** see *Myrothecium verrucaria* (Alb. & Schwein.) Ditmar

***Gliocladium flavofuscum* J.H. Mill., Giddens & A.A. Forester** see *Trichoderma flavofuscum* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) Bissett

***Gliocladium penicillioides* Corda**, associated teleomorph *Sphaerostilbella aureonitens* (Tul. & C. Tul.) Seifert, Samuels & W. Gams

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), **Řepová (1989b)**,

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b, 2010a,b)**, Vláčiliková (1978).

***Gliocladium roseum* Bainier** see *Clonostachys rosea* f. *rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert & W. Gams

***Gliocladium varians* Pidopl.** see *Clonostachys rosea* f. *catenulata* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) Schroers

***Gliocladium vermoeseni* (Biourge) Thom** see *Nalanthamala vermoeseni* (Biourge) Schroers

***Gliocladium verticillioides* Pidopl.** see *Clonostachys rosea* f. *rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert & Gams

***Gliocladium virens* J.H. Miller, Giddens & Foster** see *Trichoderma virens* (J.H. Miller, Giddens & Foster) Arx

***Gliocladium deliquescens* Sopp see *Trichoderma deliquescens* (Sopp) Jaklitsch**

***Gliocladium* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Čatská (1963b), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek & Lettl (1994), Krátká (1987), **Řepová (1989b)**, Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Kocianová & Streško (1999), Krajiňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Gliomastix murorum* (Corda) S. Hughes**

**B:** Čatská (1963b), Fassatiová (1978, 1990), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Kunová & Piecková (2002), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**,

as *Acremonium murorum* var. *felinum* (Marchal) S. Hughes

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

as *Scopulariopsis brumptii* Salv.-Duval

**B:** Černý (1986), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), **Řepová (1980, 1990a)**,

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Machariková (2005), Nováková (2009b),

as *Masoniella grisea* (G. Sm.) G. Sm.

**S:** Vláčilíková (1978), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Gliomastix polychroma* (J.F.H. Beyma) Matsush.**

as *Acremonium polychromum* (J.F.H. Beyma) W. Gams

**B:** Řepová (1985, **1989a**), Nováková (2007a),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2008a)**.

***Gliomastix* sp.**

**B:** Hýsek & Bíba (1996), Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Kunová & Piecková (2002a).

***Gloeosporium* sp.**

**B:** Černý (1986).

***Goidanichiella barronii* W. Gams, Steiman & Seigle-Mur.**

**B:** Nováková (2001a, c, 2007d, 2008d).

***Gongronella butleri* (Lendn.) Peyronel & Dal Vesco**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Fassatiová et al. (1990), Nováková (2007a), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1985, **1989b**), Spěváková (1996), **Váňová (1989)**, Váňová & Bečvář (1998),

**S:** **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

as *Absidia butleri* Lendn.

**B:** Černý (1986),

**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Šimonovičová (2008a)**, Vláčilíková (1978).

***Gonytrichum macrocladum* (Sacc.) S. Hughes**

**B:** Nováková (2007a).

***Graphium fructicola* Marchal & É.J. Marchal**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Graphium guttuliferum* Pidopl.**

S: Vláčilíková (1978), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Graphium penicillioides* Corda**

B: Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

***Graphium putredinis* (Corda) S. Hughes**

as *Doratomyces putredinis* (Corda) F.J. Morton & G. Sm.

M: Bosák et al. (2001), Nováková & Pižl (2002a, 2003a,b).

***Graphium* sp.**

B: Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**,

M: Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Gymnascella citrina* (Massee & E.S. Salmon) G.F. Orr, G.R. Ghosh & K. Roy**

as *Arachnietus citrinus* Massee & E.S. Salmon

M: Hubálek (1974).

***Gymnoascus reessii* Baran.**

B: Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**, Svrček (1963),

M: Nováková (2008a),

S: Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Nováková (2007a, 2007d, 2008a, 2009b), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009b)**, Vláčilíková (1978).

***Gymnoascus roseus* (Raillio) Apinis see *Pseudogymnoascus roseus* Raillio**

***Gymnoascus* sp.**

S: Ďugová (2010b).

***Haematonectria haematococca* (Berk & Broome) Samuels & Rossman, associated anamorph *Fusarium eumartii* C.W. Carp.**

B: Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011).

***Hamigera avellanea* (Thom & Turesson) Stolk & Samson**

B: Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2002)**,

as *Penicillium avellaneum* Thom & Turesson

S: Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Jesenská & Piecková (1995), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2008a)**,

as *Talaromyces avellaneus* (Thom & Turesson) C.R. Benj.

S: Jesenská & Piecková (1990a,b, 1991, 1993, 1994, 1995a), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b, 1993), Jesenská & Piecková (1995), Jesenská, Volná & Piecková (1994), **Nováková & Kubátová (1995)**, Piecková et al. (1996), Piecková, Bernát & Jesenská (1994), Piecková & Jesenská (1997), **Šimonovičová (2004, 2008a)**.

***Hamigera striata* (Raper & Fennell) Stolk & Samson, associated anamorph *Penicillium lineatum* Pitt**

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2002, 2004, 2009a)**,

as *Talaromyces striatus* (Raper & Fennell) C.R. Benj.

S: **Ďugová (2003)**, **Nováková & Kubátová (1995)**, **Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),

as *Penicillium striatum* Raper & Fennell

S: Braunová (1981a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Šimonovičová (1980, 2004, 2009a).

*Hansenula anomala* (E.C. Hansen) Syd. & P. Syd. see *Wickerhamomyces anomalus* (E.C. Hansen) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Powers

*Hansenula californica* (Lodder) Wick. see *Barnettozyma californica* (Lodder) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Power

*Hansenula* sp.

M: Hubálek (1974).

*Haplosporangium bisporale* Thaxt. see *Mortierella bisporalis* (Thaxt.) Björl.

*Haplosporangium decipiens* Thaxt. see *Mortierella decipiens* (Thaxt.) Björl.

*Haplosporangium gracile* Nicot see *Mortierella camargensis* W. Gams & R. Moreau

*Haplosporangium lignicola* G.W. Martin see *Mortierella lignicola* (G.W. Martin) W. Gams & R. Moreau

*Haplosporangium* sp.

B: Hýsek & Bíba (1996).

*Harposporium* sp.

B: Černý (1986).

*Haplotrichum ochraceum* (Povah) Hol.-Jech.

as *Oidium ochraceum* (Povah) Linder

B: Hýsek (1993).

*Harzia acremonioides* (Harz) Costantin

B: Nováková (2007a),

as *Acremoniella atra* (Corda) Sacc.

B: Fassatiová (1978, 1990), Řepová (1989a),

M: Hubálek (1974),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989a), Šimonovičová (2009b).

*Harzia verrucosa* (Tognini) Hol.-Jech.

as *Acremoniella verrucosa* Tognini

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989a).

*Helicoön farinosum* Linder, associated teleomorph *Ascotaiwania hughesi* Fallah, J.L. Crane & Shearer

B: Lýsek (1969), Řepová (1989b).

*Helicoön* sp.

B: Váňová & Bečvář (1998).

*Helicostylum elegans* Corda

CZ: Dyr (1939).

*Helicostylum glomeratum* (Tiegh. & G. Le Monn.) Tiegh.

CZ: Dyr (1939).

*Helicostylum nigricans* Tiegh. see *Thamnostylum nigricans* (Tiegh.) Benny & R.K. Benj.

*Helicostylum pyriforme* Bainier see *Thamnostylum pyriforme* (Bainier) Arx & H.P. Upadhyay

*Heliscus lugdunensis* Sacc. & Therry see *Nectria lugdunensis* J. Webster

*Helminthosporium* sp.

**B:** Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Kubíková (1968), **Řepová (1989b)**,  
**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997),  
 Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997),  
 Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Heteroconium chaetospira* (Grove) M.B. Ellis** see ***Cladophialophora chaetospira* (Grove) Crous & Arzanlou**

***Hydropisphaera peziza* (Tode) Dumort.**

as ***Dialonectria peziza* (Tode) Cooke**

**B:** Svrček (1963).

***Hilitzeria moravica* Dyr**

**B:** Dyr (1941), **Řepová (1989b)**, **Váňová (1989)**.

***Hirsutella guignardii* (Maheu) Samson, Rombach & Seifert**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

***Hirsutella* sp.**

**S:** Nováková (2009c,e).

cf. ***Histoplasma capsulatum* Darling**, associated anamorph state of ***Ajellomyces capsulatus* (Kwon-Chung) McGinnis & Katz** see ***Chrysosporium speluncarum* A. Nováková & M. Kolařík**

***Hormiactis fimicola* Sacc. & Marchal**

**B:** Řepová (1984, 1985, 1989b).

***Hormiactis* sp.**

**B:** Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a),

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

***Hormiscium stilbosporum* (Corda) Sacc.** see ***Taeniolella stilbospora* (Corda) S. Hughes**

***Hormiscium* sp.**

**B:** Hýsek & Brožová (2001a),

**S:** Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994),  
 Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996,  
 1997).

***Hormoconis resinae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries** see ***Amorphotheca resinae* Parbery**

***Hormodendrum cladosporioides* (Fresen.) Sacc.** see ***Cladosporium cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries**

***Hormodendrum elatum* Harz** see ***Ochrocladosporium elatum* (Harz) Crous & U. Braun**

***Hormodendrum hordei* Bruhne** see ***Cladosporium bruhnei* Linder**

***Hormodendrum microsporoides* Maňka & Truszk.**

**B:** Černý (1986).

***Hormodendrum microsporum* Lagerb. & Melin**

**B:** Černý (1986).

***Hormodendrum nigrescens* F.S. Paine**

**B:** Černý (1986).

***Hormodendrum olivaceum* (Corda) Bonord.**

**B:** Černý (1986).

***Hormodendron* sp.**

S: Mikušíková (1979).

***Hormographiella verticillata* Guarro, Gené & E. Guého**

M: Marvanová (1999),

S: Ďugová (2009), Labuda (2007a), Šimonovičová (2008a, 2009a).

***Hormonema* sp.**

M: Grunda & Šarman (1985), Řepová (1989b).

***Humicola brevis* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) J.C. Gilman**

B: Černý (1985), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Krátká (1987), Řepová (1989b),

S: Fatkulínová (1994).

***Humicola brunnea* var. *africana* Fassat.**

B: Fassatiová (1970).

***Humicola fuscoatra* Traaen see *Humicola fuscoatra* Traaen var. *fuscoatra***

***Humicola fuscoatra* Traaen var. *fuscoatra***

M: Nováková & Pižl (2003a),

S: Šimonovičová (2009b),

as *Humicola fuscoatra* Traaen

B: Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Hýsek & Brožová (2001b), Ipserová (1982), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Řepová (1980, 1985, 1989b), Váňová & Bečvář (1998), Veselý (1985), Vinduška (1979),

M: Fassatiová (1969), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2003a), Řepová (1989b),

S: Bučinská (2005), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Dašková (2005), Ďugová (2003), Ďugová et al. (2006), Janušová (2010), Krajňáková (2004), Labuda (2007a), Marošiová (2001), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005), Ondrišová & Gašpíriková (1982), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a), Šimonovičová et al. (2005), Šimonovičová & Ďugová (2008), Vláčilíková (1978).

***Humicola grisea* Traaen see *Humicola grisea* Traaen var. *grisea***

***Humicola grisea* Traaen var. *grisea***

S: Šimonovičová (2009b, 2010a,b),

as *Humicola grisea* Traaen

B: Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Ipserová (1982), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Nováková (2007a), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Novotná (1987), Řepová (1980, 1985, 1989b), Váňová & Bečvář (1998), Vinduška (1979, 1980),

M: Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Novák (1999), Řepová (1989b),

S: Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2003, 2004, 2009), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2008a, 2009b), Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpíriková (1982), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009a), Šimonovičová & Ďugová (2008), Vláčilíková (1978).

***Humicola nigrescens* Omvik**

S: Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004), Krajňáková (2004), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Ondrišová (1976),

Ondrišová & Gašpířiková (1982), **Řepová (1989b)**, Šimonovičová (1980, 1992, **2008a,b**, **2009b**, **2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Vlácilíková (1978).

***Humicola* sp.**

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Machura et Vágnerová (1960), Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001b), Jirout (2010), Jirout et al. (2009), Kubíková (1963a,b, 1968), Řepová (1980, **1989b**),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Bučková et al. (1998, 2000a), Bumbala (1990), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Hanajík (2007), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Nováková (2009b), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová & Thach (1995).

as cf. *Humicola* sp.

**M:** Hajdušková (2000).

***Hyalodendron* sp.**

**B:** Černý (1985), Černý & Cudlín (1989), **Řepová (1989b)**.

***Hyalopus crystallinus* (Corda) Corda**

**M:** Niethammer (1937).

***Hypholoma fasciculare* (Huds.) P. Kumm.** (isolated mycomycete mycelium)

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a).

***Hyphopichia burtonii* (Boidin, Pignal, Lehodey, Vey & Abadie) Arx & Van der Walt**

as *Monilia variabilis* Lindner

**B:** Hýsek (1993),

as *Oospora variabilis* (Lindner) Lindau

**B:** Černý (1986).

***Hypocrea* sp.**

**M:** Nováková & Pižl (2002a),

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

***Hypomyces aurantius* (Pers.) Tul., associated anamorph *Cladobotryum varium* Nees**

**B:** Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová, Prášil & Váňová (2005).

***Hypomyces chrysospermus* Tul. & C. Tul., associated anamorph *Sepedonium chrysospermum* (Bull.) Fr.**

**S:** Šimonovičová (2009b).

***Idriella bolleyi* (Sprague) Arx see *Microdochium bolleyi* (R. Sprague) de Hoog & Herm.-Nijh.**

***Idriella lunata* P.E. Nelson & S. Wilh.**

**S:** Krkošková (2002), Macharíková (2005), **Šimonovičová (2008a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Macharíková (2004).

***Idriella* sp.**

**S:** Šimonovičová & Gódyová (2004a).

***Hyonectria radiculicola* (Gerlach & L. Nilsson) Chaverri & C. Salgado**

as *Nectria radiculicola* Gerlach & L. Nilsson

**B:** Blažková (1997).

***Iodophanus carneus* (Pers.) Korf, associated anamorph *Rhizoctonia rubiginosa* Sappa & Mosca**

as *Ascophanus carneus* (Pers.) Boud.

**B:** Svrček (1963).

***Isaria brachiata* (Batsch.) Schumach.** see ***Tilachlidium brachiatum* (Batsch.) Petch**

***Isaria farinosa* (Holmsk.) Fr., associated teleomorph *Cordyceps memorabilis* (Ces.) Ces.**

**B:** Kubátová & Váňová (2007),

**M:** Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009),

**S:** Laichmanová (2009), Lukešová & Nováková (2009), Nováková (2009b,c,e, 2010a,c), Seman et al. (2009), **Šimonovičová (2010a,b)**,

as *Paecilomyces farinosus* (Holmsk.) A.H.S. Br. & G. Sm.

**B:** Chvátalová (1986), Černý (1986), Horňák (2004), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a,b), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Kubátová & Váňová (2001), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001), Nováková (1999, 2001b,c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990b**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Hajdušková (2000), Hubálek (1974), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1990b)**,

**S:** Beňová (2004a,b,c), Gódyová & Krkošková (2002), Kováč et al. (2005), Machariková (2005), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2010a), **Šimonovičová (2004, 2008a)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Spicaria farinosa* (Holmsk.) Vuill.

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**.

***Isaria fumosorosea* Wize**

**S:** Bedrna et al. (2010), Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008),

as *Paecilomyces fumosoroseus* (Wize) A.H.S. Br. & G. Sm.

**B:** Černý (1985), Horňák (2004), Kubátová & Dvořák (2005), Kubíček (2002), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001), Nováková (1999, 2001b, 2007a), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), **Řepová (1990a)**,

**M:** Nováková & Pižl (2005), Nováková (2007a),

**S:** Ďurovčíková (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kováč et al. (2005), **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová et al. (2006), Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2006).

***Isaria javanica* (Friedrichs & Bally) Samson & Hywel-Jones**

as *Paecilomyces javanicus* (Friedrichs & Bally) A.H.S. Br. & G. Sm.

**B:** Horňák (2004), Kubíček (2002), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001).

***Isaria* sp.**

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b).

***Keratinomyces ajelloi* Vanbreus.** see ***Arthroderma uncinatum* C.O. Dawson & Gentles**

***Keratinomyces ajelloi* Vanbreus. var. *nanum* Kunert & Hejtm.** see ***Trichophyton ajelloi* var. *nanum* (J. Kunert & Hejtm.) Ajello**

***Keratinophyton terreum* H. S. Randhawa & R. S. Sandhu** see ***Aphanoascus terreus* (H.S. Randhawa & R.S. Sandhu) Apinis**

***Kickxella alabastrina* Coem.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

***Kloeckera apiculata* (Reess) Janke** see ***Cryptococcus vini* Kütz.**

***Kloeckera apiculata* var. *apis* Lavie, associated teleomorph *Hanseniaspora guilliermondii* Pijper**

as *Kloeckera apis* Lavie ex M.T. Sm., Simone & S.A. Mey.

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).



***Kloeckera apis* Lavie ex M.T. Sm., Simone & S.A. Mey. see *Kloeckera apiculata* var. *apis* Lavie**

***Lacellina* sp.**

**B:** Černý (1986).

***Lasiobolus macrotrichus* Rea**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Lasiobolus* sp.**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griffon & Maubl., associated teleomorph *Botryosphaeria rhodina* (Berk. & M.A. Curtis) Arx**

as *Botryodiplodia theobromae* Pat.

**S:** Vláčiliková (1978), Řepová (1989a), Šimonovičová (2008a).

***Lecanicillium fungicola* (Preuss) Zare & W. Gams**

as *Verticillium fungicola* (Preuss) Hassebr.

**B:** Fassatiová (1982a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001c, 2007a), Řepová (1980, 1983, 1985, 1990b),

**M:** Úlehla (1989),

as *Verticillium malthousei* Ware

**B:** Chvátalová (1986), Králová (1991), Řepová (1990b).

***Lecanicillium fusisporum* (W. Gams) Zare & W. Gams**

as *Verticillium fusisporum* W. Gams

**B:** Páčová et al. (1999).

***Lecanicillium muscarium* (Petch) Zare & W. Gams**

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Kubátová & Dvořák (2005), Nováková (2007a),

**M:** Nováková (2007a, 2008a),

**S:** Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2008b),

as *Verticillium lecanii* (Zimm.) Viégas

**B:** Blažková (1997), Černý (1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Landa et al. (2001), Nováková (2001b,c), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1983, 1985, 1990b), Váňová & Bečvář (1998), **M:** Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), Lýsek & Vingrálková (1985), Nováková & Pižl (2003a), Řepová (1990b),

**S:** Hanajík et al. (2009), Krkošková (2002), Machariková (2005), Marvanová (1998), Šimonovičová (2008a,b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Lecanicillium psalliotae* (Treschow) Zare & W. Gams**

**B:** Kubátová & Prášil (2009c), Nováková (2007a),

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Nováková (2009b), Šimonovičová (2008b, 2009a, 2010a,b),

as *Verticillium psalliotae* Treschow

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Řepová (1985, 1990b), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Krkošková (2002), Laichmanová (2009), Machariková (2005), Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), Seman et al. (2009), Šimonovičová (2008a,b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004).

***Lecanicillium* sp.**

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová & Prášil (2008, 2009c).

***Lecythophora mutabilis* (J.F.H. Beyma) W.Gams & McGinnis**

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), Šimonovičová (2009a).

***Leptodothiorella* sp.**

**B:** Nováková (2001b).

***Leptodontium obscurum* (de Hoog) de Hoog see *Leptodontidium obscurum* (de Hoog) de Hoog**

***Leptodontidium obscurum* (de Hoog) de Hoog**

as *Leptodontium obscurum* (de Hoog) de Hoog

**B:** Černý & Cudlín (1992), Kubátová & Váňová (2007).

***Leptographium* sp.**

**B:** Černý (1986).

***Leptosphaeria* sp.**

**B:** Bukovská et al. (2010).

***Leptoxyphium fumago* (Woron.) R.C. Srivast.**

as *Caldariomyces fumago* Woron.

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989a).

***Leucosporidium capsuligenum* Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff see *Filobasidium capsuligenum* (Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff) Rodr. Mir.**

***Leucosporidium scottii* Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff, associated anamorph *Apiotrichum eucryphiae* C. Ramírez & A.E. González**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).

***Lichtheimia corymbifera* (Cohn) Vuill. see *Mycocladius corymbifer* (Cohn) Váňová**

***Lulwoana* sp.**

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a).

***Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid.**

**S:** Šimonovičová (2008a, 2010a,b).

***Macrosporium commune* Rabenh.**

**B:** Bernát (1951, 1954).

***Malbranchea arcuata* Sigler & J.W. Carmich.**

**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2008a).

***Malbranchea cinnamomea* (Lib.) Oorschot & de Hoog**

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Labuda (2007), Labuda & Kačínová (2007), Šimonovičová (2008a).

***Malbranchea pulchella* Sacc. & Penz.**

**M:** Hubálek (1974).

***Malbranchea* sp.**

**M:** Nováková (2008a),

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b).

***Mammaria echinobotryoides* Ces.**

**B:** Černý (1986), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006),

**S:** Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2008a).

***Mammaria* sp.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002).

*Mariannaea elegans* (Corda) Samson see *Mariannaea elegans* (Corda) Samson var. *elegans*

*Mariannaea elegans* (Corda) Samson var. *elegans*

**S:** Šimonovičová (2009b, 2010a,b),

as *Mariannaea elegans* (Corda) Samson

**B:** Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Nováková (2007a), Řepová (1985, 1989b), Váňová & Kubátová (2001),

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2005, 2008a)**,

as *Paecilomyces elegans* (Corda) E.W. Mason & S. Hughes

**B:** Černý (1985), **Řepová (1990a)**,

**S:** Ďugová (2001), Labuda (2007b\*\*) **Řepová (1990a)**, Vláčiliková (1978), **Šimonovičová (2004, 2008a)**,

as *Spicaria elegans* Corda

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**.

*Mariannaea elegans* var. *punicea* Samson

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**.

*Mariannaea* sp.

**S:** Kunová & Piecková (2002).

*Masoniella grisea* (G. Sm.) G. Sm. see *Gliomastix murorum* (Corda) S. Hughes

*Melanconium pini* Corda see *Endomelanconium pini* (Corda) Petr.

*Melanospora zobeli* (Corda) Fuckel

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

*Melanospora* sp.

**B:** Gryndler (1985), **Řepová (1989b)**.

*Memnoniella echinata* (Rivolta) Galloway

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009a)**.

*Merimbla ingelheimense* (J.F.H. Beyma) Pitt see *Penicillium ingelheimense* J.F.H. Beyma

*Metarhizium anisopliae* (Metch.) Sorokin see *Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorok. var. *anisopliae*

*Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorok. var. *anisopliae*

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2009b, 2010a,b)**, Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

as *Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorokin

**B:** Fassatiová (1978, 1990), Horňák (2004), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Kubíček (2002), Nováková (2007a), **Řepová (1989b)**,

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Labuda (2005b, 2007a,b), Labuda & Labudová (2005), Marvanová (1998), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2005, 2008a)**, Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008),

**CZ:** Páčová et al. (1999).

*Metschnikowia pulcherrima* Pitt & M.W. Mill., associated anamorph *Asporomyces uvae* Mrak & McClung

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003a).

***Microascus albonigrescens* (Sopp) Curzi**

as *Acaulium albonigrescens* Sopp

**B:** Niethammer (1937).

***Microascus brevicaulis* S.P. Abbott** see *Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bainier

***Microascus cinereus* (Emile-Weil & Gaudin) Curzi**, associated anamorph *Scopulariopsis cinerea* Émile-Weill & L. Gaudin

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Microascus desmosporus* (Lechmere) Curzi**

**M:** Nováková & Pižl (2003a).

***Microcera coccophila* Desm.**

as *Fusarium coccophilum* (Desm.) Wollenw. & Reinking

**B:** Nováková (2007a), Řepová (1985, 1989b).

***Microdochium bolleyi* (Sprague) de Hoog & Herm.-Nijh.**

**B:** Bukovská et al. (2010), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

as *Idriella bolleyi* (Sprague) Arx

**B:** Gryndlerová (1990).

***Microdochium* cf. *nivale* (Fr.) Samuels & I.C. Hallett**

**S:** Laichmanová (2009), Seman et al. (2009).

***Micromucor isabellinus* (Oudem.) Váňová** see *Umbelopsis isabellina* (Oudem.) W. Gams

***Micromucor ramannianus* (A. Möller) Arx** see *Umbelopsis ramanniana* (A. Möller) W. Gams

***Micromucor ramannianus* (A. Möller) Arx** var. *angulisporus* Naumov ex Váňová see *Umbelopsis angularis* W. Gams & M. Sigiyama

***Micromucor ramannianus* (A. Möller) Arx** var. *ramannianus* see *Umbelopsis ramanniana* (A. Möller) W. Gams

***Micromucor* sp.**

**B:** Hýsek & Lettl (1994)

**S:** Šimonovičová & Gódyová (2004a).

**cf. *Microsphaeropsis* sp.**

**M:** Hajdušková (2000).

***Microsporium cookei* Ajello**, associated teleomorph *Arthroderma cajetanum* (Ajello) Ajello, Weitzman, McGinnis & A.A. Padhye

**B:** Otčenášek & Dvořák (1964), Řepová (1990a),

**M:** Hejtmánek (1962a), Kunert (1966), Otčenášek (1963), Otčenášek & Dvořák (1964), Řepová (1990a),

**S:** Chmel, Buchvald & Kleibl (1967), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Řepová (1990a), Steinerová & Buchvald (1967b), Volleková (1984, 1985),

**CS:** Buchvald et al. (1966), Hejtmánek (1962b, 1963, 1982), Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), Kunert & Hejtmánek (1964), Otčenášek, Dvořák & Kunert (1967), Řepová (1990a).

as *Nannizzia cajetana* Ajello

**S:** Chmel & Vláčiliková (1977), Řepová (1990a), Volleková (1984),

**CS:** Křivanec, Janečková & Otčenášek (1977), Řepová (1990a).

***Microsporium gypseum* (E. Bodin) Guiart & Grigoraki**, associated teleomorph *Arthroderma incurvatum* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello

- B:** Dvořák, Příkryl & Sobota (1959), Otčenášek & Dvořák (1964), Otčenášek & Humpolíčková (1979), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Hejtmánek (1958a,b,c), Dvořák (1964), Hejtmánková-Uhrová & Hanelová (1962), Hejtmánek & Parolek (1962), Kunert (1966), Otčenášek (1963), Otčenášek & Dvořák (1964), Otčenášek & Humpolíčková (1979), **Řepová (1990a)**, Šimordová & Hejtmánek (1969, 1971),  
**S:** Chmel et al. (1972), Chmel & Buchvald (1970), Chmel, Buchvald & Kleibl (1967), Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Hejtmánek (1957, 1958c), Krakovská (2001), Kunová & Piecková (2002a,b), Labuda (2007a,c), Steinerová & Buchvald (1967b), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**, Vláčiliková (1975), Volleková (1982a, 1984, 1985),  
**CS:** Hejtmánek (1962a,b, 1966), Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), Buchvald et al. (1966), Otčenášek, Dvořák & Kunert (1967), **Řepová (1990a)**,  
 as *Nannizzia incurvata* Stockdale  
**B, M:** Otčenášek & Humpolíčková (1979), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Chmel et al. (1972), Řepová (1990), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b)**, Volleková (1984).

*Microsporium persicolor* (Sabour.) Guiart & Grigoraki see *Trichophyton persicolor* Sabour.

*Microsporium racemosum* Borelli, associated teleomorph *Arthroderma racemosum* (Rush-Munro, J.M.B. Sm. & Borelli) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello  
**S:** **Řepová (1990a)**, Volleková (1982a).

*Microsporium* sp.

**S:** Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), **Řepová (1990a)**.

*Minimidochium setosum* B. Sutton

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

*Monacrosporium haptotylum* (Drechsler) Xing Z. Liu & K.Q. Zhang see *Dactylellina haptotyila* (Drechsler) M. Scholler, Hagedorn & A. Rubner

*Monascus ruber* Tiegh., associated anamorph *Basipetospora rubra* G.T. Cole & W.B. Kendr.

**S:** Labuda (2007c), **Šimonovičová (2008a)**.

*Monilia candida* Guég. see *Scopulariopsis candida* (Guég.) Vuill.

*Monilia geophila* Oudem.

**B:** Černý (1986),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

# *Monilia grisea* Dasz.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

*Monilia nigra* Burri & W. Staub see *Moniliella suaveolens* var. *nigra* (Burri & W. Staub) de Hoog

*Monilia pruinosa* Cooke & Massee

**B:** Hýsek (1993).

*Monilia sitophila* (Mont.) Sacc. see *Chrysonilia sitophila* (Mont.) Arx

*Monilia variabilis* Lindner see *Hyphopichia burtonii* (Boidin, Pignal, Lehodey, Vey & Abadie) Arx & Van der Walt

*Monilia* sp.

**B:** Bernátová (1971), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Hýsek & Lettl (1994), **Řepová (1990a)**,

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

**S:** Marošiová (2001).

***Moniliella suaveolens* var. *nigra* (Burri & W. Staub) de Hoog**

as *Monilia nigra* Burri & W. Staub

**B:** Niethammer (1937).

***Moniliopsis* sp.**

**S:** Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997).

***Monocillium granulatum* (Fuckel) W. Gams, associated teleomorph *Niesslia exosporioides* (Desm.) G. Winter**

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

***Monocillium humicola* var. *brunneum* M. Chr. & Backus see *Penicillium porphyreum* Houbraken & Samson**

***Monocillium humicola* var. *humicola* G.L. Barron see *Torulomyces lagena* Delitsch**

***Monocillium indicum* S.B. Saksena**

**B:** Černý (1985), Řepová (1990a).

***Monocillium* sp.**

**B:** Řepová (1980, 1990a).

***Monodictys aspera* (Corda) S. Hughes see *Trichocladium asperum* Harz**

***Monodictys castaneae* (Wallr.) S. Hughes**

**M:** Marvanová (1999).

***Monodictys levis* (Wiltshire) S. Hughes see *Monodictys nigrosperma* (Schwein.) W. Gams**

***Monodictys nigrosperma* (Schwein.) W. Gams**

as *Monodictys levis* (Wiltshire) S. Hughes

**B:** Řepová (1984, 1985, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Nováková & Pižl (2003a).

***Monodictys putredinis* (Wallr.) S. Hughes**

**B:** Černý (1986).

***Monographella cucumerina* (Lind.) Arx see *Plectosphaerella cucumerina* (Lindf.) W. Gams**

***Monographella nivalis* (Schaffnit) E.Müll var. *nivalis***

as *Monographella nivalis* (Schaffnit) E. Müll.

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011),

as *Fusarium nivale* (Fr.) Ces.

**B:** Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Jirout et al. (2008), Krátká (1987), Kubíková (1968), Řepová (1989b),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, 2003, 2004), Matisová (1989), Ondrišová & Gašpířková (1982), Pavličková (1994), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2009b), Šrobárová & Eged (1992), Šrobárová & Pavlová (2002),

as *Fusarium nivale* var. *maius* Wollenw.

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1989b).

***Monosporium acuminatum* var. *terrestre* Sacc.**

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1990a).

***Mortierella alliacea* Linnem.**

**B:** Černý & Cudlín (1989, 1992),

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2008a, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mortierella alpina* Peyronel**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1986), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Hýsek & Koutecká (1999), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009), Marvanová et al. (2002),

**S:** Beňová (2005a,b), Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Ďugová (2003, 2004), Lancuch & Hanajík (2008), Marvanová (1998), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a,b, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčiliková (1978),

as *Mortierella monospora* Linnem.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2002, 2003), Mikušíková (1979), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

***Mortierella bainieri* Costantin**

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1958, 1976b), Hanajík et al. (2009), Marvanová (1998), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a, 2009a, 2010a,b)**, Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mortierella biramosa* Tiegh.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Mortierella bisporalis* (Thaxt.) Björl.**

as *Haplosporangium bisporale* Thaxt.

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989b)**.

***Mortierella camargensis* W. Gams & R. Moreau**

as *Haplosporangium gracile* Nicot

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989b)**.

***Mortierella candelabrum* Tiegh. & G. Le Mon.**

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Matisová (1989), Pavličková (1994), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a)**.

***Mortierella canina* Dauphin**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**.

***Mortierella decipiens* (Thaxt.) Björl.**

**B:** Hýsek, Henžlík & Lettl (1994),

as *Haplosporangium decipiens* Thaxt.

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1989b)**.

***Mortierella dichotoma* Linnem. ex W. Gams**

**S:** Bernát (1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), **Ďugová (2003)**, Pavličková (1994), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a,b, 2009b), Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mortierella elasson* Sideris & D.E. Paxton**

**S:** Ďugová (2009, 2010a), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a, 2009a), Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčiliková (1978).

***Mortierella elongata* Linnem.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**,

**M:** Fassatiová & Lýsek (1982), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová (1999), Nováková (2007a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2003), Kubátová et al. (2005), Marvanová (1998), Šimonovičová (2008a), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mortierella exigua* Linnem.**

**B:** Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003),

**S:** Ďugová (2003), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mortierella fusispora* Tiegh.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Mortierella gamsii* Milko**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998, 2003),

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2008a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), as *Mortierella spinosa* Linnem.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Pavličková (1994), Šimonovičová (2008a, 2009b), Řepová (1990a).

***Mortierella gemmifera* M. Ellis**

**B:** Černý (1986), Kubátová, Prášil & Váňová (2002).

***Mortierella globulifera* Rostr.**

**S:** Řepová (1990a), Vláčiliková (1978), Šimonovičová (2008a), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mortierella gracilis* Linnem.** see *Mortierella parvispora* Linnem.

***Mortierella horticola* Linnem.**

**B:** Černý (1986).

***Mortierella humicola* Oudem.**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Řepová (1990a).

***Mortierella humilis* Linnem. ex W. Gams**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Hýsek (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Řepová (1985, 1990a),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Lýsek & Vingrálková (1985), Řepová (1990a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Kubátová & Váňová (2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, 2003), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a, 2009a, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mortierella hyalina* (Harz) W. Gams**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Řepová (1990a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002),

**S:** Labuda (2007b\*\*), Šimonovičová (2008a, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), as *Mortierella hygrophila* Linnem.

**B:** Černý (1986),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Pavličková (1994), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a).

**# *Mortierella hydrina* (without given author name)**

**M:** Novák (1999).

***Mortierella hygrophila* Linnem.** see *Mortierella hyalina* (Harz) W. Gams

***Mortierella isabellina* Oudem.** see *Umbelopsis isabellina* (Oudem.) W. Gams

***Mortierella jenkini* (A.L. Sm.) Naumov**



**B:** Černý & Cudlín (1989, 1992), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**,  
**M:** Grunda & Šarman (1985), **Řepová (1990a)**.

***Mortierella lignicola* (G.W. Martin) W. Gams & R. Moreau**  
 as *Haplosporangium lignicola* G.W. Martin  
**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**.

***Mortierella macrocystis* W. Gams**  
**B:** Černý & Cudlín (1992).

***Mortierella marburgensis* Linnem.** see *Mortierella verticillata* Linnem.

***Mortierella microspora* E. Wolf.**  
**B:** Černý (1986).

***Mortierella minutissima* Tiegh.**  
**B:** Černý (1986), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Váňová & Bečvář (1998),  
**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), Marvanová (1998), Labuda (2007a), **Šimonovičová (2008a, 2009a, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mortierella minutissima* var. *dubia* Linnem.**  
**B:** Černý (1986).

***Mortierella monospora* Linnem.** see *Mortierella alpina* Peyronel

***Mortierella nana* Linnem.** see *Umbelopsis nana* (Linnem.) Arx

***Mortierella nigrescens* Tiegh.**  
**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**,  
**Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčiliková (1978).

***Mortierella parvispora* Linnem.**  
**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Jirout et al. (2005), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998, 2003**), Nováková (2001c), Řepová (1980, 1983, **1990a**), Spěváková (1996),  
**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, **2003**), Machariková (2005), Marvanová (1998), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), **Šimonovičová & Váňová (2001)**,  
 as *Mortierella gracilis* Linnem.  
**B:** Černý (1986),  
**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1990a)**.

***Mortierella pilulifera* Tiegh.**  
**CZ:** Dyr (1939).

***Mortierella polycephala* Coem.**  
**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Niethammer (1937), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Ďugová (2004), Matisová (1989), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009b)**, Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mortierella pulchella* Linnem.**  
**B:** Černý & Cudlín (1989, 1992).

***Mortierella pusilla* Oudem.**  
**B:** Černý (1986), Dyr (1938, 1939), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Fassatiová (1969), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Mikušíková (1979), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčiliková (1978).

***Mortierella ramanniana* (A. Möller) Linnem. see *Umbelopsis ramanniana* (A. Möller) W.Gams**

***Mortierella ramanniana* (A. Möller) Linnem. var. *angulispora* (Naumov) Linnem. see *Micromucor ramannianus* (A. Möller) Arx var. *angulisporus* Naumov ex Váňová**

***Mortierella simplex* Tiegh. & G. Le Mon.**

**B:** Dyr (1941), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1976b), Mikušíková (1979), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčiliková (1978).

***Mortierella reticulata* Tiegh. & G. Le Monn. 1873**

**CZ:** Dyr (1939).

***Mortierella spinosa* Linnem. see *Mortierella gamsii* Milko**

***Mortierella stylospora* Dixon-Stewart**

**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mortierella tuberosa* Tiegh.**

**B:** Dyr (1941), **Řepová (1990a)**.

***Mortierella turficola* Y. Ling**

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mortierella verticillata* Linnem.**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** **Ďugová (2003)**, Kubátová & Váňová (2010\*), Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2009a, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

as *Mortierella marburgensis* Linnem.

**B:** Černý (1986),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**, Vláčiliková (1978).

***Mortierella vinacea* Dixon-Stewart see *Umbelopsis vinacea* (Dixon-Stewart) W. Gams**

***Mortierella zonata* Linnem. ex W. Gams**

**B:** Černý (1986).

***Mortierella* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Blažková (1997), Čatská (1963a), Čatská, Macurová et Vágnerová (1980), Černý (1985), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Lettl (1994), Ipserová (1982), Krátká (1987), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), Kubátová & Váňová (2007), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Lýsek (1969), Nováková (2001a,c, 2009e), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Laichmanová (2009), Marvanová (1999), Novák (1999), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), Úlehla (1989),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bedrna et al. (2010), Benková (1999a), Benková & Bučková (1999), Bučinská (2005), Bučková et al. (1998, 2000a), Ďugová (2010a), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fassatiová, Prášil & Váňová (1993), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kunová & Piecková (2002), Labuda & Labudová (2005), Laichmanová (2009), Machariková (2005), Marošiová (2001), Nikodémová (2001), Nováková (2004a,b, 2008c, 2009b,e, 2010a,c), Nováková et al. (2005), Seman et al. (2009), Šimonovič & Nikodémová (2002), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004b), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Tatarková & Adamcová (2010),  
**CR:** Nováková (2008e).

***Mucor abundans* Povah**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a, 2009b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989).

***Mucor adventitius* Oudem.** see *Mucor hiemalis* Wehmer f. *hiemalis*

***Mucor ambiguus* Vuill.**

**B:** Černý (1986).

***Mucor angulisporus* Naumov** see *Umbelopsis angularis* M. Sugiyama & W. Gams

***Mucor aromaticus* Povah** see *Mucor recurvus* E.E. Butler var. *recurvus*

***Mucor bathogenus* Dyr**

**B:** Bernát (1951, 1954, 1958), Dyr (1941), Řepová (1990a), Váňová (1989),  
**S:** Bernát (1965), Šimonovičová (2008a), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mucor bohemicus* Dyr**

**B:** Dyr (1940, 1941), Řepová (1990a), Váňová (1989),  
**S:** Bernát (1965), Šimonovičová (2008a, 2009b), Šimonovičová & Váňová (2001).

***Mucor botryoides* Lendn.** see *Actinomucor elegans* (Eidam) C.R. Benj. & Hesselt.

***Mucor circinelloides* Tiegh.** see *Mucor circinelloides* Tiegh. f. *circinelloides*

***Mucor circinelloides* Tiegh. f. *circinelloides***

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Dyr (1941), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Koubová (1991), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2007a), Váňová (1989),

**M:** Fassatiová (1969), Nováková & Pižl (2002a, 2003a,b),

**S:** Ďugová (2003, 2004, 2009), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), Šimonovičová (2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Váňová (2001),

as *Mucor circinelloides* Tiegh.

**B:** Dyr (1938, 1941), Fassatiová (1970), Kubátová & Váňová (2004), Kubátová, Váňová & Prášil (1994), Niethammer (1933, 1937), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1990a), Spěváková (1996), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová (1980), Hajdušková (2000), Marvanová (1999), Řepová (1990a),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Bumbala (1990), Ďugová (2004, 2010a), Fassatiová, Prášil & Váňová (1993), Matisová (1989), Nováková et al. (2005), Pavličková (1994), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a),

as *Mucor javanicus* Wehmer

**B:** Niethammer (1933, 1937), **Řepová (1990a)**.

***Mucor circinelloides* f. *griseocyanus* (Hagem) Schipper**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Dyr (1938, 1939b,c, 1941), Fassatiová (1966), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Niethammer (1937), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Mucor griseo-cyaneus* Hagem

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Koubová (1991), Niethammer (1937), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Mucor circinelloides* f. *janssenii* (Lendn.) Schipper**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Gryndler (1985), Řepová (1985, 1990a), **Váňová (1989)**,

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995),

**S:** **Ďugová (2003)**, Marvanová (1998), **Šimonovičová (2008a, 2009b, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Mucor janssenii* Lendn.

**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1970), Řepová (1985, **1990a**),

**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Mucor circinelloides* f. *lusitanicus* (Bruderl.) Schipper**

**B:** Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Gryndler (1985), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Koubová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

**Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,

**S:** **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Mucor lusitanicus* Bruderl.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Mucor corticola* Hagem** see ***Mucor hiemalis* f. *corticola* (Hagem) Schipper**

***Mucor cylindrosporus* Y. Ling** see ***Mucor microsporus* Namysl**.

***Mucor dimorphosporus* Lendn.** see ***Mucor racemosus* Fres. f. *racemosus***

***Mucor dimorphosporus* Lendn. f. *dimorphosporus*** see ***Mucor racemosus* Fres. f. *racemosus***

***Mucor dimorphosporus* f. *sphaerosporus* (Hagem) Váňová** see ***Mucor racemosus* f. *sphaerosporus* (Hagem) Schipper**

***Mucor flavus* Bainier**

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Hýsek (1993), Niethammer (1933, 1937), **Řepová (1990a)**,

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2009, 2010a)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009a)**,

as *Mucor sciurinus* Naumov

**B:** Dyr (1938, 1939b,c, 1941), Koubová (1991), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Niethammer (1933,1937), Příhoda (1976), **Váňová (1989)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2009b, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.

***Mucor fragilis* Bainier**

**B:** Bukovská et al. (2010), Černý (1986), Dyr (1941), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003, 2009, 2010a)**, **Ďugová, Lichner & Dlapa (2005)**, **Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005)**, **Pavličková (1994)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b, 2008a, 2009a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.

***Mucor genevensis* Lendn.**

**B:** Černý (1986), Dyr (1938, 1939, 1941), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1988, 1990a), **Váňová (1989)**,  
**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.

***Mucor globosus* A. Fisch. see *Mucor racemosus* f. *sphaerosporus* (Hagem) Schipper**

***Mucor glomerula* (Bain) Lendn. see *Actinomucor elegans* (Eidam) C.R. Benj. & Hesselt.**

***Mucor griseocyaneus* Hagem see *Mucor circinelloides* f. *griseocyanus* (Hagem) Schipper**

***Mucor griseoohraceus* Naumov see *Mucor mucedo* L.**

***Mucor guilliermondii* Nadson & Philippow**

**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.

***Mucor heterogamus* Vuill. see *Zygorhynchus heterogamus* (Vuill.) Vuill.**

***Mucor heterosporus* A. Fisch.**

**S:** Bernát (1976b), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**, **Váňová (1989)**.

***Mucor hiemalis* Wehmer f. *corticola* (Hagem) Schipper**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Hujsllová (2006), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001b), Spěvákova (1996),

**M:** Fassatiová (1969), Grunda & Marvanová (1982), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), Nováková & Pižl (2005), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Machariková (2005), Marvanová (1998), Nováková (2009b), **Váňová (1989)**,

as *Mucor corticolus* Hagem

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**,

as *Mucor hiemalis* Wehmer f. *corticola* (Hagem) Schipper

**B:** Hujsllová et al. (2010a), Koubová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (1994), Váňová & Kubátová (2004),

**S:** Krkošková (2002), **Šimonovičová (2008a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

***Mucor hiemalis* Wehmer see *Mucor hiemalis* Wehmer f. *hiemalis***

***Mucor hiemalis* Wehmer f. *hiemalis***

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Chvátalová (1986), Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2010a), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Jirout (2010), Jirout et al. (2005), Koubová (1991), Králová (1991), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001, 2004, 2007), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998, 2003**), Nováková (2001b,c, 2006b, 2007a,c), **Řepová (1988)**, Spěvákova (1996), **Váňová (1989)**, Váňová & Kubátová (2001, 2004),

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová (1999), Nováková (2006b, 2007a), Nováková & Pižl (2003a), **Váňová (1989)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Beňová (2004c), Ďugová (**2003, 2004, 2009**), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Koubová (1991), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová et Marvanová (1998), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2006a,c, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2005, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová

& Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Mucor hiemalis* Wehmer

**B:** Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Dyr (1938, 1939b,c, 1941), Fassatiová (1978, 1990), Gryndler (1985), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek, Henzlík & Lettl (1994), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Niethammer (1933, 1937), Nováková & Blažková (2000), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a), Nováková & Pižl (2005), **Řepová (1990a)**,

**S:** Beňová (2004b), Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984) Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2004, 2010a), Labuda (2007), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b, **2008a**),

as *Mucor advertitius* Oudem.

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Pěčková & Fassatiová (1989), **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1976b), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

as *Mucor lausannensis* Lendn.

**S:** Bernát (1958, 1976), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

*Mucor hiemalis* Wehmer f. *luteus* (Linnem.) Schipper see *Mucor luteus* Linnem. ex Wrzosek

*Mucor hiemalis* Wehmer f. *silvaticus* (Hagem) Schipper

**B:** Dyr (1938, 1939b,c, 1941), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1933, 1943), Nováková (2001b,c), Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1988)**, Spěváková (1996), **Váňová (1989)**,

**M:** Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2009b, 2010a,b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Mucor silvaticus* Hagem

**B:** Černý (1986), Dyr (1938, 1939, 1941), Hýsek (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

*Mucor janssenii* Lendn. see *Mucor circinelloides* Tiegh. f. *janssenii*

*Mucor javanicus* Wehmer see *Mucor circinelloides* Tiegh. f. *circinelloides*

*Mucor lamprosporus* Lendn. see *Backusella lamprospora* (Lendn.) Benny & R.K. Benj.

*Mucor lausannensis* Lendn. see *Mucor hiemalis* Wehmer f. *hiemalis*

*Mucor lusitanicus* Bruderlein see *Mucor circinelloides* Tiegh. f. *lusitanicus*

*Mucor luteus* Linnem. see *Mucor luteus* Linnem. ex Wrzosek

*Mucor luteus* Linnem. ex Wrzosek

as *Mucor luteus* Linnem.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

as *Mucor hiemalis* Wehmer f. *luteus* (Linnem.) Schipper

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Koubová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998, 2003**), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1979, 1980, 1985, **1990a**), Spěváková (1996), **Váňová (1989)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

# *Mucor microsporus* Namysl.

**B:** Dyr (1938, 1941), Niethammer (1937), **Řepová (1990a)**,  
as *Mucor cylindrosporus* Y. Ling  
**B:** Dyr (1938),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**.

# *Mucor microsporus* Naumov

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2009b, 2010a,b), **Šimonovičová & Váňová (2001)**.

*Mucor mucedo* L.

**B:** Bernátová-Novotná (1956), Dyr (1939, 1941), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Koubová (1991), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Krátká (1987), **Řepová (1988, 1990a)**, **Váňová (1989)**, Váňová & Kubátová (2004),  
**M:** Hubálek (1974), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Laichmanová (2009), Nováková (2004a,b, 2005, 2006a,c), Nováková et al. (2005), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Seman et al. (2009), **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,  
**CZ:** Dyr (1939),  
as *Mucor* cf. *mucedo* L.  
**S:** Nováková (2009b),  
as *Mucor mucedo* Fresen.  
**B:** Kubátová & Váňová (2004),  
as *Mucor griseoohraceus* Naumov  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**,  
**CZ:** Dyr (1939).

*Mucor nederlandicus* Váňová

as *Mucor subtilissimus* Oudem.  
**B:** Niethammer (1937), Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**,  
**CZ:** Dyr (1939).

*Mucor oblongisporus* Naumov

**B:** Dyr (1941), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**.

*Mucor oudemansii* Váňová see *Mucor racemosus* Fresen. f. *racemosus*

*Mucor parvisporus* Kanouse

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,  
**CZ:** Dyr (1939).

*Mucor petrinsularis* Naumov

**B:** Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.

*Mucor piriformis* A. Fisch.

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a,b), Chvátalová (1986), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Bernát (1954, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Machariková (2005), Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1992a),  
as *Mucor wosnessenskii* Schostak.

**B:** Dyr (1938, 1941), Chvátalová (1986), Koubová (1991), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Váňová (1989)**, Váňová & Kubátová (2004),  
**S:** Bernát (1954, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Koubová (1991), **Šimonovičová (2008a,b, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989)**.

***Mucor plasmaticus* Tiegh.**

**S:** Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989)**,  
**CZ:** Dyr (1939).

***Mucor plumbeus* Bonord.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Dyr (1938, 1939, 1941), Fassatiová (1964, 1966, 1978), Gryndler (1985), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Jirout et al. (2005), Koubová (1991), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Niethammer (1937), Řepová (1980, 1983, 1985, 1988, **1990a**), Spěvákova (1996), **Váňová (1989)**,

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Novák (1999), **Řepová (1990a), Váňová (1989)**,

**S:** Benková (1999a), Beňová (2004a,c), Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (**2003**, 2004), Ďugová et al. (2006), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Matisová (1989), Mikušiková (1979), Pavličková (1994), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2008a,b, 2009b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Mucor spinosus* Tiegh.

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1990), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bumbala (1990).

***Mucor pusillus* Lindt see *Rhizomucor pusillus* (Lindt) Schipper**

***Mucor racemosus* Fresen. see *Mucor racemosus* Fresen. f. *racemosus***

***Mucor racemosus* Fresen. f. *racemosus***

**B:** Bernát (1951), Gryndler (1985), Ipserová (1982), Novotná (1987), Řepová (1980, **1990a**),

**S:** Bedrna et al. (2010),

as *Mucor racemosus* Fresen.

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Čatská (1963b), Fassatiová (1964, 1966), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Ipserová (1982), Niethammer (1933, 1937, 1942), Nováková (2001b), **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2002, **2003**), Fassatiová, Prášil et Váňová (1993), Machariková (2005), Mikušiková (1979), Ondrišová & Gašpířiková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1992a,c, 1993),

as *Mucor dimorphosporus* Lendn.

**B:** **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001c, 2006b, 2007c), Spěvákova (1996),

**M:** Nováková (2006b), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Nováková (2006a,c, 2008a, 2009e, 2010a,c), **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Mucor dimorphosporus* Lendn. f. *dimorphosporus*

**B:** Dyr (1938, 1939c, 1941), Fassatiová (1964, 1966), Gryndler (1985), Koubová (1991), Králová (1991), Niethammer (1933, 1937), Spěvákova (1996), **Váňová (1989)**,

**M:** Fassatiová (1969), Nováková & Pižl (2002a), **Váňová (1989)**,



- S:** Bernát (1952, 1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Nováková et al. (2005), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,  
as *Mucor oudemansii* Váňová  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Váňová (1989)**,  
**M:** Fassatiová (1969), **Váňová (1989)**,  
as *Mucor varians* Povah  
**B:** Bernát (1951), Dyr (1941), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,  
**S:** Bernát (1952, 1954, 1958, 1976b), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**, **Váňová (1989)**.
- Mucor racemosus* f. *sphaerosporus* (Hagem) Schipper**  
**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Čatská (1963b), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Gryndler (1985), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek, Henzlík & Lettl (1994), Ipserová (1982), Niethammer (1933), Nováková (2001b), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Fassatiová (1969), Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, **2003**), Fassatiová, Prášil et Váňová (1993), Labuda (2007a), Ondrišová & Gašpířiková (1982), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1992, **2008a,b, 2009b, 2010a,b**),  
as *Mucor dimorphosporus* Lendn. f. *sphaerosporus*  
**B:** Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966), Gryndler (1985), Králová (1991), Niethammer (1937), Nováková (2006b, 2007a,c), Nováková & Lukešová (2003), Smrž & Hrnčířik (1982), **Váňová (1989)**,  
**M:** Nováková (2006b), Nováková & Pižl (2002a),  
**S:** Bernát (1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981), **Ďugová (2003)**, Lukešová & Nováková (2009), Niethammer (1937), Nováková (2004a,b, 2006a,c), Šimonovičová (1980, **2008a**), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,  
as *Mucor globosus* A. Fisch.  
**B:** Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966, 1978), Ipserová (1982), Niethammer (1937), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Nováková & Pižl (2002a),  
**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2002, 2004), Niethammer (1937), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2008a**),  
as *Mucor sphaerosporus* Hagem  
**S:** Bernát (1976b), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Mucor ramannianus* A. Möller** see *Umbelopsis ramanniana* (A. Möller) W. Gams

***Mucor ramosissimus* Samouts.**

**S:** Nováková (2009b).

***Mucor ramosus* Lindt** see *Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová

***Mucor recurvus* E.E. Butler var. *recurvus***

as *Mucor aromaticus* Povah

**CZ:** Dyr (1939).

***Mucor rouxianus* (Calmette) Wehmer** see *Amylomyces rouxii* Calmette

***Mucor saturninus* Hagem**

**B:** Dyr (1941), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.

***Mucor sciurinus* Naumov** see *Mucor flavus* Bainier

***Mucor silvaticus* Hagem** see *Mucor hiemalis* Wehmer f. *silvaticus*

***Mucor sphaerosporus* Hagem** see *Mucor racemosus* Fresen. f. *racemosus*

*Mucor spinosus* Tiegh. see *Mucor plumbeus* Bonord.

***Mucor strictus* Hagem**

**B:** Dyr (1938, 1939, 1941), Příhoda (1976), Řepová (1990a), Váňová (1989),

**M:** Dyr (1941), Váňová (1989),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989).

***Mucor subabundans* Dyr**

**B:** Dyr (1939, 1940, 1941), Řepová (1990a), Váňová (1989),

**M:** Dyr (1941), Váňová (1989).

*Mucor subtilissimus* Oudem. see *Mucor nederlandicus* Váňová

*Mucor varians* Povah see *Mucor racemosus* Fres. f. *racemosus*

*Mucor wosnessenskii* Schostak. see *Mucor piriformis* A. Fisch.

***Mucor zonatus* Milko**

**B:** Gryndler (1985), Milko (1967), Řepová (1980, 1990a), Váňová (1989),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Řepová (1990a).

***Mucor* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Blažková (1997), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Čatská & Macura (1963), Čatská et al. (1982), Černý (1986), Fassatiová (1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2007, 2010a), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubíková (1963a,b, 1968), Nováková (2001b, 2010b), Řepová (1980, 1990a),

**M:** Bosák et al. (2001), Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009), Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004a,c), Bernát (1962), Bučková et al. (2000a), Ďugová (2010a,b), Ďugová & Takáč (1997), Elhottová et al. (2003), Fassatiová, Prášil et Váňová (1993), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Hanajík (2007), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Labuda & Labudová (2005), Lancuch (2006), Lancuch & Hanajík (2005), Marošiová (2001), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Nováková (2008c,e, 2009b),  
**Seman & Gaálová (2009)**, Stankovič et al. (2010), Šimonovič & Nikodemová (2002), Šimonovičová et al. (1997, 2005), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

**CR:** Nováková (2008e).

***Mycelium radialis-atrovirens* Melin**

**B:** Černý (1986).

***Myceliophthora thermophila* (Apinis) Oorschot, associated teleomorph *Thielavia heterothallica* Klopotek**

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Ďugová (2009), Hanajík et al. (2009), Labuda (2007c), Labuda & Kačínová (2007), Šimonovičová (2008a, 2009a), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Myceliophthora vellerea* (Sacc. & Speg.) Oorschot**

**M:** Kunert (1965a,b, 1966), Novák (1999), **Řepová (1989b)**,  
**S:** Chmel et al. (1972), Palenčárová (1977), **Řepová (1989b)**, Steinerová & Buchvald (1967b),  
 as *Myceliophthora* cf. *vellerea* (Sacc. & Speg.) Oorschot  
**S:** Nováková (2009b).

***Myceliophthora* cf. *vellerea* (Sacc. & Speg.) Oorschot see *Myceliophthora vellerea* (Sacc. & Speg.) Oorschot**

***Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová**

**B:** Koubová (1991),  
**S:** Bedrna et al. (2010), Ďugová (2009), Ďurovčíková (2007), Šimonovičová (2008b, 2009a,b), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**,  
 as *Absidia corymbifera* (Cohn) Sacc. & Trotter  
**B:** Černá (1966), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Gryndler (1985), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001b), Niethammer (1937), **Řepová (1989a)**, Váňová (1980, 1983),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a),  
**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Ďugová (2007), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Labuda (2007a,c), **Šimonovičová (2008a)**, Váňová (1980),  
 as *Absidia lichtheimii* (Lucet & Costantin) Lendn.  
**B:** Niethammer (1937),  
**S:** Bernát (1958), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**,  
 as *Absidia ramosa* (Lindt) Lendn.  
**B:** Gryndler (1985), **Řepová (1989a)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**,  
 as *Lichtheimia corymbifera* (Cohn) Vuill.  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**,  
 as *Mycocladus corymbifer* (Cohn in Lichth.) Váňová  
**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Váňová (1978, 1980a), **Váňová (1989)**,  
**S:** **Ďugová (2003)**, Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**,  
 as *Mycocladus ramosus* (Zopf) Váňová  
**S:** **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2008a)**, Šimonovičová & Gódyová (2004b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), **Šimonovičová & Váňová (2001)**,  
 as *Mucor ramosus* Lindt  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Braunová & Bernát (1981), Mikušíková (1979), Ondrišová & Gašperiková (1982), Pavličková (1994), Šimonovičová (1980, 1992a, 1993, **2008a**).

***Mycocladus corymbifer* (Cohn in Lichth.) Váňová see *Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová**

***Mycocladus ramosus* (Zopf) J.H. Mirza see *Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová**

***Mycocladus ramosus* (Zopf) Váňová see *Mycocladus corymbifer* (Cohn) Váňová**

***Mycocladus* sp.**

**M:** Kubátová & Prášil (2008, 2009a),  
**S:** Šimonovičová & Gódyová (2004a).

***Mycosphaerella* sp.**

**S:** Mikušíková (1979).

***Mycotypha dichotoma* F.A. Wolf see *Chromelosporium fulvum* (Link) McGinty, Henneb. & Korf**

***Mycotypha* sp.**

**S:** Bernát (1962).

***Myriodontium keratinophilum* Samson & Polonelli**

**M:** Nováková (2007a),  
**S:** Nováková (2004a,c, 2007b, 2009c,e), **Šimonovičová (2008a)**.

**Myrmecridium schulzeri (Sacc.) Arzanlou, W. Gams & Crouz**  
as *Ramichloridium schultzeri* (Sacc.) de Hoog

**B:** Požárová (1998),  
as *Ramichloridium schultzeri* (Sacc.) de Hoog var. *schultzeri*  
**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002).

**Myrothecium cinctum (Corda) Sacc.**

as *Myrothecium striatisporum* N.C. Preston  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**.

**Myrothecium gramineum Lib.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**.

**Myrothecium cf. leucotrichum (Peck) M.C. Tulloch**

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**.

**Myrothecium roridum Tode**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981b), Ďugová (**2003**, 2004), Labuda (2007a), Matisová (1989), Mikušiková (1979), Nováková (2008a, 2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009b)**, Vláčilíková (1978).

**Myrothecium striatisporum** N.C. Preston see *Myrothecium cinctum* (Corda) Sacc.

**Myrothecium verrucaria (Alb. & Schwein.) Dítmar**

**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Nováková (2001b, 2007a), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Fassatiová (1969), Nováková (2007a), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Nováková (2008a, 2009b), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a,b, 2009b)**,  
as *Gliocladium fimbriatum* J.C. Gilman & E.V. Abbott  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1989b)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Pavličková (1994), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

**Myrothecium sp.**

**B:** Hýsek & Koutecká (1999), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011).

**Myxosporium abietinum** Rostr.

**B:** Černý (1986).

**Myxotrichum deflexum** Berk.

**M:** Novák (1999),  
**S:** Franková et al. (2002), Franková, Šimonovičová & Gódyová (2002), Krakovská & Gódyová (2003), Kunová & Piecková (2002a,b), Nováková (2004a,b,c, 2005, 2006a,c, 2007a,b,d, 2008a,b, 2009b, 2010a,c), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b)**.

**Myxotrichum sp.**

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b).

**Nalanthamala vermoeseni (Biourge) Schroers et al.**

as *Gliocladium vermoeseni* (Biourge) Thom  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**, **Šimonovičová (2008a)**.

*Nannizzia cajetana* Ajello see *Microsporium cookei* Ajello, associated teleomorph *Arthroderma cajetanum* (Ajello) Ajello, Weitzman, McGinnis & A.A. Padhye

*Nannizzia fulva* Stockdale see *Arthroderma fulvum* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello

*Nannizzia gypsea* (Nann.) Stockdale see *Arthroderma gypseum* (Nann.) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello

*Nannizzia incurvata* Stockdale see *Microsporium gypseum* (E. Bodin) Guiart & Grigoraki, associated teleomorph *Arthroderma incurvatum* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello

*Nannizzia persicolor* Stockdale see *Arthroderma persicolor* (Stockdale) Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello

*Nannizzia* sp.

S: Řepová (1990a), Volleková (1985).

cf. *Nanoschema* sp.

M: Hajdušková (2000).

*Natrassia mangiferae* (Syd. & P. Syd.) B. Sutton & Dyko see *Neofusicoccum mangiferae* (Syd. & P. Syd.) Crous, Slippers & A.J.L. Phillips

*Nectria lugdunensis* J. Webster, associated anamorph *Helicus lugdunensis* Sacc. & Therry

B: Hujslová (2006),

as *Helicus lugdunensis* J. Webster

B: Kubátová & Prášil (2009b).

*Nectria pityrodes* (Mont.) Mont. see *Bionectria pityrodes* (Mont.) Schroers

*Nectria radicolica* Gerlach & L. Nilsson see *Ilyonectria radicolica* (Gerlach & L. Nilsson) Chaverri & C. Salgado

*Neocosmospora vasinfecta* var. *africana* (Arx) P.F. Cannon & D. Hawksw., anamorph state *Acremonium* sp.

S: Labuda (2005a), Šimonovičová (2008a).

*Neofusicoccum mangiferae* (Syd. & P. Syd.) Crous, Slippers & A.J.L. Phillips

as *Natrassia mangiferae* (Syd. & P. Syd.) B. Sutton & Dyko

S: Šimonovičová (2010a,b).

*Neosartorya fischeri* (Wehmer) Malloch & Cain

B: Pěčková & Fassatiová (1989),

M: Marvanová (1999),

S: Adamcová (2009, 2010a,b), Beňová (2005a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Čerňanský et al. (2003, 2006), Ďugová (2003, 2004, 2009, 2010a), Ďurovčiková (2007), Hanajík et al. (2009), Janušová (2010), Jesenská & Piecková (1990a, b, c, 1991, 1993, 1994, 1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,c, 1993), Jesenská, Piecková et Šepitková (1991), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Krajňáková (2004), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Lancuch (2007), Lancuch & Ďugová (2006), Lancuch & Hanajík (2005), Piecková (1996), Piecková & Jesenská (1997a,b, 1999), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), Piecková, Bernát & Jesenská (1994), Pavličková (1994), Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2008a,b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová et al. (2004a), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Šimonovičová et al. (2007), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Mičuda

& Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová, Piecková & Ševc (2003), Urik et al. (2003),  
as *Aspergillus fischerianus* Samson & W.Gams

**S:** Beňová (2005a), Hanajík et al. (2009), Janušová (2010), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), **Šimonovičová (2008a,b, 2009a)**, Šimonovičová et al. (2007), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),  
as *Aspergillus fischeri* Wehmer  
**S:** Fatkulínová (1994).

***Neosartorya glabra* (Fennell & Raper) Kozak.**

**S:** Labuda (2007a), **Šimonovičová (2008a, 2010a,b)**.

***Neosartorya spinosa* (Raper & Fennell) Kozak., associated anamorph *Aspergillus spinosus* Kozak.**

**S:** Labuda (2007a), **Šimonovičová (2008a)**.

***Neosartorya* sp.**

**S:** Javoreková, Maková & Hudecová (2007).

***Nigrospora maydis* (Garov.) Jechová**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008a, 2009b)**,  
as *Nigrospora maydis* (Garov.) Hol.-Jech.  
**S:** Franková et al. (2002).

***Nodulisporium* sp.**

**B:** Holubová-Jechová & Jančařík (1980), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Jesenská & Piecková (1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,c,d).

***Ochrocladosporium elatum* (Harz) Crous & U. Braun**

as *Cladosporium* cf. *elatum* (Harz) Nannf.  
**S:** Nováková (2004a, 2009b), **Šimonovičová (2008a)**,  
as *Hormodendrum elatum* Harz  
**B:** Černý (1986).

***Ochroconis anellii* Graniti**

as *Scolecobasidium anellii* (Graniti) de Hoog & Arx  
**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995).

***Ochroconis constricta* (E.V. Abbott) de Hoog & Arx**

**B:** Nováková (2007a).  
as *Scolecobasidium constrictum* E.V. Abbott  
**B:** Nováková (2001b),  
**M:** Novák (1999).

***Ochroconis humicola* (G.L. Barron & Busch) de Hoog & Arx**

**B:** Nováková (2007a).

***Ochroconis tshawytschae* (Doty & D.W. Slater) Kiril. & Al-Achmed**

**S:** Nováková (2009b).

***Ochroconis verruculosa* (R.Y. Roy, R.S. Dwivedi & R.R. Mishra) de Hoog & Arx**

**S:** Labuda (2007b\*\*), Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2008a, 2009a,b)**.

***Ochroconis* sp.**

**S:** Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Labuda (2005b).

***Octospora aliena* Svrcek**

**B:** Svrček (1963).

***Oedocephalum glomerulosum* (Bull.) Sacc.**

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

***Oedocephalum pallidum* (Berk. & Broome) Costantin**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Oidiodendron cereale* (Thüm.) G.L. Barron**

**B:** Černý (1985, 1986), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), **Řepová (1990a)**,

**S:** Elhottová et al. (2003), Lukešová & Nováková (2009), Nováková (2004a,b,c, 2005, 2006a,c, 2007a,b, 2008a,b, 2009b, 2010a,c), Nováková et al. (2005), **Seman & Gaálová (2009)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Oidiodendron chlamydosporicum* Morrall**

**B:** Černý & Cudlín (1989).

***Oidiodendron citrinum* G.L. Barron**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Nováková (2009b).

***Oidiodendron echinulatum* G.L. Barron**

**B:** Černý (1986), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011),  
**Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2007a).

***Oidiodendron flavum* Szilvinyi**

**B:** Černý (1986),

**M:** Grunda & Šarman (1985), **Řepová (1990a)**,

**S:** Labuda (2007a), Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**.

***Oidiodendron fuscum* Robak**

**B:** Černý (1986).

***Oidiodendron gracile* Zhdanova**

**B:** Černý (1986).

***Oidiodendron griseum* Robak**

**B:** Černý (1985, 1986), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2005),  
Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001b,c), Požárová (1998), Požárová, Herben &  
Gryndler (2001), **Řepová (1990a)**,

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Novák (1999),

**S:** Labuda (2007b\*\*), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

as *Oidiodendron* cf. *griseum* Robak

**S:** Laichmanová (2009), Seman et al. (2009).

***Oidiodendron maius* G.L. Barron**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová  
& Váňová (2001, 2007), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Řepová (1980, 1984, **1990a**),

**M:** Nováková & Pižl (2003a).

***Oidiodendron rhodogenum* Robak**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989).

***Oidiodendron tenuissimum* (Peck) S. Hughes**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989,  
1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Nováková (2001c), Nováková & Blažková (2000),  
Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář  
(1998),

**S:** Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2009a)**.

***Oidiodendrum truncatum* G.L. Barron**

**B:** Černý (1986),

**M:** Bosák et al. (2001), Kosina et al. (2008), Laichmanová (2009), Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

***Oidiodendron* sp.**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1990a),

**M:** Nováková (2008a),

**S:** Nováková (2009b), Stankovič et al. (2010), Švančárková (1999, 2002).

***Oidium chartarum* Link see *Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes**

***Oidium ochraceum* (Povah) Linder see *Haplotrichum ochraceum* (Povah) Hol.-Jech.**

***Oidium* sp.**

**B:** Hýsek & Lettl (1994).

***Omphalospora melaena* (Fr.) Höhn.**

as *Phoma melaena* (Fr.) Mont. & Durieu

**S:** Vláčiliková (1978), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008b, 2009a,b).

***Onygena* sp.**

**M:** Hubálek (1974).

***Oospora lupuli* (V.D. Matthews & Lott) Lindau see *Chrysonilia sitophila* (Mont.) Arx**

***Oospora* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Řepová (1990a).

***Ophiostoma piceae* s.l. (Münch) Syd. & P. Syd.**

**M:** Hajdušková (2000).

***Paecilium lilacinum* (Thom) Luangsa-ard, Hywel-Jones & Samson see *Paecilomyces lilacinus* (Thom) Samson**

***Paecilomyces aeruginus* Samson**

as *Scopulariopsis silvatica* (Oudem.) Apinis

**S:** Šimonovičová (2009b).

as *Spicaria silvatica* Oudem.

**S:** Bernát (1965), Šimonovičová (2009a).

***Paecilomyces carneus* (Duché & R. Heim) A.H.S. Br. & G. Sm.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1978, 1990), Horňák (2004), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001), Kubíček (2002), Nováková (2001b, 2007a), **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Nováková (2007a, 2008a),

**S:** Beňová (2003), Čerňanský et al. (2006), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Lukešová & Nováková (2009), Machariková (2005), Marošiová (2001), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2005, 2008a), **Šimonovičová (2001, 2004, 2008b, 2009a,b)**, Urík et al. (2003),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Paecilomyces* cf. *carneus* (Duché & R. Heim) A.H.S. Br. & G. Sm.

**B:** Nováková (1999, 2001b),

as *Paranomuraea carnea* Luangsa-ard & Samson

**S:** Bedrna et al. (2010), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Nováková (2009b), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

as *Spicaria decumbens* Oudem.



S: Vláčiliková (1978), Řepová (1990a).

*Paecilomyces elegans* (Corda) E.W. Mason & S. Hughes see *Mariannaea elegans* var. *elegans* (Corda) Samson

*Paecilomyces farinosus* (Holmsk.) A.H.S. Br. & G. Sm. see *Isaria farinosa* (Holmsk.) Fr.

*Paecilomyces flavescens* A.H.S. Br. & G. Sm. see *Paecilomyces inflatus* (Burnside) J.W. Carmich.

*Paecilomyces fulvus* Stolk & E.S. Salmon see *Byssochlamys fulva* Olliver & G. Sm.

*Paecilomyces fumosoroseus* (Wize) A.H.S. Br. & G. Sm. see *Isaria fumosorosea* Wize

*Paecilomyces fusisporus* S.B. Saksena see *Acrophialophora fusispora* (S.B. Saksena) Samson

*Paecilomyces inflatus* (Burnside) J.W. Carmich.

B: Bukovská et al. (2010), Kubátová & Prášil (2009c),  
as *Paecilomyces flavescens* A.H.S. Br. & G. Sm.

B: Černý (1986).

*Paecilomyces javanicus* (Friedrichs & Bally) A.H.S. Br. & G. Sm. see *Isaria javanica* (Friedrichs & Bally) Samson & Hywel-Jones

*Paecilomyces lilacinus* (Thom) Samson

B: Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Fassatiová (1990), Horňák (2004), Ipserová (1982), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Kubíček (2002), Nováková (2001b, 2007a), Novotná (1987), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),

M: Fassatiová & Lýsek (1982), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová et al. (2002), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Pižl (2003a),

Řepová (1990a),  
S: Beňová (2004b), Bumbala (1990), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Franková & Škultétyová (2000), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kováč et al. (2005), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krakovská (2001), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Kunová & Piecková (2002a,b), Labuda 2007a,b), Labuda & Labudová (2005), Lukešová & Nováková (2009), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2007a, 2008a), Nováková et al. (2005), Nováková & Kubátová (1995), Piecková, Jesenská & Krakovská (1998), Piecková & Jesenská (1999), Šimonovičová (2004, 2009a), Šimonovičová et al. (2003, 2004b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Švančárková (1999), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997),

as *Paecilium lilacinum* (Thom) Luangsa-ard, Hywel-Jones & Samson

B: Jirout (2010),

S: Nováková (2009b, 2010a,c), Šimonovičová (2008b, 2009b, 2010a,b),

as *Penicillium lilacinus* Thom

B: Dubovská & Bernát (1976), Ďugová (2010b), Niethammer (1937),

S: Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b, 1983), Dubovská & Bernát (1976), Dubovská & Mačor (1976, 1978), Ďugová (2001, 2003, 2004), Matisová (1989), Nováková & Kubátová (1995), Ondrišová & Gašpířová (1982), Pavličková (1994), Řepová (1990a), Šimonovičová (1980, 1992a, 2009a), Valenta (1951, 1953), Vláčiliková (1978).

*Paecilomyces marquandii* (Masse) S. Hughes

B: Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Nováková (2001b, 2007a), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiiová & Lýsek (1982), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Beňová (2003, 2004a,b,c), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002), Machariková (2005), Nováková (2007a, 2008a, 2009b), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Paranomuraea marquandii* (Masse) Luangsa-ard & Samson

**S:** **Šimonovičová (2010a,b)**,

as *Spicaria violacea* E.V. Abbott

**B:** Bernátová-Novotná (1956),

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002), Mikušíková (1979), Ondřišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**, Vláčiliková (1978).

*Paecilomyces niveus* Stolk & Samson see *Byssochlamys nivea* Westling

*Paecilomyces zollernae* Stolk & Samson, associated teleomorph *Byssochlamys zollerniae* C. Ram

**B:** Fassatiiová et al. (1990), Pěčková & Fassatiiová (1989).

*Paecilomyces variotii* Bainier, associated teleomorph *Byssochlamys spectabilis* (Udagawa & Shoji Suzuki) Houbraken & Samson

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Hýsek & Brožová (2001b), Krátká (1987), Nováková (2001c), Pěčková & Fassatiiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1990a)**,

**M:** Hajdušková (2000), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Bučinská (2005), Ďugová et al. (2006), Franková & Škultétyová (2000), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Labuda (2007a), Machariková (2005), Mikušíková (1979), Nováková (2009b), **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**, Vláčiliková (1978),

as *Spicaria divaricata* (Thom) Gilman & E.V. Abbott

**B:** Bernátová-Novotná (1956),

**S:** Bernát (1965), Braunová (1981a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002).

*Paecilomyces* sp.

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Horňák (2004), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2007, 2009, 2010a), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a,b), Hýsek, Henzlík & Lettl (1994), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubíček (2002), Řepová (1980, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová (1999), **Řepová (1990a)**,

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004a,c), Bučinská (2005), Bučková et al. (1998, 2000a), Dašková (2005), Ďugová (2002), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Nováková (2009b), Šimonovič & Nikodémová (2002), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tatarková & Adamcová (2010), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

*Pagidospora amoebophila* Drechsler

**M:** Marvanová (1999).

***Papularia* sp.**

- B:** Bernátová (1971),  
**S:** Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Mikušíková (1999).

***Papulaspora irregularis* Hotson**

- S:** Machariková (2005), Krkošková (2002), Šimonovičová (2008b, 2009a), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006).

***Papulaspora sepedonioides* Preuss**

- B:** Holubová-Jechová & Jančařík (1980), **Řepová (1990a).**

***Papulaspora* sp.**

- B:** Černý (1985), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Kubátová & Prášil (1993), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Řepová (1990a),**  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (1998, 2000a), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Kocianová & Streško (1999), Machariková (2005), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Paraconiothyrium sporulosum* (W. Gams & Domsch) Verkley**

- B:** Bukovská et al. (2010),  
 as *Coniothyrium sporulosum* (W. Gams & Domsch) Aa  
**B:** Nováková (2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1984, 1985, **1989b).**

***Paranomuraea carnea* Luangsa-ard & Samson see *Paecilomyces carneus* (Duché & R. Heim) A.H.S. Br. & G. Sm.*****Paranomuraea marquandii* (Masse) Luangsa-ard & Samson see *Paecilomyces marquandii* (Masse) S. Hughes*****Passalora fulva* (Cooke) U. Braun & Crous**

- as *Cladosporium fulvum* Cooke  
**B:** Bernátová-Novotná (1956), Hýsek (1993),  
**S:** Bernát (1954), **Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a, 2010a,b).**

***Penicillium aculeatum* Raper & Fennell**

- B:** Bukovská et al. (2010), Kubátová & Prášil (2008, 2009c), Pěčková & Fassatiová (1989),  
**S:** Labuda (2005b, 2006), Labuda & Labudová (2004, 2005), **Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b).**

***Penicillium adametzii* K.M. Zalessky**

- B:** Černý (1986), Fassatiová (1970), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**S:** Adamcová (2010a,b).

***Penicillium affinis* (Bainier & Sartory) Biourge**

- B:** Niethammer (1937),  
**CZ:** Bartl (1952), **Nováková & Kubátová (1995).**

***Penicillium albicans* Bainier**

- B:** Fassatiová (1964, 1966), Hýsek (1993), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),**  
**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),**  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Nováková & Kubátová (1995),** Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpířová (1982), **Řepová (1990a),** Šimonovičová (1980, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b,** Vláčilíková (1978).

***Penicillium albidum* Sopp**

**B:** Jirout (2010), Řepová (1985, 1990a), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002),  
Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, 2002), Fatkulínová (1994), Macharíková (2005),  
Mikušíková (1979), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1988, 1989,  
1992b, **2004, 2009a,b, 2010a,b**), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium albidum* Sopp emend. Fassatiová

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978), Gryndler (1985), Krátká (1987),  
Řepová (1980, 1983, **1990a**), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**.

*Penicillium albocinerascens* Chalab. see *Penicillium citreonigrum* Dierckx

*Penicillium allii* Vincent & Pitt

**B:** Hujšlová et al. (2010a).

*Penicillium arenicola* Chalab.

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (1999, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Šimonovičová (2002),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium canadense* G. Sm.

**B:** **Nováková & Kubátová (1995)**.

*Penicillium aspergilloides* Rudakov

**S:** Bučinská (2005).

*Penicillium atramentosum* Thom

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Kubátová (1990b), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
Niethammer (1937), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Hajdušková (2000), Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Kubátová (1990b, 1992), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil  
(2003), Labuda (2006, 2007a), Nováková (2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008b, 2009a, 2010a,b)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999).

*Penicillium atosanguineum* B.X Dong

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium manginii* Duché & R. Heim

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2007a),

**S:** Labuda (2006), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

as *Penicillium pedemontanum* Mosca & A. Fontana

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982),

as *Penicillium* cf. *pedemontanum* Mosca & A. Fontana

**M:** Grunda (1981), **Nováková & Kubátová (1995)**.

*Penicillium atrovenetum* G. Sm.

**S:** Labuda (2006), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

*Penicillium aurantiocandidum* Dierckx

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a)**.

*Penicillium aurantiogriseum* Dierckx see *Penicillium aurantiogriseum* Dierckx var. *aurantiogriseum*

***Penicillium aurantiogriseum* Dierckx var. *aurantiogriseum***as *Penicillium aurantiogriseum* Dierckx**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Jirout et al. (2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Váňová & Bečvář (1998),**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),**S:** Bedrna et al. (2010), Ďugová (2003, 2004), Franková & Škultétyová (2000), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007, 2009), Labuda (2006, 2007a), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2004, 2008b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),as *Penicillium* cf. *aurantiogriseum* Dierckx**B:** **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**,**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),as *Penicillium ochraceum* (Bainier) Thom**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**,**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2004), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a)**,as *Penicillium olivinoviride* Biourge**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.as *Penicillium martensii* Biourge**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1970), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2010b), **Nováková et al. & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004)**,as *Penicillium puberulum* Bainier**M:** Fassatiová (1969, 1970), Hajdušková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.***Penicillium aurantiovirens* Biourge****B:** Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985, **1990a**).***Penicillium avellaneum* Thom & Turesson see *Hamigera avellanea* (Thom & Turesson) Stolk & Samson*****Penicillium baculatum* Westling see *Penicillium chrysogenum* Thom*****Penicillium bicolor* (Lilj.) Fr.****B:** Niethammer (1937).***Penicillium biforme* Thom see *Penicillium camemberti* Thom*****Penicillium bilaiae* Chalab.****S:** Labuda (2005b, 2006, 2007a), Labuda & Labudová (2004, 2005), **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**,as *Penicillium* cf. *bilaiae* Chalab.**B:** Váňová & Bečvář (1998).***Penicillium brasilianum* Bat.****B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová (1992b), Kubátová & Prášil (2009b,c), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Nováková & Kubátová (1995)**, Váňová & Bečvář (1998),**M:** Kubátová (1992b), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Nováková & Kubátová (1995)**,**S:** Kubátová (1992b), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), **Nováková & Kubátová (1995)**, Labuda (2006), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a, 2010a,b)**,as *Penicillium* cf. *brasilianum* Bat.**B:** Nováková (2001b).

***Penicillium brevicompactum* Dierckx**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978), Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2010a), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek (1993), Jirout (2010), Jirout et al. (2005, 2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001b,c, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Benková (1999a), Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Bučková et Bacigálová (1999), Ďugová (**2003**, 2004), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Kubátová & Váňová (2008, 2009, 2010\*), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Laichmanová (2009), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), Ondřišová & Gašpířiková (1982), **Řepová (1990a)**, Seman et al. (2009), Šimonovičová (1992a,b, **2004**, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Valenta (1951),

**CZ:** Bartl (1952), Páčová et al. (1999),

as *Penicillium stoloniferum* Thom

**B:** Černý (1985, 1986), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987), Řepová (1985, **1990a**),

**S:** **Nováková & Kubátová (1995)**, Valenta (1951, 1953).

***Penicillium camemberti* Thom**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Ipserová (1982), Králová (1991), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987), Řepová (1985, **1990a**),

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** **Šimonovičová (2009b)**,

as *Penicillium biforme* Thom

**B:** Niethammer (1937), Pěčková & Fassatiová (1989),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondřišová (1986), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a)**,

as *Penicillium caseicola* Bainier

**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

as *Penicillium caseicolum* Bainier

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.

***Penicillium canadense* G. Sm. see *Penicillium arenicola* Chalab.**

***Penicillium canescens* Sopp**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1988, 1990), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová (1992b), Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1985, **1990a**), Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Kubátová (1992b), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Benková (1999a), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Bučková & Bacigálová (1999), Ďugová (**2003**, 2004, 2010b), Krkošková (2002), Kubátová (1992b), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondřišová & Gašpířiková (1982), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992b, **2004**, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Vlácilíková (1978),

**CZ:** Fassatióvá et Kubátová (1990a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
as *Penicillium kapuscinskii* K.M. Zalesky  
**B:** Černý (1985), Chvátalová (1986), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2001), Nováková & Kubátová (1995),  
Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2009a), Vláčiliková (1978),  
as *Penicillium* cf. *canescens* Sopp  
**B:** Nováková (2001c).

***Penicillium capsulatum* Raper & Thom**

**B:** Černý (1985), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a).

***Penicillium carneum* (Frisvad) Frisvad**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b).

***Penicillium carneum* (Frisvad) Frisvad**

**S:** Labuda (2006), Labuda & Labudová (2005), Šimonovičová (2009a, 2010a,b).

***Penicillium casei* Staub see *Penicillium verrucosum* Dierckx**

***Penicillium caseicola* Bainier see *Penicillium camemberti* Thom**

***Penicillium caseicolum* Bainier see *Penicillium camemberti* Thom**

***Penicillium charlesii* G. Sm.**

**B:** Černý (1985), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Ipserová (1982), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1985, 1990a), Vinduška (1979),  
**S:** Bernát (1965), Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b).

***Penicillium charlesii* var. *rapidum* S. Abe**

as *Penicillium charlesii* Smith var. *rapidum* Abe

**B:** Černý (1985), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a).

***Penicillium chermesinum* Biourge**

**B:** Bartl (1952), Čatská (1963b), Černý (1986), Fassatióvá (1978, 1990), Gryndler (1985),  
Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Nováková & Kubátová  
(1995), Pěčková & Fassatióvá (1989), Řepová (1990a), Smrž & Hrnčířik (1982),  
**S:** Labuda (2007a), Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (1988, 1989, 1992 a,b,c,  
1993, 2004, 2009a).

***Penicillium chrysogenum* Samson, Hadlok & Stolk see *Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum***

***Penicillium chrysogenum* Thom see *Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum***

***Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum***

as *Penicillium chrysogenum* Thom

**B:** Bárta (1946), Bečvář (1996a, 1998), Fassatióvá (1964, 1966, 1970), Hujslová (2006),  
Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Ipserová (1982), Jirout (2010),  
Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Kubátová & Prášil  
(2009b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová,  
Váňová & Prášil (1998), Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), Nováková &  
Kubátová (1995), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatióvá (1989), Požárová  
(1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1990a), Spěvák (1996),  
**M:** Bárta (1946), Bosák et al. (2001), Fassatióvá (1969), Grunda & Marvanová (1982),  
Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Lýsek & Vingrálková (1985), Marvanová et al.  
(2002), Novák (1999), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Kubátová (1995), Nováková  
& Pižl (2002a, 2003a), Řepová (1990a), Úlehla (1989),  
**S:** Bedrna et al. (2010), Beňová (2003, 2004b), Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová  
(1984), Braunová (1981a,b), Bučková & Bacigálová (1999), Bumbala (1990), Ďugová (2003,  
2004), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Franková & Škultétyová

- (2000), Gódyová & Krkošková (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), Nováková (2009b), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2005, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová et al. (2003, 2004b), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), **CZ:** Páčová et al. (1999),
- as *Penicillium chrysogenum* Samson, Hadlok & Stolk  
**B:** Krátká (1987), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987), Řepová (1980, 1983, **1990a**),
- as *Penicillium* cf. *chrysogenum* Thom  
**B:** Jirout et al. (2005),
- as *Penicillium baculatum* Westling  
**B:** Bárta (1946), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**M:** Bárta (1946), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**S:** Bárta (1946), **Nováková & Kubátová (1995)**,
- as *Penicillium citreogriseum* Dierckx  
**M:** Bárta (1946), **Nováková & Kubátová (1995)**,
- as *Penicillium cyaneofulvum* Biourge  
**B:** Bárta (1946), Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,  
**M:** Bárta (1946), Fassatiová (1969), Grunda (1981), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Mikušíková (1979), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpieriková (1982), **Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2009a)**, Vláčiliková (1978),
- as *Penicillium griseoroseum* Dierckx  
**B:** Čatská et al. (1982), Krátká (1987), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,  
**M:** Grunda & Šarman (1985), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,  
**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Marvanová (1998), **Šimonovičová (2004, 2009a, 2010a,b)**,
- as *Penicillium meleagrimum* Biourge  
**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Gryndler (1985), Ipserová (1982), Čatská (1963b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985), Vinduška (1979),  
**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, Vinduška (1980),  
**S:** Benková (1999a), Bučková & Bacigálová (1999), **Šimonovičová (2004, 2009a)**,
- as *Penicillium notatum* Westling  
**B:** Bárta (1946), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Hýsek (1993), Ipserová (1982), Jirout et al. (2008), Niethammer (1937), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985, **1990a**),  
**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Nováková & Kubátová (1995)**, Šimonovičová (1992 a,b,c, 1993, **2004, 2009a**), Vláčiliková (1978),
- as *Penicillium rubens* Biourge  
**B:** Niethammer (1937).

***Penicillium cinerascens* Biourge** see ***Penicillium citreonigrum* Dierckx**

***Penicillium citreonigrum* Dierckx**

- B:** Kubátová & Prášil (2009c), Nováková (2001b),  
**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a),  
**S:** Ďugová (2003, 2004), Labuda (2006, 2007a), **Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b)**,  
**CZ:** Páčová et al. (1999),
- as *Penicillium albocinerascens* Chalab.  
**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,
- as *Penicillium cinerascens* Biourge  
**B:** Niethammer (1937),
- as *Penicillium citreosulphuratum* Biourge  
**S:** Bernát (1954, 1958), Braunová (1981a,b), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2009a**),
- as *Penicillium citreoviride* Biourge  
**B:** Černý (1985), Fassatiová (1970), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, **1990a**),



**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a, 1983), **Ďugová (2003)**, Niethammer (1937), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2009a**).

***Penicillium citreoviride* Biourge** see ***Penicillium citreonigrum* Dierckx**

***Penicillium citreosulphuratum* Biourge** see ***Penicillium citreonigrum* Dierckx**

***Penicillium citrinum* Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976b), Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2010a), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek (1993), Jirout et al. (2005), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiiová (1989), (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Marvanová (1999), Novák (1999), Nováková (2007a, 2008a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a, 1983), Braunová & Bernát (1981), Dubovská (1973), Dubovská & Mačor (1976, 1978), Ďugová (**2003, 2004, 2010a**), Fatkulínová (1994), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Macharíková (2005), Marvanová (1998), Mikušíková (1979), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašperíková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1992a, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium* cf. *citrinum* Thom

**B:** Jirout et al. (2005), Nováková (2001c).

***Penicillium claviforme* Bainier** see ***Penicillium vulpinum* (Cooke & Masee) Seifert & Samson**

***Penicillium clavigerum* Demelius**

**B:** Černý (1985), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),

**S:** Braunová (1981b), Fatkulínová (1994),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium* cf. *clavigerum* Demelius

**S:** Elhottová et al. (2003).

***Penicillium coalescens* Quintan.**

**B:** Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (**1998, 2003**),

as *Penicillium* cf. *coalescens* Quintan.

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009a,c), Kubátová, Váňová & Prášil (1994).

***Penicillium commune* Thom**

**B:** Blažková (1997), Fassatiiová (1988), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Chvátalová (1986), Nováková (2001b,c), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiiová (1969), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, **2003, 2004, 2010b**), Gódyová & Krkošková (2002), Krkošková (2002), Macharíková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Macharíková (2004), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium fuscoglaucum* Biourge

**S:** Vláčiliková (1978), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**,

as *Penicillium lanosogriseum* Thom

**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2009a),**

as *Penicillium lanosoviride* Thom

**B:** Černý (1985), Fassatióvá (1964, 1966), Chvátalová (1986), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),**

**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a).**

***Penicillium concentricum* Samson, Stolk & Hadlok**

**S:** Labuda (2006).

***Penicillium coprobium* Frisvad**

**B:** Bukovská et al. (2010), Hujslová et al. (2010a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Samson & Frisvad (2004),

**S:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Samson & Frisvad (2004), **Šimonovičová (2001),**

**CR:** Samson & Frisvad (2004),

as *Penicillium coprophilum* (Berk. & M.A. Curtis) Seifert & Samson

**B:** Kubátová (1993), Kubátová & Huňková (1998), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Nováková & Kubátová (1995),**

**S:** Kubátová (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002), Labuda (2006), **Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (2002, 2004, 2009a, 2010a,b).**

***Penicillium coprophilum* (Berk. & M.A. Curtis) Seifert & Samson see *Penicillium coprobium* Frisvad**

***Penicillium coralligerum* Nicot & Pionnat**

**B:** Gryndler (1985), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a).**

***Penicillium corylophilum* Dierckx**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Černý (1986), Chvátalová (1986), Fassatióvá (1988), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995),** Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatióvá (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Hajdušková (2000), Lýsek & Vingrálková (1985), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995),** Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005), **Řepová (1990a),**

**S:** Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Labuda (2007a), Krkošková (2002), Machariková (2005), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a),** Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

***Penicillium corymbiferum* Westling see *Penicillium hirsutum* Dierckx**

***Penicillium crateriforme* J.C. Gilman & E.V. Abbott see *Penicillium rubrum* Stoll**

***Penicillium crustosum* Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Kubátová & Prášil (2008, 2009b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998),** Niethammer (1937), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),** Spěvákova (1996),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), **Nováková & Kubátová (1995),**

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Fatkulínová (1994), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b),** Valenta (1951, 1953),

**CZ:** Niethammer (1937), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Nováková & Kubátová (1995),**

as *Penicillium solitum* var. *crustosum* (Thom) Bridge, D. Hawksw., Kozak., Onions, R.R.M. Paterson & Sackin

**S:** Šimonovičová (2009b, **2010a,b**),

as *Penicillium terrestre* C.N. Jensen

**B:** Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b, 1983), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dubovská & Mačor (1978), Ďugová (2001, 2004), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pavličková (1994), Šimonovičová (1980, **2004, 2009a**), Vláčilíková (1978),

**CZ:** Bartl (1952), **Nováková & Kubátová (1995)**.

*Penicillium cyaneofulvum* Biourge see *Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum*

*Penicillium cyaneum* (Bainier & Sartory) Biourge

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1990a),

**S:** Ďugová (2004), **Šimonovičová (2002, 2004, 2009a)**.

*Penicillium cyclopium* Westling

**B:** Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1990), Králová (1991), Krátká (1987), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Fatkulínová (1994), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (**2001, 2009a,b, 2010a,b**),

as *Penicillium verrucosum* var. *cyclopium* (Westling) Samson et al.

**B:** Fassatiová (1988), Novotná (1989), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**M:** Úlehla (1989), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**S:** Bučková & Bacigálová (1999), **Šimonovičová (2009a)**.

*Penicillium daleae* K.M. Zalessky

**B:** Kubátová (1992b), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b, 2002a, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, **1990a**),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Kubátová (1992b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (**2003, 2004, 2010b**), Labuda (2006, 2007a), Kubátová (1992b), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**,

**CZ:** Fassatiová & Kubátová (1990a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Páčová et al. (1999).

*Penicillium decumbens* Thom

**B:** Černý (1985, 1986), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Ipserová (1982), Niethammer (1937), Nováková (2001b,c, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1985, **1990a**), Vinduška (1979),

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dubovská & Mačor (1978), Ďugová (2001, 2002, **2003, 2004, 2010a**), Ďugová et al. (2006), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Labuda (2006, 2007a), Lancuch & Ďugová (2006), Matisová (1989), Nováková (2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpířková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**).

*Penicillium dierckxii* Biourge

as *Penicillium felutanum* Biourge

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Černý (1985, 1986), Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987, 1989), Novotná & Fassatiová (1988), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Novák (1999), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a)**,

as *Penicillium pusillum* G. Sm.

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**.

*Penicillium digitatum* (Pers.) Sacc.

**B:** Jirout (2010),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Šimonovičová (1992b, **2004**),

**CZ:** Bartl (1952), **Nováková & Kubátová (1995)**.

*Penicillium discolor* Frisvad & Samson

**CR:** Samson & Frisvad (2004).

*Penicillium diversum* Raper & Fennell

**B:** Fassatiová (1964, 1966, 1990), Gryndler (1985), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Krátká (1987), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Smrž & Hrnčířík (1982),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Fatkulínová (1994), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2004, 2009a,b**).

*Penicillium diversum* var. *aureum* Raper & Fennell see *Penicillium primulinum* Pitt

*Penicillium echinulatum* Raper & Thom ex Fassat.

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Nováková (2007a),

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999),

**S:** Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

*Penicillium egyptiacum* J.F.H. Beyma see *Eupenicillium crustaceum* F. Ludw.

*Penicillium erythromellis* A.D. Hocking

**S:** Labuda (2006), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

*Penicillium expansum* Link

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Černý (1985), Chvátalová (1986), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Brožová (2001b), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Niethammer (1937), Nováková (2001b, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1985, **1990a**), Spěváková (1996),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová (1969), Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Hlinomazová & Feiková (1983), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2002a,b, 2003a,b), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát (1954, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b, 1983), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Dubovská & Mačor (1978), Ďugová (2002, **2003**, 2004, 2007, 2010a), Ďugová et al. (2006), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Gódyová & Krkošková (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Jesenská & Piecková (1994a,b), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Lancuch & Ďugová (2006), Lancuch & Hanajík (2008), Machariková (2005), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondřišová (1986), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, **Seman & Gaálová (2009)**, Šimonovičová (1980, 1992a,b, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová et al. (2007), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Gódyová &

Ševc (2004), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),

**CZ:** Hýsek (1983), Niethammer (1937), **Nováková & Kubátová (1995)**,

as *Penicillium cf. expansum* Link

**B:** Nováková (2001b).

***Penicillium fellutanum* Biourge** see ***Penicillium dierckxii* Biourge**

***Penicillium flavovirens* Cooke & Massee**

**S:** Ondrišová & Gašpíriková (1982), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2001, 2004, 2009a)**.

***Penicillium frequentans* Westling** see ***Penicillium glabrum* (Wehmer) Westling**

***Penicillium funiculosum* Thom**

**B:** Černý (1985), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Hýsek (1993), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2001c), **Nováková & Kubátová (1995)**, Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1990a)**, Smrž & Hrnčířik (1982),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Šíroková (1988), Dubovská (1973), Ďugová (2002, **2003**, 2004), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Gašpíriková (1982), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Lancuch & Hanajík (2008), Matisová (1989), Marošiová (2001), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpíriková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Valenta (1951a, 1953), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium cf. funiculosum* Thom

**B:** Černý (1986), Požárová (1998),

**M:** Nováková & Pižl (2003a).

***Penicillium fuscoglaucum* Biourge** see ***Penicillium commune* Thom**

***Penicillium fuscum* (Sopp) Raper & Thom** see ***Penicillium velutinum* J.F.H. Beyma**

***Penicillium geophilum* Oudem.**

**S:** Bernát (1958), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2001, 2004, 2009a, 2010a,b)**.

***Penicillium glabrum* (Wehmer) Westling**

**B:** Blažková (1997), Černý & Cudlín (1992), Hýsek & Brožová (2001a), Jirout (2010), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Niethammer (1937), Nováková (2001a,b,c, 2002a, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Spěvákova (1996),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2002a, 2005),

**S:** Čerňanský (2003), Čerňanský et al. (2003), Ďugová (**2003**, 2004), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Labuda (2006), Labuda & Labudová (2005), Lancuch & Hanajík (2008), Krkošková (2002), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová (1992, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová et al. (2007), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),

as *Penicillium frequentans* Westling

**B:** Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1988), Chvátalová (1986), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Králová (1991), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),

**M:** Lýsek & Vingrálková (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák  
(2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Šířoká (1988), Bumbala (1990), Ďugová (2001,  
2002, 2007, 2010b), Fatkulinová (1994), Matisová (1989), Mikušíková (1979), **Nováková &  
Kubátová (1995)**, Ondřišová (1976), Ondřišová & Gašpieriková (1982), Pavličková (1994),  
**Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2004**), Valenta (1951,  
1953), Vláčiliková (1978),  
**CZ:** Bartl (1952),

as *Penicillium terlikowskii* K.M. Zalessky

**B:** Černý (1986), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**Řepová (1990a)**.

***Penicillium glandicola* (Oudem.) Seifert & Samson**

**B:** Hýsek & Brožová (2001a), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Nováková (2007a),  
Nováková & Lukešová (2003),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005),

**S:** Ďugová (2003, 2004), Krkošková (2002), Labuda (2006), Labuda & Labudová (2005),  
Machariková (2005), Nováková (2004a,b,c, 2005, 2006a,c, 2007a,b, 2008b, 2009b,c,e,  
2010a), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2004, 2009b, 2010a,b)**, Šimonovičová &  
Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),

as *Penicillium granulatum* Bainier

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1988), Gryndler (1985), Hýsek & Bíba (1996), Krátká (1987),  
**Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, 1985, 1990a),

**M:** Fassatiová (1969), Hanuláková (1995), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, 2007),  
Fatkulinová (1994), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Seman & Gaálová  
(2009)**, Šimonovičová (1992, **2004, 2009a**), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium* cf. *glandicola* (Oudem.) Seifert & Samson

**S:** Nováková (2008c, 2007d), **Šimonovičová (2008b)**.

***Penicillium glaucoalbidum* (Desm.) Houbraken & Samson**

as *Thysanophora penicillioides* (Roum.) W.B. Kendr.

**B:** Blažková (1997), Černý (1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín  
(1985), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998, 2003**),  
Nováková (2001a, 2002a, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová  
(2003), **Řepová (1990b)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000), **Řepová  
(1990b)**.

***Penicillium glaucoferrugineum* Sopp**

**B:** Niethammer (1937).

***Penicillium glaucum* Link**

**B:** Niethammer (1933), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Bárta (1946), **Nováková & Kubátová (1995)**,

as *Penicillium glaucum* var. *coremium* Sacc.

**B:** Niethammer (1933), **Nováková & Kubátová (1995)**.

*Penicillium glaucum* var. *coremium* Sacc. see *Penicillium glaucum* Link

*Penicillium godlewskii* K.M. Zalessky see *Penicillium westlingii* K.M. Zalessky

*Penicillium granulatum* Bainier see *Penicillium glandicola* (Oudem.) Seifert & Samson

***Penicillium griseofulvum* Dierckx**

**B:** Bukovská et al. (2010), Fassatiová (1988), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a),  
Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Chvátalová (1986), Ipserová (1982), Kubátová &  
Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), **Nováková &  
Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Spěváková (1996),

**M:** Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

- S:** Bedrna et al. (2010), Ďugová (2009, 2010a), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Gódyová & Krkošková (2002), Krkošková (2002), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), Nováková (2004a,b), **Šimonovičová (2002, 2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004b, 2005), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),  
 as *Penicillium cf. griseofulvum* Dierckx  
**B:** Nováková (2001c),  
 as *Penicillium urticae* Bainier  
**B:** Černý (1985), Fassatiová (1970, 1978), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985, **1990a**),  
**S:** Gódyová & Krkošková (2002), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Valenta (1951, 1953).

***Penicillium griseoroseum* Dierckx see *Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum***

***Penicillium griseum* (Sopp) Biourge**

- B:** Bernátová-Novotná (1956), Niethammer (1937),  
**S:** Bernát (1954, 1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a)**, Vláčiliková (1978).

***Penicillium hennebertii* Houbraken & Samson**

- as *Thysanophora canadensis* Stolk & Hennebert  
**S:** Labuda (2007b\*\*), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

***Penicillium herquei* Bainier & Sartory**

- B:** Králová (1991), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1984, 1985, **1990a**),  
**S:** Bernát (1965), Marošiová (2001), Šimonovičová (**2002, 2004, 2009a,b**).

***Penicillium hirsutum* Dierckx**

- S:** **Ďugová (2003)**, Nováková (2004a, 2005, 2009b), Nováková et al. (2005),  
 as *Penicillium cf. hirsutum* Dierckx  
**B:** Nováková (2001b), Nováková & Lukešová (2003),  
 as *Penicillium corymbiferum* Westling  
**B:** Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Nováková (2004b), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a,b)**.

***Penicillium hordei* Stolk**

- B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Labuda (2007a), Nováková (2004a,b, 2005, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2009a)**.

***Penicillium implicatum* Biourge**

- B:** Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985, **1990a**),  
**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Hajdušková (2000), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1965), Ďugová (2010a), Krkošková (2002), Machariková (2005), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Šimonovičová (2002, 2004, 2009a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Valenta (1951, 1953),  
 as *Penicillium cf. implicatum* Biourge  
**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Penicillium inflatum* Stolk & Malla**

- B:** Blažková (1997), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Jirout et al. (2005), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998, 2003**),

Nováková (2001a,c, 2002a, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1983, **1990a**),  
**M:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**S:** Labuda (2005b, 2006), Labuda & Labudová (2004, 2005), **Šimonovičová (2004, 2009a, 2010a,b)**,  
**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Penicillium ingelheimense* J.F.H. Beyma**

as *Merimbla ingelheimense* (J.F.H. Beyma) Pitt

**M:** Hanuláková (1995),

**S:** Labuda (2007), **Šimonovičová (2002, 2008, 2009b, 2010a,b)**,

as cf. *Merimbla ingelheimense* (J.F.H. Beyma) Pitt

**M:** Bosák et al. (2001).

***Penicillium intricatum* Thom** see ***Penicillium westlingii* K.M. Zalessky**

***Penicillium islandicum* Sopp**

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1988), Hýsek (1993), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**,

as *Penicillium* cf. *islandicum* Sopp

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Penicillium italicum* Wehmer** see ***Penicillium italicum* Wehmer var. *italicum***

***Penicillium italicum* Wehmer var. *italicum***

as *Penicillium italicum* Wehmer

**B:** Černý (1985), Hýsek & Brožová (2001b), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1989), **Řepová (1990a)**,

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), **Šimonovičová (2009a)**,

as *Penicillium* cf. *italicum* Wehmer

**B:** Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Penicillium janczewskii* K.M. Zalessky**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Jirout (2010), Králová (1991), Kubátová (1992b), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (**1998**, 2003), Nováková (2001b,c, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995), Kubátová (1992b), Lukešová & Nováková (2009), Marvanová et al. (2002), Novák (1999), Nováková (2007a, 2008a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2005),

**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát (1958), Ďugová (**2003**, 2004), Gódyová & Krkošková (2002), Krkošková (2002), Kubátová (1992b), Kubátová & Váňová (2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Lukešová & Nováková (2009), Macharíková (2005), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Macharíková (2004),

**CZ:** Fassatiová & Kubátová (1990), Páčová et al. (1999),

as *Penicillium nigricans* Bainier

**B:** Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Krátká (1987), Novotná (1989), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1985, **1990a**),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b, 1983), Ďugová (2001, 2002, 2004), Kubátová & Váňová (2008), Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpíeríková (1982), Mikušíková (1979), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2009a**), Valenta (1951, 1953), Vláčiliková (1978),



**CZ:** Bartl (1952).

***Penicillium janthinellum* Biourge**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Ipserová (1982), Jirout (2010), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová (1992b), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (2008, 2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b,c, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998), Vinduška (1979),

**M:** Fassatiová (1969), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Bučinská (2005), Franková & Škultétyová (2000), Ďugová (2001, **2003**, 2004), Ďugová et al. (2006), Labuda (2006, 2007a,c), Labuda & Labudová (2005), Lancuch & Hanajík (2008), Hanajík et al. (2009), Macharíková (2005), Marošiová (2001), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,c, 1993, **2004**, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová et al. (2007), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Valenta (1951, 1953), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium* cf. *janthinellum* Biourge

**B:** Nováková & Lukešová (2003).

***Penicillium jensenii* K.M. Zalesky**

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1970), Králová (1991), Nováková (2001b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987), Novotná & Fassatiová (1988), Pěčková & Fassatiová (1989), **Řepová (1990a)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Mikušíková (1979), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpířová (1982), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004**, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Vláčiliková (1978),

as *Penicillium rivolii* K.M. Zalesky

**CZ:** Bartl (1952), **Nováková & Kubátová (1995)**.

***Penicillium kapuscinskii* K.M. Zalesky** see *Penicillium canescens* Sopp

***Penicillium kursanovii* Chalab.** see *Penicillium restrictum* J.C. Gilman & E.V. Abbott

***Penicillium lanosocoeruleum* Thom**

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.

***Penicillium lanosogriseum* Thom** see *Penicillium commune* Thom

***Penicillium lanosoviride* Thom** see *Penicillium commune* Thom

***Penicillium lanosum* Westling**

**B:** Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Krátká (1987), Kubátová & Váňová (2001, 2007), Kubátová, Váňová & Prášil (**1998**, 2003), Nováková (2001c, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),

**M:** Fassatiová (1969), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2001**, **2002**, **2004**, **2009a**, **2010a,b**).

***Penicillium lilacinum* Thom** see *Paecilomyces lilacinus* (Thom) Samson

***Penicillium lividum* Westling**

**B:** Blažková (1997), Černý (1986), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová & Váňová (2001, 2007), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998, 2003), Niethammer (1937), Nováková (2001c), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003),

**M:** Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000),

**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, 2003), Labuda (2006), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1992a, 2004, 2009a,b, 2010a,b),

as *Penicillium* cf. *lividum* Westling

**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Penicillium loliense* Pitt**

**S:** Labuda (2006), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

***Penicillium luteoviride* Biourge**

**B:** Bárta (1946), Bernát (1951), Bernátová-Novotná (1956), **Nováková & Kubátová (1995)**,

**S:** Bernát (1954, 1958), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 2004, 2009a, 2010a,b),

**CZ:** Bartl (1952), **Nováková & Kubátová (1995)**.

***Penicillium luteum* Zukal** see *Talaromyces luteus* (Zukal) C.R. Benj.

***Penicillium madriti* G. Sm.**

**B:** Bukovská et al. (2010).

***Penicillium manginii* Duché & R. Heim** see *Penicillium atosanguineum* B.X. Dong

***Penicillium martensii* Biourge** see *Penicillium aurantiogriseum* Dierckx var. *aurantiogriseum*

***Penicillium megasporum* Orpurt & Fennell**

**S:** **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a)**, Vláčiliková (1978).

***Penicillium melanoconidium* (Frisvad) Frisvad & Samson**

**S:** Labuda (2006), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

***Penicillium meleagrinum* Biourge** see *Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum*

***Penicillium melinii* Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Kubátová (1992b), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Kubátová (1992b), Kubátová & Váňová (2008, 2009, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, 2003), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a, 2010a,b)**,

as *Penicillium radulatum* G. Sm.

**B:** **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987), Novotná & Fassatiová (1988).

***Penicillium miczynskii* K.M. Zalessky**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernátová-Novotná (1956), Blažková (1997), Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Gryndler (1985), Kubátová & Prášil (1993, 2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998, 2003), Kubátová & Váňová

(2001), Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Fassatiová (1969), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Gódyová & Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002), Labuda (2006), Labuda & Labudová (2005), Machariková (2005), Matisová (1989), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpířová (1982), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Vláčiliková (1978),  
 as *Penicillium sulphureum* Sopp  
**B:** Bernát (1951), **Nováková & Kubátová (1995)**, Vraný (1951),  
**S:** Bernát (1954, 1958), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Šimonovičová (2001, 2004, 2009a, 2010a,b)**,  
**CZ:** Bartl (1952), Vraný (1951), **Nováková & Kubátová (1995)**.

***Penicillium minioluteum* Dierckx**

**B:** Bukovská et al. (2010), Hujšlová (2006), Kubátová (1993), Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001c), Nováková & Lukešová (2003),  
**M:** Kubátová (1993), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Labuda (2006, 2007a), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Stankovič et al. (2010), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,  
**CZ:** Páčová et al. (1999),  
 as *Penicillium cf. minioluteum* Dierckx  
**B:** Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006).

***Penicillium mirabile* Beliakova & Milko** see *Penicillium verruculosum* Peyronel

***Penicillium montanense* M. Chr. & Backus**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (**1998, 2003**), Nováková (2007a),  
**S:** Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, 2003), Machariková (2005), **Šimonovičová (2002, 2004, 2009a, 2010a,b)**.

***Penicillium multicolor* Grig.-Man. & Parad.** see *Penicillium sclerotiorum* J.F.H. Beyma

***Penicillium nalgiovensis* Laxa** see *Penicillium nalgioense* Laxa

***Penicillium nalgioense* Laxa**

as *Penicillium nalgiovensis* Laxa  
**B:** Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, **1990a**),  
**S:** **Šimonovičová (2002)**.

***Penicillium nigricans* Bainier** see *Penicillium janczewskii* K.M. Zalessky

***Penicillium notatum* Westling** see *Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum*

***Penicillium ochraceum* Bainier** see *Penicillium aurantiogriseum* Dierckx

***Penicillium ochrochloron* Biourge**

**B:** Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1989), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,  
**S:** Adamcová (2010a,b).

***Penicillium olivicolor* Pitt** see *Penicillium viridicatum* Westling

***Penicillium olivinoviride* Biourge** see *Penicillium aurantiogriseum* Dierckx

***Penicillium olsonii* Bainier & Sartory**

**B:** Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**M:** Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Labuda (2006), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b)**, Vlácilíková (1978).

***Penicillium oxalicum* Currii & Thom**

**B:** Chvátalová (1986), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Kolařík (2007), Niethammer (1937), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1984, 1985, **1990a**),  
**S:** Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004).

***Penicillium palitans* Westling**

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**,  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002), **Nováková & Kubátová (1995)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2009a,b, 2010a,b**).

***Penicillium paneum* Frisvad / *Penicillium carneum* (Frisvad) Frisvad**

**S:** Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Penicillium paxilli* Bainier**

**B:** Černý (1986), Gryndler (1985), Králová (1991), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985, **1990a**),  
**M:** Hajdušková (2000),  
**S:** Labuda (2006, 2007a), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

***Penicillium pedemontanum* Mosca & A. Fontana see *Penicillium atosanguineum* B.X Dong**

***Penicillium phoeniceum* J.F.H. Beyma**

**S:** Labuda (2006), **Šimonovičová (2008a)**.

***Penicillium piceum* Raper & Fennell**

**B:** Blažková (1997), Fassatiová (1970), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Penicillium pinetorum* M. Chr. & Backus see *Eupenicillium pinetorum* Stolk**

***Penicillium pinophilum* Hedgc.**

**B:** Bernát (1951), Bukovská et al. (2010), Havráňková & Gryndler (2007), Nováková (2001b,c, 2007a), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005),  
**S:** Adamcová (2010a,b), Bernát (1954, 1958), Krkošková (2002), Labuda (2007a), Machariková (2005), Nováková (2001c, 2004a,b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004).

***Penicillium piscarium* Westling**

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Chvátalová (1986), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1985, **1990a**),  
**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**.

***Penicillium polonicum* K.M. Zalessky**

**B:** Bukovská et al. (2010),  
**S:** Labuda (2006), Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b)**.

***Penicillium porphyreum* Houbraken & Samson**as *Torulomyces* cf. *brunneus* (M. Chr. & Backus) K. Ando**B:** Černý (1986).as *Monocillium humicola* var. *brunneum* M. Chr. & Backus**B:** Černý (1986),**S:** Řepová (1990a), Vláčiliková (1978),***Penicillium primulinum* Pitt**as *Penicillium diversum* var. *aureum* Raper & Fennell**B:** Fassatiová (1964, 1966), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1980, 1985, 1990a),as *Penicillium* cf. *primulinum* Pitt**B:** Nováková (2001c, 2007a),**S:** Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005).***Penicillium proteolyticum* Kamyschko****B:** Černý (1985), Nováková & Kubátová (1995).***Penicillium puberulum* Bainier** see ***Penicillium aurantiogriseum* Dierckx** var. ***aurantiogriseum******Penicillium pulvillorum* Turfitt** see ***Penicillium simplicissimum* (Oudem.) Thom*****Penicillium purpurascens* (Sopp) Biourge****B:** Černý (1985), Chvátalová (1986), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Kubátová (1995), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1990a),**M:** Nováková & Pižl (2005),**S:** Šimonovičová (2008b, 2010a,b),as *Penicillium virido-album* (Sopp) Biourge**B:** Bernát (1951), Labuda (2006, 2007a), Nováková (2009b), Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (2009a),as *Penicillium purpurescens* (Sopp) Raper & Thom**M:** Hajdušková (2000).***Penicillium purpurescens* (Sopp) Raper & Thom** see ***Penicillium purpurascens* (Sopp) Biourge*****Penicillium purpurogenum* Stoll****B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Havránková & Gryndler (2007), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009b,c), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Niethammer (1937), Nováková (2007a), Nováková & Kubátová (1995), Novotná (1987), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1983, 1985, 1990a), Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998),**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Nováková (2008a), Nováková & Kubátová (1995), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b, 1983), Ďugová (2002, 2003, 2004, 2010b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Labuda (2007a), Nováková (2009b), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (1992a,b, 2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008),**CZ:** Niethammer (1937), Nováková & Kubátová (1995), Páčová et al. (1999),as *Penicillium sanguineum* Sopp**B:** Niethammer (1937).***Penicillium purpurogenum* var. *rubrisclerotium* Thom** see ***Penicillium purpurogenum* Stoll****B:** Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová & Prášil (2008, 2009c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002),**S:** Bernát (1958), Braunová (1981a,b), Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (2001, 2004, 2009a).

***Penicillium pusillum* G. Sm. see *Penicillium dierckxii* Biourge**

***Penicillium raciborskii* K.M. Zalessky**

**B:** Černý (1986).

***Penicillium radulatum* G. Sm. see *Penicillium melinii* Thom**

***Penicillium raistrickii* G. Sm.**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Chvátalová (1986), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),

**S:** Hanajík et al. (2009), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Penicillium resedanum* McLennan & Ducker**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Fassatiová et al. (1990), Pěčková & Fassatiová (1989).

***Penicillium restrictum* J.C. Gilman & E.V. Abbott**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966), Králová (1991), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Niethammer (1937), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, **2003**, 2004, 2007), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), Ondřišová (1976), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1992b, **2004**, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Valenta (1951,1953), Vláciliková (1978),

as *Penicillium kursanovii* Chalab.

**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.

***Penicillium rivolii* K.M. Zalessky see *Penicillium jensenii* K.M. Zalessky**

***Penicillium rolfsii* Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1986), Fassatiová (1978, 1990), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.

***Penicillium roqueforti* Thom**

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Krátká (1987), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Nováková & Pižl (2002a,b, 2003a,b),

**S:** Labuda (2006), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

as *Penicillium suaveolens* Biourge

**B:** Niethammer (1937).

***Penicillium roseopurpureum* Dierckx**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Ipserová (1982), Králová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998), Vinduška (1979),

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Labuda (2006), **Nováková & Kubátová (1995)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2004**, **2009a**, **2010a,b**).

***Penicillium rubefaciens* Quintan.**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998),

**M:** Kubátová (1993), **Nováková & Kubátová (1995).**

***Penicillium rubens* Biourge** see ***Penicillium chrysogenum* Thom var. *chrysogenum***

***Penicillium rubrum* Stoll**

**B:** Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1964, 1966, 1988), Hýsek (1993), Krátká (1987), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, **1990a**), Spěváková (1996),

**S:** Benková (1999a), Bernát (1954, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b, 1983), Bučinská (2005), Bučková & Bacigálová (1999), Ďugová (2004, 2010b), Ďugová et al. (2006), Labuda (2007a) **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpířková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992b, **2004, 2009a**),

as *Penicillium crateriforme* J.C. Gilman & E.V. Abbott

**B:** Černý & Cudlín (1989), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995).**

***Penicillium rugulosum* Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Nováková (2001b,c, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Novotná (1987, 1989), Řepová (1985, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát (1954, 1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b, 1983), Ďugová (**2003, 2004**), Labuda (2006), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1992b, **2004, 2009a,b**).

***Penicillium sacculum* E. Dale**

**B:** Nováková (2001b, 2007a), Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

**S:** Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2008b, 2010a,b)**,

as *Eladia saccula* (E. Dale) G. Sm.

**S:** Kubátová (1990a,b), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Šimonovičová (2009a).**

***Penicillium sanguineum* Sopp** see ***Penicillium purpurogenum* Stoll**

***Penicillium scabrosum* Frisvad, Samson & Stolk**

**B:** Frisvad, Samson & Stolk (1990), Jirout et al. (2005), Kubátová & Huňková (1998), Kubátová & Prášil (2009b), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003),

**M:** Nováková (2007a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Labuda (2006), Nováková (2009b), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b).**

***Penicillium sclerotiorum* J.F.H. Beyma**

**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (**2003, 2010a**), Labuda (2006), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b)**,

as *Penicillium multicolor* Grig.-Man. & Porad.

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a).**

***Penicillium silvaticum* Suprun** see ***Eupenicillium pinetorum* Stolk**

***Penicillium simplicissimum* (Oudem.) Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Krátká (1987), Kubátová (1992b), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001b,c), **Nováková & Kubátová (1995)**,

Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1985, **1990a**), Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), Hajdušková (2000), Marvanová (1999), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Beňová (2003, 2004b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, **2003**, 2010a), Franková & Škultétyová (2000), Krkošková (2002), Kubátová (1992b), Kubátová, Váňová & Prášil (1996), Labuda (2006, 2007a), Machariková (2005), Marošiová (2001), Marvanová (1998), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpíriková (1982), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a, 2010a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová et al. (2003, 2004a), Valenta (1953),

**CZ:** Fassatiová & Kubátová (1990a),

as *Penicillium pulvillorum* Turfitt

**B:** Bukovská et al. (2010), Fassatiová (1964, 1966), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Adamcová (2010a,b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Labuda (2006, 2007a), Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b)**,

as *Spicaria simplicissima* Oudem.

**S:** Ďugová (2001), **Šimonovičová (2004, 2009a)**, Vláčiliková (1978).

#### ***Penicillium smithii* Quintan.**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b,c), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**,

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a, 2010a,b)**.

#### ***Penicillium solitum* Westling**

**B:** Bernát (1951), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Niethammer (1937), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2003, 2004), Gódyová & Krkošková (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Labuda (2006), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2004, 2009a,b, 2010a,b**).

***Penicillium solitum* var. *crustosum* (Thom) Bridge, D. Hawksw., Kozak., Onions, R.R.M. Paterson & Sackin see *Penicillium crustosum* Thom**

#### ***Penicillium soppii* K.M. Zalessky**

**B:** Holubová-Jechová & Jančařík (1980), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová & Huňková (1998), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Penicillium spiculisporum* Lehman see *Talaromyces trachyspermus* (Shear) Stolk & Samson**

#### ***Penicillium spinulosum* Thom**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Bukovská et al. (2010), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hřelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Havránková & Gryndler, Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2010a), Hujsllová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek (1993), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,c), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Kubátová & Váňová (2001, 2007), Nováková



(2001a,b,c, 2002a, 2007a), Nováková & Blažková (2000), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), Grunda & Šarman (1985), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Pižl (2005), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, **2003**, 2004, 2007), Fatkulínová (1994), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Labuda (2006), Machariková (2005), Marvanová (1998), Mikušíková (1979), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpířiková (1982), Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2004**, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Vláčiliková (1978),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium trzebinskii* K.M. Zalesky

**S:** Bernát (1965), **Šimonovičová (2004, 2009a)**.

***Penicillium steckii* K.M. Zalesky**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Chvátalová (1986), Černý (1986), Nováková (2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1985, **1990a**),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (**2003**, 2004, 2009, 2010a), Krkošková (2002), Machariková (2005), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004).

***Penicillium stoloniferum* Thom see *Penicillium brevicompactum* Dierckx**

***Penicillium striatum* Raper & Fennell see *Hamigera striata* (Raper & Fennell) Stolk & Samson**

***Penicillium suaveolens* Biourge see *Penicillium roqueforti* Thom**

***Penicillium sublateritium* Biourge**

**B:** Niethammer (1933, 1937), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**.

***Penicillium sulphureum* Sopp see *Penicillium miczynskii* K.M. Zalesky**

***Penicillium tardum* Thom**

**B:** Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1980, 1983, **1990a**),

**M:** Fassatiová (1969), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2001, **2003**, 2004), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2002, 2004, 2009a)**.

***Penicillium terlikowskii* K.M. Zalesky see *Penicillium glabrum* (Wehmer) Westling**

***Penicillium terrestre* C.N. Jensen see *Penicillium crustosum* Thom**

***Penicillium thomii* Maire**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Fassatiová (1964, 1966, 1978, 1990), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Králová (1991), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998, 2003**), Nováková (2001b, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Řepová (1985, **1990a**), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Nováková (2007a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (**2003**, 2007), Fatkulínová (1994), Klapáková & Beňová (2004), Labuda (2006, 2007a), Nováková (2009b), **Nováková & Kubátová (1995)**, Ondrišová & Gašpířiková (1982), Matisová (1989), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**),

as *Penicillium* cf. *thomii* Maire

**B:** Nováková (2001b).

***Penicillium trzebinskii* K.M. Zalessky** see *Penicillium spinulosum* Thom

***Penicillium turbatum* Westling**

**B:** Niethammer (1937),

**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Nováková & Kubátová (1995), Páčová et al. (1999), **Šimonovičová (2004, 2009a,b)**.

***Penicillium urticae* Bainier** see *Penicillium griseofulvum* Dierckx

***Penicillium variabile* Sopp**

**B:** Černý (1985, 1986), Fassatiová (1964, 1966), Ipserová (1982), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Krátká (1987), Nováková (2001c), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Vinduška (1979),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hlinomazová & Feiková (1983), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003, 2004)**, **Ďugová, Lichner & Dlpa (2005)**, Fatkulínová (1994), Krajňáková (2004), Krajňáková, **Ďugová & Šimonovičová (2005)**, Lancuch & **Ďugová (2006)**, Matisová (1989), Nováková (2004a,b, 2009b,c), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), Ondrišová & Gašpíriková (1982), Pavličková (1994), **Řepová (1990a)**, **Seman & Gaálová (2009)**, Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Valenta (1951, 1953), Vláčiliková (1978),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium* cf. *variabile* Sopp

**B:** Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Stankovič et al. (2010).

***Penicillium varians* G. Sm.**

**B:** Černý (1986), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2004)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2008b, 2009a,b)**, Šimonovičová & **Ďugová (2008)**,

as *Penicillium* cf. *varians* G. Sm.

**B:** Požárová (1998).

***Penicillium velutinum* J.F.H. Beyma**

**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Labuda (2006), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Penicillium fuscum* (Sopp) Raper & Thom

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b, **2004, 2009a**).

***Penicillium vermiculatum* P.A. Dang.** see *Talaromyces flavus* (Klöcker) Stolk & Samson var. *flavus*

***Penicillium verrucosum* Dierckx**

**B:** Nováková (2001b,c),

**M:** Hajdušková (2000),

as *Penicillium casei* Staub

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Nováková & Kubátová (1995)**, **Řepová (1990a)**,

as *Penicillium verrucosum* Dierckx var. *verrucosum* (Westling) Samson et al.

**B:** Krátká (1987), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),  
**M:** Grunda & Šarman (1985), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a).

*Penicillium verrucosum* var. *cyclopium* (Westling) Samson et al. see *Penicillium cyclopium* Westling

*Penicillium verrucosum* Dierckx var. *verrucosum* (Westling) Samson et al. see *Penicillium verrucosum* Dierckx

***Penicillium verruculosum* Peyronel**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1970), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Kubátová (1995), Pěčková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Řepová (1980, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Marvanová (1999),

**S:** Braunová (1981a,b), Ďugová (2004, 2010a), Nováková & Kubátová (1995), Ondrišová & Gašpířková (1982), Řepová (1990a), Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a), Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Penicillium* cf. *verruculosum* Peyronel

**M:** Nováková & Pižl (2002a),

as *Penicillium mirabile* Beliakova & Milko

**S:** Labuda (2005b, 2006), Labuda & Labudová (2004, 2005), Šimonovičová (2004, 2009a, 2010a,b).

***Penicillium vinaceum* J.C. Gilman & E.V. Abbott**

**B:** Černý (1985, 1986), Nováková & Kubátová (1995), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Fassatiová (1969), Nováková & Kubátová (1995).

***Penicillium viridicatum* Westling**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Fassatiová (1966), Hujšlová (2006), Hýsek (1993), Králová (1991), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Marvanová et al. (2002),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004, 2010a), Fatkulínová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Krkošková (2002), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (1992b, 2004, 2008b, 2009a,b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),

as *Penicillium* cf. *viridicatum* Westling

**M:** Novák (1999),

as *Penicillium olivicolor* Pitt

**M:** Hajdušková (2000).

*Penicillium virido-album* (Sopp) Biourge see *Penicillium purpurascens* (Sopp) Biourge

***Penicillium vulpinum* (Cooke & Masee) Seifert & Samson**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová & Kolařík (2007), Nováková (2007a),

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999), Nováková (2009c),

**S:** Ďugová (2003), Nováková (2007a,d, 2008c,e, 2009b,c,d,e, 2010a), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová (2004, 2009a,b, 2010a,b), Švančárková (1999), Výbohá et al. (1999), Výbohá, Dlapa & Šimonovičová (1997),

as *Penicillium claviforme* Bainier

**B:** Bernát (1951), Čatská et al. (1982), Niethammer (1937), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1985, 1990a),

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bumbala (1990), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a), Šimonovičová (2004, 2009a).

***Penicillium waksmanii* K.M. Zalessky**

**B:** Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Hýsek (1993), Nováková (2001b), Nováková & Kubátová (1995), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1985, 1990a),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hanuláková (1995), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,

**S:** Benková (1999a), Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Bučková & Bacigálová (1999), Ďugová (2001, 2002, **2003**, 2004, 2007), Labuda (2006), Labuda & Labudová (2005), Mikušiková (1979), Nováková (2009b), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, 1992a,b, **2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Vláciliková (1978),

as *Penicillium cf. waksmanii* K.M. Zalessky

**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Penicillium westlingii* K.M. Zalessky**

**S:** Labuda (2005b, 2006), Labuda & Labudová (2004, 2005), Šimonovičová (**2004, 2009a,b, 2010a,b**),

as *Penicillium godlewskii* K.M. Zalessky

**B:** Černý (1985), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,

as *Penicillium intricatum* Thom

**B:** Niethammer (1937),

**S:** Niethammer (1937).

***Penicillium wortmannii* Klöcker see *Talaromyces wortmannii* (Klöcker) C.R. Benj.**

***Penicillium* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Bukovská et al. (2010), Čatská (1963a), Čatská & Macura (1963), Čatská, Macura & Vágnerová (1960, Čatská et al. (1982), Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Elhottová et al. (2006), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2007, 2008, 2009, 2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Ipsarová (1982), Jirout (2010), Jirout et al. (2005), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Kubíková (1963a,b, 1968), Nováková (2001a,b,c, 2006b, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, **1990a**), Šafránek & Vlčková (1980), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Geršl & Novák (2003), Grunda & Marvanová (1982), Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), Hlinomazová & Feiková (1983), Lýsek & Vingrálková (1985), Nováková (2006b), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1990a)**,

**S:** Adamcová (1999), Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2003, 2004a,c), Bernát (1962), Bumbala (1990), Bučinská (2005), Bučková et al. (1998, 2000a), Čerňanský et al. (2006), Dašková (2005), Ďugová (2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Ďurovčiková (2007), Elhottová et al. (2003), Fassatiová, Prášil et Váňová (1993), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Gódyová (2002), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Hanajík (2007), Holub, Šimonovičová & Banášová (1993), Janušová (2010), Jesenská & Piecková (1995), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kunová & Piecková (2002a), Lancuch (2006), Lancuch & Hanajík (2005), Lancuch, Šimonovičová & Pangallo (2007), Machariková (2005), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005), **Seman & Gaálová (2009)**, Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová (1996), Šimonovičová et al. (1997, 2005), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tatarková & Adamcová (2010), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Urík et al. (2003), Valenta (1951), Výbohová (1996a).

***Penicillium* sp. *Biverticillata***

**S:** Beňová (2004a).

***Penicillium* sp. *Biverticillata Asymmetrica***

S: Beňová (2004a).

***Penicillium* sp. *Biverticillata Asymmetrica Divaricata***

B: Fassatiová (1990).

***Penicillium* sp. *Biverticillata Asymmetrica Fasciculata***

B: Fassatiová (1990).

***Penicillium* sp. *Biverticillata Symmetrica***

S: Beňová (2004a), Šimonovičová &amp; Gódyová (2004b), Šimonovičová &amp; Gódyová-Machariková (2004).

***Penicillium* sp. *Monoverticillata***

B: Fassatiová (1990),

S: Beňová (2004a), Šimonovičová &amp; Gódyová (2004b), Šimonovičová &amp; Gódyová-Machariková (2004).

***Penicillium* subg. *Aspergiloides***

B: Kubátová &amp; Prášil (1993), Kubátová, Váňová &amp; Prášil (1994).

***Penicillium* subg. *Biverticillium***

B: Kubátová &amp; Prášil (1993).

***Penicillium* subg. *Furcatum***

B: Kubátová, Váňová &amp; Prášil (1994).

***Peniophora* sp.**

B: Bukovská et al. (2010).

***Periconia* *byssoides* Pers.**as *Periconia pycnospora* Fresen.

B: Hýsek &amp; Bíba (1996).

***Periconia* *cookei* E.W. Mason & M.B. Ellis**

B: Černý (1986).

***Periconia* *igniaria* E.W. Mason & M.B. Ellis**

B: Bečvář (1996a, 1998).

***Periconia* *macrospinosa* Lefebvre & A.G. Johnson**

B: Hýsek &amp; Brožová (2001a), Krátká (1987), Nováková (2007a), Požárová (1998), Řepová (1990a), Váňová &amp; Bečvář (1998),

as *Periconia* cf. *macrospinosa* Lefebvre & A.G. Johnson

S: Nováková (2009b).

***Periconia* *pycnospora* Fresen. see *Periconia byssoides* Pers.*****Pestalotia* *truncata* Lev. see *Truncatela angustata* (Pers.) S. Hughes*****Pestalotia* sp.**

B: Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1990a).

***Petracomycetes* sp.**

B: Černý (1986).

***Petromyces alliaceus* Malloch & Cain, associated anamorph *Aspergillus alliaceus* Thom & Church**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1990a), Šimonovičová (2002, 2004, 2009a,b).

***Petriella guttulata* G.L. Barron & Cain**

**B:** Ipserová (1982), Řepová (1990a).

***Peyronellaea pinodella* (L.K. Jones) Aveskamp, Gruyter & Verkley**

as *Phoma medicaginis* Malbr. & Roum. var. *pinodella* (L.K. Jones) Boerema

**B:** Řepová (1985, 1990a), Nováková (2007a).

***Phaeoacremonium* sp.**

**B:** Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006).

***Phialemonium* sp.**

**M:** Hajdušková (2000).

***Phialocephala dimorphospora* W.B. Kendr.**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987).

***Phialocephala fortinii* C.J.K. Wang & H.E. Wilcox**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987).

***Phialocephala humicola* S.C. Jong & E.E. Davis**

**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Phialocephala* sp.**

**B:** Kubátová & Váňová (2007).

***Phialophora americana* (Nannf.) S. Hughes, associated teleomorph *Capronia semi-immersa* (Cand. & Sulmont) Unter. & F.A. Naveau**

**B:** Bukovská et al. (2010).

***Phialophora bubakii* (Laxa) Scholl-Schwarz**

**B:** Fassatiová et al. (1990),

**S:** Hanájk (2007), Lancuch (2007), Šimonovičová (2008b, 2009a).

***Phialophora* cf. *cinerescens* (Wollenw.) J.F.H. Beyma**

**B:** Hujslová (2006).

***Phialophora fastigiata* (Lagerb. & Melin) Conant**

**B:** Černý (1986), Nováková (2007a), Nováková & Lukešová (2003), Novotná (1987), Řepová (1989a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Hajdušková (2000), Novák (1999), Řepová (1989a),

**S:** Šimonovičová et al. (2010),

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Phialophora malorum* (Kidd et Braum.) McColloch see *Cadophora malorum* (Kidd & Beaum.) W. Gams**

***Phialophora* cf. *melinii* (Nannf.) Connant see *Cadophora melinii* Nannf.**

***Phialophora radicola* Cain**

**M:** Novotný (1977).

***Phialophora richardsiae* (Nannf.) Conant see *Pleurostomophora richardsiae* (Nannf.) L. Mostert, W. Gams & Crous**

***Phialophora* sp.**

**B:** Gryndler (1985), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Bíba (1996), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Řepová (1985, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Kunová & Piecková (2002a), Nováková (2009b), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Phialospora* sp.**

**B:** Pěčková & Fassatiová (1989).

***Phoma abietis-albae* Allesch.**

**B:** Černý (1986).

***Phoma betae* A.B. Frank, associated teleomorph *Pleospora betae* (Berl.) Nevod.**

**B:** Veselý (1985),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a,b), Vláčiliková (1978).

***Phoma* cf. *bohemica* Bubák & Kubát**

**B:** Černý (1986).

***Phoma chrysanthemicola* Hollós**

**B:** Nováková (2001b),

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

***Phoma destructiva* Plowr.**

**B:** Nováková (2001b).

***Phoma eupyrena* Sacc.**

**B:** Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, 1990a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Marvanová et al. (2002), Nováková (2007a),

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), Nováková (2008a, 2009b),

as *Phoma* cf. *eupyrena* Sacc.

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b),

**S:** Kubátová & Váňová (2008).

***Phoma exigua* Desm.**

**B:** Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Lukešová (2003),

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2004), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a,b).

***Phoma glomerata* (Corda) Wollenw. & Hochapel**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a), Ďugová (2003, 2004), Ondrišová & Gašpířiková (1982), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a), Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Phoma* cf. *glomerata* (Corda) Wollenw. & Hochapel

**B:** Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006).

***Phoma herbarum* Westend.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Gryndler (1985), Králová (1991), Nováková (2007a), Požárová (1998), Řepová (1990a), Váňová & Bečvář (1998).

***Phoma leveillei* Boerema & J.V. Bollen**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Nováková (2001b),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Nováková & Pižl (2003a), Řepová (1990a),

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b).

***Phoma lingam* (Tode) Desm., associated teleomorph *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. & de Not.**

- B:** Nováková (2001b, 2007a),  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Nováková (2008a, 2009b), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2008b, 2009a)**, Vláčiliková (1978).

***Phoma medicaginis* var. *pinodella* (L.K. Jones) Boerema see *Peyronellaea pinodella* (L.K. Jones) Aveskamp, Gruyter & Verkley**

***Phoma melaena* (Fr.) Mont. & Durieu see *Omphalospora melaena* (Fr.) Höhn.**

***Phoma pomorum* Thüm.**

- B:** Nováková (2001b, 2007a).

***Phoma putaminum* Speg.**

- B:** Nováková (2001b, 2007a).

***Phoma radicina* (McAlpine) Boerema**

- B:** Požárová (1998).

***Phoma* cf. *terrestris* H.N. Hansen**

- B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Phoma tracheiphila* (Petri) L.A. Kantsch. & Gikaschvili**

- B:** Nováková (2007a).

***Phoma* sp.**

- B:** Bernátová (1971), Bukovská et al. (2010), Černý (1985,1986), Fassatiová (1964, 1966, 1990), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Chvátalová (1986), Ipserová (1982), Jirout et al. (2005), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2001b,c), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Nováková & Lukešová (2003), Pěčková & Fassatiová (1989), **Řepová (1990a)**, Spěvákova (1996), Váňová & Bečvář (1998), Vinduška (1979),  
**M:** Hajdušková (2000), Novák (1999), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Hanajík (2007), Labuda & Labudová (2005), Mikušíková (1979), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Stankovič et al. (2010), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997).

***Phomopsis* cf. *archeri* B. Sutton see *Phomopsis pittospori* S.A. Archer**

***Phomopsis pittospori* S.A. Archer**

as *Phomopsis* cf. *archeri* B. Sutton

- B:** Požárová (1998).

***Phomopsis* sp.**

- B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002),  
**M:** Hajdušková (2000).

***Phycomyces microsporus* Tiegh.**

- CZ:** Dyr (1939).

***Phycomyces nitens* Kunze**

- S:** Nováková (2008d, 2009e).

***Phycomyces* sp.**

- B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Pichia americana* (Wick.) Kurtzman see *Cyberlindnera americana* (Wick.) Minter**



***Pidoplitchkoviella terricola* Kiril.**

**S:** Elhottová et al. (2003), Nováková (2004a,b,c, 2007a,b,d, 2008b, 2009a,b), Nováková et al. (2005).

***Pilaira anomala* (Ces.) J. Schröt.**

**B:** Dyr (1939, 1941), Koubová (1991), Kubátová & Váňová (2004), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Řepová (1990a)**, Váňová & Kubátová (2001, 2004),  
**S:** Koubová (1991),  
**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus crystallinus* (F.H. Wigg.) Tode**

**B:** Kubátová & Váňová (2004), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Váňová & Kubátová (2001, 2004),  
**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus kleinii* Tiegh.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus longipes* Tiegh.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus nanus* Tiegh.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus oedipus* Mont.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus sphaerosporus* (Grove) Palla**

**CZ:** Dyr (1939).

***Pilobolus umbonatus* Buller**

**CZ:** Dyr (1939).

***Piptocephalis freseniana* de Bary**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1985, **1990a**),  
**S:** Bernát (1958), Marvanová (1998), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (2008b, 2009a, 2010a,b).

***Piptocephalis lepidula* (Marchal) R.K. Benj. see *Trichophaea abundans* (P. Karsten) Boud.*****Piptocephalis* sp.**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Marvanová (1999),  
**S:** Lancuch (2006), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),  
**CZ:** Dyr (1939).

***Pithoascus intermedius* (C.W. Emmons & B.O. Dodge) Arx**

**B:** **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Váňová & Kubátová (2001).

***Pithomyces chartarum* (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis**

**B:** Bukovská et al. (2010), Kubátová & Prášil (2009c), Požárová (1998),  
**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Novák (1999),  
**S:** Nováková (2009b).

***Pithomyces* sp.**

**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Plectosphaerella cucumerina* (Lindf.) W. Gams**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

- S: Šimonovičová (2010a,b),**  
as *Fusarium tabacinum* (J.F.H. Beyma) W. Gams  
**B: Gryndlerová (1989), Kubátová, Váňová & Prášil (1998),**  
as *Monographella cucumerina* (Lindf.) Arx  
**S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b),**  
as *Plectosporium tabacinum* (J.F.H. Beyma) M.E. Palm, W. Gams & Nirenberg  
**M: Hajdušková (2000), Marvanová (1999),**  
**S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2009a).**

***Plectosphaerella* sp.**

- B: Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a),**  
**S: Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (2000a), Franková,**  
**Šimonovičová & Tóthová (1997).**

***Pleospora* sp.**

- B: Kubátová & Váňová (2004).**

***Pleurage setosa* (G. Winter) Kuntze see *Podospora setosa* (G. Winter) Niessl**

***Pleurostomophora richardsiae* (Nannf.) L. Mostert, W. Gams & Crous**

- as *Phialophora richardsiae* (Nannf.) Conant  
**B: Černý (1986).**

***Pochonia bulbilosa* (W. Gams & Malla) Zare & W. Gams**

- B: Kubátová & Prášil (2008, 2009a,c), Kubátová & Váňová (2007),**  
**S: Šimonovičová (2005, 2010a,b),**  
as *Verticillium bulbilosum* W. Gams & Malla  
**B: Černý (1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987),**  
**Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Kubátová & Váňová (2001), Požárová (1998),**  
**Řepová (1990a),**  
**S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2009a),**  
**CZ: Páčová et al. (1999),**  
as *Verticillium cephalosporum* W. Gams  
**B: Nováková (2007a),**  
**M: Lýsek & Vingrálková (1985),**  
**S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2009a).**

***Pochonia chlamydosporia* var. *catenulata* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) W. Gams**

- B: Nováková (2007a),**  
**M: Nováková (2008a),**  
**S: Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2009a),**  
as *Diheterospora catenulata* Kamyschko  
**S: Chmel & Vláčiliková (1975, 1977), Řepová (1989b), Volleková (1984, 1985),**  
as *Verticillium catenulatum* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) W. Gams  
**B: Nováková (2001b), Řepová (1985, 1990b),**  
as *Verticillium chlamydosporium* var. *catenulatum* (Kamyschko ex G.L. Barron et Onions) W. Gams  
**B: Nováková (2001c), Nováková & Lukešová (2003).**

***Pochonia chlamydosporia* (Goddard) Zare & W. Gams var. *chlamydosporia***

- B: Nováková (2007a),**  
**M: Nováková (2007a),**  
**S: Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2009a),**  
as *Pochonia chlamydosporia* (Goddard) Zare & W. Gams  
**S: Labuda & Labudová (2005), Labuda (2007a,b\*\*), Šimonovičová (2008b, 2009a,b,**  
**2010a,b),**  
as *Verticillium chlamydosporium* Goddard  
**B: Černý (1986), Fassatiová (1978, 1990), Ipserová (1982), Řepová (1985, 1990b), Vinduška**  
**(1980),**  
**S: Labuda (2005b), Šimonovičová (2009a).**

***Podospora curvicolla* (Winter) Niessl**

B: Kubátová &amp; Váňová (2004).

***Podospora cf. decipiens* (G. Winter ex Fuckel) Niessl**

B: Váňová &amp; Kubátová (2001).

***Podospora fimbriata* (A. Bayer) Cain**

B: Svrček (1963).

***Podospora setosa* (G. Winter) Niessl**

B: Váňová &amp; Kubátová (2001),

as *Pleurage setosa* (G. Winter) Kuntze

B: Fassatiová (1964, 1966, Řepová (1990a).

***Podospora tetraspora* (G. Winter) Cain**as *Schizothecium tetrasporum* (Winter) N. Lundq.

B: Kubátová &amp; Váňová (2004), Váňová &amp; Kubátová (2001, 2004).

***Podospora vesticola* (Berk. & Broome) Mirza & Cain ex Kobayasi**as *Schizothecium vesticola* (Berk. & Broome) N. Lundq.

B: Váňová &amp; Kubátová (2001).

***Podospora* sp.**

B: Kubátová &amp; Váňová (2004), Váňová &amp; Kubátová (2001, 2004).

***Polyscytalum fecundissimum* Riess**

S: Franková et al. (2002).

***Polyscytalum* sp.**

B: Černý, Hršelová &amp; Cudlín (1987), Kubátová &amp; Prášil (2008, 2009c), Řepová (1990a).

***Polythrincium* sp.**

S: Franková, Šimonovičová &amp; Tóthová (1997), Franková, Tóthová &amp; Šimonovičová (1998), Tóthová, Šimonovičová &amp; Franková (1996, 1997).

***Prathoda longissima* (Deighton & MacGarvie) E.G. Simmons**as *Alternaria cf. longissima* Deighton & MacGarvie

M: Hajdušková (2000).

***Preussia* sp.**

B: Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová &amp; Kolařík (2006).

***Pseudallescheria boydii* (Shear) McGinnis, A.A. Padhye & Ajello, associated anamorph*****Scedosporium boydii* (Shear) Gilgado, Gené, Cano & Guarro**

B: Bukovská et al. (2010), Jirout (2010), Jirout, Šimek &amp; Elhottová (2011),

S: Labuda (2007a,c), Šimonovičová (2009a, 2010a,b).

***Pseudeurotium ovale* Stolk**

B: Kubátová, Prášil &amp; Váňová (2002).

***Pseudeurotium zonatum* J.F.H. Beyma**

B: Kubátová &amp; Huňková (1998), Kubátová &amp; Váňová (2001), Kubátová, Váňová &amp; Prášil (2003),

S: Kubátová &amp; Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Váňová &amp; Prášil (2003), Šimonovičová (2009a, 2010a,b).

***Pseudeurotium* sp.**

S: Benková (1999a), Benková &amp; Bučková (1999), Bučková et al. (1998, 2000a), Franková, Šimonovičová &amp; Tóthová (1997).

***Pseudogymnoascus roseus* Railo, associated anamorph *Geomyces vinaceus* Dal Vesco**

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Kubátová & Kolařík (2007), **Řepová (1990a)**,

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**,

as *Gymnoascus roseus* (Railo) Apinis

**B:** Černý (1985), **Řepová (1989b)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1989b)**,

as *Pseudogymnoascus vinaceus* Railo

**B:** Černý (1986),

**M:** Hubálek (1974).

***Pseudogymnoascus vinaceus* Railo see *Pseudogymnoascus roseus* Railo**

***Pseudozyma aphidis* (Henninger & Windisch) Boekhout**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003c), Vadkertiová & Sláviková (2006).

***Pullularia pullulans* (de Bary) Berkhout see *Aureobasidium pullulans* (De Bary) G. Arnaud ex Cif., Ribaldi & Corte var. *pullulans***

***Pullularia* sp.**

**B:** Bernátová (1971),

**S:** Mikušíková (1979).

***Pyrenochaeta* sp.**

**B:** Černý (1985), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), **Řepová (1990a)**.

***Pythium elongatum* V.D. Mathews**

**B:** Ipserová (1982), **Řepová (1990a)**.

***Pythium intermedium* de Bary**

**B:** Fassatiová (1990).

***Pythium oligandrum* Drechsler**

**B:** Fassatiová (1990), Krátká (1987), **Řepová (1990a)**.

***Pythium spinosum* Sawada**

**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**.

***Pythium ultimum* Trow see *Pythium ultimum* Trow var. *ultimum***

***Pythium ultimum* Trow var. *ultimum***

as *Pythium ultimum* Trow

**B:** Ipserová (1982).

***Pythium* sp.**

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1964, 1966, 1990), Chvátalová (1986), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), **Řepová (1990a)**, Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Laichmanová (2009), Seman et al. (2009), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004).

***Ramichloridium obovoideum* (Matsush.) de Hoog**

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b).

***Ramichloridium schultzeri* (Sacc.) de Hoog see *Myrmecridium schultzeri* (Sacc.) Arzanlou, W. Gams & Crouz**

***Ramichloridium schultzeri* (Sacc.) de Hoog var. *schultzeri* see *Myrmecridium schultzeri* (Sacc.) Arzanlou, W. Gams & Crouz**

***Ramichloridium* sp.**

S: Nováková (2009b).

***Rhinocladiella anceps* (Sacc. & Ellis) S. Hughes**

B: Novotná (1987), Řepová (1990a).

***Rhinocladiella atrovirens* Nannf.**

B: Černý (1986),

S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b).

***Rhinocladiella* cf. *mansonii* (Castell.) Schol-Schwarz see *Exophiala castellanii* Iwatsu, Nishim. & Miyaji**

***Rhinocladiella* sp.**

B: Kubátová & Prášil (2008, 2009b),

S: Nováková (2004a,b, 2005), Nováková et al. (2005).

***Rhizoctonia solani* J.G. Kühn, associated teleomorph *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk**

B: Černý (1986), Fassatiová (1990), Hýsek (1993), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Řepová (1990a), Šafránek & Vlčková (1980),

S: Nikodémová (2001), Šimonovič & Nikodemová (2002).

***Rhizoctonia* sp.**

B: Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Lettl (1994), Řepová (1990a),

as *Rhizoctonium* sp.

S: Jesenská & Piecková (1995).

***Rhizomucor pusillus* (Lindt) Schipper**

B: Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Pěčková & Fassatiová (1989), Spěvácová (1996),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005, 2009a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989),

as *Mucor pusillus* Lindt

B: Fassatiová (1970), Hýsek (1993),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1990a), Šimonovičová (1992a,b, 2009a).

***Rhizopus arrhizus* A. Fisch. see *Rhizopus oryzae* Went & Prins. Geerl.**

***Rhizopus cohnii* Berl. & De Toni see *Rhizopus microsporus* Tiegh. var. *rhizopodiformis* (Cohn) Schipper & Stalpers**

***Rhizopus microsporus* Tiegh. var. *microsporus***

S: Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b),

as *Rhizopus microsporus* Tiegh.

B: Fassatiová (1970), Váňová & Bečvář (1998),

M: Hajdušková (2000),

S: Ďugová (2010a).

***Rhizopus microsporus* var. *oligosporus* (Saito) Schipper & Stalpers**

B: Kochová-Kratochvílová & Palkoska (1958), Váňová (1989).

***Rhizopus microsporus* Tiegh. var. *rhizopodiformis* (Cohn) Schipper & Stalpers**

B: Bečvář (1996a, 1998), Kubátová & Prášil (2008, 2009b),

**S:** Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989),  
as *Rhizopus cohnii* Berl. & De Toni  
**B:** Hýsek (1993),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a,b).

*Rhizopus nigricans* Ehrenb. see *Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Vuill. var. *stolonifer*

*Rhizopus niger* (Ciagl. & Hewelke) Godoelst see *Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Vuill. var. *stolonifer*

*Rhizopus nodosus* Namysl. see *Rhizopus oryzae* Went & Prins. Geerl.

*Rhizopus oryzae* Went & Prins. Geerl.

**B:** Fassatiová (1970),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2004, 2007), Ďugová et al., (2006), Krkošková (2002), Machariková (2005), Pavličková (1994), Šimonovičová (2008b, 2009a, 2010a,b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

as *Rhizopus arrhizus* A. Fisch.

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Čatská (1963b), Dyr (1939, 1941), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Kocková-Kratochvílová & Palkoska (1958), Koubová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Niethammer (1933, 1935, 1937) Nováková (2001c), Řepová (1980, 1983, 1990a), Spěvákova (1996), Šimonovičová (2009a), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989),

**M:** Hubálek (1974), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Benková (1999a), Beňová (2004c), Bernát (1954, 1958), Bučinská (2005), Dašková (2005), Ďugová (2003), Ďurovčíková (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Nováková (2009b), Řepová (1990a), Šimonovičová & Ďugová (2008), Váňová (1989),

as *Rhizopus nodosus* Namysl.

**B:** Niethammer (1933), Řepová (1990a).

*Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Vuill. see *Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Vuill. var. *stolonifer*

*Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Vuill. var. *stolonifer*

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Dyr (1941), Gryndler (1985), Kochová-Kratochvílová & Palkoska (1958), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Niethammer (1937), Řepová (1985), Váňová (1989),

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Váňová (1989),

**S:** Beňová (2005a), Ďugová (2003), Hanajík (2007), Janušová (2010), Labuda (2007a), Lancuch (2006, 2007), Lancuch & Hanajík (2005), Machariková (2005), Nováková (2008a, 2009b), Řepová (1990a), Šimonovičová (2008b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová et al. (2005, 2007), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989),

as *Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Vuill.

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Brožová (2001a), Koubová (1991), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), Kubátová, Váňová & Prášil (1994), Nováková (2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1985), Spěvákova (1996), Váňová & Bečvář (1998), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Hanuláková (1995), Nováková & Pižl (2002a,b, 2003a,b, 2005),

**S:** Benková (1999a), Ďugová (2003), Gódyová (2002), Koubová (1991), Krkošková (2002), Labuda (2007b,c), Šimonovičová (2009a), Šimonovičová et al. (2006), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Rhizopus niger* (Ciagl. & Hewelke) Godoelst

**B:** Niethammer (1933), Řepová (1990a),

as *Rhizopus nigricans* Ehrenb.

**B:** Černý (1985), Dyr (1941), Fassatiová (1970), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Ipserová (1982), Niethammer (1937), Novotná (1987), **Řepová (1990a)**, Vinduška (1979),  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, 2004), Labuda (2007a), Ondřišová & Gašpířková (1982), Pavličková (1994), Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2009a**), Vláčilíková (1978).

**Rhizopus sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Čatská (1963a), Čatská & Macura (1963), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), **Řepová (1990a)**,  
**M:** Hajdušková (2000),  
**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2004c), Bernát (1962), Bučková et al. (1998, 2000a), Ďugová (2010a,b), Ďugová & Takáč (1997), Fassatiová, Prášil & Váňová (1993), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Gódyová (2002), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Kunová & Piecková (2002a), Šimonovič & Nikodemová (2002), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová & Thach (1995), Tatarková & Adamcová (2010), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996).

**Rhodotorula glutinis** (Fresen.) F.C. Harrison see *Rhodotorula glutinis* (Fresen.) F.C. Harrison var. *glutinis*

**Rhodotorula aurantiaca** (Saito) Lodder

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).

**Rhodotorula glutinis** (Fresen.) F.C. Harrison var. *glutinis*

as *Rhodotorula glutinis* (Fresen.) F.C. Harrison

**S:** Kocková-Kratochvílová (1977), Kocková-Kratochvílová et al. (1986), Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003b), Vadkertiová & Sláviková (2006).

**Rhodotorula mucilaginosa** (A. Jörg.) F.C. Harrison var. *mucilaginosa*

as *Rhodotorula rubra* (Demme) Lodder

**S:** Kocková-Kratochvílová (1977), Kocková-Kratochvílová et al. (1986), Sláviková & Vadkertiová (2000).

**Rhodotorula rubra** (Demme) Lodder see *Rhodotorula mucilaginosa* (A. Jörg.) F.C. Harrison var. *mucilaginosa*

**Rhopalomyces elegans** Corda var. *apiculatus* J.J. Ellis

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002).

**Rutola graminis** (Desm.) Crane & Schokn.

as *Torula graminis* Desm. ex Fr.

**M:** Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1990b)**.

**Saccharomycopsis fibuligera** (Lindner) Klöcker, associated anamorph *Candida lactosa* Dwidjos.

as *Endomycopsis fibuliger* (Lindner) N.M. Dekker

**B:** Hýsek (1993).

**Saccharomycopsis lipolytica** (Wick., Kurtzman & Herman) Yarrow see *Yarrowia lipolytica* (Wick., Kurtzman & Herman) Van der Walt & Arx

**Saccharomycodes sp.**

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Lettl (1994).

***Saccobolus depauperatus* (Berk. & Broome) Hansen**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Saccobolus* cf. *obscurus* (Cooke) W. Phill.**

**B:** Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2004).

***Saccobolus* sp.**

**B:** Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2004).

***Sagenomella alba* W. Gams & B.E. Söderstr.**

**B:** Novotná (1987), Hýsek (1993), Řepová (1990a).

***Sagenomella bohémica* Fassat. & Pecková**

**B:** Fassatiová et al. (1990), Fassatiová & Pečková (1990), Pečková & Fassatiová (1989).

***Sagenomella diversispora* (J.F. H. Beyma) W. Gams**

**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2009a).

***Sagenomella striatipora* (Onions & G.L. Barron) W. Gams**

**B:** Řepová (1980, 1984, 1990a),

**M:** Marvanová (1999).

***Sagenomella* sp.**

**B:** Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Řepová (1980).

***Sarocladium bacillisporum* (Onions & G.L. Barron) Summerb.**

as *Acremonium bacillisporum* (Onions & G.L. Barron) W. Gams

**B:** Černý & Cudlín (1989), Kubátová & Dvořák (2005),

**M:** Hajdušková (2000).

***Sarocladium bactrocephalum* (W. Gams) Summerbell**

as *Acremonium bactrocephalum* W. Gams

**B:** Fassatiová (1982b), Nováková (2001b,c, 2007a), Řepová (1989a),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2008a).

***Sarocladium kiliense* (Grütz) Summerbell**

as *Acremonium kiliense* Grütz

**B:** Černý (1985, 1986), Krátká (1987), Řepová (1989a),

**M:** Marvanová et al. (2002), Novák (1999),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1989a), Šimonovičová (2008a),

as *Acremonium* cf. *kiliense* Grütz

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

as *Cephalosporium acremonium* var. *funiculosum* Sukapure & Thirum.

**B:** Fassatiová (1970).

***Sarocladium strictum* (W. Gams) Summerbell**

as *Acremonium strictum* W. Gams

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Hýsek (1993), Ipserová (1982), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2009b), Nováková (2001b, 2007a), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Nováková & Lukešová (2003), Pečková & Fassatiová (1989), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, 1985, 1989a), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Beňová (2005a,b), Fatkulínová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krkošková (2002), Labuda (2007a), Laichmanová (2009),



- Lancuch (2006, 2007), Lancuch & Hanajík (2008), Lancuch, Šimonovičová & Pangallo (2007), Machariková (2005), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Seman et al. (2009), Šimonovičová (1988, 1989, 1992a,b,c, 1993, **2008a,b, 2009b, 2010a,b**), Šimonovičová et al. (2005), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová (2004b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).
- as *Acremonium* cf. *strictum* W. Gams  
**B:** Kubátová & Prášil (2009).
- Sarocladium zae* (W. Gams & D.R. Sumner) Summerbell**  
 as *Acremonium zae* W. Gams & D.R. Summer  
**B:** Fassatiová (1982b), **Řepová (1989a)**.
- Sarocladium* sp.**  
**B:** Váňová & Bečvář (1998).
- Scedosporium apiospermum* (Sacc.) Sacc. ex Castell. & Chalm.**  
**S:** Krakovská (2001), Kunová & Piecková (2002a,b), Pivovarová & Piecková (2006), Labuda (2007b\*\*), **Šimonovičová (2009a)**.
- Scedosporium* sp.**  
**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998).
- Schizothecium nanum* N. Lundq.**  
**B:** Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2004).
- Schizothecium tetrasporum* (Winter) N. Lundq. see *Podospora tetraspora* (G. Winter) Cain**
- Schizothecium vesticola* (Berk. & Broome) N. Lundq. see *Podospora vesticola* (Berk. & Broome) Mirza & Cain ex Kobayasi**
- Schizothecium* sp.**  
**B:** Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2001, 2004).
- Schwanniomyces capriotii* M. Suzuki & Kurtzman**  
 as *Debaryomyces castellii* Capr.  
**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003b).
- Schwanniomyces occidentalis* var. *occidentalis***  
 as *Debaryomyces occidentalis* (Klöcker) Kurtzman & Robnett var. *occidentalis*  
**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003a,c).
- Schwainniomyces polymorphus* (Klöcker) M. Suzuki & Kurtzman**  
 as *Debaryomyces polymorphus* (Klöcker) C.W. Price & Phaff  
**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000).
- Scolecobasidium anellii* (Graniti) de Hoog & Arx see *Ochroconis anellii* Graniti**
- Scolecobasidium constrictum* E.V. Abbott see *Ochroconis constricta* (E.V. Abbott) de Hoog & Arx**
- Scopulariopsis acremonium* (Delacr.) Vuill.**  
**B:** Fassatiová (1970, 1971),  
**M:** Hubálek (1974).
- Scopulariopsis asperula* (Sacc.) S. Hughes**  
**M:** Bosák et al. (2001), Hanuláková (1995).

***Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bainier, associated teleomorph *Microascus brevicaulis* S.P.**

**Abbott**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, Fassatiová (1990), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a,b), Králová (1991), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1990a)**,

**M:** Fassatiová (1969), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2002a, 2003a,b), **Řepová (1990a)**,

**S:** Beňová (2003, 2004b), Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Labuda & Labudová (2005), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1980, **2008a,b, 2009b, 2010a,b**), Šimonovičová et al. (2003),

as *Microascus brevicaulis* S.P. Abbott

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011).

***Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bainier var. *alba* see *Scolulariopsis flava* (Sopp) F.J. Morton & G. Sm.**

***Scopulariopsis brumptii* Salv.-Duval see *Gliomastix murorum* (Corda) S. Hughes**

***Scopulariopsis candida* (Guég.) Vuill., associated teleomorph *Microascus manginii* (Loubière)**

**Curzi**

**B:** Gryndler (1985), Králová (1991), **Řepová (1990a)**,

as *Monilia candida* Guég.

**B:** Niethammer (1937).

***Scopulariopsis chartarum* (G. Sm.) Morton & G. Sm.**

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Nováková (2008a, 2009b).

**# *Scopulariopsis constantini* Bainier**

**B:** Černý (1986)

***Scopulariopsis croci* J.F.H. Beyma**

**S:** Nováková (2009b).

***Scolulariopsis flava* (Sopp) F.J. Morton & G. Sm.**

as *Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bainier var. *alba*

**B:** Černý (1986).

***Scopulariopsis fusca* Zach**

**B:** Černý (1986).

***Scopulariopsis koningii* (Oudem.) Vuill.**

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Labuda (2007b\*\*), **Šimonovičová (2009a)**.

***Scopulariopsis silvatica* (Oudem.) Apinis see *Paecilomyces aerigineus* Samson**

***Scopulariopsis* state of *Microascus* sp.**

**M:** Nováková & Pižl (2003a).

***Scopulariopsis* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Černý (1986), Fassatiová (1964, 1966), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a,b), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Lettl (1994), Jirout (2010), Kubíková (1968), **Řepová (1990a)**,

**S:** Benková (1999a), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Bučková et al. (2000a), Ďugová (2002), Ďugová & Takáč (1997), Franková, Šimonovičová & Horánová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Gódyová (2002), Gódyová, Ševc & Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Šimonovičová (2002), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996),

Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Švančárková (1999,2002), Výbohová (1996a).

***Scytalidium acidophilum* Sigler & J.W.Carmich.** see *Acidomyces acidophilus* (Sigler & J.W. Carmich.) Selbmann, de Hoog & DeLeo

# ***Scytalidium allahabadum* Narain, Srivastava & Mehrotra**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium aurantiacum* Klingström & L. Beyer**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium cuboideum* (Sacc. & Ellis) Sigler & Kang**

as *Geotrichum microsporum* G. Sm.

**B:** Fassatiová (1970, 1971).

as *Arthrographis cuboidea* (Sacc. & Ellis) Sigler

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Scytalidium flavobrunneum* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) Sigler**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium hyalinum* C.K. Campb. & J.L. Mulder**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium indonesiacum* Hedger, Samson & Basuki**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium japonicum* Udagawa, K. Tominaga & Hamaoka**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium lignicola* Pesante**

**B:** Černý (1986), Krátká (1987), Holubová-Jechová (1990), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Nováková (2007a), Řepová (1980, 1983, 1990a),

**M:** Nováková (2008a),

**S:** Jesenská & Piecková (1995), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2008a, 2009b), Šimonovičová (2005, 2008a, 2009a, 2010a,b).

***Scytalidium multiseptatum* Hol.-Jech.**

**B:** Holubová-Jechová (1990),

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium terminale* D.V. Rao & de Hoog**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium thermophilum* (Cooney & R. Emers.) Austwick**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium vaccinii* Dalpé, Litten & Sigler**

**CZ:** Holubová-Jechová & Novotná (1990).

***Scytalidium* sp.**

**B:** Řepová (1980), Řepová (1990a),

**M:** Marvanová (1999).

***Sepedonium chrysospermum* (Bull.) Fr., associated teleomorph *Hypomyces chrysospermus* Tul. & C. Tul.**

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Bernát (1965), Braunová (1981a,b), Ondřišová & Gašpířková (1982), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a).

***Sepedonium niveum* Masee & E.S. Salmon**

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Sepedonium* sp.**

**B:** Černý (1985), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Řepová (1990a).

***Septofusidium herbarum* (A.H.S. Br. & G. Sm.) Samson**

**B:** Fassatiová (1982a), Ipserová (1982), Řepová (1990a).

***Septonema chaetospira* (Grove) S. Hughes see *Cladophialophora chaetospira* (Grove) Crous & Arzanlou**

***Septonema secedens* Corda**

**B:** Černý (1986).

***Septonema* sp.**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Hýsek & Bíba (1996), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Řepová (1990a).

***Sesquicillium candelabrum* (Bonord.) W. Gams see *Clonostachys candelabrum* (Bonord.) Schroers**

***Sesquicillium microsporum* (Jaap) Veenb.-Rijks & W. Gams**

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Sesquicillium* sp.**

**B:** Řepová (1980).

***Simplicillium lamellicola* (F.E.V. Sm.) Zare & W. Gams**

**B:** Nováková (2007a),

**M:** Nováková (2008a),

**S:** Labuda (2007a), Nováková (2009b), Šimonovičová (2009a, 2010a,b),

as *Verticillium lamellicola* (F.E.V. Sm.) W. Gams

**B:** Černý (1985, 1986), Nováková (2001c), Řepová (1990b), Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Nováková (2008a), Šimonovičová (2009a),

as *Simplicillium* cf. *lamellicola* (F.E.V. Sm.) Zare & W. Gams

**B:** Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová & Kolařík (2007).

***Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J. Erriks.**

**M:** Hajdušková (2000).

***Sordaria discospora* (Auersw.) Niessl see *Coniochaeta discospora* (Auersw.) Cain**

***Sordaria fimicola* (Roberge ex Desm.) Ces. & De Not.**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Fassatiová (1964, 1966, 1990), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Řepová (1985, 1990a),

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Bedrna et al. (2010), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Ďugová (2003), Labuda (2007a), Marvanová (1998), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a, 2010a,b),

as *Sordaria* cf. *fimicola* (Roberge ex Desm.) Ces. & De Not.

**B:** Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006),

**S:** Ďugová (2003).

***Sordaria humana* (Fuckel) D. Winter see *Asordaria humana* (Fuckel) Arx & Guarro**

***Sordaria macrospora* Auersw.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Váňová & Kubátová (2001, 2004).

***Sordaria* sp.**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Sphaerodes fimicola* (E.C. Hansen) P.F. Cannon & D. Hawksw.**

**B:** Králová (1991), Kubátová (1991), Kubátová & Prášil (1993, 2009a,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003),  
**M:** Marvanová (1999), Nováková (2007a).

***Sphaerodes retispora* var. *inferior* (Udagawa & Cain) P. Cannon & D. Hawksw.**

**B:** Kubátová (1991).

***Sphaeropsis sapinea* (Fr.) Dyko & B. Sutton**

as *Diplodia pinea* (Desm.) J. Kickx f.

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2009a,b).

***Spicaria decumbens* Oudem. see *Paranomuraea carnea* Luangsa-ard & Samson**

***Spicaria divaricata* (Thom) Gilman & E.V. Abbott see *Paecilomyces variotii* Bainier**

***Spicaria elegans* Corda see *Mariannaea elegans* (Corda) Samson var. *elegans***

***Spicaria farinosa* (Holmsk.) Vuill. see *Isaria farinosa* (Holmsk.) Fr.**

***Spicaria fusispora* (S.B. Saksena) Gilman see *Acrophialophora fusispora* (S.B. Saksena) Samson**

***Spicaria silvatica* Oudem. see *Paecilomyces aerugineus* Samson**

***Spicaria simplicissima* Oudem. see *Penicillium simplicissimum* (Oudem.) Thom**

***Spicaria violacea* E.V. Abbott see *Paranomuraea marquandii* (Masse) Luangsa-ard & Samson**

***Spicaria* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Fassatiová (1964), Řepová (1990a),

**S:** Bernát (1962), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Spiniger meineckellus* (Olson) Stalpers**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2005),

**S:** Beňová (2005a,b), Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2006), Šimonovičová (2008b, 2009a), Šimonovičová, Piecková & Beňová (2006).

***Sporendocladia bactrospora* (W.B. Kendr.) M.J. Wingf.**

**S:** Šimonovičová (2005).

***Sporendonema* sp.**

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Lettl (1994).

***Sporidesmium hyalospermum* (Corda) S. Hughes see *Sporidesmiella hyalosperma* (Corda) P.M. Kirk**

***Sporidesmiella hyalosperma* (Corda) P.M. Kirk**

as *Sporidesmium hyalospermum* (Corda) S. Hughes

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002).

***Sporidesmium pyriforme* Corda**

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982),

**CZ:** Páčová et al. (1999).

as *Stemphylium pyriforme* (Corda) Bonord.

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**.

***Sporobolomyces salmonicolor* (B. Fisch. & Brebeck) Kluyver & C.B. Niel see *Blastoderma salmonicolor* B. Fisch. & Brebeck**

***Sporidiobolus salmonicolor* Fell & Tallman**

**S:** Sláviková & Vadkertiová (2003c).

***Sporormiella australis* (Speg.) S.I. Ahmed & Cain**

**B:** Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2001, 2004).

***Sporormiella corynespora* (Niessl) S.I. Ahmed & Cain**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Sporormiella intermedia* (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain ex Kobayasi**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2001, 2004).

***Sporormiella megalospora* (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Sporormiella minima* (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Sporormiella vexans* (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain**

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

***Sporormiella* sp.**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b,c), Kubátová & Váňová (2004), Váňová & Kubátová (2001, 2004).

***Sporotrichum chlorinum* Link**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Sporotrichum epigeum* var. *terrestre* Dasz. see *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill.**

***Sporotrichum laxum* Nees**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Sporotrichum praticola* Pidopl. see *Ugola praticola* (Pidopl.) Stalpers**

***Sporotrichum pruinatum* J.C. Gilman & E.V. Abbott, associated teleomorph *Phanerochaete chrysosporium* Burds**

as *Chrysosporium pruinatum* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) J.W. Carmich.

**B:** Ipserová (1982), **Řepová (1989b)**.

***Sporotrichum roseum* Link**

**S:** Bernát (1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), **Ďugová (2003)**, Pavlíčková (1994), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Sporotrichum schenkii* (Hektoen & C.F. Perkins) de Beurm. & Gougerot see *Sporothrix schenkii* Hektoen & C.F. Perkins**

***Sporotrichum verticillatum* Neophyt.**

**S: Řepová (1989b), Vláčilíková (1978).**

***Sporotrichum* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Fassatiová (1964, 1966, 1970),  
**Řepová (1990a),**  
**S:** Bernát (1962), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998).

***Sporothrix schenckii* Hektoen & C.F. Perkins**

**B:** Černý (1986),  
**S:** Benková (1999a), Šimonovičová & Ďugová (2008), **Šimonovičová (2009a),**  
as *Sporotrichum schenckii* (Hektoen & C.F. Perkins) de Beurm. & Gougerot  
**CS:** Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), **Řepová (1990a).**

***Sporothrix* sp.**

**B:** Černý (1986), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2007, 2009, 2010a,b,c), Kubátová, Prášil  
& Váňová (2005), Nováková (2007a), Řepová (1980, **1990a**),  
**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002),  
as cf. *Sporothrix* sp.  
**M:** Hajdušková (2000).

***Stachybotrys alternans* Bonorden see *Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes**

***Stachybotrys atra* Corda see *Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes**

***Stachybotrys bisbyi* (Sriniv.) G.L. Barron**

**B:** Kubátová (1994), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**S:** Kubátová (1994), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
**Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b).**

***Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes**

**B:** Hujslová et al. (2010a), Hujslová, Kubátová & Kolařík (2006), Nováková (2007a), Řepová  
(1985), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Hanuláková (1995), Hubálek (1974), Marvanová  
(1999), Nováková & Pižl (2003a),  
**S:** Beňová (2003, 2004a,b,c), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b),  
Ďugová (2004, 2010a), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krakovská (2001),  
Kunová & Piecková (2002b), Kunová et al. (2002), Lukešová & Nováková (2009), Nováková  
(2009b), **Šimonovičová (2008b, 2009a,b, 2010a,b)**, Šimonovičová et al. (2004a),  
Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

as *Stachybotrys alternans* Bonord.

**B:** Fassatiová (1970),  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Ďugová (2010b), Mikušíková (1979), Ondrišová (1986),  
**Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a), Vláčilíková (1978),**

as *Stachybotrys atra* Corda

**B:** Hujslová (2006), Kubátová, Prášil & Váňová (2002),  
**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), **Řepová (1990a),**  
**S:** Bernát (1958), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát & Knappková (1985),  
Ďugová (2003, 2007), Ondrišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1990a), Šimonovičová  
(2009a),**

as *Stachybotrys lobulata* (Berk.) Berk.

**B:** Bernát (1951),  
**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Braunová & Bernát (1981), Ondrišová (1976), **Řepová  
(1990a), Šimonovičová (2009a), Vláčilíková (1978),**

as *Gliobotrys alboviridis* Höhn.

**S:** Bernát (1965), **Šimonovičová (2009a),**

as *Oidium chartarum* (Ehrenb.) Link

**S:** Šimonovičová (2008b),

as *Torula chartarum* (Link) Corda

**S:** Vláčilíková (1978), **Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a).**

***Stachybotrys cylindrospora* C.N. Jensen**

**B:** Černý (1986), Nováková (2007a),

**M:** Nováková (2008a),

**S:** Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Ďugová (2003, 2004), Nováková (2008a, 2009b), Ondrišová & Gašpíriková (1982), Pavličková (1994), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a),

as *Stachybotrys* cf. *cylindrospora* C.N. Jensen

**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2009a).

***Stachybotrys eucylindrospora* D.W. Li**

**S:** Šimonovičová (2008b, 2009a,b, 2010a,b).

***Stachybotrys lobulata* Berkeley see *Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes**

***Stachybotrys parvispora* S. Hughes**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a).

***Stachybotrys* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Fassatiová (1964, 1966), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Lettl (1994), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2007a), Řepová (1990a),

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Bučková et al. (2000a), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a).

***Stachylidium extorre* var. *majus* Berl.**

**B:** Černý (1986).

***Staphylotrichum coccosporum* J.A. Mey. & Nicot**

**B:** Kubátová (1992a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Hanajík (2007), Janušová (2010), Kubátová (1991, 1992a), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Labuda (2007a,c), Lancuch (2007), Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008b, 2009a, 2010a,b).

***Staphylotrichum* sp.**

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b).

***Stemphylium botryosum* Wallr., associated teleomorph *Pleospora tarda* E.G. Simmons**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bernát (1951), Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1990a),

**M:** Bosák et al. (2001), Fassatiová (1969), Novák (1999), Řepová (1990a),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát et Knappková (1985), Braunová (1981a), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2003), Ondrišová & Gašpíriková (1982), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b).

***Stemphylium pyriforme* (Corda) Bonord. see *Sporidesmium pyriforme* Corda**

***Stemphylium sarciniforme* (Cavara) Wiltshire, associated teleomorph *Pleospora herbarum* var. *sarciniformis* (Cavara) P.C. Bolle**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a).

***Stemphylium solani* G.F. Weber**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Šimonovičová (2009a,b).



***Stemphylium vesicarium* (Wallr.) E.G. Simmons**

S: Labuda (2007b\*\*), Šimonovičová (2009a, 2010a,b).

***Stemphylium* sp.**B: Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Fassatiová (1964, 1966), Kubátová & Prášil (2008, 2009b), **Řepová (1990a)**,

S: Bernát (1962), Franková, Šimonovičová &amp; Tóthová (1997), Franková, Tóthová &amp; Šimonovičová (1998), Mikušíková (1979), Šimonovičová, Franková &amp; Ďugová (1997), Tóthová, Šimonovičová &amp; Franková (1996, 1997).

# ***Stephanodiscus cereale* (without given author name)**

B: Váňová &amp; Bečvář (1998).

***Stereum hirsutum* (Wild.) Pers. (isolated macromycete mycelium)**

B: Bukovská et al. (2010).

***Stilbella aciculosa* (Ellis & Everh.) Seifert**

B: Bečvář (1996a,b, 1998).

***Stilbella aurantiaca* (Bab.) Lindau see *Tubercularia aurantiaca* (Bab.) Seifert*****Stilbella fimetaria* (Pers.) Lindau**

B: Hujsová et al. (2010a), Váňová &amp; Kubátová (2004).

***Stilbella* sp.**

B: Kubátová, Prášil &amp; Váňová (2002), Váňová &amp; Kubátová (2004).

***Stysanus medius* Sacc.**S: Bernát (1954), **Řepová (1990a)**.***Stysanus stemonitis* (Pers.) Corda see *Doratomyces stemonitis* (Pers.) F.J. Morton & G. Sm.*****Stysanus* sp.**

B: Bernátová (1971),

S: Bernát (1962).

***Syncephalastrum racemosum* Cohn**

B: Hubálek (1974), Kubátová &amp; Váňová (2001),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Franková et al. (2002), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**.***Syncephalis cordata* Tiegh. & G. Le Mon.**B: Dyr (1941), **Řepová (1990a)**.***Syncephalis depressa* Tiegh. & G. Le Mon.**B: Dyr (1941), **Řepová (1990a)**.***Syncephalis pendula* Tiegh.**B: Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990a)**.***Syncephalis sphaerica* Tiegh.**

B: Kubátová, Prášil &amp; Váňová (2002),

S: Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**.***Syncephalis ventricosa* Tiegh.**B: Dyr (1941), **Řepová (1990a)**.***Syncephalis* sp.**

B: Kubátová, Prášil &amp; Váňová (2002),

**M:** Marvanová (1999).

***Taeniolella stilbospora* (Corda) S. Hughes**

as *Hormiscium stilbosporum* (Corda) Sacc.

**S:** Vláčiliková (1978), **Řepová (1989b)**.

***Talaromyces avellaneus* (Thom & Turesson) C.R. Benj.** see *Hamigera avellanea* (Thom & Turesson) Stolk & Samson

***Talaromyces bacillisporus* (Swift) C.R. Benj., associated anamorph *Geosmithia swiftii* Pitt**

**S:** Jesenská & Piecková (1995), Jesenská & Piecková (1990a,b, 1991b, 1993, 1994a,b, 1995a,b), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,c,d), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Piecková (1996), Piecková, Bernát & Jesenská (1992, 1994), **Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a, 2010a,b)**.

***Talaromyces emersonii* Stolk, associated anamorph *Penicillium emersonii* Stolk**

**S:** Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,c,d), Jesenská & Piecková (1993), **Nováková & Kubátová (1995)**, Piecková (1996), **Šimonovičová (2001, 2002, 2004, 2009a, 2010a,b)**.

***Talaromyces flavus* (Klöcker) Stolk & Samson**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2001b, 2007a), **Nováková & Kubátová (1995)**, Požárová (1998), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Marvanová (1999),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Čerňanský et al. (2003, 2006), Ďugová (2002, **2003**, 2004), Jesenská & Piecková (1990a,b, 1991a,b, 1992a, 1993, 1994a,b, 1995a,c), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,d), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2002, **2003**), Kunová & Piecková (2002b), Kunová et al. (2002), Labuda (2006, 2007), Lukešová & Nováková (2009), Nováková (2004a,b, 2008a,b, 2009b, 2010a,c), **Nováková & Kubátová (1995)**, Nováková et al. (2005), Piecková (1996), Piecková & Jesenská (1996, 1997), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), **Řepová (1990b)**, Šimonovičová (1992b, **2009a,b, 2010a,b**), Šimonovičová, Piecková & Beňová (2004), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová, Piecková & Ševc (2003), Švančárková (1999), Urik et al. (2003),

as *Penicillium vermiculatum* P.A. Dang., associated teleomorph *Talaromyces flavus* (Klöcker) Stolk & Samson var. *flavus*

**B:** Gryndler (1985), Krátká (1987), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a), Jesenská & Piecková (1995c), **Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1988, 1989, **2004, 2009a**), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dłapa & Šimonovičová (1997),

as *Talaromyces vermiculatus* (P.A. Dang.) C.R. Benj.

**B:** Fassatiová & Hartmannová (1092).

***Talaromyces helicus* (Raper & Fennell) C.R. Benj.**

**B:** Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Hujšlová et al. (2009),

as *Talaromyces helicus* var. *helicus* (Raper & Fennell) C.R. Benj.

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2007, 2010a).

***Talaromyces helicus* var. *major* Stolk & Samson**

**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2007, 2010a).

***Talaromyces helicus* (Raper & Fennell) C. R. Benj. var. *helicus* see *Talaromyces helicus* (Raper & Fennell) C.R. Benj.**

***Talaromyces luteus* (Zukal) C.R. Benj.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), **Ďugová (2003), Nováková & Kubátová (1995)**, Pavličková (1994) Šimonovičová (1992a, **2004, 2009a**),

as *Penicillium luteum* Zukal

**B:** Černý (1986), Niethammer (1933), Fassatiová (1978, 1990), **Nováková & Kubátová (1995)**, Řepová (1985, **1990a**),

**S:** Bernát (1965) Braunová (1981a), Ďugová (2001), Ondrišová (1976), Řepová (1990a), Šimonovičová (1980, 2001, 2004, 2008b, 2009a,b, 2010a,b), Vláciliková (1978),  
as *Penicillium luteum* group  
**B:** Niethammer (1937).

***Talaromyces macrosporus* (Stolk & Samson) Frisvad, Samson & Stolk, associated anamorph *Penicillium macrosporum* Frisvad et al.**

**S:** Javoreková, Maková & Hudecová (2007).

***Talaromyces ohiensis* Pitt, associated anamorph *Penicillium ohiense* L.H. Huang & J.A. Schmitt**

**S:** Hanajík et al. (2009), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009).

***Talaromyces purpureus* (E. Müll. & Pacha-Aue) Stolk & Samson, associated anamorph *Penicillium purpureum* Stolk & Samson**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Nováková & Kubátová (1995), Řepová (1990b), Šimonovičová (2004, 2009a).

***Talaromyces stipitatus* (Thom) C.R. Benj., associated anamorph *Penicillium emmonsii* Pitt**

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Kunová & Piecková (2002b), Kunová et al. (2002), Šimonovičová (2004, 2009a, 2010a,b).

***Talaromyces striatus* (Raper & Fennell) C.R. Benj. see *Hamigera striata* (Raper & Fennell) C.R. Benj.**

***Talaromyces trachyspermus* (Shear) Stolk & Samson, associated anamorph *Penicillium lehmanii* Pitt**

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Jesenská & Piecková (1990a,b, 1991b, 1994a,b, 1995a), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a,b,d), Jesenská, Piecková & Ďurkovský (1994), Jesenská, Volná & Piecková (1994), Kunová & Piecková (2002a,c), Labuda (2006, 2007a), Nováková & Kubátová (1995), Piecková (1996), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), Šimonovičová (2004, 2009a, 2010a,b),

as *Penicillium spiculisporum* Lehman

**S:** Braunová (1981a), Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 1992b, 2004, 2009a), Řepová (1990a), Valenta (1951, 1953).

***Talaromyces udagawae* Stolk & Samson**

**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2008b, 2009a).

***Talaromyces vermiculatus* (P.A. Dang.) C.R. Benj. see *Talaromyces flavus* (Klöcker) Stolk & Samson**

***Talaromyces wortmannii* (Klöcker) C.R. Benj.**

**B:** Černý (1985), Nováková (2007a), Nováková & Kubátová (1995),

**M:** Marvanová (1999),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), Čerňanský et al. (2003, 2006), Ďugová (2002, 2003, 2004, 2010a), Jesenská, Piecková & Bernát (1992a), Krakovská (2001), Kunová & Piecková (2002a,c), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Pavličková (1994), Piecková (1996), Piecková, Lakatošová & Jesenská (1996), Šimonovičová (2004, 2009a,b), Šimonovičová et al. (2004b), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová, Piecková & Ševc (2003), Urík et al. (2003),

as *Penicillium wortmannii* Klöcker

**B:** Niethammer (1937),

**S:** Bernát (1951, 1954, 1958, 1965), Braunová (1981a), Nováková & Kubátová (1995), Šimonovičová (1980, 1988, 1989, 2004, 2009a), Řepová (1990a), Valenta (1951, 1953).

***Talaromyces* sp.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002),

**M:** Nováková (2008a),  
**S:** Janušová (2010), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Krkošková (2002), Machariková (2005), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008).

***Tetracoccosporium paxianum* Szabó**

**S:** Bernát (1954), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Nováková (2006a,c, 2007a,d, 2008a, 2009b), **Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b)**.

***Thamnidium elegans* Link**

**B:** Dyr (1938, 1941), Hubálek (1974), Koubová (1991), **Řepová (1990b)**,

**S:** Bernát (1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990b)**, Šimonovičová (1988, 1989, 1992b, **2008b, 2009a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

**CZ:** Dyr (1939),

as *Thamnidium verticillatum* Tiegh.

**S:** Bernát (1976b), **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2009a)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**,

**CZ:** Dyr (1939).

***Thamnidium simplex* Bref.**

**CZ:** Dyr (1939).

***Thamnidium verticillatum* Tiegh.** see ***Thamnidium elegans* Link**

***Thamnidium* sp.**

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997).

***Thamnostylum nigricans* (Tiegh.) Benny & R.K. Benj.**

as *Helicostylum nigricans* Tiegh.

**CZ:** Dyr (1939).

***Thamnostylum piriforme* (Bainier) Arx & H.P. Upadhyay**

as *Helicostylum piriforme* Bainier

**CZ:** Dyr (1939).

***Thelebolus nanus* Heimerl** see ***Thelebolus stercoreus* Tode**

***Thelebolus stercoreus* Tode**

as *Thelebolus nanus* Heimerl

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

***Thelebolus* sp.**

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

***Thermoascus aurantiacus* Miede**

**B:** Králová (1991),

**M:** Marvanová (1999).

***Thermomyces* sp.**

**B:** Fassatiová et al. (1990).

***Thielavia basicola* Zopf**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981b), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Thielavia hyrcaniae* Nicot**

**S:** Elhottová et al. (2003), Nováková (2004a,b,c, 2005, 2007a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), **Seman & Gaálová (2009)**.

***Thielavia terricola* (J.C. Gilman & E.V. Abbott) C.V. Emmons, associated anamorph *Coniothyrium terricola* J.C. Gilman & E.V. Abbott**

**S:** Šimonovičová (2008b, 2009a,b), Vláčiliková (1978).

***Thielaviopsis basicola* (Berk. & Broome) Ferraris**

**B:** Hýsek (1993).

***Thielaviopsis* sp.**

**B:** Hýsek & Lettl (1994).

***Thuemenella* sp.**

**M:** Grunda & Šarman (1985), **Řepová (1990b)**.

***Thysanophora canadensis* Stolk & Hennebert see *Penicillium hennebertii* Houbraken & Samson*****Thysanophora penicillioides* (Roum.) W.B. Kendr. see *Penicillium glaucoalbidum* (Desm.) Houbraken & Samson*****Thysanophora* sp.**

**B:** Černý (1986), Řepová (1985, **1990b**).

**S:** Šimonovičová, Franková & Dugová (1997).

***Tilachlidium brachiatum* (Batsch) Petch, associated teleomorph *Pseudonectria tilachlidii* W. Gams**

as *Isaria brachiata* (Batsch.) Schumach.

**S:** Bernát (1958, 1965), **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2009b)**.

***Tilachlidium microsporium* Kamyschko**

**B:** Černý (1986).

***Tilachlidium ramosum* Kamyschko**

**B:** Černý (1986).

***Tilletiopsis* sp.**

**B:** Pěčková & Fassatiová (1989).

***Tolypocladium cylindrosporium* W. Gams**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Horňák (2004), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Kubátová & Váňová (2001, 2007), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001), Nováková (2001c, 2007a),

**M:** Gams (1971), Nováková (2008a), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Marvanová (1998), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**.

***Tolypocladium geodes* W. Gams**

**B:** Fassatiová (1978,1990), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**, 2003), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990b**),

**M:** Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000),

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Tolypocladium inflatum* W. Gams, associated teleomorph *Elaphocordyceps subsessilis* (Petch) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora**

**B:** Fassatiová (1982a), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Řepová (1980),

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**,

as *Tolypocladium niveum* (Rostrup) Bissett

**B:** Horňák (2004), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001), Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1985, **1990b**),

**M:** Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000),

**S:** Nováková (2009b), **Šimonovičová (2010a,b)**.

*Tolypocladium niveum* (Rostrup) Bissett see *Tolypocladium inflatum* W. Gams

*Tolypocladium nubicola* Bissett

**B:** Horňák (2004), Landa, Horňák & Bursová (2001), Landa et al. (2001).

*Tolypocladium* sp.

**B:** Černý (1986), Nováková (2001c).

*Torrubiella* sp.

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999).

*Torula chartarum* (Link) Corda see *Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes

*Torula convoluta* Harz see *Acremonium murorum* (Corda) W. Gams

*Torula expansa* Pers.

**S:** Řepová (1990b), **Šimonovičová (2009a,b)**, Vláčiliková (1978).

*Torula graminis* Desm. ex Fr. see *Rutola graminis* (Desm.) Crane & Schokn.

*Torula herbarum* (Pers.) Link see *Torula herbarum* (Pers.) Link var. *herbarum*

*Torula herbarum* (Pers.) Link var. *herbarum*

**S:** Nováková (2004a,b),

as *Torula herbarum* (Pers.) Link

**B:** Černý (1986),

**M:** Hubálek (1974),

**S:** Krajňáková (2004), Niethammer (1937).

*Torula monilioides* (Corda) Fr. see *Bispora antennata* (Pers.) E.W. Mason

*Torula pulveracea* Corda

**S:** Řepová (1990b), **Šimonovičová (2008b, 2009a)**, Vláčiliková (1978).

*Torula* sp.

**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Fassatiová (1964, 1966, 1970), Chvátalová (1986), Kubíková (1963a,b, 1968), **Řepová (1990b)**,

**S:** Fatkulínová (1994).

*Torulomyces* cf. *brunneus* (M. Chr. & Backus) K. Ando see *Penicillium porphyreum* Houbraken & Samson

*Torulomyces lagenae* Delitsch, associated teleomorph *Eupenicillium limoneum* Goch. & Zlattner

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Fassatiová et al. (1990), Kubátová & Prášil (2008, 2009a), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a),

**S:** **Šimonovičová (2008b, 2009b)**,

as *Monocillium humicola* G.L. Barron

**B:** Černý (1986),

**S:** **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**, Vláčiliková (1978),

as *Monocillium humicola* Barron var. *humicola*

**S:** Řepová (1990a), Šimonovičová (2009a), Vláciliková (1978).

*Torulopsis colliculosa* (M. Hartmann) Sacc. & D. Sacc. see *Candida colliculosa* (M. Hartmann) S.A. Mey. & Yarrow

*Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd (isolated macromycete mycelium)

**S:** Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008).

*Trichocladium asperum* Harz

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1982a), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998, 2003), Nováková (2007a), Řepová (1985, 1990b), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hubálek (1974), Řepová (1990b),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát & Knappková (1985), Ďugová (2003), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004),

as *Dicoccum asperum* (Corda) Sacc.

**S:** Bernát (1954, 1965), Braunová & Bernát (1981), Řepová (1989b), Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b),

as *Monodictys aspera* (Corda) S. Hughes

**S:** Bernát (1951, 1954, 1958, 1965), Bernát (1962), Braunová & Bernát (1981), Řepová (1989b),

**CZ:** Vraný (1951).

*Trichocladium canadense* S. Hughes

**B:** Černý (1986).

*Trichocladium opacum* (Corda) S. Hughes

**B:** Černý (1985, 1986), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1982a), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2007a), Řepová (1985, 1990b), Váňová & Kubátová (2001),

**M:** Grunda (1981), Grunda & Marvanová (1982), Nováková (2007a, 2008a), Řepová (1990b),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2008a, 2009b), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a, 2010a,b).

*Trichocladium pyriforme* M. Dixon

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

*Trichocladium* sp.

**B:** Nováková & Lukešová (2003).

*Trichodelitschia bisporula* (Crouan & H. Crouan) Lundq.

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

*Trichodelitschia* sp.

**B:** Váňová & Kubátová (2001).

*Trichoderma album* Preuss see *Trichoderma polysporum* (Link) Rifai

*Trichoderma atroviride* P. Karst, associated teleomorph *Hypocrea atroviridis* Dodd, Lieckf. & Samuels

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Hujslová (2006), Hujslová et al. (2010a), Nováková (2001b,c), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Hajdušková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005),

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

*Trichoderma atroviride* Bissett see *Trichoderma parceramosum* Bissett

***Trichoderma aureoviride* Rifai, associated teleomorph *Hypocrea aureoviridis* Plowr. & Cooke**  
**B:** Bečvář (1996a, 1998), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1985, **1990b**).

***Trichoderma cf. citrinoviride* Bissett**  
**B:** Váňová & Bečvář (1998).

***Trichoderma deliquescens* (Sopp) Jaklitsch**  
as *Gliocladium deliquescens* Sopp  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1989b), Šimonovičová (2008a).

***Trichoderma fertile* Bissett**  
**B:** Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a),  
**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2009a).

***Trichoderma flavofuscum* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) Bissett**  
as *Gliocladium flavofuscum* J.H. Mill., Giddens & A.A. Forester  
**S:** Marvanová (1998), Šimonovičová (2005, 2008a, 2010a,b).

***Trichoderma glaucum* F.V. Abbott** see *Trichoderma viride* Pers. aggregate

***Trichoderma hamatum* (Bonord.) Bainier** see *Trichoderma hamatum* (Bonord.) Bainier aggregate

***Trichoderma hamatum* (Bonord.) Bainier aggregate**  
as *Trichoderma hamatum* (Bonord.) Bainier  
**B:** Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1990b),  
**M:** Grunda & Šarman (1985), Marvanová (1999), Řepová (1990b),  
**S:** Ďugová (2009, 2010a), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005), Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b),  
**CZ:** Páčová et al. (1999),  
as *Trichoderma hamatum* group  
**B:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005).

***Trichoderma hamatum* group** see *Trichoderma hamatum* (Bonord.) Bainier aggregate

***Trichoderma harzianum* Rifai, associated teleomorph *Hypocrea lixii* Pat.**  
**B:** Bečvář (1996a, 1998), Bukovská et al. (2010), Černý (1985), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Havránková & Gryndler (2007), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2007, 2010a), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (2008, 2009bc), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Řepová (1980, 1985, **1990b**), Spěvákova (1996), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Grunda (1981), Marvanová (1998), Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005),  
**S:** Bedrna et al. (2010), Ďugová (2002, 2010a), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Lancuch & Hanajík (2008), Machariková (2005), Marvanová (1998), Nováková (2004b, 2009b), Nováková et al. (2005), Šimonovičová (2005, 2008b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová et al. (2007), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009),  
**CZ:** Páčová et al. (1999).

***Trichoderma koningii* Oudem.** see *Trichoderma koningii* Oudem. aggregate

***Trichoderma koningii* Oudem. aggregate, associated teleomorph *Hypocrea koningii* Lieckf., Samuels & W. Gams**  
as *Trichoderma koningii* Oudem.



**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Chvátalová (1986), Dubovská (1973), Dubovská & Bernát (1976), Fassatiová (1970), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Niethammer (1933, 1937), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Požárová (1998), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990b**), Spěváková (1996), Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Fassatiová (1969), Grunda & Šarman (1985), Nováková & Pižl (2002a, 2003a, 2005), **Řepová (1990b)**, Úlehla (1989),  
**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Bedrna et al. (2010), Beňová (2004a,b,c, 2005a,b), Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Bučinská (2005), Dubovská (1973), Dubovská & Mačor (1978), Ďugová (2002, **2003**, 2004, 2007), Ďugová et al. (2006), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Hanajík (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Labuda (2007b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Lancuch (2006, 2007), Lancuch & Ďugová (2006), Lancuch & Hanajík (2008), Lancuch, Šimonovičová & Pangallo (2007), Machariková (2005), Marvanová (1998), Mikušíková (1979), Nováková (2009b), Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1990b)**, Šimonovičová (1980, 1992a,b, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová et al. (2005, 2007), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Vláčiliková (1978).

***Trichoderma koningiopsis* Samuels, C. Suárez & H.C. Evans, associated teleomorph *Hypocrea koningiopsis* Samuels**

**B:** Hujšlová et al. (2010a).

***Trichoderma lignorum* (Tode) Harz see *Trichoderma viride* Pers. aggregate**

***Trichoderma longibrachiatum* Rifai**

**B:** Chvátalová (1986), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Gryndler (1985), Králová (1991), Nováková (2001b,c, 2007a), Řepová (1985, **1990b**),

**S:** Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**.

**# *Trichoderma longipilis* Bissett**

**S:** Labuda (2007a), Šimonovičová (2008b, **2009a**).

***Trichoderma minutisporum* Bissett, associated teleomorph *Hypocrea minutispora* B.S. Lu, Fallah & Samuels**

**B:** Bečvář (1996a, 1998),

**S:** **Šimonovičová (2005, 2010a,b)**,

as *Trichoderma* cf. *minutisporum* Bissett

**S:** Marvanová (1998), **Šimonovičová (2009a)**.

***Trichoderma oblongisporum* Bissett**

**M:** Marvanová (1999).

***Trichoderma parceramosum* Bissett**

**S:** **Šimonovičová (2010a,b)**,

as *Trichoderma atroviride* Bissett

**S:** Labuda (2007a), **Šimonovičová (2009a)**.

***Trichoderma piluliferum* Webster & Rifai, associated teleomorph *Hypocrea pilulifera* J. Webster & Rifai**

**B:** Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Krátká (1987), **Řepová (1990b)**, Váňová & Bečvář (1998).

***Trichoderma polysporum* (Link) Rifai, associated teleomorph *Hypocrea pachybasioides* Yoshim. Doi**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1978, 1990), Krátká (1987), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**, 2003), Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková et al. (2005), Řepová (1985, **1990b**),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Nováková & Blažková (2000), **Řepová (1990b)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Labuda (2007a,b\*\*), Lukešová & Nováková (2009), Marvanová (1998), Nováková (2004a,b, 2007d, 2008a,b, 2009b), **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**,

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Trichoderma album* Preuss

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), **Ďugová (2003)**, Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpířiková (1982), **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2008b, 2009a)**, Vláčiliková (1978).

***Trichoderma pseudokoningii* Rifai**

**B:** Gryndler (1985), Nováková (2001b), **Řepová (1990b)**,

**S:** Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2008b, 2009a)**.

***Trichoderma saturnisporum* Hammill**

**B:** **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Kubátová & Váňová (2001),

**M:** Marvanová (1999).

***Trichoderma tomentosum* Bissett**

**B:** Bečvář (1996a, 1998),

**S:** Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), **Šimonovičová (2008b, 2009a,b, 2010a,b)**.

***Trichoderma virens* (J.H. Miller, Giddens & Foster) Arx**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Hujsllová (2006), Hujsllová et al. (2010a), Kubátová & Prášil (2008, 2009b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Požárová (1998), Spěvákova (1996), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Marvanová (1999), Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Labuda (2005b, 2007a,b), Labuda & Labudová (2005), Marvanová (1998), **Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b)**,

as *Gliocladium virens* J.H. Miller, Giddens & Foster

**B:** Gryndler (1985), Chvátalová (1986), **Řepová (1989b)**,

**S:** Ďugová (2009, 2010a), Machariková (2005), **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Trichoderma viride* Pers. see *Trichoderma viride* Pers. aggregate**

***Trichoderma viride* Pers. aggregate, associated teleomorph *Hypocrea rufa* (Pers.) Fr.**

as *Trichoderma viride* Pers.

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Černý (1985, 1986), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1978, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek (1993), Hýsek & Brožová (2001b), Ipserová (1982), Jirout (2010), Jirout et al. (2005, 2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Králová (1991), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová & Váňová (2001, 2007), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**, 2003), Nováková (2001a,b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990b**), Váňová & Bečvář (1998), Veselý (1985),

**M:** Bosák et al. (2001), Grunda & Marvanová (1982), Grunda & Šarman (1985), Hanuláková (1995), Nováková (2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a), **Řepová (1990b)**,

**S:** Bedrna et al. (2010), Benková (1999a), Beňová (2003, 2004a,b,c, 2005a,b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Bumbala (1990), Čerňanský (2003), Čerňanský et al. (2003), Dašková (2005), Ďugová (2002, **2003**, 2004, 2010a,b), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Fatkulínová (1994), Gódyová, Ševc

& Šimonovičová (2002), Hanajík (2007), Hanajík et al. (2009), Janušová (2010), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Krajňáková (2004), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Lancuch (2006, 2007), Machariková (2005), Marošiová (2001), Matisová (1989), Nováková (2004a,b), Nováková et al. (2005), Ondrišová (1986), Pavličková (1994), **Řepová (1990b)**, Ševc & Šimonovičová (1999), Šimonovičová (1992a,b, 1993, **2008b**, **2009a,b**, **2010a,b**), Šimonovičová et al. (2003, 2004a, 2005), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová, Piecková & Beňová (2006), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Švančárková (1999),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Trichoderma glaucum* E.V. Abbott

**B:** Fassatiová (1970),

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990b)**,

**S:** Braunová (1981a,b), Ďugová (2002), Ondrišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1990b)**,

as *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz

**B:** Krátká (1987), Niethammer (1933, 1937), **Řepová (1990b)**,

**M:** Fassatiová (1969), **Řepová (1990b)**,

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Ďugová (2010b), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Ondrišová (1976), Ondrišová & Gašpířková (1982), **Řepová (1990b)**, Šimonovičová (1980, **2009a**), Vláčiliková (1978),

as *Trichoderma* cf. *viride* Pers.

**M:** Grunda (1981).

***Trichoderma viridescens* (A.S. Horne & H.S. Will.) Jaklitsch & Samuels**

**B:** Bukovská et al. (2010),

**S:** Bedrna et al. (2010).

***Trichoderma* sp., anamorph state of *Hypocrea stellata* B.S. Lu, Druzhin. & Samuels**

**S:** Nováková (2007a,b, 2009b).

***Trichoderma* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Čatská et al. (1982), Černý (1986), Hujšlová (2006), Hujšlová et al. (2010a), Hujšlová, Kubátová & Kolařík (2006), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Lettl (1994), Krátká (1987), Kubátová & Prášil (1993, 2008, 2009a,b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2007), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Jirout et al. (2009), Kubíková (1963a, 1968), Nováková (2001b,c), Nováková & Lukešová (2003), **Řepová (1990b)**, Váňová & Bečvář (1998), Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Nováková (2008a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Adamcová (2009, 2010a,b), Benková (1997, 1999a), Benková & Bučková (1999), Beňová (2003, 2004c), Bučinská (2005), Bučková et al. (1998, 2000a), Čerňanský et al. (2006), Ďugová (2010a,b), Ďugová & Takáč (1997), Ďurovčíková (2007), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002), Hanajík (2007), Holub, Šimonovičová & Banášová (1993), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Krkošková (2002), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kunová & Piecková (2002a), Lancuch (2006), Lancuch & Hanajík (2005), Lancuch, Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Nováková (2004a,b, 2008a,e, 2009b), Nováková et al. (2005), Šimonovič & Nikodémová (2002), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová (1996), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová & Pangallo (2007), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tatarková & Adamcová (2010), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Urík et al. (2003), Výbohová (1996a).

***Trichophaea abundans* (P. Karsten) Boud.**

**B:** Kubátová & Huňková (1998), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),  
as *Trichophaea abundans* (P. Karsten) Boud., anam. state *Dichobotrys abundans* Hennebert

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002),  
as *Piptocephalis lepidula* (Marchal) R.K. Benj.

**S:** Šimonovičová (2009a).

*Trichophaea abundans* (P. Karsten) Boud., anam. *Dichobotrys abundans* Hennebert see  
*Trichophaea abundans* (P. Karsten) Boud.

*Trichophyton ajelloi* (Vanbres.) Ajello, associated anamorph state of *Arthroderma uncinatum*  
Dawson & Gentles see *Arthroderma uncinatum* Dawson & Gentles

*Trichophyton ajelloi* var. *nanum* (J. Kunert & Hejtm.) Ajello, associated teleomorphs  
*Trichophyton ajelloi* (Vanbres.) Ajello var. *ajelloi* and *Arthroderma uncinatum* C.O. Dawson  
& Gentles

as *Keratinomyces ajelloi* Vanbreus. var. *nanum* Kunert & Hejtm.

**M:** Kunert & Hejtmánek (1964), Kunert (1966), Řepová (1989b),

**S:** Chmel, Buchvald & Kleibl (1967).

*Trichophyton erinacei* (J.M.B. Sm. & Marples) Quaife see *Arthroderma benhamiae* Ajello &  
S.L. Cheng, associated anamorph *Trichophyton erinacei* (J.M.B. Sm. & Marples) Quaife

*Trichophyton georgii* Varszavsky & Ajello see *Arthroderma ciferrii* Varsavsky & Ajello,  
associated anamorph *Chrysosporium georgiae* (Varsavsky & Ajello) Oorschot

*Trichophyton mentagrophytes* (C.P. Robin) R. Blanch.

**S:** Marošiová (2001),

**CS:** Dvořák, Otčenášek & Heyberger (1965), Řepová (1990b),

as *Trichophyton mentagrophytes* (Robin) Blanchard var. *moravicum* Otčenášek

**M:** Otčenášek (1963), Řepová (1990b).

*Trichophyton mentagrophytes* (C.P. Robin) R. Blanch. var. *moravicum* Otčenášek see  
*Trichophyton mentagrophytes* (C.P. Robin) R. Blanch.

*Trichophyton persicolor* Sabour., associated teleomorph *Arthroderma persicolor* (Stockdale)  
Weitzman, McGinnis, A.A. Padhye & Ajello

as *Microsporum persicolor* (Sabour.) Guiart & Grigoraki

**S:** Řepová (1990a), Volleková (1982b, 1983, 1984, 1985).

*Trichophyton terrestre* Durie & D. Frey see *Arthroderma quadrifidum* C.O. Dawson &  
Gentles, associated anamorph *Trichophyton terrestre* Durie & D. Frey

*Trichophyton vanbreuseghemii* Rioux, Jarry & Juminer see *Arthroderma gertleri* H. Böhme,  
associated anamorph *Trichophyton vanbreuseghemii* Rioux, Jarry & Juminer

*Trichophyton* sp.

**B:** Čatská (1963a), Řepová (1990b),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997),  
Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Gódyová, Ševc & Šimonovičová (2002),  
Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Nováková (2008a, 2009b), Řepová (1990b),  
Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b),  
Šimonovičová, Gódyová & Ševc (2004), Šimonovičová & Kocianová (1997), Švančárková  
(1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Volleková (1985).

*Trichosporiella cerebriformis* (G.A. de Vries & Kleine-Natrop) W. Gams

**M:** Hajdušková (2000),

- S:** Ďugová (2004),  
 as *Trichosporiella* cf. *cerebriformis* (G.A. de Vries & Kleine-Natrop) W. Gams  
**M:** Hajdušková (2000),  
 as *Trichosporiella hyalina* Kamyschko ex W. Gams & Domsch  
**B:** Benková (1999a).

***Trichosporiella hyalina* Kamyschko ex W. Gams & Domsch see *Trichosporiella cerebriformis* (G.A. de Vries & Kleine-Natrop) W. Gams**

***Trichosporon cutaneum* (Beurm., Gougerot & Vaucher bis) M. Ota see *Trichosporon cutaneum* (Beurm., Gougerot & Vaucher bis) M. Ota var. *cutaneum***

- Trichosporon cutaneum* (Beurm., Gougerot & Vaucher bis) M. Ota var. *cutaneum***  
 as *Trichosporon cutaneum* (Beurm., Gougerot & Vaucher bis) M. Ota  
**S:** Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003a,b,c).

***Trichosporon dulcitum* (Berkhout) Weijman**  
**S:** Nováková (2010a,c).

- Trichosporon pullulans* (Lindner) Diddens & Lodder**  
**S:** Sláviková, Košíková & Mikulášová (2002), Sláviková & Vadkertiová (2000, 2003a,b,c),  
 Vadkertiová & Sláviková (2006),  
 as *Trichosporon* cf. *pullulans* (Lindner) Diddens & Lodder  
**S:** Nováková (2010a,c).

***Trichosporon* sp.**  
**S:** Franková, Šimonovičová & Horanová (1998).

***Trichosporum contaminans* Oudem.**  
**B:** Černý (1986).

- Trichothecium roseum* (Pers.) Link**  
**B:** Fassatiová (1964, 1966), **Řepová (1990b)**,  
**S:** Bernát (1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, Machariková  
 (2005), Mikušíková (1979), **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2009a,b)**,  
 as *Cephalothecium roseum* Corda  
**B:** Niethammer (1937).

***Trichothecium* sp.**  
**B:** Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Chvátalová (1986), **Řepová (1990b)**,  
**S:** Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová (2004a).

***Trichurus spiralis* Hasselbr.**  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Trichurus terrophilus* Swift & Povah**  
**S:** Bernát (1958, 1965), **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Trichurus* sp.**  
**S:** Beňová (2004b), Bernát (1962), Šimonovičová et al. (2003).

***Tritirachium heimii* var. *griseum* Fassat. see *Acrodontium griseum* (Fassat.) de Hoog**

- Tritirachium oryzae* (Vincens) de Hoog**  
**B:** Černý (1985), **Řepová (1990b)**,  
 as *Tritirachium roseum* Vincens  
**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

***Tritirachium roseum* Vincens see *Tritirachium oryzae* (Vincens) de Hoog**

***Tritirachium* sp.**

**B:** Fassatióvá (1970), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005).

***Truncatella angustata* (Pers.) S. Hughes, associated teleomorph *Broomella acuta* Shoemaker & E. Müll.**

**B:** Bukovská et al. (2010), Kubátová & Prášil (2009b), Nováková (2001b, 2007a),

**M:** Hajdušková (2000), Nováková (2007a, 2008a),

**S:** Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2008a, 2009b), **Šimonovičová (2008b, 2009a, 2010a,b)**,

**CZ:** Nováková (2007d), Páčová et al. (1999),

as *Truncatella truncata* (Lév.) Steyaert

**S:** Vláčiliková (1978), **Řepová (1990b)**, **Šimonovičová (2009a)**,

as *Pestalotia truncata* Lév.

**B:** Krátká (1987), **Řepová (1990a)**.

***Truncatella truncata* (Lév.) Steyaert see *Truncatella angustata* (Pers.) S. Hughes**

***Tubercularia aurantiaca* (Bab.) Seifert**

as *Stilbella aurantiaca* (Bab.) Lindau

**S:** Bernát (1965), **Šimonovičová (2009a,b)**.

***Ugola praticola* (Pidopl.) Stalpers**

**S:** Šimonovičová (2008b),

as *Sporotrichum praticola* Pidopl.

**S:** Vláčiliková (1978), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Ulocladium alternariae* (Cooke) E.G. Simmons**

**M:** Hajdušková (2000).

***Ulocladium atrum* Preuss**

**B:** Fassatióvá (1978, 1990), Nováková (2007a), Řepová (1985, **1990b**), Spěvákóvá (1996),

**M:** Grunda & Šarman (1985), Hajdušková (2000), **Řepová (1990b)**,

**S:** Nováková (2009b).

***Ulocladium botrytis* Preuss**

**B:** Kubátová & Prášil (1993, 2009b), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (**1998**, 2003), Nováková (2006b),

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999).

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Ulocladium chartarum* (Preuss) E.G. Simmons**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová & Prášil (2008), Nováková (2007a), Řepová (1983, **1990b**),

**M:** Bosák et al. (2001), Novák (1999),

**S:** Machariková (2005), Nováková (2009b),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Alternaria chartarum* Preuss

**B:** Gryndler (1985), **Řepová (1989a)**,

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Ďugová (2003)**, **Řepová (1989a)**, **Šimonovičová (2008a)**.

***Ulocladium consortiale* (Thüm.) E.G. Simmons**

**B:** Bečvář (1996a, 1998),

**S:** Šimonovičová (2009a), Šimonovičová & Ďugová (2008),

as *Alternaria consortialis* (Thüm.) J.W. Groves & S. Hughes

**B:** Fassatióvá (1970), Krátká (1987), **Řepová (1989a)**,

**S:** Beňová (2004c),

as *Alternaria dendritica* (Sousa da Câmara) P. Joly  
**CZ:** Veselý (1977).

***Ulocladium lanuginosum* (Harz) E.G. Simmons**  
 as *Alternaria harzii* P. Joly  
**B:** Ipserová (1982), **Řepová (1989a)**,  
**CZ:** Veselý (1977).

***Ulocladium oudemansii* E.G. Simmons**  
**M:** Hajdušková (2000),  
**S:** Nováková (2009b).

***Ulocladium* sp.**  
**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b),  
**S:** Benková (1999a), Benková & Bučková (1999), Bučková et al. (2000a), Franková, Šimonovičová & Horanová (1998), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Nováková (2009b), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997).

***Umbelopsis angularis* M. Sugiyama & W. Gams**  
**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b,c),  
**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*).  
 as *Mortierella ramanniana* (A. Möller) Linnem. var. *angulispora* (Naumov) Linnem.  
**B:** Blažková (1997), Černý (1986), Krátká (1987), Novotná (1987), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**),  
 as *Micromucor ramannianus* (A. Möller) Arx var. *angulisporus* Naumov ex Váňová  
**B:** Bečvář (1996a, 1998), Jirout et al. (2005), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1983, 1985, **1990a**), **Váňová (1989)**,  
**M:** Nováková & Blažková (2000),  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Krkošková (2002), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Machariková (2005), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**, **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,  
 as *Mucor angulisporus* Naumov  
**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Umbelopsis isabellina* (Oudem.) W. Gams**  
**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Prášil (2008, 2009c),  
**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Stankovič et al. (2010),  
 as *Micromucor isabellinus* (Oudem.) Váňová  
**B:** Bečvář (1996a, 1998), Černý (1966, 1986), Černý et al. (1987), Dyr (1941), Hýsek & Koutecká (1999), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001b,c, 2007a), Nováková & Blažková (2000), Nováková & Lukešová (2003), Řepová (1980, 1983, **1990a**), **Váňová (1989)**, Váňová & Bečvář (1998),  
**M:** Dyr (1941), **Řepová (1990a)**, **Váňová (1989)**,  
**S:** **Šimonovičová (2009a)**, Šimonovičová & Dugová (2008), **Šimonovičová & Váňová (2001)**,  
 as *Mortierella isabellina* Oudem.  
**B:** Blažková (1997), Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Fassatiová (1970), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Řepová (1980, 1983, **1990a**),  
**S:** Šimonovičová (1992c, 1993, **2009a**).

***Umbelopsis nana* (Linnem.) Arx**  
**S:** Beňová (2004c), Šimonovičová (2008b),  
**CZ:** Páčová et al. (1999),  
 as *Mortierella nana* Linnem.  
**B:** Černý (1986),

**S:** Beňová (2004b, 2005a,b), **Šimonovičová (2009a)**.

***Umbelopsis ramanniana* (A. Möller) W. Gams**

**B:** Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Prášil (2009c), Kubátová & Váňová (2007),

**S:** Bedrna et al. (2010), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Stankovič et al. (2010), **Šimonovičová (2008b, 2009b, 2010a,b)**,

as *Micromucor ramannianus* (A. Möller) Arx

**B:** Černý (1986), Dyr (1939 b,c, 1941), Fassatiová (1969), Gryndler (1985), Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001a), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Jirout et al. (2008), Králová (1991), Niethammer (1937), Požárová (1998), Požárová, Herben & Gryndler (2001), Řepová (1980, **1990a**), Spěvákova (1996), **Váňová (1989)**, Váňová & Bečvář (1998), Vraný (1952),

**M:** Nováková & Blažková (2000),

**S:** Bernát (1976 b), **Váňová (1989)**, Vláčilíková (1978),

as *Micromucor ramannianus* var. *ramannianus* (A. Möller) Arx

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Jirout et al. (2005), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek & Koutecká (1999), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová & Váňová (2001), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003)**, Nováková (2001a,b,c, 2002a, 2007a), Nováková & Lukešová (2003),

**M:** Nováková (2007a),

**S:** Kubátová, Váňová & Prášil (1996, **2003**), Lancuch (2006, 2007), **Šimonovičová (2009a)**, Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004),

as *Mortierella ramanniana* (Möller) Linnem.

**B:** Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Fassatiová (1970, 1978), Novotná (1987), Pěčková & Fassatiová (1989), Řepová (1980, 1985, **1990a**),

**M:** Fassatiová (1969), Lýsek & Vingrálková (1985), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová & Bernát (1981), Ďugová (2007), Marvanová (1998), Matisová (1989), Mikušíková (1979), **Řepová (1990a)**, Šimonovičová (1992b, **2009a**), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, Vláčilíková (1978),

**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Mortierella ramanniana* var. *ramanniana* (Möller) Linnem.

**S:** Machariková (2005),

as *Mucor ramannianus* Möller

**B:** Bernát (1951), Bernátová-Novotná (1956), Dyr (1938, 1939, 1941), Niethammer (1937), **Řepová (1990a)**,

**S:** Bernát (1954, 1958), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**,

**CZ:** Vraný (1951).

***Umbelopsis vinacea* (Dixon-Stew.) Arx**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Kubátová & Váňová (2001), Nováková (2007a),

**M:** Nováková (2007a),

**S:** Machariková (2005), Šimonovičová (2008b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), **Šimonovičová & Váňová (2001)**, **Váňová (1989)**,

as *Mortierella vinacea* Dixon-Stewart

**B:** Blažková (1997), Černý (1986), Černý & Cudlín (1989), Řepová (1980, 1983, 1985, **1990a**), Nováková & Blažková (2000),

**S:** Bernát (1976b), Krkošková (2002), Labuda (2007a,b\*\*), **Řepová (1990a)**, **Šimonovičová (2009a)**.

***Umbelopsis* sp.**

**S:** Kubátová & Váňová (2009, 2010\*), Šimonovičová & Gódyová (2004a).

***Varicosporium elodeae* W. Kegel**

**B:** Černý (1986), Kubátová & Kolařík (2007), Kubátová & Váňová (2007).



***Veronaea botryosa* Cif. & Montemart.**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2005).

***Verticillium alboatrum* Reinke & Berthold**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Niethammer (1937),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Beňová (2004c), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Braunová (1981a,b), Ďugová (2002, 2003, 2004), Nováková (2008a), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a,b), Šimonovičová & Ďugová (2008).

***Verticillium bulbiliosum* W. Gams & Malla see *Pochonia bulbilosa* (W. Gams & Malla) Zare & W. Gams*****Verticillium candelabrum* Bonord. see *Sesquicillium candelabrum* (Bonord.) W. Gams*****Verticillium capitatum* Ehrenb.**

**B:** Černý (1986).

***Verticillium catenulatum* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) W. Gams see *Pochonia chlamydosporia* var. *catenulata* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) W. Gams*****Verticillium cellulosa* Dasz.**

**B:** Černý (1986),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Ondřišová (1976), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b), Vláčiliková (1978).

***Verticillium chlamydosporium* Goddard see *Pochonia chlamydosporia* (Goddard) Zare & W. Gams var. *chlamydosporia******Verticillium chlamydosporium* var. *catenulatum* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) W. Gams see *Pochonia chlamydosporia* var. *catenulata* (Kamyschko ex G.L. Barron & Onions) W. Gams*****Verticillium cephalosporum* W. Gams see *Pochonia bulbilosa* (W. Gams & Malla) Zare & W. Gams*****Verticillium cinnabarinum* (Corda) Reinke & Berth. see *Acrostalagmus luteoalbus* (Link) Zare, W. Gams & Schroers*****Verticillium dahliae* Kleb.**

**B:** Nováková (2001c, 2007a),

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Šimonovičová, Pangallo & Beňová (2005), Šimonovičová (2009a), Šimonovičová, Piecková & Beňová (2006).

as *Verticillium* cf. *dahliae*

**M:** Novák (1999).

***Verticillium falcatum* (Petch) W. Gams**

**B:** Ipserová (1982), Váňová & Bečvář (1998), Vinduška (1979, 1980).

***Verticillium fungicola* (Preuss) Hassebr. see *Lecanicillium fungicola* (Preuss) Zare & W. Gams*****Verticillium fusisporum* W. Gams see *Lecanicillium fusisporum* (W. Gams) Zare & W. Gams*****Verticillium glaucum* Bonord.**

**B:** Bernát (1951), Niethammer (1937), Vraný (1951),

**S:** Bernát (1954, 1958, 1965), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Ďugová (2003), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a,b, 2010a,b),

**CZ:** Vraný (1951).

***Verticillium griseum* (Petch) W.Gams**

**B:** Řepová (1980, 1990b).

***Verticillium insectorum* (Petch) W. Gams**

**M:** Novák (1999).

***Verticillium lamellicola* (F.E.V. Sm.) W. Gams see *Simplicillium lamellicola* (F.E.W. Sm.) Zare & W. Gams**

***Verticillium lateritium* (Ehrenb.) Rabenh. see *Acrostalagmus luteoalbus* (Link) W. Gams et al.**

***Verticillium lecanii* (Zimm.) Viégas see *Lecanicillium muscarium* (Petch) Zare & W. Gams**

***Verticillium leptobactrum* W. Gams**

**S:** Laichmanová (2009), Seman et al. (2009).

***Verticillium luteoalbum* (Link: Fr.) Subram. see *Acrostalagmus luteoalbus* (Link) Zare, W. Gams & Schroers**

***Verticillium malthousei* Ware see *Lecanicillium fungicola* (Preuss) Zare & W. Gams var. *fungicola***

***Verticillium nigrescens* Pethybr. see *Gibellulopsis nigrescens* (Pethybr.) Zare, W. Gams & Summerbell**

***Verticillium puniceum* Cooke & Ellis**

**B:** Hubálek (1974).

***Verticillium psalliotae* Treschow see *Lecanicillium psalliotae* (Treschow) Zare & W. Gams**

***Verticillium tenerum* Nees see *Acrostalagmus luteoalbus* (Link) Zare, W. Gams & Schroers**

***Verticillium terrestre* (Link) Lindau**

**B:** Černý (1986), Hubálek (1974).

***Verticillium* sp.**

**B:** Bernátová (1971), Bernátová-Novotná (1956), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Čatská et al. (1982), Černý (1986), Elhottová et al. (2006), Fassatiová (1964, 1966, 1970, 1990), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Hýsek, Henzlík & Lettl (1994), Jirout (2010), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998)**, Nováková (2001c), **Řepová (1990b)**, Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Bosák et al. (2001), Hajdušková (2000), Marvanová et al. (2002), Novák (1999),

**S:** Benková (1997, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Beňová (2003), Bernát (1962), Bučková et al. (1998, 2000a), Čerňanský et al. (2006), Ďugová (2002, 2010a), Ďugová, Lichner & Dlapa (2005), Ďugová & Takáč (1997), Fatkulínová (1994), Franková & Šimonovičová (1997), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1998), Juršíková, Mičuda & Šimonovičová (2006), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajňáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*), Mikušíková (1979), Navrátil (1997), Nikodémová (2001), Nováková (2009b), Šimonovič & Nikodemová (2002), Šimonovič & Šimonovičová (1998), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Ďugová (1997), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovičová Pangallo & Tóth (2006), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997), Urik et al. (2003).

***Virgaria nigra* (Link) Nees**

**S:** Kunová et al. (2002), Kunová & Piecková (2002b), **Šimonovičová (2009a, 2010a,b)**.

***Virgariella* sp.**

**M:** Novák (1999).

***Volucrispora graminea* Ingold, P.J. McDougall & Dann**

as *Ypsilina graminea* (Ingold, P.J. McDougall & Dann) Descals, J. Webster & Marvanová

**M:** Hajdušková (2000).

***Volutella ciliata* (Alb. & Schwein.) Fr.**

**B:** Černý (1985), Fassatiová (1964, 1966), Kubátová & Prášil (1993), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Nováková (2007a), Řepová (1985, 1990b),

**S:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Řepová (1990b), Šimonovičová (2008b, 2009a, 2010a,b), Vláčiliková (1978).

***Volutella* sp.**

**B:** Černý (1986).

***Wallemia sebi* (Fr.) Arx**

**B:** Nováková (2007a),

**M:** Novák (1999),

**S:** Labuda (2007a), Nováková (2009b), Šimonovičová (2008b, 2009a).

***Wardomyces anomalus* F.T. Brooks & Hansf.**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Nováková (2009b), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a,b).

***Wardomyces humicola* Henneb. & G.L. Barron**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998), Nováková (2007a), Váňová & Kubátová (2001),

**S:** Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Šimonovičová (2009a, 2010a,b).

***Wardomyces inflatus* (Marchal) Hennebert**

**B:** Černý (1986), Váňová & Bečvář (1998),

**S:** Kubátová (1994), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Nováková (2007a), Šimonovičová (2005, 2009a, 2010a,b).

***Wardomyces pulvinatus* (Marschal) C.H. Dickinson**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát & Knappková (1985), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Šimonovičová (2008b, 2009a, 2010a,b).

***Wardomyces* sp.**

**S:** Nováková (2009b).

***Westerdykella dispersa* (Clum) Cejp & Milko**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003).

***Westerdykella multispora* (Saito & Minoura) Cejp & Milko**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003),

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a).

***Westerdykella ornata* Stolk**

**S:** Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a,b).

***Wickerhamomyces anomalus* (E.C. Hansen) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Powers, associated anamorph *Candida beverwijkiae* E.K. Novák & Vítěz**

as *Hansenula anomala* (E.C. Hansen) Syd. & P. Syd.

**S:** Kocková-Kratochvílová & Petrová (1959).

***Williopsis saturnus* (Klöcker) Zender var. *saturnus* see *Cyberlindnera saturnus* (Klöcker) Minter**

***Yarrowia lipolytica* (Wick., Kurtzman & Herman) Van der Walt & Arx, associated anamorph *Candida deformans* (Zach) Langeron & Guerra**  
as *Saccharomycopsis lipolytica* (Wick., Kurtzman & Herman) Yarrow  
S: Kocková-Kratochvílová (1977), Kocková-Kratochvílová et al. (1986).

***Ypsilina graminea* (Ingold, P.J. McDougall & Dann) Descals, J. Webster & Marvanová** see *Volucrispora graminea* Ingold, P.J. McDougall & Dann

***Zakatoshia* sp.**

M: Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

***Zopfiella longicaudata* (Cain) Arx**

S: Šimonovičová et al. (2010).

***Zygorhynchus exponens* Burgelf**

S: Bernát (1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Řepová (1990b), Šimonovičová (2008b, 2009a,b), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989).

***Zygorhynchus griseo-cinereus* Pišpek** see *Zygorhynchus griseocinereus* Pišpek

***Zygorhynchus griseocinereus* Pišpek**

as *Zygorhynchus griseo-cinereus* Pišpek

B: Dyr (1941), Řepová (1990b).

***Zygorhynchus heterogamus* (Vuill.) Vuill.**

B: Dyr (1941), Fassatiová (1964, 1966), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Jirout (2010), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Niethammer (1933), Nováková (2007a), Řepová (1985, 1990b), Váňová (1989),

M: Fassatiová (1969), Nováková (2007a), Řepová (1990b), Váňová (1989),

S: Beňová (2004a,b,c), Bernát (1954, 1958, 1976b), Bučinská (2005), Ďugová (2010a), Ďugová et al. (2006), Kubátová, Váňová & Prášil (1996, 2003), Krakovská, Jesenská & Piecková (2000), Krakovská, Piecková & Jesenská (2001), Krkošková (2002), Lancuch (2006, 2007), Lancuch & Ďugová (2006), Lancuch & Hanajík (2005, 2008), Lancuch, Šimonovičová & Pangallo (2007), Řepová (1990b), Šimonovičová (1988, 1989, 2008b, 2009a, 2010a,b), Šimonovičová et al. (2005, 2006), Šimonovičová, Pangallo & Tóth (2006), Šimonovičová & Ďugová (2008), Šimonovičová, Forgáč & Streško (1999), Šimonovičová & Gódyová (2004a,b), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989), Vlácilíková (1978),

as *Mucor heterogamus* Vuill.

B: Niethammer (1933), Řepová (1990a),

as *Zygorhynchus macrocarpus* Ling-Young

B: Dyr (1939), Řepová (1990b),

M: Fassatiová (1969), Řepová (1990b),

S: Bernát (1976b), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a).

***Zygorhynchus moelleri* Vuill.**

B: Černý (1986), Dyr (1938, 1939b,c, 1941), Fassatiová (1964, 1966), Holubová-Jechová & Jančařík (1980), Gryndler (1985), Králová (1991), Kubátová & Váňová (2001), Kubátová, Váňová & Prášil (1998, 2003), Niethammer (1933, 1937), Nováková (2001b, 2007a), Řepová (1980, 1985, 1990b), Smrž & Hrnčířík (1982), Spěváková (1996), Váňová (1989),

M: Fassatiová (1969), Marvanová (1999), Nováková (2007a), Řepová (1990b), Váňová (1989),

S: Bernát (1954, 1958, 1976b), Bernát, Dubovská & Braunová (1984), Bernát, Kromka & Šomšák (2002), Braunová (1981a,b), Braunová & Bernát (1981), Dašková (2005), Ďugová (2003), Kubátová & Váňová (2008, 2009, 2010\*), Kubátová, Prášil & Váňová (2002), Kubátová, Váňová & Prášil (2003), Labuda (2007a,b\*\*), Labuda & Labudová (2005), Lancuch (2006), Lancuch & Ďugová (2006), Lancuch & Hanajík (2005), Machariková (2005), Marvanová (1998), Matisová (1989), Mikušíková (1979), Ondrišová & Gašpieriková (1982), Řepová (1990b), Šimonovičová (2008b, 2009a,b, 2010a,b), Šimonovičová et al.

(2007), Šimonovičová, Hoško & Šimková (2008), Šimonovičová, Piecková & Pangallo (2009), Šimonovičová & Váňová (2001), Váňová (1989), Vláčiliková (1978),  
**CZ:** Páčová et al. (1999),

as *Zygorhynchus vuilleminii* Namysl.

**B:** Dyr (1939, 1941), Fassatiová (1964, 1966), Řepová (1990b),

**M:** Fassatiová (1969), Řepová (1990b),

**S:** Bernát (1976b), Řepová (1990b), Šimonovičová (2009a).

*Zygorhynchus vuilleminii* Namysl. see *Zygorhynchus moelleri* Vuill.

*Zygorhynchus* sp.

**B:** Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Chvátalová (1986), Kubíková (1963b, 1968), Řepová (1990b),

**S:** Adamcová (2009), Benková (1979, 1999a,b), Benková & Bučková (1999), Bernát (1962), Ďugová (2002, 2010a,b), Franková, Šimonovičová & Tóthová (1997), Franková, Tóthová & Šimonovičová (1994, 1998), Javoreková, Maková & Hudecová (2007), Kocianová (1998), Kocianová & Streško (1999), Krajnáková, Ďugová & Šimonovičová (2005), Řepová (1990b), Šimonovičová & Gódyová (2004b), Šimonovičová, Forgáč & Výbohová (1996), Šimonovičová, Franková & Výbohová (1996), Šimonovičová et al. (1997), Šimonovičová & Gódyová (2004a), Šimonovičová & Kocianová (1997), Šimonovičová & Thach (1995), Švančárková (1999, 2002), Tóthová, Šimonovičová & Franková (1996, 1997), Výbohová (1996a), Výbohová et al. (1999), Výbohová, Dlapa & Šimonovičová (1997).

*Zygosaccharomyces florentinus* T. Castelli T. Castelli ex Kudryavtsev see *Zygorulasporea florentina* (T. Castelli ex Kudryavtsev) Kurtzman

*Zygorulasporea florentina* (T. Castelli ex Kudryavtsev) Kurtzman

as *Zygosaccharomyces florentinus* T. Castelli T. Castelli ex Kudryavtsev

**S:** Kocková-Kratochvílová & Petrová (1959).

*Zygowilliopsis caliphornicus* (Lodder) Kudryavtsev see *Barnettozyma californica* (Lodder) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Power

## Appendix

### Records of undetermined or sterile microfungi

**chlamydosporical ascomycete**

**B:** Hujslová et al. (2010a).

**Pleosporales** sp.

**B:** Bukovská et al. (2010), Hujslová et al. (2010a).

**white ascomycete**

**B:** Hujslová et al. (2010a).

**undetermined ascomycete**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, 1998), Váňová & Kubátová (2004),

**S:** Laichmanová (2009), Nováková (2009b).

**undetermined species of Dothideomycetes**

**B:** Bukovská et al. (2010).

**undetermined species of Herpotrichiellaceae**

**B:** Bukovská et al. (2010).

**undetermined anamorphic ascomycetes**

**B:** Bukovská et al. (2010).

**undetermined basidiomycete**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b).

**undetermined black fungus**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998).

**undetermined arthrosporic fungus**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b), **Kubátová, Váňová & Prášil (1998).**

**undetermined species of *Coelomyces***

**B:** Hujšlová (2006), Kubátová & Prášil (2009b),

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), Kubátová, Váňová & Prášil (1994).

**undetermined species of *Dematiaceae***

**B:** Nováková (2001b, 2004b), Nováková & Lukešová (2003), Nováková et al. (2005),

**M:** Nováková & Pižl (2003a),

**S:** Nováková (2009b).

**undetermined *Zygomycetes***

**S:** Tatarková & Adamcová (2010).

**undetermined filamentous yeast**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b).

**undetermined species of *Moniliales***

**B:** Nováková (2001c),

**M:** Nováková & Pižl (2002a, 2003a).

**undetermined species of *Sphaeropsidales***

**B:** Nováková (2001b), Nováková & Blažková (2000), Nováková-Řepová & Chalupský (1992),

**M:** Nováková & Blažková (2000),

**S:** Nováková (2009b).

**undetermined species with aleuriospores**

**S:** Nováková (2004a,b).

**undetermined dark sporulating fungi**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b).

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*).

**undetermined dark fungi**

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*).

**undetermined fungi**

**S:** Kubátová & Prášil (1993), Kubátová & Váňová (2008).

**undetermined light fungi**

**B:** Kubátová & Prášil (2008).

**undetermined pycnidial fungi**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009a,b).

**undetermined white fungi**

**S:** Kubátová & Prášil (2009b), Kubátová & Váňová (2008, 2010\*).

**undetermined sporochial fungi**

**B:** Kubátová & Prášil (2008, 2009b).

**undetermined conidial sp. div.**

**B:** Váňová & Kubátová (2004).

**undetermined basidiomycetous sp.**

**B:** Váňová & Kubátová (2004),

**M:** Bosák et al. (2001), Marvanová et al. (2002), Novák (1999).

**undetermined yeasts**

**M:** Hajdušková (2000),

**S:** Machariková (2005), Šimonovičová & Gódyová-Machariková (2004).

**unidentified mycelia**

**B:** Bukovská et al. (2010).

**sterile mycelium**

**B:** Hýsek (1993), Hýsek & Bíba (1996), Hýsek & Brožová (2001b), Hýsek, Henžlík & Lettl (1994), Hýsek & Koutecká (1999), Hýsek & Lettl (1994), Kubátová & Prášil (2008),

**M:** Hajdušková (2000), Nováková & Pižl (2002a, 2003a),

**S:** Bumbala (1990), Čerňanský et al. (2006), Machariková (2005).

**sterile white mycelium**

**B:** Hujsová (2006), Jirout (2010), Jirout et al. (2008), Jirout, Šimek & Elhottová (2011), Kubátová & Dvořák (2005), Kubátová, Prášil & Váňová (2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994), Nováková (2001b,c), Nováková & Blažková (2000), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Nováková & Pižl (2002a),

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*), Nováková (2004a,b, 2008a, 2009b), Nováková et al. (2005).

**sterile light mycelia**

**B:** Kubátová & Prášil (2009b,c).

**sterile dark mycelium**

**B:** Hujsová (2006), Kubátová & Prášil (2008, 2009b,c), Kubátová, Prášil & Váňová (2002, 2005), Kubátová, Váňová & Prášil (1994, **1998**), Nováková (2001b,c), Nováková & Blažková (2000), Nováková-Řepová & Chalupský (1992), Nováková & Lukešová (2003), Požárová (1998), Váňová & Bečvář (1998),

**M:** Lukešová & Nováková (2009), Nováková & Blažková (2000),

**S:** Janušová (2010), Kubátová & Váňová (2010\*), Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

**mycelia sterilia**

**B:** Bečvář (1996a, 1998), Blažková (1997), Čatská (1963a), Čatská, Macura & Vágnerová (1960), Černý & Cudlín (1989, 1992), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Chvátalová (1986), Fassatiová (1990), Kubíková (1963b, 1968), Novotná (1987), Řepová (1980, **1990a**), Vinduška (1979),

**M:** Laichmanová (2009),

**S:** Bedrna et al. (2010), Benková (1997, 1999a), Beňová (2003, 2004c), Bučinská (2005), **Ďugová (2003)**, Ďugová & Takáč (1997), Krkošková (2002), Kunová & Piecková (2002a), Laichmanová (2009), Šimonovičová & Gódyová (2004b), Šimonovičová, Mičuda & Pangallo (2008), Šimonovič & Nikodemová (2002).

**mycelia sterilia dem.**

**B:** Čatská (1963a), Blažková (1997), Čatská et al. (1982), Černý (1985), Černý & Cudlín (1989), Černý, Hršelová & Cudlín (1987), Krátká (1987), Kubíková (1963b), **Řepová (1990a)**.

**sterile light sparse mycelium**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

**sterile white mycelium with sterile synnemata**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

**sterile gray mycelium**

**B:** Kubátová & Prášil (2008).

**sterile dark grey mycelium**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998).

**sterile non-septate light mycelium**

**B:** Kubátová & Dvořák (2005).

**sterile pale mycelium**

**B:** Kubátová, Váňová & Prášil (1998).

**S:** Kubátová & Váňová (2010\*).

**sterile pink mycelium**

**B:** Nováková (2001c),

**S:** Nováková (2004a,b, 2009b), Nováková et al. (2005).

**sterile ocker mycelium**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2005).

**sterile orange mycelium**

**S:** Nováková (2008a).

**sterile yellow mycelium**

**S:** Nováková (2009b).

**sterile beige mycelium**

**S:** Nováková (2009b).

**sterile light mycelium**

**B:** Kubátová, Prášil & Váňová (2002).

**sterile brown mycelium**

**B:** Jirout (2010).

**non-sporulating fungus**

**M:** Kosina et al. (2008).

**phialidic mycelium**

**B:** Černý & Cudlín (1989).



## Literature cited

- Adamcová D. 2009. Microbiocoenoses in soils with decreased pH influenced by acid mine drainage in Šobov region near Banská Štiavnica. Diploma Thesis, Bratislava, 61 p. [in Slovak]
- Adamcová D. 2010a. Biodiversity of microscopic fungi in soils influenced by acid mine drainage. 3-8, in A. Šimonovičová, P. Dlapa (eds.), Proceedings of the international conference Life in Soil XI, 26-27 January 2010, Bratislava. [in Slovak]
- Adamcová D. 2010b. Biodiversity of microscopic fungi in soils influenced by acid mine drainage in Šobov region (Banská Štiavnica, Slovakia). *Phytopedon* 9(1): 1-5.
- Anon. 2004. Index Fungorum. <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>
- Anon. 2004-2012. Mycobank database. <http://www.mycobank.org/MycoTaxo.aspx>
- Bárta J. 1946. New knowledges about *Penicillia* of the section Radiata. *Sborník Čs. Akad. Zem.* 14: 147-162. [in Czech]
- Bartl V. 1952. Actinomycetes and moulds interactions in forest soils. Diploma Thesis, Prague, 66 p. [in Czech]
- Bečvář K. 1996a. Micromycetes in spoil banks of the black coal mining area near Kladno. Diploma Thesis, Prague, 129 p. [in Czech]
- Bečvář K. 1996b. *Aspergillus viridinutans* and *Stilbella aciculosa* – new records from Czech Republic. *Czech Mycol.* 49: 49-52.
- Bečvář K. 1998. Occurrence and diversity of microfungi and their communities in substrates of spoil banks. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 12: 53-71.
- Bedrna Z, Dlapa P, Šimkovic I, Šimonovičová A. 2010. Soils with umbric horizon in Slovakia. Bratislava, Comenius University, 226 p.
- Benková S. 1997. Mycocenosis of poplar ecosystem in surrounding of Gabčíkovo hydroelectric plant. Diploma Thesis, Bratislava, 69 p. [in Slovak]
- Benková S. 1999a. Microscopic fungi in floodplain soils. Dissertation Thesis, 71 p. [in Slovak]
- Benková S. 1999b. The occurrence and abundance of microscopic fungi in floodplain forest soils. *Biológia* 54: 297-301.
- Benková S, Bučková E. 1999. Occurrence of microscopic fungi influenced by atropogene activities. 85-87, in O Ďugová, G Vizárová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil II, 19 January 1999, Bratislava. [in Slovak]
- Beňová A. 2003. Pedological features of substrates with old ecological stresses. Diploma Thesis, 78 p. [in Slovak]
- Beňová A. 2004a. Mycological analysis of the selected localities in Horná Nitra region affected by mining industry. 16-23, in O Ďugová (ed.), Proceedings of the international conference Life in Soil V, January 27-28, 2004, Bratislava. [in Slovak]
- Beňová A. 2004b. Mycological analysis of the selected localities in Horná Nitra region affected by mining industry. *Phytopedon* 3: 49-52.
- Beňová A. 2004c. Microbiological characteristic of selected substrates of long-term ecological influences in industrial deposits Zemianske Kostol'any. Dissertation Thesis, Bratislava, 66p. [in Slovak]
- Beňová A. 2005a. Microbiological characterization of selected soil profile at the locality Pezinok - Kolársky vrch Hill. *Phytopedon* 4: 15-20.
- Beňová A. 2005b. Microbial characteristics of selected soil profile of the locality Pezinok – Kolársky vrch. 7-12, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague, February 1-2, 2005. [in Slovak]
- Beňová A, Hlinková E, Šimonovičová A. 2005. Changes in protein patterns of microscopic fungi of *Aspergillus niger* Tiegh. and *Aspergillus clavatus* Desm. by stress conditions. *Phytopedon* 4: 19-27.
- Bernát J. 1951. Mould interactions in forest soils. Dissertation Thesis, Prague, 50 p. [in Slovak]
- Bernát J. 1954. Mycoflora of forest soils. *Preslia* 26: 277-284. [in Slovak]
- Bernát J. 1958. Mycoflora of spruce forests. *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Botanica* 2: 343-353. [in Slovak]
- Bernát J. 1962. The effect of clear-cutting in spruce forest on microbiological processes. Ph.D. Thesis, Prague, 98 p. [in Slovak]
- Bernát J. 1965. Microbiological characteristic of Albic Luvisols. Assoc. Prof. Thesis, Bratislava, 130 p. [in Slovak]
- Bernát J. 1976a. A distribution of the genus *Cunninghamella* Matruchot. *Acta Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.* 4: 153-160. [in Slovak]

- Bernát J. 1976b. The Mucorales in the soil of spruce forest. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol. 5: 1-12. [in Slovak]
- Bernát J, Dubovská A, Braunová O. 1984. Micromycetes in agricultural soils of Slovakia. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.13: 3-21. [in Slovak]
- Bernát J, Knappková M. 1985. The melanin pigments of micromycetes. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. – Microbiol. 12: 61-67. [in Slovak]
- Bernát J, Kromka M, Šomšák L. 2002. Microbial conditions in stages of the secondary - progressive succession in village of Nálepko territory (Slovenské Rudohorie Mts.). Phytopedon 1: 7-16. [in Slovak]
- Bernátová-Novotná V. 1956. The effect of Capuchin on microbiological conditions in soil. Univ. Carol.- Biol. 2: 253-260. [in Czech]
- Bernátová V. 1971. Mikroflora und mikrobielle Prozesse der oberen Anschüttungslagen in Albrechtice. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.1: 27-38.
- Bernatský J.1900. *Absidia septata* van Tiegh.Term.-tud. Füz., Budapest 23: 404-413.
- Bosák P, Vašátko J, Cílek V, Dumnicka E, Hanuláková D, Horáček I, Jeník J, Kopečský J, Marvanová L, Mlejnek R, Růžička V, Zacharda M. 2001. Czech Republic. 1405-1426, in C Joubertie, C Decu (eds.), Encyclopedia Biospéleologica III, Société de Biospéleologie, Moulis – Bucarest.
- Blažková P. 1997. Microfungal communities in soils of mountain spruce forests. Diploma Thesis, České Budějovice, 55 p. [in Czech]
- Braunová O. 1981a. The micromycetes in soils of the experimental bases. I. Species composition and frequency of occurrence. Ved. Pr. Výsk. Úst. Pôdoznal. Výž. Rastl. 10: 195-205. [in Slovak]
- Braunová O. 1981b. Micromycetes in agricultural soils. Ph.D. Thesis, Bratislava, 110 p. [in Slovak]
- Braunová O. 1981c. Toxic soil micromycetes in conditions of intensive soil management. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Formatio et Prot. Natur. 7: 227-234. [in Slovak]
- Braunová O. 1983. Effect of toxic micromycetes on soil fatigue. Ved. Pr. Výsk. Úst. Pôdoznal. Výž. Rastl. 12: 125-131.
- Braunová O, Bernát J. 1981. Utilization of phosphorus from  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$  by soil micromycetes. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol. 8: 129-142.
- Braunová O, Šířoká K. 1988: Dynamics of nitrogen and carbon in the biomass of micromycetes. Rostl. Výr., 34, 9: 995-1001. [in Slovak]
- Buchvald J, Steinerová E, Hraško J. 1966. Neue Aspekten auf vorkommen keratinophiler Pilze in verschiedenen Erdbodensubstraten. 12, in Abstracta of III Symposium Dermatologicum Internationale, Bratislava.
- Bučinská A. 2005. Soil microorganisms of drift-sands in Zahorie. Diploma Thesis, Bratislava, 63 p. [in Slovak]
- Bučková E, Bacigálová K. 1999. Microscopic fungi in floodplain forest soils in Slovak part of Danube. 94-96, in O Ďugová, G Vizárová (eds.), Proceedings of the international conference Life in Soil II, Bratislava, January 19, 1999, Bratislava. [in Slovak]
- Bučková E, Bacigálová K, Šimonovičová A, Franková E, Benková S. 1998. Occurrence and abundance of microscopic fungi in floodplain forest soils. in Proceedings from the International symposium on floodplain forest ecosystems in Europe, Smolenice, September 28 – October 2, 1998, Bratislava. [in Slovak]
- Bučková E, Bacigálová K, Šimonovičová A, Franková E, Benková S. 2000a. Occurrence and abundance of microscopic fungi in floodplain forest soils. Ekológia 19: 3-9.
- Bučková E, Vizárová G., Šimonovičová A, Chalányová M. 2000b. The possibility of soil micromycetes produced the abscisic acid. Acta Physiologiae Plantarum 22(2): 179-184.
- Bukovská P, Jelínková M, Hršelová H, Sýkorová Z, Gryndler M. 2010. Terminal restriction fragment length measurement errors are affected mainly by fragment length, G + C nucleotide content and secondary structure melting point. J. Microbiol. Methods 82: 223-228.
- Bumbala L. 1990. The effect of nitrification inhibitors on the occurrence of mycofloral genera in agricultural soils. Postgradual Thesis, Prague, 26 p. [in Slovak]
- Čatská V. 1963a. The importance of root exudates for settlement of wheat roots with fungi. Ph.D. Thesis, Prague. [in Czech]
- Čatská V. 1963b. Colonization of wheat roots by fungi in relation to root excretion. 60-68, in J Macura, V Vančura (eds.), Plant Microbes Relationships, Prague.
- Čatská V, Macura J. 1963. The importance of root exudates for settlement of wheat roots with fungi. Rostl. Výr. 9: 692-969. [in Czech]

- Čatská V, Macura J, Vágnerová K. 1960. Rhizosphere microflora of wheat III Fungal flora of wheat rhizosphere. *Folia Microbiol.* 5: 320-330.
- Čatská V, Vančura V, Hudská G, Příklad Z. 1982. Rhizosphere micro-organisms in relation to apple replant problem. *Plant Soil* 69: 187-197.
- Černá M. 1966. Taxonomic study of the genus *Absidia*. Diploma Thesis, Prague. [in Czech]
- Čerňanský S, Ševc J, Šimonovičová A, Beňová A. 2003. Microbial methylation of arsenic – natural process of decreasing of arsenic content in environmental components. 242-247, in F Pomorský, E Srašík (eds.), Proceedings from the conference ODPADY 2003, Copycenter s.r.o., Košice. [in Slovak]
- Čerňanský S. 2003. Utilisation of soil microscopic fungi in process of decreasing of toxic metals content in environmental components. Diploma Thesis, Bratislava, 61 p. [in Slovak]
- Čerňanský S, Urík M, Ševc J, Šimonovičová A, Littera P. 2006. Microscopic filamentous fungi from locality Pezinok - Kolársky hill (Slovakia) – species occurrence and possibility of arsenic biovolatilization. *Acta Environ. Univ. Comen.* 14: 11-18. [in Slovak]
- Černý M. 1985. Indicators of organisms function at recultivation of dead substrates – soil micromycetes. Final report of the project DÚ SPZV VI-3-1/05, Most, 33 p. [in Czech]
- Černý M. 1986. Micromycetes in rhizosphere and mycorrhizosphere of some conifers. Postgradual Thesis, Prague, 33 p. [in Czech]
- Černý M, Cudlín P. 1989. Micromycetes from the rhizosphere of Norway spruce stands under different pollution stress. *Agri. Ecosyst. Environ.* 28: 49-54.
- Černý M, Cudlín P. 1992. Rhizospheric mycoflora of different mycorrhizal types of *Picea abies* (L.) Karst. in Krušné hory Mts. 589-592, in L Kučera et al. (eds.), Root Ecology and its Practical Application, 3. ISRR Symposium, Wien, 1991.
- Černý M, Hřelová H, Cudlín P. 1987. Micromycetes from the mycorrhizosphere of Norway spruce. 50-57, in „Ecology of mycorrhiza and mycorrhizal fungi“, Proceedings from the workshop „Immisions and mycorrhiza“, Špindlerův Mlýn, 1987. [in Czech]
- Chmel L, Buchvald J, Kleibl K. 1967. Die Rolle der Naturfaktoren, bei Entstehung der Naturherde der Dermatomykosen. *Mykosen* 10: 263-270.
- Chmel L, Hasilíková A, Hraško J, Vláčiliková A. 1972. The influence of some ecological factors on keratinophilic fungi in the soil. *Sabouraudia* 10: 26-34.
- Chmel L, Buchvald J. 1970. Ecology and transmission of *Microsporium gypseum* from soil to man. *Sabouraudia* 8: 149-156.
- Chmel L, Vláčiliková A. 1975. The ecology of keratinophilic fungi at different depths of soil. *Sabouraudia* 13: 185-191.
- Chmel L, Vláčiliková A. 1977. Keratinophilic fungi in some soil types and factors affecting their occurrence. *Biológia* 32: 53-59. [in Slovak]
- Chorvátová M. 1999. Investigation of heavy metals effect on metabolic activity and growth of selected micromycetes in vitro conditions. Dissertation Thesis, Bratislava, 56 p. [in Slovak]
- Chorvátová M, Vizárová G, Šimonovičová A, Takáč L. 1998. Secretion of acid by soil micromycete into soils in natural and *in vitro* conditions. 367, in Abstracts of the 21th ČSSM Congress, Hradec Králové, September 6-10, 1998.
- Dašková D. 2005. Old ecological burden and their effect on soil microorganisms. Diploma Thesis, Bratislava, 73 p. [in Slovak]
- Domsch KH, Gams W, Anderson T-H. 2007. Compendium of Soil Fungi. 2<sup>nd</sup> ed., Eching, IHW-Verlag.
- Dubovská A. 1973. Decomposition of humus substances by microorganisms. I. Some records about the fulvic acids decomposition by micromycetes. *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.* 3: 25-43. [in Slovak]
- Dubovská A, Bernát J. 1976. Decomposition of humus substances by microorganisms. II. Decomposition of fulvo-acid fraction by micromycetes. *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.* 4: 35-152. [in Slovak]
- Dubovská A, Mačor M. 1976. Decomposition of humus substances by microorganisms. III. Utilization of the carbon from humus acids by some micromycetes. *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.* 5: 55-72. [in Slovak]
- Dubovská A, Mačor M. 1978. Decomposition of humus substances by microorganisms. IV. Factorial analysis of the micromycetes growth on humus acids. *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.* 6: 63-80. [in Slovak]
- Žugová O. 2001. Soil micromycete community structure in meadow and agricultural soils. 13-15, in K Rejšek, J Houška (eds.), Proceedings from the conference Pedological days 2001, Brno. [in Slovak]

- Ďugová O. 2002. Representation of soil micromycetes in the Spiš-Gemer district. 33-35, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 29, 2002. [in Slovak]
- Ďugová O. 2003. Soil and Soil Microscopic Fungi. Bratislava, Kartprint. [in Slovak]
- Ďugová O. 2004a. Changes in mycocoenoses of floodplain forest caused by human impact. *Phytopedon* 3: 44-48.
- Ďugová O. 2004b. Microscopic fungi in soils of floodplain forest near Gabčíkovo village. 180-186, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil V, Bratislava, January 27-28, 2004. [in Slovak]
- Ďugová O. 2007. Micromycetes in soils of urban agglomerations. 201-205, in J Záhora, M Stroblová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VIII, Brno, January 23-24, 2007. [in Slovak]
- Ďugová O. 2009. Occurrence of soil micromycetes in wind-blown soils of the Záhorská nížina lowland. 39-47, in A Nováková (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil X, České Budějovice, January 27-28, 2009, ISB BC AS CR, České Budějovice. [in Slovak]
- Ďugová O. 2010a. Soil micromycetes of the forest biotopes in the Záhorská nížina lowland. 855-869 in M Barančoková, J Krajčí, J Kollár, I Belčáková (eds.), Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Tatraprint Svit, Bratislava.
- Ďugová O. 2010b. Effect of human management on soil biota in the locality Báb. 221-244, in I Belčáková (ed.), Landscape – education and research object. Euroscapes, Bratislava, STU. [in Slovak]
- Ďugová O, Lichner Ľ, Dlapa P. 2005. Effect of climatic changes on biological factors and soil hydrology. 363-414, in P Pekárová, J Szolgay (eds.), The review of changes of selected hydrosphere and biosphere components, Veda, Bratislava. [in Slovak]
- Ďugová O, Šimonovičová A, Jandák J, Bučinská A. 2006. Soil microorganisms of blown sand of Borská nížina lowland. 59-72, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava, January 24-25, 2006. [in Slovak]
- Ďugová O, Takáč L. 1999. Microbial characteristics of soils. 57-58, in O Ďugová, G Vizárová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil II, 19 January 1999, Bratislava. [in Slovak]
- Ďurovčíková A. 2007. Microbiological characterization of selected terrestrial ecosystems of the isle Kopáč. Diploma Thesis, Bratislava, 32 p. [in Slovak]
- Dvořák J, Příkryl I, Sobota J. 1959. Tests about dermatophytes isolation from soil. *Čs. Epidem.* 8: 259-262. [in Czech]
- Dvořák J, Otčenášek M, Heyberger K. 1965. Contribution to mycoses of man on the theory of E. N. Pavlovskiy. 489-495 in B Rosický, K Heyberger (eds.), Theoretical question of natural foci of diseases, Prague.
- Dvořák J, Otčenášek M. 1969. Mycological Diagnosis of Animal Dermatophytoses. Academia, Prague.
- Dyr J. 1939. Vertical distribution of moulds in forest soils. *Preslia* 16-17: 29-49. [in Czech]
- Dyr J. 1938. *Mucor bathogenus* n. sp. *Stud. Bot. Čech.* 1: 52-60.
- Dyr J. 1939. On reproduction of some soil moulds. *Věda Přír.* 19: 258-264. [in Czech]
- Dyr J. 1940. Generis *Mucor* Mich. species duae novae. *Stud. Bot. Čech.* 3: 80.
- Dyr J. 1941. Zygomyceten in Waldboden der Böhmisches Länder. *Stud. Bot. Čech.* 4: 73-168.
- Elhottová D, Krištůfek V, Nováková A, Kováč Ľ, Mock A, Luptáčík P. 2003. Domicia and Ardovska Caves – a study of interactions between fauna and microflora. *Aragonit* 8: 38-40. [in Slovak]
- Elhottová D, Krištůfek V, Frouz J, Nováková A, Chroňáková A. 2006. Screening for microbial markers in Miocene sediment exposed during open-cast brown coal mining. *A. van Leeuw. J. Microb.* 89: 459-463. DOI: 10.1007/s10482-005-9044-8
- Fatkulinová M. 1994. Soil microflora of wheat growth. Postgradual Thesis, Prague, 32 p. [in Slovak]
- Fassatiová O. 1964. Soil micromycetes of Doutnáč hill in Bohemian Karst (Ecologico-systematic study). Ph.D. Thesis, Prague, 89 p. [in Czech]
- Fassatiová O. 1965. Species variability of *Penicillium albidum* Sopp. emend. Fassatiová and its conidia production. *Ceska Mykol.* 19: 104-110. [in Czech]
- Fassatiová O. 1966. Bodenmikromyceten am Hügel Doutnáč im Böhmisches Karst. *Preslia* 38: 1-14.

- Fassatiová O. 1969. Bodenmikromyzeten im Gebirge Ždánický les (Steinitzer Wald) und in der Steppe bei Pouzďřany (Pausram). *Ceska Mykol.* 23: 243-252.
- Fassatiová O. 1970. Micromycetes inhabiting the mines of Příbram (Czechoslovakia). *Ceska Mykol.* 24: 162-165.
- Fassatiová O. 1971. Some new records of *Hyphomycetes* from Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 25: 112-117.
- Fassatiová O. 1978. Soil micromycetes in abandoned fields in Bohemian Karst. *Ceska Mykol.* 32: 226-234.
- Fassatiová O. 1982a. New or rare records of some deuteromycetes and ascomycetes from Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 36: 100-108.
- Fassatiová O. 1982b. Species of genus *Acremonium* Link ex Fr. in Czechoslovakia (Hyphomycetes). *Novit. Bot. Univ. Carol.* 1: 7-13.
- Fassatiová O. 1988. Toxinogenic species of the genus *Penicillium* Link and a key for determination of commonly occurred species in Bohemia. *Ceska Mykol.* 42: 12-22.
- Fassatiová O. 1990. Soil micromycetes. 53-54, in J Osbornová et al. (eds.), *Succession in Abandoned Fields. Studies in Central Bohemia, Czechoslovakia*, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, Boston, London.
- Fassatiová O, Hartmannová V, 1972. A finding of the species *Talaromyces vermiculatus* (Dang.) Benj. in mines in Czechoslovakia. [in Czech]
- Fassatiová O, Lýsek H. 1982. Ovicidal fungi in soil ecological system. *Acta Univ. Carol. Biologica* 9: 297-334.
- Fassatiová O, Kubátová A. 1990. Evaluation of the diagnostic features of some species of *Penicillium* section *Divaricatum*. 149-157, in RA Samson, JI Pitt (eds.), *Modern Concepts in Penicillium and Aspergillus Classification*, New York et London, Plenum Press.
- Fassatiová O, Pěčková M. 1990. *Sagenomella bohémica* Fassatiová et Pěčková sp. n. (Moniliales). *Ceska Mykol.* 44: 240-242.
- Fassatiová O, Pěčková M, Prášil K, Váňová M. 1990. Rare micromycetes findings from Bohemian peloids. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 6: 21-31.
- Fassatiová O, Prášil K, Váňová M. 1993. Appendix 4. Ergebnisse der Analyse von Mikromyzelien in Material frühmittelalterlicher Gräber. in D Stašíková-Štukovská, *Neue Erkenntnisse zur Dekomposition menschlicher Skelette am Beispiel des frühmittelalterlicher Gräberfelders von Borovce, Slowakei. – Praehist. Zeitschrift* 68: 261.
- Franková E, Tóthová L, Šimonovičová A. 1994. Investigation of mycocenosis in selected localities of Gabčíkovo hydro-electric plant. Proceedings from the conference Results and experiences from biota monitoring in area influenced by Gabčíkovo hydro-electric plant, Bratislava, November 11, 1994, Abstract No. 10. [in Slovak]
- Franková E, Šimonovičová A. 1997. Microscopic fungi in geochemical treated environment. *Mineralia Slovaca* 29(2):10.[in Slovak]
- Franková E, Šimonovičová A, Gódyová M. 2002. Rare and scarce soil microscopic fungi in environment. *Phytopedon* 1: 292-294. [in Slovak]
- Franková E, Šimonovičová A, Horanová E. 1998. Anthropophenic impact on water quality and bottom sediments in recreational gravel-pit lake. 571-577, in P Fečko (ed.), *Proceedings from the Conference on Environmental and Mineral Processing. Part II, Ostrava.*
- Franková E, Šimonovičová A, Tóthová L. 1997. Mycotic community in interested area of Gabčíkovo hydro-electric plant after its buiding-up. 250-251, in B Antonická (ed.), *Proceedings from the conference ODPADY 97, Spišská Nová Ves.* [in Slovak]
- Franková E, Škultétyová I. 2000. Hygienic hazards of a tort disposal with waste. 262-267, in F Pomorský (ed.), *Wastes 2000, November 9-10, 2000, Spišská Nová Ves.* [in Slovak]
- Franková E, Tóthová L, Šimonovičová A. 1998. Monitoring of mycetic revitalization of natural ecosystem. *Ekológia* 17(1): 20-27.
- Franková E, Tóthová L, Šimonovičová A, Gódyová M. 2002. Rare soil micromycetes in atypical biotopes. 27-29, in O Ďugová (ed.), *Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 21, 2002.* [in Slovak]
- Frisvad JC, Samson RA, Stolk AC. 1990. A new species of *Penicillium*, *P. scabrosum*. *Persoonia* 14: 177-182.
- Gams W. 1971. *Tolypocladium*, eine Hyphomyzetengattung mit geschwollenen Phialiden. *Persoonia* 6: 185-191.
- Geršl M, Novák M. 2003. Biologic degradation of aragonite in the Zbrašov aragonite caves. *Geol. výzk. Mor. Slez.* 2002, 10: 92-95. [in Czech]

- Gódyová M. 2002. Soil micromycetes – a biodeterioration and biodegradation factor. Dissertation Thesis, Bratislava, 96 p. [in Slovak]
- Gódyová M, Ševc J, Šimonovičová A. 2002. Soil micromycetes and biodeterioration. 30-32, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 29, 2002. [in Slovak]
- Gódyová M, Krkošková Z. 2002. Microbial characteristic of some localities in Belianske Tatry Mts. 24-26, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 29, 2002. [in Slovak]
- Grunda B. 1981. Saprotrophic microorganisms in forest ecosystem. *Lesnictví* 27: 303-318. [in Czech]
- Grunda B, Marvanová L. 1982. Micromycetes in soil of floodplain forest. *Scripta Fac. Sci. Univ. Purk., Brun.* 12: 359-370.
- Grunda B, Šarman J. 1985. Decomposition processes and soil microflora structure below spruce monoculture forest. Final report of the project DÚ SPZV VI-2-3/08b Rájec, Brno, 64 p. [in Czech]
- Gryndler M. 1985. Soil micromycetes of Liblický luh near Poděbrady. Diploma Thesis, 67 p. [in Czech]
- Gryndlerová H. 1989. Species of the genus *Fusarium* on roots of winter wheat. 44, in Proceedings from the 8<sup>th</sup> mycological conference, Brno, Aug 28 – Sept 1, 1989, Brno. [in Czech]
- Gryndlerová H. 1990. *Idriella bolleyi* on the wheat roots in Bohemia. *Ceska Mykol.* 44:162-164.
- Hajdušková K. 2000. Microfungal communities in cave environment with speleotherapy utilisation. Brno, 86+10 p.
- Hanajík P. 2007. Changes of soil characteristics after windthrow in High Tatra mountains (2004-2006). 146-149, in J Záhora, M Stroblová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VIII, Brno, January 23-24, 2007, Brno. [in Slovak]
- Hanajík P, Šimonovičová A, Piecková E, Jesenák K. 2009. Monitoring of changes of pedochemical and microbiological characteristics in selected localities in High Tatra Mts. after windthrow calamity at 19<sup>th</sup> November, 2004. *Studies Tatra National Park* 9: 199-206. [in Slovak]
- Hanuláková D. 1995. Stocktaking investigation of microscopic fungi in show caves – the Javoříčko Caves. Final Report, Czech Collection of Microorganisms, Brno. [in Czech]
- Havránková M, Gryndler M. 2007. Saprotrophic fungi in rhizosphere of reed canarygrass (*Phalaris arundinacea*). 185-189, in A. Nováková (ed), Proceedings of the workshop MICROMYCO 2007 – CD-ROM, České Budějovice, September 4-5, 2007, ISB AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Hejtmánek M. 1957. Saprophytic stages of dermatophytes in nature. *Biológia* 12: 928-938. [in Czech]
- Hejtmánek M. 1958a. Dermatophytes in soils of Hrubý Jeseník Mts. *Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje* 19: 1-6. [in Czech]
- Hejtmánek M. 1958b. Contributions to the dermatomycosis epidemiology. II. Dermatophyte *Microsporum gypseum* in soil in Moravia. *Acta Univ. Palack. Olomouc.* 14: 39-45. [in Czech]
- Hejtmánek M. 1962a. The first isolation of *Microsporum cookei* Ajello 1959 on the territory of Czechoslovakia. *Čs. Epidem.* 11: 127-130. [in Czech]
- Hejtmánek M. 1962b. Neue Dermatophytenart für Tschechoslowakei. *Scripta Medica* 35: 72.
- Hejtmánek M. 1963a. The biology of geophilic dermatophytes. *Folia Microbiol.* 8: 187-188.
- Hejtmánek M. 1963b. *Trichophyton terrestre* Durie et Frey – an isolation of conidial and perfect stage. *Ceska Mykol.* 17: 195-199. [in Czech]
- Hejtmánek M. 1966. Pathogenic moulds in air, water and soil. 110 in Proceedings of the conference Water hygiene, Olomouc, September 16-17, 1965. [in Czech]
- Hejtmánek M, Kunert J. 1965. A dwarf form of *Keratinomyces ajelloi*. *Sabouraudia* 4: 3-5.
- Hejtmánek M, Parolek M. 1962. Dermatophyte isolation from soil and water. *Čs. Epidem.* 11: 276-278. [in Czech]
- Hejtmánková-Uhrová N, Hanelová A. 1962. Über die Destruktion der Dermatophyten im Boden. *Mykoses* 5: 91-97.
- Hejtmánková-Uhrová N, Kunert J. 1964. Untersuchungeng zur Frage der biologischen Regulation des Wachstums und der Verbreitung der geophilen Dermatophyten im Erdboden. *Mycopathologia* 23: 256-262.
- Hlinomazová L, Feiková A. 1983. Examination of climatic, chemical and microbiological conditions in selected caves of the Moravian Karst for needs of speleotherapy. *Čsl. Hygiene* 28: 191-197. [in Czech]

- Holub Z, Šimonovičová A, Banášová V. 1993. The influence of acidification on some chemical and microbiological properties of soil, those determining plant viability. *Biológia* 48(6): 671-675.
- Holubová-Jechová V. 1990. A new species of *Scytalidium* isolated from cysts of *Globodera rostochiensis* in Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 44: 101-105.
- Holubová-Jechová V, Novotná J. 1990. A new species of *Scytalidium* isolated from cysts of *Globodera rostochiensis* in Czechoslovakia. *Czech Mycol.* 44: 101-105.
- Holubová-Jechová V, Jančařík V. 1980. Mycoflora of peat and peat substrates. *Lesnictví* 53:1085-1104. [in Czech]
- Hornák P. 2004. Monitoring of natural occurrence of entomopathogenic fungi in soil ecosystems. Ph.D. Thesis, České Budějovice, 128 p. [in Czech]
- Houbraken J, Samson RA. 2011. Phylogeny of *Penicillium* and the segregation of *Trichocomaceae* into three families. 1-51 in RA Samson, J Houbraken (eds.), Phylogenetic and taxonomic studies on the genera *Penicillium* and *Talaromyces*, *Stud. Mycol.* 70, CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, Utrecht.
- Hubálek Z. 1974. Fungi associated with free-living birds in Czechoslovakia and Yugoslavia. *Acta Sci. Nat. Acad. Sci. Bohem.* 8(3): 3-62.
- Hujšlová M. 2006. Saprotrophic microscopic fungi in soils of extreme stands (on example of the NNR Soos). Diploma Thesis, Prague, 116 p. [in Czech]
- Hujšlová M, Kubátová A, Kolařík M. 2006. Halophilic and acidophilic communities of micromycetes at temperate zone conditions – the NNR Soos, ČR. 104-121, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava. [in Czech]
- Hujšlová M, Kubátová A, Chudíčková M, Kolařík M. 2007. Soil micromycetes in extremely acid saline soils. 16-23, in A Nováková (ed), Proceedings of the workshop MICROMYCO 2007 – CD-ROM, České Budějovice, September 4-5, 2007, ISB AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Hujšlová M, Kolařík M, Kubátová A, Chudíčková M. 2008. Diversity of fungal communities in saline and acid soils in National Natural Reserve Soos, Czech Republic. 25-26, in A Nováková (ed.), Proceedings of the workshop MICROMYCO 2008, České Budějovice, 2-September 3, 2008, ISB AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Hujšlová M, Kolařík M, Kubátová A, Chudíčková M. 2009. Diversity of fungal communities in saline and acidic soils in National Natural Reserve Soos, Czech Republic. 66-67, in A Nováková (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil X, České Budějovice, January 27-28, 2009, ISB BC AS CR, České Budějovice.
- Hujšlová M, Kubátová A, Chudíčková M, Kolařík M. 2010a. Diversity of fungal communities in saline and acidic soils in the Soos National Reserve, Czech Republic. *Mycol. Progress* 9: 1-15. DOI10.1007/s11557-009-0611-7
- Hujšlová M, Kubátová A, Chudíčková M, Kolařík M. 2010b. Diversity of fungal communities in saline and acidic soils in the Czech Republic - Abstracts of contributions from the workshop MICROMYCO 2010, České Budějovice, Sept. 15-16, 2010, *Mykol. Listy* 114: 34-35.
- Hujšlová M, Kubátová A, Chudíčková M, Kolařík M. 2010c. Diversity of fungal communities in saline and acidic soils in the Czech Republic. in Abstracts of the IMC9, The Biology of Fungi, Edinburgh.
- Hýsek J. 1993. A study of micromycetes spectrum of selected forest soils. *Práce VÚLHM* 78: 19-31. [in Czech]
- Hýsek J, Bíba M. 1996. A study of the effect of agroforestry on the biological state of soil in a seed plantation of *Picea excelsa* Link. *Int. J. Environ. Stud.* 49: 261-267.
- Hýsek J, Brožová J. 2001a. The changes of soil microfungus spectrum during simultaneous agricultural and forestry cultivation. *Silva Gabreta* 7: 185-190.
- Hýsek J, Brožová J. 2001b. The role of some saprophytic micromycetes and the fungus *Micromucor ramannianus* var. *ramannianus* in forest soils. *Czech Mycol.* 53: 161-171.
- Hýsek J, Henzlík V, Lettl A. 1994. The effect soil preparation by bulldozer on microbiological processes in forest soils of the Ore Mts. *Lesnictví – Forestry* 40: 150-154. [in Czech]
- Hýsek J, Koutecká J. 1999. Micromycetes spectrum of forest soils and soil fertility index 47-52, in L Jankovský, R Krejčíř, V Antonín (eds.), Proceedings from the conference Fungi and Forest, Brno. [in Czech]
- Hýsek J, Lettl A. 1994. Observations of microbiological characteristics in forest soils near Temelín village. *Lesnictví – Forestry* 40: 189-196. [in Czech]

- Ipsarová E. 1982. Nematophagous fungi and the research of them on beet nematode. Postgradual Thesis, Prague, 38 p. [in Czech]
- Janovová L. 2007. Soil microfungi in the process of accumulation of specific heavy metals. Diploma Thesis, Bratislava, 73 p. [in Slovak]
- Janušová M. 2010. Microbiocenosis of river sediments with lower pH affect of mining acid water in the locality Smolník. Diploma Thesis, Bratislava, 73 p. [in Slovak]
- Javoreková S, Maková J, Hudecová I. 2007. Microbial biodiversity in soil profile of soil types Haplic Chernozem and Haplic Luvisol. 52-59, in J Záhora, M Stroblová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VIII, Brno, January 23-24, 2007. [in Slovak]
- Jesenská Z. 1987a. *Aspergillus flavus* and its toxigenic variants in soil. Acta Hyg. Epid. Microbiol. 17: 1-8. [in Slovak]
- Jesenská Z. 1987b. *Aspergillus flavus* und dessen toxigene variante im Boden. Mykosen 30, 11: 548-552.
- Jesenská Z, Piecková E. 1990. Current knowledges in ecology of heat-resistant micromycetes. 112-114, in Proceedings of the conference Nutrient hygiene in contemporary conditions, September 6-7, 1990, Žilina. [in Slovak]
- Jesenská Z, Piecková E. 1991. Heat-resistant micromycetes in soil. Průmysl Potravin 42: 283. [in Slovak]
- Jesenská Z, Piecková E. 1993. Surviving of the heat resistant micromycetes in the soil during one year. Biológia 48: 685-688.
- Jesenská Z, Piecková E. 1994a. A report on heat-resistant fungi. 456, in Abstract Book of the 7th International Congress of Microbiology, Mycology Division, Prague. Czech Republic, July 3-8, 1994.
- Jesenská Z, Piecková E. 1994b. The effects of fungicidal agrochemicals on heat-resistant fungi in vitro. Biológia 49: 325-328.
- Jesenská Z, Piecková E. 1995a. Heat-resistant fungi. Czech Mycol. 48: 73-76.
- Jesenská Z, Piecková E. 1995b. Some associated teleomorphs of *Penicillium* sp., their heat resistance, occurrence and importance. 112-116, in A Kubátová, K Prášil (eds.), Proceedings from the conference Present state, modern methods and perspectives in *Penicillium* study, June 9, 1994, Prague. [in Slovak]
- Jesenská Z, Piecková E. 1995c. Some associated teleomorphs of *Penicillium* sp., their heat-resistance, occurrence and importance. Abstracts from the conference Present state, modern methods and perspectives in *Penicillium* study. Czech Mycol. 48: 229.
- Jesenská Z, Piecková E. 1999. Colonization of corn products in Slovakia by *Fusarium moniliforme*, *F. subglutinans*, and *Aspergillus flavus* strains. 119-121, in V Muzikář, V Bartl (eds.), Proceedings from the conference Actual Problems of Food Microbiology, Liblice – Byšice, May 19-20, 1999.
- Jesenská Z, Piecková E, Bernát D. 1992a. Ecology of thermoresistant micromycetes. 684-651, in Proceedings of the 3rd World Congress Foodborne Infections and Intoxications, Vol. 1, 16-19 June 1992, Berlin.
- Jesenská Z, Piecková E, Bernát D. 1992b. Ecology of thermoresistant micromycetes. Čs. Hyg. 37: 178-180. [in Slovak]
- Jesenská Z, Piecková E, Bernát D. 1992c. Relationships of thermoresistant micromycetes from soil to sucrose, sodium chloride, and pH. Ceska Mykol. 46: 263-271.
- Jesenská Z, Piecková E, Bernát D. 1992d. Ecology of thermoresistant micromycetes. Čs. Hyg., 37: 178-180. [in Slovak]
- Jesenská Z, Piecková E, Bernát D. 1993. Heat-resistant of fungi from soil. Int. J. Food Microbiol. 19: 187-192.
- Jesenská Z, Piecková E, Ďurkovský J. 1994. Filamentous fungi in otitis. in Abstract book of the 6th International Congress from Infections Diseases, Prague, Czech Republic, April 26-30, 1994.
- Jesenská Z, Piecková E, Šepitková J. 1991. Thermoresistant propagules of *Neosartorya fischeri*. Some ecological considerations. J. Food Protect. 54: 582-584.
- Jesenská Z, Seginková Z. 1986. Miconazole and saprophytic micromycetes. Mykosen 29: 415-425.
- Jesenská Z, Volná F, Piecková E. 1994. The effect of disinfection substances on the propagules of heat-resistant fungi *in vitro*. Czech Mycol. 47: 303-309.
- Jirout J. 2004. A decomposition rate of oak and beech litter affected by micromycetes and altitudinal vegetative zones. Bachelor Thesis, České Budějovice, 27 p.



- Jirout J. 2006. Changes of soil micromycetes community in conditions of simulated moving of vegetative zones. Diploma Thesis, České Budějovice, 68 p.
- Jirout J. 2010. The impact of outdoor cattle overwintering husbandry on soil fungal community. Ph.D. Thesis, České Budejovice, 114 p.
- Jirout J, Petrásek J, Čápková L, Farská J, Jínová K, Rusek J, Křišťůfek V, Elhottová D, Starý J, Nováková A. 2005. Changes in communities of soil microflora and mesofauna during leaf litter decomposition in two vegetation zones – litterbag experiment. 54-67, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague, February 1-2, 2005.
- Jirout J, Růžičková K, Šimek M, Elhottová D. 2008. Soil saprotrophic fungi in the cattle overwintering area. 87-98, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IX, Bratislava, January 30-31, 2008. [in Czech]
- Jirout J, Šimek M, Elhottová D. 2009. Soil micromycetes – the potential source of N<sub>2</sub>O in soils. 77- 88, in A Nováková (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil X, České Budějovice, January 27-28, 2009, ISB BC AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Jirout J, Šimek M, Elhottová D. 2011. Inputs of nitrogen and organic matter govern the composition of fungal communities in soil disturbed by overwintering cattle. Soil Biol. Biochem. 43: 647-656. DOI: 10.1016/j.soilbio.2010.12.001
- Juršíková K, Mičuda R, Šimonovičová A. 2006. Influence of soil characteristics and vegetation of ostrov Kopáč-island on soil microbiocenoses. Acta Environ. Univ. Comen. 14: 49-60.
- Klapáková K, Beňová A. 2004. The evaluate of waste filter kieselguhr by composting with waste filter cake after beta-lactam antibiotic production. 209-213, in O Ďugová (ed), Proceedings from the international conference Life in Soil V, Bratislava, January 27-28, 2004. [in Slovak]
- Kocianová M. 1998: Soil microscopic fungi of the Nálepkovo region. Diploma Thesis, Bratislava, 65 p. [in Slovak]
- Kocianová M, Streško V. 1999. Effect of acidification on the abundance of soil microscopic fungi. 108-110, in O Ďugová, G Vizárová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil II, 19 January 1999, Bratislava. [in Slovak]
- Kocková-Kratochvílová A. 1977. Catalogue of Yeast Cultures. Veda, Bratislava.
- Kocková-Kratochvílová A et al. 1986. Catalogue of Yeast Cultures I, II. Chemický ústav Centra cemickeho výskumu SAV, Bratislava.
- Kocková-Kratochvílová A, Palkoska V. 1958. A taxonomic study of the genus *Rhizopus* Ehrenberg 1820. Preslia 30: 150-164.
- Kocková-Kratochvílová A, Petrová M. 1959. Yeasts and yeast-like organisms of the Malé Karpaty region. Ceska Mykol. 13: 37-50. [in Czech]
- Kosina M, Poulová D, Laichmanová M, Sedláček I, Štelcl J. 2008. Calcite moonmilk from caves in the Moravian Karst: microbiological and geological aspects. 80-81, in N Župan Hajna, A Mihevc (eds.), 16th International Karsological School "Classical Karst", Karst Sediments, Postojna, Karst Research Institute ZRC SAZU.
- Koubová D. 1991. A contribution to the knowledge of coprophilic species of *Mucorales* in Czechoslovakia. Diploma Thesis, Praha, 119+23 p. [in Czech]
- Kováč L, Mock A, Luptáčík P, Hudec I, Nováková A, Košel V, Fend'a P, Višňovská Z. 2005. Live organisms. 88-95, in J Stankovič, V Cílek (eds.), The Krásnohorská Cave Buzgó, Regionálna rozvojová agentúra Rožňava, Rožňava. [in Slovak]
- Krajňáková D. 2004. Microbiological characteristics of Fluvisols. Diploma Thesis, Bratislava, 69 p. [in Slovak]
- Krajňáková D, Ďugová O, Šimonovičová A. 2005. Microbiological characteristic of selected soils in Váh river basin - Western Tatras. 68-78, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague, February 1-2, 2005. [in Slovak]
- Krakovská Z. 2001. Tolerance of environmental micromycetes to amfotericin B. 33, in Abstract book from the conference 10th Tomášek's days, Bratislava. [in Slovak]
- Krakovská Z, Gódyová M. 2003. *Myxotrichum deflexum* – isolation and in vitro antimycotic susceptibility testing. Biológia 58: 25-27.
- Krakovská Z, Jesenská Z, Piecková E. 2000. Flukonazol - sensitivity, tolerance and rezistence of environmental micromycetes. Remedia – Klin. Mikrobiol. 4: 123-127. [in Slovak]
- Krakovská Z, Piecková E, Jesenská Z. 2001. Tolerance of environmental microfungi to fluconazole. Periodicum Biologorum 103: 197-182.
- Králová R. 1991. Soil micromycetes of protected natural creation. Diploma Thesis, Prague, 67 p. [in Czech]

- Krátká H. 1987. Root surfaces mycoflora of wheat, barley, and rye-grass in field conditions. Diploma Thesis, Prague, 77 p. [in Slovak]
- Krkošková Z. 2002: Microbiological and ecological characteristics of soil ecosystems in the Nálepkovo region. Diploma Thesis, Bratislava, 67 p. [in Slovak]
- Křivanec K, Janečková V, Otčenášek M. 1977. *Arthroderma melis* spec. nov. – a new dermatophyte species isolated from badger burrows in Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 31: 91-99.
- Kubátová A. 1990a. *Eladia saccula* (Dale) G. Smith, a new micromycete for Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 44: 20-25. [in Czech]
- Kubátová A. 1990b. Findings of a rare species *Penicillium atramentosum* Thom in Czechoslovakia and Poland. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 6: 33-38.
- Kubátová A. 1991. Findings of pyrenomycetes *Sphaerodes fimicola* and *S. retispora* var. *inferior* (Ascomycetes, Sordariales) in Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 45: 85-89. [in Czech]
- Kubátová A. 1992a. New records of micromycetes from Czechoslovakia. I. *Ceska Mykol.* 45: 155-163.
- Kubátová A. 1992b. Study results of selected soil species of the genus *Penicillium* subgenus *Furcatum*. Ph.D. Thesis, Prague, 211 p. [in Czech]
- Kubátová A. 1993. New records of *Penicillia* from the Czech and Slovak Republics: *Penicillium coprophilum*, *P. minioluteum*, and *P. rubefaciens*. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 8: 7-19.
- Kubátová A. 1994. New records of micromycetes from Czech and Slovak Republics. III *Acronium furcatum*, *Gonabotryum parasiticum*, *Stachybotrys bisbyi*, and *Wardomyces inflatus*. *Czech Mycol.* 47: 151-158.
- Kubátová A. 2006. *Chaetomium* in the Czech Republic and notes to three new records. *Czech Mycol.* 58: 155-171.
- Kubátová A. 2010. *Geomyces destructans*, phenotypic features of Czech isolates. - Abstracts of contributions from the workshop MICROMYCO 2010, České Budějovice, Sept. 15-16, 2010, *Mykol. Listy* 114: 41-42.
- Kubátová A, Černý M, Nováková A. 2001. New records of micromycetes from the Czech Republic. IV. *Acrodontium salmoneum*, *Chaenopycnis alba* and *Cylindrocarpotylus gregarius*, and notes on *Dactylaria lanosa* and *Trichoderma saturnisporum*. *Czech Mycol.* 53: 237- 255.
- Kubátová A, Dvořák L. 2005. Entomopathogenic fungi associated with insect hibernating in underground shelters. *Czech Mycol.* 57: 221-237.
- Kubátová A, Huňková Z. 1998. Culture Collection of Fungi (CCF) in Prague – Accessions and new biochemical data since 1997. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 12: 41-52.
- Kubátová A, Kolařík M. 2007. Culture Collection of Fungi (CCF) in Prague – original isolates accessed during 2003-05. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 18: 91-111.
- Kubátová A, Koukol O, Nováková A. 2011: *Geomyces destructans*, phenotypic features of Czech isolates. *Czech Mycol.* 63: 65-75.
- Kubátová A, Prášil K. 1993. Soil micromycetes (ascomycetes and their anamorphs). 41-49, in J Váňa, Biodiversity of natural ecosystems of the Šumava Mts.- Project Report 1993 (grant 124/FDR), Prague. [in Czech]
- Kubátová A, Prášil K. 2008. Biological soil crusts as milieu of microscopic fungi. 71-86, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IX, Bratislava, January 30-31, 2008. [in Czech]
- Kubátová A, Prášil K. 2009a. Species composition of fungi in biological crusts on natural substrata compared with agricultural habitats. 22-24, in J Neustupa, P Škaloud et al., The biological soil crusts in Central European ecosystems, with special reference to taxonomic structure and ecology of the surface crusts at Czech ore-waste and ash-slag sedimentation industrial basins, *Novit. Bot. Univ. Carol.* 19/2008.
- Kubátová A, Prášil K. 2009b. Species composition and diversity of fungi on anthropogenic substrata. 41-44, in J Neustupa, P Škaloud et al., The biological soil crusts in Central European ecosystems, with special reference to taxonomic structure and ecology of the surface crusts at Czech ore-waste and ash-slag sedimentation industrial basins, *Novit. Bot. Univ. Carol.* 19/2008.
- Kubátová A, Prášil K. 2009c. Species composition and diversity of fungi in synanthropic biological soil crusts. 61-64, in J Neustupa, P Škaloud et al., The biological soil crusts in Central European ecosystems, with special reference to taxonomic structure and ecology of the surface crusts at Czech ore-waste and ash-slag sedimentation industrial basins, *Novit. Bot. Univ. Carol.* 19/2008.

- Kubátová A, Prášil K, Váňová M. 2002. Diversity of soil microscopic fungi on abandoned industrial deposits. *Cryptogamie, Mycologie* 23: 205-219.
- Kubátová A, Prášil K, Váňová M. 2005. Soil micromycetes in the environment of underground tunnel – preliminary results. 91-98, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague, February 1-2, 2005. [in Czech]
- Kubátová A, Váňová M. 2001. Present state of research on soil microfungi of the Bohemian Forest (Šumava Mts.). *Silva Gabreta* 7: 165-176.
- Kubátová A, Váňová M. 2007. Soil micromycetes on selected localities in the Giant Mountains – pilot study. *Opera Corcontica* 44, 1: 265-269. [in Czech]
- Kubátová A, Váňová M. (2009): A pilot study of soil micromycetes of grassland ecosystems in the Nízke Tatry National Park. 103-107, in A Nováková (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil X, České Budějovice, January 27-28, 2009, ÚPB BC AV ČR, v.v.i., České Budějovice. [in Czech]
- Kubátová A, Váňová M. 2010\*. Contribution to the diversity of soil microfungi in subalpine and alpine zone of the Nízke Tatry National Park, Slovakia. *Novit. Bot. Univ. Carol.*, (in press).
- Kubátová A, Váňová M, Prášil K. 1994. Biodiversity of saprophytic micromycetes of selected localities in the Šumava Mts. 14-27, in J Váňa, Biodiversity of natural ecosystems of the Šumava Mts.- Project Report 1994 (grant 124/FDR), Prague. [in Czech]
- Kubátová A, Váňová M, Prášil K. 1996. CCF Catalogue of Filamentous Fungi. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 10: 1-120 p.
- Kubátová A, Váňová M, Prášil K. 1998. Contribution to the diversity of soil microfungi of the Šumava Mts., Czech Republic. *Silva Gabreta* 2: 23-34.
- Kubátová A, Váňová M, Prášil K. 2003. CCF Catalogue of Filamentous Fungi. *Novit. Bot. Univ. Carol.* 16: 1- 137.
- Kubiček J. 2002. Monitoring of natural occurrence of entomopathogenic fungi in various agrosystem types. Diploma Thesis, České Budějovice, 69 +10 p. [in Czech]
- Kubiček J. 2005. Monitoring of the occurrence of autochthonous entomopathogenic fungi and exploitation of them in integrated plant protection. Ph.D. Thesis, České Budějovice [in Czech]
- Kubíková J. 1963a. The surface mycoflora of ash roots. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 46: 107-114.
- Kubíková J. 1963b. Dominant occurrence of fungus *Cylindrocarpon radicola* Wr. on plant root-surfaces. *Rostl. Výt.* 9: 706-710. [in Czech]
- Kubíková J. 1965. Mycoflora synusias on the roots of woody plants. *Rozp. Akad. Věd, cl. math.-natur.* 75: 1-53.
- Kubíková J. 1968. *Fusarium oxysporum* (Schlecht.) Sny. et Hans. – a dominant fungus species on the root-surface of woody plant seedlings. *Plant Soil* 28: 306-312.
- Kunert J. 1965a. New keratinophilic fungi in the Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 19: 226-229. [in Czech]
- Kunert J. 1965b. Dermatophyte areal dislocation on natural stand. *Čs. Epidem.* 14: 209-214. [in Czech]
- Kunert J. 1966. Seasonal changes of dermatophytes occurrence on natural stand. *Čs. Epidem.* 15: 94-101. [in Czech]
- Kunert J, Hejtmánek M. 1964. Isolation of new dermatophyte of the genus *Keratinomyces* Vanbreuseghem 1952. *Čs. Epidem.* 13: 293-297. [in Czech]
- Kunová Z, Piecková E. 2002a. Soil-borne micromycetes tolerant to amphotericin B. *Biológia* 57: 345-349.
- Kunová Z, Piecková E. 2002b. Isolation of fluconazole-tolerant micromycetes onto different cultivation media. *Folia Microbiol.* 47: 113-117.
- Kunová Z, Piecková E. 2002c. Soil micromycetes tolerant to amphotericin B *in vitro*. 46-48, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil III, Bratislava, January 21, 2002. [in Slovak]
- Kunová Z, Szetyinszká G, Piecková E, Jesenská Z. 2002. Cultivation medium - a factor affecting the isolation of micromycetes tolerant to fluconazole. *Clin. Microbiol. Infec. Med.* 8: 23-27. [in Slovak]
- Labuda R. 2005a. Newly recorded *Acremonium* species from Slovakia: *Acremonium atrogriseum*, *A. roseogriseum*, *A. spinosum*, and *Acremonium* sp. (associated anamorph of *Neocosmospora vasinfecta* var. *africana*). *Czech Mycol.* 57: 239-248.
- Labuda R. 2005b. Species diversity of microscopic filamentous fungi in soil of the arboretum Mlýňany. 19, in T Šimon (ed.), Abstract book from the international conference Life in Soil VI, Prague.

- Labuda R. 2006. The genus *Penicillium* Link in soil of arboretum Mlyňany. 175-194, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava. [in Slovak]
- Labuda R. 2007a. Mycobiota of selected soils from Slovakia with an emphasise on heat-resistant and keratinophilic fungi: a pilot study. 77-91, in J Záhora, M Stroblová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VIII, Brno, January 23-24, 2007. [in Slovak]
- Labuda R. 2007b. Micromycetes isolated from soils in arboretum Tesárske Mlyňany. Research Report, Nitra.
- Labuda R. 2007c. New sources of clinical important fungi in human environment in Slovakia. 52-59, in A Nováková (ed.), Proceedings from the workshop MICROMYCO 2007, České Budějovice, September 4-5, 2007. [in Slovak]
- Labuda R, Labudová S. 2005. Species diversity of microscopic filamentous fungi in soil of the arboretum Mlyňany. 99-108, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague, February 1-2, 2005. [in Slovak]
- Laichmanová M. 2009. Mycobiota of calcite moomilk from caves in the Moravian Karst and Slovakia. 41-44, in Proceedings from the international conference Hydrogeochémia 09, Bratislava, June 18-19, 2009.
- Lancuch P. 2006. Extreme terrestrial ecosystem and its biological activity in selected TANAP area (Jalovecká Valley, Varta, Tatranské Zruby). Diploma Thesis, Bratislava, 65 p. [in Slovak]
- Lancuch P. 2007. Biological activity of soil microbiota affected by fire. *Phytopedon* 6: 30-36. [in Slovak]
- Lancuch P, Ďugová O. 2000. Influence of nitrogen (NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>) and phosphorus (KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>) fertilizer's on soil microbiota of alpine meadow ecosystems. 204-212, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava, January 24-25, 2006. [in Slovak]
- Lancuch P, Hanajík P. 2005. Biomass of microorganisms in alpine meadow ecosystems. 117-120, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague. [in Slovak]
- Lancuch P, Hanajík P. 2008. Soil characteristics of selected areas in High Tatras Mts. after the windthrow disaster. 236-247, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IX, Bratislava, January 30-31, 2008. [in Slovak]
- Lancuch P, Šimonovičová A, Pangallo D. 2007. Degradation of cellulose in mountain ecosystems. 135-139, in J Záhora, M Stroblová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VIII, Brno, January 23-24, 2007. [in Slovak]
- Landa Z, Horňák P, Bursová E. 2001. Entomopathogenous fungi associated with spruce bark beetle *Ips typographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) in the area of NP and CHKO Šumava. 124-128, in J Mánek (ed.), Proceedings from the Actualities of Šumava Mts. Research, Srní, April 2-4, 2001. [in Czech]
- Landa Z, Horňák P, Osborne LS, Nováková A, Bursová E. 2001. Entomogenous fungi associated with spruce bark beetle *Ips typographus* L. (Coleoptera, Scolytidae). *Silva Gabreta* 6: 259-272.
- Lukešová A, Nováková A. 2008. Interactions between soil micro-flora and invertebrates in Slovak and Moravian caves. 89-96, in K Tajovský, J Schlaghamerský, V Pižl (eds.), Contribution to Soil Zoology in Central Europe, České Budějovice, April, 17-20, 2007, ISB AS CR, České Budějovice.
- Lýsek H. 1963. Effect of certain soil organism on the eggs of parasitic roundworm. *Nature* 199: 925.
- Lýsek H. 1969. Effect of different soil microorganisms in soil and protection of their viability. *Acta Univ. Palack. Olomuc.* 52: 87-91. [in Russian]
- Lýsek H, Vingrálková J. 1985. Correlation between auto-dehelminthizing ability of the soil and occurrence of geohelminths eggs. *Acta Univ. Palack. Olomuc., Fac. Med.* 111: 57-64.
- Machariková M. 2005. Occurrence and importance of microscopic fungi in human living environment. Dissertation Thesis, Bratislava, 121 p. [in Slovak]
- Marošiová M. 2001. Microbiological characterization of andic soils in Kremnické vrchy. Diploma Thesis, Bratislava, 72 p. [in Slovak]
- Martínková N, Bačkor P, Bartonička T, Blažková P, Červený J, Falteisek L, Gaisler J, Hanzal V, Horáček D, Hubálek Z, Jahelková H, Kolařík M, Korytár Ľ, Kubátová A, Lehotská B, Lehotský R, Lučan R, Májek O, Matějů J, Řehák Z, Šafář J, Tájek P, Tkadlec E, Uhrin M, Wagner J, Weinfurtová D, Zima J, Zukal J, Horáček I. 2010. Increasing incidence of

- Geomyces destructans* fungus in bats from the Czech Republic and Slovakia. PLoS ONE 5 (11), e13853: 1-7. doi:10.1371/journal.pone.0013853
- Marvanová L. 1998. Microbiological researches and analyses. Vlastivědné muzeum Olomouc, 24 p. [in Czech]
- Marvanová L. 1999. Soil micromycete biodiversity in meadows in environs of localities Lanžhot-confluence and Lednice-Nejdek. 102-104, in O Ďugová, G Vizárová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil II, 19 January 1999, Bratislava. [in Czech]
- Marvanová L, Kalousková V, Hanuláková D, Scháněl L. 1992. Microscopic fungi in the Zbrašov aragonite caves. Ceska Mykol. 46: 243-250.
- Matisová V. 1989. Analysis of microfungus counts and species diversity in soils in Králova hora Mt. environs in Nízke Tatry Mts. Diploma Thesis, Bratislava, 58 p. [in Slovak]
- Mikušíková E. 1979. Micromycetes in forest litter-fall. Diploma Thesis, Bratislava, 45 p. [in Slovak]
- Navrátil T. 1997. Some ecological properties of floodplain forests in Slovak part of inundation area of Morava river. Diploma Thesis, Bratislava, 88 p. [in Slovak]
- Niethammer A. 1933. Studien über die Pilzflora Böhmischer Böden. Arch. Mikrobiol. 4: 78-92.
- Niethammer A. 1935. Die Mukorineen des Erdbodens. Verbreitung, Leistungen und Beschreibung. Z. Pflanzenk Pflanzen 45: 241-280.
- Niethammer A. 1937. Die mikroskopische Boden-Pilze. Junk's, Gravenhage.
- Niethammer A. 1942. Weitere Beiträge über Verbreitung und Leben mikroskopische Bodenpilze (Tschechoslowakei). Arch. Mikrobiol. 13: 60-73.
- Nikodémová Z. 2001. Ecologico-microbiological analysis of locust tree forest communities in Záhorská lowland. Diploma Thesis, Bratislava, 66 p. [in Slovak]
- Novák M. 1999. Effect of bacterial and microfungus metabolic products on degradation of carbonate forms of sinters in Zbrašov Aragonite Caves. Diploma Thesis, Olomouc, 75+20 p.
- Nováková A. 1999. Soil micromycetes in two contrasting post-mining chronosequences. in Abstracts from International Symposium Ecology of Post-Mining Landscapes EcoPool'99, Cottbus, March 15-19, 1999.
- Nováková A. 2001a. Soil saprophytic micromycetes in spruce forests in Šumava Mts. 143-144, in J Mánek (ed.), Proceedings from the conference Actualities of Šumava Mts. Research, Srní, April 2-4, 2001. [in Czech]
- Nováková A. 2001b. Soil microfungi in two post-mining chronosequences with different vegetation types. Rest. Ecol. 9: 351-358.
- Nováková A. 2001c. Soil saprotrophic micromycetes in Norway spruce forests in the Šumava National Park. Silva Gabreta 7: 177-184.
- Nováková A. 2002. Microscopic fungi in soils of selected spruce forests in the Bohemian Forest. 7, in J Karas, VV Podrázský (eds.), Proceedings from the conference Monitoring, Research and Ecosystems Management in NP Šumava, Kostelec nad Černými lesy, November 28-29, 2002. [in Czech]
- Nováková A. 2004a. Microscopic fungi in caves of Slovak Karst National Park. 6-15, in O Ďugová (ed.), Proceedings of international conference Life in Soil V, January 27-28, 2004, Bratislava. [in Czech]
- Nováková A. 2004b. Saprotrophic microscopic fungi in caves of the Slovak Karst National Park. 162-168, in P Bella (ed.), Proceedings of the international Research, Utilization and Protection of Caves, Tále, October 5-8, 2003. [in Czech]
- Nováková A. 2004c. Microscopic fungi in caves of the National Park Slovak Karst. Phytopedon 2004/1: 26-31.
- Nováková A. 2005. Interesting and rare saprotrophic microfungi isolated from excrements and other substrata in the Domica and Ardovská Caves (Slovak Karst National Park, Slovakia). 109-112, in K Tajovský, V Pižl, J Schlaghamerský (eds.), Contributions to Soil Zoology in Central Europe I., Proceedings of the 7th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, April 14-16, 2003.
- Nováková A. 2006a. Microscopic fungi in the Dobšinská Ice Cave and selected caves of the National Park Slovak Karst. 203-210, in P Bella (ed.), Proceedings of the international conference Research, Utilization and Protection of Caves, Demänovská dolina, September 26-29, 2005. [in Czech]
- Nováková A. 2006b. Microscopic fungi of the Chýnov Cave and the Na Turoldu Cave (Czech Republic). 211-213, in P Bella (ed.), Proceedings of the international conference Research, Utilization and Protection of Caves, Demänovská dolina, September 26-29, 2005. [in Czech]

- Nováková A. 2006c. Microscopic fungi in selected caves of Czech and Slovak Republics. 240-250, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava. [in Czech]
- Nováková A. 2007a. Collection of Microscopic Fungi ISB. Catalogue of Strains. 2nd Ed. České Budějovice, Institute of Soil Biology BC AS CR.
- Nováková A. 2007b. Microfungi in caves of the Slovak Karst National Park. in Abstracts of the 18<sup>th</sup> International Symposium of Biospeleology, Cluj-Napoca, July 10-15, 2007.
- Nováková A. 2007c. Microscopic fungi in selected caves of the Czech Republic. 84, in Abstracts of the 18<sup>th</sup> International Symposium of Biospeleology, Cluj-Napoca, July 10-15, 2007.
- Nováková A. 2007d. Interesting records of fungi from Czech and Slovak Republics. 81-88, in A Nováková (ed), Proceedings of the workshop MICROMYCO 2007 – CD-ROM, České Budějovice, September 4-5, 2007, ISB AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Nováková A. 2008a. Microscopic fungi in cave sediments and vermiculations – a pilot study. 48-59 in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IX, Bratislava, January 30-31, 2008. [in Czech]
- Nováková A. 2008b. Interesting records of fungi from caves of the Czech and Slovak Republics. Mykol. Listy 104: 44. [in Czech]
- Nováková A. 2008c. Microscopic fungi in caves of Czech and Slovak Republics. Acta Cars. Slov. 46, 2: 409-418. [in Czech]
- Nováková A. 2008d. Interesting records of microscopic fungi. 58-62, in A Nováková (ed.), Proceedings of the workshop MICROMYCO 2008, České Budějovice, September 2-3, 2008, ISB AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Nováková A. 2008e. The mycologist' look on cave world. Živa 56(2): 63-64. [in Czech]
- Nováková A. 2009a. *Pidoplitchkoviella terricola* – an interesting fungus from the Domica Cave (Slovakia). Int. J. Speleol. 38: 13-16.
- Nováková A. 2009b. Microscopic fungi from the Domica Cave system (Slovak Karst National Park, Slovakia). A review. Int. J. Speleol. 38: 71-82.
- Nováková A. 2009c. Interesting records of microscopic fungi in caves. Aragonit 14/2: 172-173. [in Czech]
- Nováková A. 2009d. Interesting records of microscopic fungi. 45, in Abstracts from the Czech-Slovak Scientific Mycological Conference, Brno, August 27-28, 2009, Prague. [in Czech]
- Nováková A. 2009e. Interesting records of microscopic fungi in caves. Acta Cars. Slov. 47, 2: 291-296. [in Czech]
- Nováková A. 2010a. Cave microscopic fungi as food source for cave inhabiting springtails and some microfungus records. 103-104, in A Moškrič, P Trontelj (eds.), ICSB 2010. Abstract Book/ 20<sup>th</sup> International Conference on Subterranean Biology, Postojna, Aug 29 – Sept 3, 2010.
- Nováková A. 2010b. Monitoring of microscopic fungi in caves of the Czech Republic. 71, in B Šimečková (ed.), Show caves 2009, Annual report of the Cave Administration of the Czech Republic, Průhonice, Cave Administration of the Czech Republic. [in Czech]
- Nováková A. 2010c. Microscopic fungi as a food for cave inhabiting springtails. - Abstracts of contributions from the workshop MICROMYCO 2010, České Budějovice, Sept. 15-16, 2010, Mykol. Listy 114: 44-45.
- Nováková A, Blažková P. 2000. Microscopic fungi in soils of mountain spruce forests of the Czech Republic. Silva Gabreta 5: 63-68. [in Czech]
- Nováková A, Chroňáková A. 2007. Does *Histoplasma capsulatum* occur in caves of middle Europe? 89-96, in A Nováková (ed), Proceedings of the workshop MICROMYCO 2007 – CD-ROM, České Budějovice, September 4-5, 2007, ISB AS CR, České Budějovice. [in Czech]
- Nováková A, Elhottová D, Krištůfek V, Lukešová A, Hill P, Kováč L, Mock A, Luptáček P. 2005. Feeding sources of invertebrates in the Ardovská Cave and Domica Cave systems – preliminary results. 109-112, in K Tajovský, V Pižl, J Schlaghamerský (eds.), Contributions to Soil Zoology in Central Europe I., Proceedings of the 7th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, April 14-16, 2003.
- Nováková A, Kolařík M. 2010. *Chrysosporium speluncarum*, a new species resembling *Ajellomyces capsulatus*, obtained from bat guano in caves of temperate Europe. Mycol. Progress 9: 253-260. DOI: 10.1007/s11557-009-0634-0
- Nováková A, Kolařík M, Chroňáková A. 2008. *Histoplasma capsulatum* – a danger for visitors of caves in Central Europe? Acta Cars. Slov. 41, 1: 203-210.

- Nováková A, Kubátová A. 1995. A study of the genus *Penicillium* in Czech Republic and Slovakia and a view of species reported from these areas. 31-82, in A Kubátová, K Prášil (eds.), Proceedings from the workshop Current state, modern methods and perspective in *Penicillium* study, Prague, June 9, 1994. [in Czech]
- Nováková A, Lukešová A. 2003. Soil microflora of spruce forests in Šumava Mts. 9, in J Karas et al.(eds.), Proceedings of whole contributions from the conference in Kostelec nad Černými Lesy, November 20-21, 2003. [in Czech]
- Nováková A, Pižl V. 2002a. Mycoflora of vermicomposts and *Eisenia andrei* intestine. 116-122, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 29, 2002. [in Czech]
- Nováková A, Pižl V. 2002b. Mycotic flora in vermicultures and intestines of *Eisenia andrei*. 133-136, in K Tajovský, V Balík, V Pižl (eds.), Studies on Soil Fauna in Central Europe, Proceedings of the 6<sup>th</sup> Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, April 23-25, 2002.
- Nováková A, Pižl V. 2003a. Mycoflora in the intestine of *Eisenia andrei* (Oligochaeta, Lumbricidae) and in vermiculture substrates. Czech Mycol. 55: 83-102.
- Nováková A, Pižl V. 2003b. Interactions between microfungi and *Eisenia andrei* (Oligochaeta) during cattle manure vermicomposting. Pedobiologia 47: 895-899.
- Nováková A, Pižl V. 2005. Microscopic fungi in soil and litter of an oak forest and in the intestine and casts of *Dendrobaena mrazeki* earthworm. 142-150, in K Voříšek et al. (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VI, Prague, February 1-2, 2005..
- Nováková-Řepová A, Chalupský J. 1992. Microscopic fungi isolated from *Fridericia galba* (Oligochaeta, Enchytraeidae). Ceska Mykol. 46: 251-255.
- Novotná J. 1987. Microscopic fungi on cysts of *Globodera rostochiensis* Woll. Diploma Thesis, Prague, 122 p. [in Czech]
- Novotná J. 1989. Microscopic fungi on cysts of potatous nematode (*Globodera rostochiensis* Woll.). Ceska Mykol. 43: 96-107.
- Novotná J, Fassatióvá O. 1988. Three species of the genus *Penicillium* Link isolated from cysts of *Globodera rostochiensis* Woll. in Czechoslovakia. Ceska Mykol. 42: 90-96. [in Czech]
- Novotný J. 1977. Isolation of fungus *Phialophora radicola*. Ceska Mykol. 31: 170-172. [in Czech]
- Ondrišová M. 1976. Cellulose decomposition in natural and laboratory conditions. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol. 5: 41-53.
- Ondrišová M. 1986. Dynamics of cellulose decomposing microorganisms in agricultural soils. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol. 14: 57-64.
- Ondrišová M, Gašpířiková M. 1982. Cellulolytic microflora in some agricultural soils. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.10: 41-49.
- Otčenášek M. 1963. Dermatophytes and their extra-human reservoirs in nature from a viewpoint of infection foci. Ph.D. Thesis, Prague, 155 p. [in Czech]
- Otčenášek M, Dvořák J. 1964. The isolation of *Chrysosporium keratinophilum* (Frey) Carmichael 1962 and similar fungi from Czechoslovakian soil. Mycopathologia 23: 121-124.
- Otčenášek M, Dvořák J, Kunert J. 1967. Geographic distribution of the geophilic dermatophytes in the soil. Mycopathologia 31: 151-162.
- Otčenášek M, Humpolíčková M. 1979. Contributions about the frequency occurrence of dermatophytes of *Microsporum gypseum* complex in garden soils and about their experimental pathogenity. Čs. Epidem. 28: 332-337. [in Czech]
- Páčová Z, Marvanová L, Benda P, Sedláček I, Novotný D, Štegnarová H, Štětina V, Švec P. 1999. CCM – Czech Collection of Microorganisms. Catalogue of Cultures. Bacteria, Fungi. 6<sup>th</sup> edition, Brno.
- Palenčárová E. 1977. A contribution to the knowledge of geographic-vertical distribution of keratinophilic fungi in soils of submountain and mountain areas. Biológia 32: 61-67.
- Pavličková K. 1994. Species composition of micromycetes in cambizem stagnogleyic. Biológia 49: 835-839.
- Pěčková M, Fassatióvá O. 1989. Die Mikromyzeten in den Bömischen Peloiden. Balneologia Bohemica 18: 10-21.
- Piecková E. 1996. Characteristic of some properties of heat-resistant micromycetes from soil Ph.D. Thesis, Bratislava, 93 p. [in Slovak]
- Piecková E, Bernát D, Jesenská Z. 1992. Values of thermal death time (TDT) for new heat-resistant species of micromycetes. 39, in Proceedings from the 19<sup>th</sup> Congress of the ČSSM, Košice, September 14-17, 1992. [in Slovak]

- Piecková E, Bernát D, Jesenská Z. 1994. Heat resistant fungi isolated from soil. *Int. J. Food Microbiol.* 22: 297-299.
- Piecková E, Jesenská Z. 1996. Toxinogenicity of heat-resistant micromycetes detected by a biosensor. International meeting on Waste collection and recycling. Bioaerosol exposure and health problems. Abstracts, September 13-14, 1996, Koge, Denmark.
- Piecková E, Jesenská Z. 1997. Toxigenicity of heat-resistant fungi detected by a bio-assay. *Int. J. Food Microbiol.* 36: 227-229.
- Piecková E, Jesenská Z. 1999a. Soil fungi tolerant to fluconazole. 214, in Abstracts of the IXth International Congress of Mycology, Sydney August 16-20, 1999.
- Piecková E, Jesenská Z. 1999b. Species *Fusarium moniliforme*, *F. subglutinans* and *Aspergillus flavus* in maize products in Slovakia. 119-121, in V Muzikář, V Bartl (eds.), Proceedings from the conference Actual Problems of Food Microbiology, Liblice. [in Slovak]
- Piecková E, Jesenská Z. 1999c. Occurrence of itraconazole-tolerant micromycetes in the soil and food products. *Folia Microbiol.* 44: 677-682.
- Piecková E, Jesenská Z, Krakovská Z. 1998. Fluconazole tolerant fungi. in Abstracts from the Eijkman Centennial on Infections in the 21st Century, The Hague, The Netherlands, December 13-16, 1998.
- Piecková E, Lakatošová A, Jesenská Z. 1996. Toxinogenicity of heat-resistant micromycetes determined by biosensor. 27-34, in V Muzikář, V Bartl (eds.), Proceedings from the workshop Modern trends in food microbiology, Třešť, May 30, 1996. [in Slovak]
- Pivovarová Z, Piecková E. 2006. Soil-born micromycete's sensitivity to triazol antimycotics. 284-294, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceeding from the international conference Life in Soil VII, Bratislava, January 24-25, 2006. [in Slovak]
- Požárová E. 1998. Microscopic fungi associated with roots *Calamagrostis epigeios* on abandoned industrial deposits in Chvaletice. Diploma Thesis, Prague, 150 p. [in Czech]
- Požárová E, Herben T, Gryndler M. 2001. Soil saprotrophic microfungi associated with roots of *Calamagrostis epigeios* on an abandoned deposit of toxic waste from smelter factory processing pyrite raw materials. *Microb. Ecol.* 41: 162-171.
- Příhoda A. 1976. Microscopic fungi in spruce litter. *Sbor. Věd. Lesn. Úst. VŠ Zeměd. Prague*, 18-19: 161-184. [in Czech]
- Řepová A. 1980. Soil micromycetes of selected forests in Jevany and herbicides effect on them. Diploma Thesis, Prague, 60 p. [in Czech]
- Řepová A. 1983. Soil micromycetes of forest reserve „Vodňanské bučiny“ in Central Bohemia. *Ceska Mykol.* 37: 19-34.
- Řepová A. 1984. New records of soil microfungi from Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 38: 240-242.
- Řepová A. 1985. Soil microscopic fungi and herbicide influence on them. Ph.D. Thesis, Prague, 130 p.
- Řepová A. 1989a. Soil micromycetes of Czechoslovakia – a list of isolated species with bibliography I. *Ceska Mykol.* 43: 169-175.
- Řepová A. 1989b. Soil micromycetes of Czechoslovakia – a list of isolated species with bibliography II. *Ceska Mykol.* 43: 235-242.
- Řepová A. 1990a. Soil micromycetes of Czechoslovakia – a list of isolated species with bibliography III. *Ceska Mykol.* 44: 35-50.
- Řepová A. 1990b. Soil micromycetes of Czechoslovakia – a list of isolated species with bibliography IV. *Ceska Mykol.* 44: 170-178.
- Samson RA, Frisvad J. 2004. *Penicillium* subgenus *Penicillium*: new taxonomic schemes and mycotoxins and other extrolites. *Stud. Mycol.* 49: 1-251.
- Seman M, Gaálová B. 2009. Microbiota of cave niches. *Aragonit* 14(1): 42-45. [in Slovak]
- Seman M, Gaál L, Sedláček I, Laichmanová M, Jeleň S. 2009. Moonmilk microflora from Slovak caves. *Acta Carsologica Slovaca* 47: 101-113. [in Slovak]
- Sláviková E, Košíková B, Mikulášová M. 2002. Biotransformation of waste lignin products by the soil-inhabiting yeast *Trichosporon pullulans*. *Can. J. Microbiol.* 48: 200-203.
- Sláviková E, Vadkertiová R. 2000. The occurrence of yeasts in the forest soils. *J. Basic. Microbiol.* 40: 207-212.
- Sláviková E, Vadkertiová R. 2003a. The diversity of yeasts in the agricultural soil. *J. Basic Microbiol.* 43: 430-436.
- Sláviková E, Vadkertiová R. 2003b. The occurrence of yeasts in grass-grown soils. *Czech Mycol.* 54: 182-187.



- Sláviková E, Vadkertiová R. 2003c. Effects of pesticides on yeasts isolated from agricultural soil. *Z. Naturforschung* 58c: 855- 859.
- Sláviková E, Vadkertiová R. 2006. Metal tolerance of yeasts isolated from water, soil and plant environments. *J. Basic Microbiol.* 46: 145-152. DOI: 10.1002/jobm.200510609
- Smrž P, Hrnčířik K. 1982. Soil micromycetes in breeding of cattle environs. *Veterinářství* 32: 303-304. [in Czech]
- Spěváková K. 1996. Microscopic fungi participated on cellulose decomposition in abandoned industrial deposits near Chvaletice. Diploma Thesis, Prague, 96 p. [in Czech]
- Svrček M. 1963. Les Ascomycètes isolées du sol et du bois par la méthode de H. et S. Krzemieniewski. *Ceska Mykol.* 17: 134-140. [in Czech with French abstract]
- Stankovič J, Čílek V, Schmelcová R et al. 2010. Plešivecká Plateau. Caves of the Plešivecká Plateau – world natural heritage. Liptovský Mikuláš, Slovak Cave Society. [in Slovak]
- Steinerová E, Buchvald J. 1967. The first evidence of *Ctenomyces serratus* occurrence in soil samples in Czechoslovakia. *Čs. Dermatol.* 42: 14-15.
- Šafránek J, Vlčková H. 1980. Fungi on the horse bean (*Faba vulgaris* Moench) roots in Czechoslovakia. 253, in J Šebesta (ed.), Proceedings of the VIIIth Czechoslovak Plant Protection Conference, Prague.
- Ševc J, Šimonovičová A. 1999. Microscopic fungi of the genus *Trichoderma* as biosorbents of heavy metals. 175-176, in M. Husár (ed.), Proceedings from the conference ODPADY 1999, Spišská Nová Ves. [in Slovak]
- Šimonovič V, Nikodemová Z. 2002. Microbiology-ecological evaluation of soils under black locust forest communities in Záhorská nížina lowland. 19-20, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 29, 2002. [in Slovak]
- Šimonovič V, Šimonovičová A. 1998. Microbiological and ecological conditions of soils and herb layer biomass of *Salici-Populetum* forest ecosystem. in Proceedings from the International symposium on floodplain forest ecosystems in Europe, Smolenice, September 28 – October 2, 1998, Bratislava.
- Šimonovičová A. 1980. Microscopic fungi in selected soils of Slovakia. *Biológia* 35: 213-220. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 1988. Microscopic fungi and their importance in terrestrial ecosystem. 146-150, in Z Izakovičová, M Moyzeová (eds.), Proceedings from the conference of young scientists, Smolenice. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 1998. The occurrence of rare species *Circinella umbellata* (Mucorales). *Ceska Mykol.* 50: 245-248.
- Šimonovičová A. 1989. Micromycetes of selected soils of the Furkostká dolina valley in the High Tatras Mountains. *Biológia* 44: 801-809.
- Šimonovičová A. 1992a. Microfungal community structure in forest soils of North Slovakia. I. Similarity of mycocoenosis (The Valley Tichá). *Ceska Mykol.* 46: 99-105. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 1992b. Microfungal community structure in forest soils of North Slovakia. II. Similarity of mycocoenosis (Křížna, Kôprová and Furkotská Vallies). *Ceska Mykol.* 46: 106-113. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 1992c. Soil micromycetes in the Skalnatá dolina valey in High Tatras Mts. Postgradual Thesis, Prague, 60 p. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 1993. Microbiological relations in the soils of forest communities of Skalnatá dolina valley in High Tatras Mountains. *Biológia* 48: 693-700.
- Šimonovičová A. 1996. Biological activity in acidified soil (Banská Štiavnica – Šobov). *Mineralia Slovaca, Geovestník* 28(2): 8. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 2001. Supplement to the Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia. The species of microscopic fungi of the order *Eurotiales*. *Czech Mycol.* 53: 173-188.
- Šimonovičová A. 2002. New soil microscopic fungi of Slovakia (order *Eurotiales*, family *Trichocomaceae*). 22-23, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IV, Bratislava, January 29, 2002. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 2004. Soil microscopic fungi of Slovakia and their occurrence in environment. 1. Order Eurotiales, family *Trichocomaceae*. *Phytopedon* 3 – Monograph 2004/2: 1-57.
- Šimonovičová A. 2005. A list of microscopic fungi as a supplement to the Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia – part Fungi. *Phytopedon* 4: 21-28.
- Šimonovičová A. 2006. Bioacumulation of arsenic (II and V) from technogenous water by *Aspergillus niger* strains. 205-208, in J Ambrožová, P Tlustá (eds.), Proceedings from the conference Water Biology 2006, January 31 – February 2, 2006, Prague. [in Slovak]

- Šimonovičová A. 2008a. Soil microscopic fungi of Slovakia I. Letter of alphabet from A to N. Vyd. Kežmarok, A. Šimonovičová, 127 p.
- Šimonovičová A. 2008b. Biodiversity of micromycetes in forest Cambisols of Slovakia. Acta Environm. Univ. Comen. 16: 56-62.
- Šimonovičová A. 2009a. Soil microscopic fungi of Slovakia II. Letter of alphabet from O to Z. Vyd. Kežmarok, A. Šimonovičová, 123 p.
- Šimonovičová A. 2009b. Microscopic fungi in soils of Slovakia I. – group of ilimeric soils. Phytopedon 8: 1-6. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 2010a. Microscopic fungi in soils of Slovakia. II. Non-specific soil types. 135-148, in A Šimonovičová, P Dlapa (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil XI, Bratislava, January 26-27, 2010, Bratislava. [in Slovak]
- Šimonovičová A. 2010b. The occurrence of micromycetes in non-specific soils of Slovakia. Phytopedon 9(2): 1-7. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Benková S. 2000. Occurrence of a species *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. (Deuteromycota) in floodplain forest soil in the vicinity of Gabčíkovo. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 22: 23-27. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Chovanová K, Pangelo D, Kraková L. 2010(a). Microscopic fungi of stream sediments at the mine locality Smolník. Abstracts of contributions from the workshop MICROMYCO 2010, České Budějovice, Sept. 15-16, 2010, Mykol. Listy 114: 59-60.
- Šimonovičová A, Ďugová O. 2008. Mycocoenoses of selected localities of floodplain forest in region of Gabčíkovo. Acta Envir. Univ. Comen. 16(1): 79-86. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Forgáč J, Streško V. 1999. Concentration of toxic elements (Cd, Cu, Mn, Pb, Zn a Hg) in mycelium of micromycetes 41-43, in O Ďugová, G Vizárová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil II, Bratislava, January 19, 1999. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Forgáč J, Streško V, Výbohová M. 1997. The change of soil microbiota under influence of mining activities. Mineralia Slovaca 29: 431-438. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Forgáč J, Výbohová M. 1996. Effect of long-term influence of toxic elements on terrestrial ecosystems in the area Štiavnické vrchy. 252-260, in P Fečko (ed.), Proceedings from the conference ODPADY 96, Ostrava, VŠB-TU. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Franková E, Ďugová O. 1997. Effect of stress factors on soil micromycetes. 28-32, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil I, January 28, 1997, Bratislava. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Franková E, Výbohová M. 1996. Microfungi of acidified region of Banská Štiavnica – Šobov. Mineralia Slovaca 28(5): 355-356. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Gódyová M. 2004a. Soil microscopic fungi of Nálepkovo region. Ekológia 23: 241-251.
- Šimonovičová A, Gódyová M. 2004b. Soil mycobiota influenced by liming. 193-204, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil V, Bratislava January 27-28, 2004. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Gódyová M, Ševc J. 2004. Airborne and soil microfungi as contaminants of stone in a hypogean cementary. Int. Biodet. Biodegrad. 54: 7-11.
- Šimonovičová A, Gódyová-Machariková M. 2004. Soil mycobiota influenced by liming. Phytopedon 3: 72-78.
- Šimonovičová A, Hanajík P, Lancuch P, Ferianc P, Haydenová J. 2006. Activity of soil microbiocoenosis in the selected region of TANAP after the windthrow. 327-336, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava, January 24-25, 2006. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Hanajík P, Lancuch P, Mičuda R, Hoško M, Dlapa P, Ferianc P, Haydenová J. 2007. Soil chemical characteristics, soil microbiota and plant community changes in High Tatras Mts. after windthrow (2005-2006). 1-10, in P Fleischer, F Matejka (eds.), Proceeding from the conference Post-calamity research in TANAP 2007, Tatranská Lomnica, October 25-26, 2007. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Hlinková E, Žemberyová M. 2007. Accumulation of selected chemical elements by two *Aspergillus niger* strains. 140-145, in J Záhora, J Stroblová (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VIII, Brno, 2007. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Hoško M, Šimková L. 2008. Fire as ecological factor and its effect on soil microbiocenosis. 38-47, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil IX, Bratislava, January 30-31, 2008. [in Slovak]

- Šimonovičová A, Kocianová M. 1997. Mycocenosis of acidified region near Nálepkovo village. 33-38, in L Šomšák (ed.), Proceedings from the conference Decline of secondary spruce forests near Nálepkovo village, Bratislava. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Krnáčová Z, Pavličková K, Beňová A. 2003. The negative anthropization and its impact on selected microbiological characterization of the soil. *Phytopedon* 2: 69-75.
- Šimonovičová A, Krnáčová Z, Pavličková K, Beňová A. 2004.(= Šimonovičová et al. 2004c) Microbiological characterization of the soil influenced by the negative anthropization. *Ekológia* 23: 71-79.
- Šimonovičová A, Lehotská B, Chovanová K, Pangallo D. 2010. (= Šimonovičová et al. 2010b) Occurrence of the species *Geomyces destructans* detected in Slovakia. Abstracts of contributions from the workshop MICROMYCO 2010, České Budějovice, Sept. 15-16, 2010, *Mykol. Listy* 114: 60-61.
- Šimonovičová A, Macháčková L, Žemberyová M, Luptáková A. 2009. Static accumulation of heavy metals (Cd, CU, and Mn) from model solutions by *Aspergillus niger* strains. 134-137, in M Prokšová, M Seman (eds.), Proceedings of lectures and posters from the conference Microbiology of water 2009, Poprad, September 30 – October 2, 2009. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Mičuda R, Pangallo D. 2008. Inland delta plant community structure and soil microscopic fungi on Kopac Island (Slovakia) after damming of Danube river. *Polish Botanical Journal* 53: 177-182.
- Šimonovičová A, Pangallo D, Beňová A. 2006. Soil micromycetes new for Slovakia. 337-346, in A Šimonovičová, P Dlapa, R Mičuda (eds.), Proceedings from the international conference Life in Soil VII, Bratislava, January 24-25, 2006. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Pangallo D, Chovanová K, Lehotská B. 2011. *Geomyces destructans* caused bat disease WNS detected in Slovakia. *Biologia* 66: 562-564.
- Šimonovičová A, Pangallo D, Tóth D. 2006. Mycological analysis of soils of the Tokay region. *Acta Envir. Univ. Comen.* 14: 127-132.
- Šimonovičová A, Piecková E, Pangallo D. 2009. Soil microscopic fungi composition at monitored localities in the Vysoké Tatry Mts. 123-124, in A Pribullová, S Bičarová (eds.), Proceedings from the conference Sustainable Development and Bioclimate, October 5 – 8, 2009, Stará Lesná.
- Šimonovičová A, Piecková E, Pivovarová Z, Ševc J. 2004a. Heat-resistant micromycetes as sorbents of As. 29-37, in O Ďugová (ed.), Proceedings from the international conference Life in Soil V, Bratislava, January 27-28, 2004. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Piecková E, Pivovarová Z, Ševc J. 2004b. Heat-resistant micromycetes as sorbents of As. *Phytopedon* 3: 59-62.
- Šimonovičová A, Piecková E, Ševc J. 2003. Heat-resistant microscopic fungi as biosorbents of As. 97-101, in M Prokšová, M Seman (eds.), Proceedings of the conference Water Microbiology 2003. Poprad, October 8-10, 2003. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Ševc J, Čerňanský S, Beňová A. 2002. Biological accumulation of arsenic by soil microscopic fungi (species of the genus *Aspergillus*). 294-299, in O Pomorský (ed.), Proceedings from the conference ODPADY 2002, Copycenter s.r.o., Košice. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Thach HTK. 1995. Microbiological-ecological situation in selected localities of the lowland Záhorská nížina. *Biológia* 50(3): 237-243.
- Šimonovičová A, Váňová M. 2001. Checklist of microscopic fungi of Slovakia (*Zygomycota – Mucorales, Zoopagales, Kickxellales*). *Biológia* 56: 43-52.
- Šimonovičová A, Žemberyová M, Beňová A. 2004. Arsenic biosorption by microscopic fungi in technogenous water. in L Stašík, F Pomorský (eds.), Proceedings from the conference ODPADY 2004, Copycenter s.r.o., Košice. [in Slovak]
- Šimonovičová A, Žemberyová M, Beňová A, Hagarová I. 2005. *Aspergillus niger* as a model organism in the bioaccumulation of arsenic. *Czech Mycol.* 57: 318-319.
- Šimonovičová A, Žemberyová M, Hagarová I. 2005. Biotransformation of inorganic arsenic species by *Aspergillus niger*. 160-163, in J Činka, B Antonická (eds.), Proceedings from the conference ODPADY 2005, Copycenter s.r.o., Košice. [in Slovak]
- Šimordová M, Hejtmánek M. 1969. Dermatophytes occurrence in soil and water Gottwaldov agglomeration. *Čs. Hyg.* 14: 89-96. [in Czech]
- Šimordová M, Hejtmánek M. 1971. Beitrag zum Vorkommen vo dermatophyten und keratinophilen Pilzen im Boden. *Acta Univ. Palack. Olomu.* 59: 5-16.
- Švančárková M. 1999. Microbiological and ecological characteristics of acidific soils. Dissertation Thesis, Bratislava, 98 p. [in Slovak]

- Švančárková M. 2002. Microbiological characteristics of acidified sulphate soils. *Phytopedon* 1: 52-58.
- Tatarková V, Adamcová D. 2010. Soils of Žitný isle and their potential effect on sorption-desorption and degradation characteristics of pesticides. 87-90, in Ľ Jurkovič (ed.), Proceedings from the Cambel's days 2010, UK, Bratislava.
- Tóthová L, Šimonovičová A, Franková E. 1996. Distribution of some micromycetes in typical and atypical biotops. 65-71, in O Kontrišová, K Kočík, E Bublinec (eds.), Monitoring and assessment of human environment status, FFE TU and SAV, Zvolen. [in Slovak]
- Tóthová L, Šimonovičová A, Franková E. 1997. Distribution of some micromycetes in typical and atypical biotops. Proceedings of selected papers of VÚVH III, Bratislava. [in Slovak]
- Urík M, Ševc J, Piecková E, Šimonovičová A. 2003. Termoresistent micromycetes as arsenic biosorbents in water environment. 233-241, in F Pomorský, Ľ Stašík (eds.), Proceedings from the conference ODPADY 2003, Copycenter s.r.o., Košice. [in Slovak]
- Úlehla T. 1989. A study of cellulolytic ovidical fungi after the clearance of human geohelminth eggs. Diploma Thesis, Olomouc, 127 p. [in Czech]
- Vadkertiová R, Sláviková E. 2006. Metal tolerance of yeasts isolated from water, soil and plant environments. *J. Basic Microbiol.* 46: 145-152. DOI: 10.1002/jobm.200510609
- Valenta V. 1951. *Penicillia* in soils of Southern Slovakia. *Čsl. Bot. Listy* 3: 94-96. [in Slovak]
- Valenta V. 1953. Cellulose decomposition by soil fungi. *Biológia* 8: 197-203. [in Slovak]
- Vančura V, Čatská V. 1979. Biological aspects of soil sickness. *Rostl. Výr.* 25: 1191-1201. [in Czech]
- Váňová M. 1968. Contribution to the taxonomy of the genus *Absidia* (*Mucorales*). – *Absidia macrospora* spec. nov. *Ceska Mykol.* 22: 296-300.
- Váňová M. 1971. Contribution to the taxonomy of the genus *Absidia* (*Mucorales*). III *Absidia fassatiae* spec. nov. *Ceska Mykol.* 25: 173-176.
- Váňová M. 1977. Czechoslovak species of the genus *Absidia* van Tiegh. Dissertation Thesis, Prague, 68 p.
- Váňová M. 1980. The genus *Absidia* van Tiegh. (*Mucorales*) in Czechoslovakia. *Ceska Mykol.* 34: 113-122.
- Váňová M. 1983. The genus *Absidia* van Tiegh. (*Mucorales*) in Czechoslovakia II. *Ceska Mykol.* 39: 151-171.
- Váňová M. 1985. The genus *Absidia* van Tiegh. (*Mucorales*) in Czechoslovakia III *Ceska Mykol.* 39: 85-96.
- Váňová M. 1989. A revision of Czechoslovak members of selected families of the order *Mucorales* (*Absidiaceae*, *Cunninghamellaceae*, *Mucoraceae*, *Mycothyphaceae*, *Syncephalastraceae*, and *Thamnidaceae*). Ph.D. Thesis, Prague, 255 p. [in Czech]
- Váňová M. 1993. Soil micromycetes (*Zygomycetes*). 50-51, in J Váňa, Biodiversity of natural ecosystems of the Šumava Mts.- Project Report 1993 (grant 124/FDR), Prague. [in Czech]
- Váňová M, Bečvář K. 1998. Ecology of communities of saprotrophic micromycetes and their succession in antropogenic substrates. Final Report of the project FRVŠ 10-981405, Prague, 22 p. [in Czech]
- Váňová M, Kubátová A. 2001. Contribution to the knowledge of coprophilous fungi in the Bohemian Forest (the Šumava Mts.). *Silva Gabreta* 7: 191-198. [in Czech]
- Váňová M, Kubátová A. 2004. Dung microcosms as another source of fungal biodiversity on areas with industrial deposits. 121-131, in P Kovář (ed.), Natural Recovery of Human-Made Deposits in Landscape, Academia, Prague.
- Veselý D. 1976. The occurrence of the fungi of the genus *Fusarium* on sugar-beet seeds, in the rhizosphere and tissues of plant attacked by black leg. *Ochr. Rostl.* 12 : 259-266.
- Veselý D. 1977. Pilze der Gattung *Alternaria* Nees ex Wallr., die am Wurzelbrand der Zuckerrüben beteiligt sind. *Ceska Mykol.* 31: 100-107.
- Veselý D. 1985. Changes in microfungus occurrence in sugar beet rhizosphere. *Sborník ÚVTIZ – Ochrana rostlin* 21: 185-194. [in Czech]
- Vinduška L. 1979. Fungi on *Heterodera schachtii* cysts. *Ceska Mykol.* 33: 170-175. [in Czech]
- Vinduška L. 1980. Parasitic fungi in competition with beet nematode. 313-314, in Proceedings of VIIIth Czechoslovak Plant Protection Conference, Prague.
- Vizárová G, Bacigálová K, Tamás L. 2003. Physiological reactions of *Aspergillus niger* isolates from different heavy metal polluted sites in Slovakia. *Czech Mycol.* 54: 261-272.
- Vláčilíková A. 1978. Micromycetes in some forest soils of Slovakia. *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen. Microbiol.* 6: 109-123.

- Volf F, Fassatiová O, Marek Z, Dvořák J, Vašků Z, Adámek R. 1979. The ingrowth of drainage lines with fungus *Geotrichum candidum* Link. Proceeding of the AF VŠZ Praha prepared to 80<sup>th</sup> birthday of Academician A. Klečka, pp. 165-171.
- Volleková A. 1982a. The first isolation of *Microsporium racemosum* Borrelli 1965 in Czechoslovakia. *Biológia* 37: 715-723. [in Slovak]
- Volleková A. 1982b. *Microsporium persicolor* – an isolation from soil samples and its importance. 40, in Proceedings of 7<sup>th</sup> mycological conference in České Budějovice, September 13-18, 1982, Prague, Czechoslovak Scientific Society for Mycology.
- Volleková A. 1983. *Microsporium persicolor* – the first isolation from soil samples in Czechoslovakia. *Biológia* 38: 653-664. [in Slovak]
- Volleková A. 1984. *Microsporium persicolor* and the other keratinophilic fungi in soil and in the burrow of gnawers. *Biológia* 39: 899-904. [in Slovak]
- Volleková, A., 1985: Keratinophilic fungi in rodent burrows and in their adjoining surroundings. *Ceska Mykol.* 39: 97-105. [in Slovak]
- Vraný J. 1951. Lower fungi as cellulose decomposers. Dissertation Thesis, Prague, 60 p.
- Výbohová M. 1996a. Effect of acidification on soil microorganisms in the area Banská Štiavnica - Šobov. Diploma Thesis, Bratislava, 61 p. [in Slovak]
- Výbohová M. 1996b. Microbiological relationships in soil influenced by heavy metals. *Mineralia Slovaca, Geovestník* 28 (2): 7-8. [in Slovak]
- Výbohová M, Dlapa P, Šimonovičová A. 1997. Influence of pyrite weathering on soil and soil microbiota 47-49, in O Ďugová (ed.), Proceedings of the international conference Life in Soil I, Bratislava, January 28, 1997. [in Slovak]
- Výbohová M, Šimonovičová A, Dlapa P, Madaras M. 1999. Microbial activity in soils under the influence of pyrite weathering. *Geol. Carpat.* 50: 1-5.
- Zemánková M. 1996. Occurrence of species of *Fusarium* genus in crop rotation. *Ochr. Rostl.* 32: 201-207. [in Czech]