**Absidia** Tiegh., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 6 **4** (4): 350 (1878) [‘1876’]. – Type: *Absidia reflexa* Tiegh. 1878 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Cunninghamellaceae].

**Actinomucor** Schostak., *Ber. dt. bot. Ges.* **16**: 155 (1898). – Type: *Actinomucor repens* Schostak. 1898 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Amylomyces** Calmette, *Annls Inst. Pasteur, Paris* **6**: 611 (1892). – Type: *Amylomyces rouxii* Calmette 1976 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Incertae sedis].

**Apophysomyces** P.C. Misra, *Mycotaxon* **8** (2): 377 (1979). – Type: *Apophysomyces elegans* P.C. Misra, K.J. Srivast. & Lata 1979 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Saksenaeaceae].

**Backusella** Hesselt. & J.J. Ellis, *Mycologia* **61**: 863 (1969). – Type: *Backusella circina* J.J. Ellis & Hesselt. 1969 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Backusellaceae].

**Benjaminiella** Arx, *Gen. Fungi Sporul. Cult.* Edn 3 (Vaduz): 60 (1981). – Type: *Benjaminiella poitrasii* (R.K. Benj.) Arx 1981 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Blakeslea** Thaxt., *Bot. Gaz.* **58**: 353 (1914). – Type: *Blakeslea trispora* Thaxt. 1914 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Choanephoraceae].

**Chaetocladium** Fresen., *Beitr. Mykol.* **3**: 97 (1863). – Type: *Chaetocladium jonesii* (Berk. & Broome) Fresen. 1863 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Chlamydoabsidia** Hesselt. & J.J. Ellis, *Mycologia* **58** (5): 761 (1966). – Type: *Chlamydoabsidia padenii* Hesselt. & J.J. Ellis 1966 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Cunninghamellaceae].

**Choanephora** Curr., *J. Linn. Soc.* Bot. **13**: 578 (1873). – Type: *Choanephora cunninghamiana* Curr. 1873 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Choanephoraceae].

**Circinella** Tiegh. & G. Le Monn., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 5 **17**: 298 (1873). – Type: *Circinella umbellata* Tiegh. & G. Le Monn. 1873 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Cokeromyces** Shanor, *Mycologia* **42** (2): 272 (1950). – Type: *Cokeromyces recurvatus* Poitras 1950 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mycotyphaceae].

**Cunninghamella** Matr., *Annls mycol.* **1** (1): 46 (1903). – Type: *Cunninghamella africana* Matr. 1903 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Cunninghamellaceae].

**Dichotomocladium** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 338 (1975). – Type: *Dichotomocladium elegans* Benny & R.K. Benj. 1975 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Lichtheimiaceae].

**Dicranophora** J. Schröt., *Jber. schles. Ges. vaterl. Kultur* **64**: 184 (1886). – Type: *Dicranophora fulva* J. Schröt. 1886 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Ellisomyces** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 330 (1975). – Type: *Ellisomyces anomalus* (Hesselt. & P. Anderson) Benny & R.K. Benj. 1975 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Fennellomyces** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 328 (1975). – Type: *Fennellomyces linderi* (Hesselt. & Fennell) Benny & R.K. Benj. 1975 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Gilbertella** Hesselt., *Bull. Torrey bot. Club* **87**: 24 (1960). – Type: *Gilbertella persicaria* (E.D. Eddy) Hesselt. 1960 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Choanephoraceae].

**Gongronella** Ribaldi, *Riv. Biol.* **44**: 164 (1952). – Type: *Gongronella urceolifera* Ribaldi 1952 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Cunninghamellaceae].

**Halteromyces** Shipton & Schipper, *Antonie van Leeuwenhoek* **41**: 337 (1975). – Type: *Halteromyces radiatus* Shipton & Schipper 1975 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Cunninghamellaceae].

**Helicostylum** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **5**: 18, 55 (1842). – Type: *Helicostylum elegans* Corda 1842 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Hesseltinella** H.P. Upadhyay, *Persoonia* **6** (1): 111 (1970). – Type: *Hesseltinella vesiculosa* H.P. Upadhyay 1970 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Cunninghamellaceae].

**Hyphomucor** Schipper & Lunn, *Mycotaxon* **27**: 83 (1986). – Type: *Hyphomucor assamensis* (B.S. Mehrotra & B.R. Mehrotra) Schipper & Lunn 1986 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Kirkomyces** Benny, *Mycologia* **87** (6): 922 (1996) [‘1995’]. – Type: *Kirkomyces cordensis* (B.S. Mehrotra & B.R. Mehrotra) Benny 1996 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mycotyphaceae].

**Lichtheimia** Vuill., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19**: 126 (1903). – Type: *Lichtheimia corymbifera* (Cohn) Vuill. 1903 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Lichtheimiaceae].

**Mucor** Fresen., *Beitr. Mykol.* **1**: 7 (1850). – Type: *Mucor murorum* Naumov 1915 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Mycocladus** Beauverie, *Annls Univ. Lyon* Ser. 2 **3**: 162 (1900). – Type: *Mycocladus verticillata* Beauverie 1900 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mycocladaceae].

**Mycotypha** Fenner, *Mycologia* **24** (2): 196 (1932). – Type: *Mycotypha microspora* Fenner 1932 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mycotyphaceae].

**Parasitella** Bainier, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19** (2): 153 (1903). – Type: *Parasitella simplex* Bainier 1903 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Phascolomyces** Boedijn ex Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (4): 417 (1976). – Type: *Phascolomyces articulosus* Boedijn ex Benny & R.K. Benj. 1976 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Phycomyces** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 113 (1823). – Type: *Phycomyces nitens* (C. Agardh) Kunze 1823 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Phycomycetaceae].

**Pilaira** Tiegh., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 6 **1**: 51 (1875). – Type: *Pilaira cesatii* (Coem.) Tiegh. 1875 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Pilobolus** Tode, *Schr. Ges. naturf. Freunde, Berlin* **5**: 46 (1784). – Type: *Pilobolus crystallinus* (F.H. Wigg.) Tode 1784 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Pilobolaceae].

**Pirella** Bainier, *Étud. Mucor.* (Thèse, Paris) (Paris): 83 (1882). – Type: *Pirella circinans* Bainier 1882 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Poitrasia** P.M. Kirk, *Mycol. Pap.* **152**: 51 (1984). – Type: *Poitrasia circinans* (H. Nagan. & N. Kawak.) P.M. Kirk 1984 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Choanephoraceae].

**Protomycocladus** Schipper & Samson, *Mycotaxon* **50**: 487 (1994). – Type: *Protomycocladus faisalabadensis* (J.H. Mirza, S.M. Khan, S. Begum & Shagufta) Schipper & Samson 1994 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Radiomyces** Embree, *Am. J. Bot.* **46**: 25 (1959). – Type: *Radiomyces spectabilis* Embree 1959 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Radiomycetaceae].

**Rhizomucor** Lucet & Costantin, *Rev. gén. Bot.* **12**: 88 (1900). – Type: *Rhizomucor parasiticus* (Lucet & Costantin) Lucet & Costantin 1900 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Lichtheimiaceae].

**Rhizopodopsis** Boedijn, *Sydowia* **12** (1-6): 220 (1959) [‘1958’]. – Type: *Rhizopodopsis javensis* Boedijn 1959 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Rhizopus** Ehrenb., *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **10**: 198 (1821). – Type: *Rhizopus nigricans* Ehrenb. 1821 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Rhizopodaceae].

**Saksenaea** S.B. Saksena, *Mycologia* **45** (3): 434 (1953). – Type: *Saksenaea vasiformis* S.B. Saksena 1953 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Saksenaeaceae].

**Spinellus** Tiegh., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 6 **1**: 66 (1875). – Type: *Spinellus fusiger* (Link) Tiegh. 1875 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Phycomycetaceae].

**Sporodiniella** Boedijn, *Sydowia* **12** (1-6): 336 (1959) [‘1958’]. – Type: *Sporodiniella umbellata* Boedijn 1959 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Incertae sedis].

**Syncephalastrum** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (9–16): 217 (1886) [‘1889’]. – Type: *Syncephalastrum racemosum* Cohn ex J. Schröt. 1886 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Syzygites** Ehrenb., *Sylv. mycol. berol.* (Berlin): 2 (1818). – Type: *Syzygites megalocarpus* Ehrenb. 1818 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Incertae sedis].

**Thamnidium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 31 (1809). – Type: *Thamnidium elegans* Link 1809 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].

**Thamnostylum** Arx & H.P. Upadhyay, *Gen. Fungi Sporul. Cult.* (Lehr): 247 (1970). – Type: *Thamnostylum piriforme* (Bainier) Arx & H.P. Upadhyay 1970 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Thermomucor** Subrahm., B.S. Mehrotra & Thirum., *Georgia J. Sci.* **35** (1): 1 (1977). – Type: *Thermomucor indicae-seudaticae* Subrahm., B.S. Mehrotra & Thirum. 1977 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Lichtheimiaceae].

**Umbelopsis** Amos & H.L. Barnett, *Mycologia* **58** (5): 807 (1966). – Type: *Umbelopsis versiformis* Amos & H.L. Barnett 1966 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Umbelopsidaceae].

**Utharomyces** Boedijn, *Sydowia* **12** (1-6): 340 (1959) [‘1958’]. – Type: *Utharomyces epallocaulus* Boedijn 1959 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Pilobolaceae].

**Zychaea** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 334 (1975). – Type: *Zychaea mexicana* Benny & R.K. Benj. 1975 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Syncephalastraceae].

**Zygorhynchus** Vuill., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19**: 116 (1903). – Type: *Zygorhynchus heterogamus* (Vuill.) Vuill. 1903 – [Fungi: Zygomycota: Mucoromycotina: Incertae sedis: Incertae sedis: Mucorales: Mucoraceae].