**Ajellomyces** McDonough & A.L. Lewis, *Mycologia* **60** (1): 77 (1968). – Type: *Ajellomyces dermatitidis* McDonough & A.L. Lewis 1968 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Ajellomycetaceae].

**Amauroascus** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.2** (1–2): 210, 211 (1893) [‘1908’]. – Type: *Amauroascus verrucosus* (Eidam) J. Schröt. 1893 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Aphanoascus** Zukal, *Ber. dt. bot. Ges.* **8**: 295 (1890). – Type: *Aphanoascus cinnabarinus* Zukal 1890 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Apinisia** La Touche, *Trans. Br. mycol. Soc.* **51** (2): 283 (1968). – Type: *Apinisia graminicola* La Touche 1968 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Arachniotus** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.2** (1–2): 210 (1893) [‘1908’]. – Type: *Arachniotus ruber* (Tiegh.) J. Schröt. 1893 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Arachnomyces** Massee & E.S. Salmon, *Ann. Bot.* Lond. **16**: 68 (1902). – Type: *Arachnomyces nitidus* Massee & E.S. Salmon 1902 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arachnomycetaceae].

**Arachnotheca** Arx, *Persoonia* **6** (3): 376 (1971). – Type: *Arachnotheca glomerata* (E. Müll. & Pacha-Aue) Arx 1971 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Arrhenosphaera** Stejskal, *J. apicult. Res.* **13** (1): 44 (1974). – Type: *Arrhenosphaera craneae* Stejskal 1974 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Ascosphaeraceae].

**Arthropsis** Sigler, M.T. Dunn & J.W. Carmich., *Mycotaxon* **15**: 415 (1982). – Type: *Arthropsis truncata* Sigler, M.T. Dunn & J.W. Carmich. 1982 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Incertae sedis].

**Ascocalvatia** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **49** (6): 840 (1971). – Type: *Ascocalvatia alveolata* Malloch & Cain 1971 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Ascosphaera** L.S. Olive & Spiltoir, *Mycologia* **47** (2): 242 (1955). – Type: *Ascosphaera apis* (Maasen ex Claussen) L.S. Olive & Spiltoir 1955 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Ascosphaeraceae].

**Auxarthron** G.F. Orr & Kuehn, *Can. J. Bot.* **41**: 1439 (1963). – Type: *Auxarthron californiense* G.F. Orr & Kuehn 1963 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Bettsia** Skou, *Friesia* **19**: 5 (1972). – Type: *Bettsia alvei* (Betts) Skou 1972 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Ascosphaeraceae].

**Bifidocarpus** Cano, Guarro & R.F. Castañeda, *Mycotaxon* **52** (1): 53 (1994). – Type: *Bifidocarpus cubensis* Cano, Guarro & R.F. Castañeda 1994 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Brunneospora** Guarro & Punsola, *Persoonia* **13** (3): 387 (1987). – Type: *Brunneospora reticulata* Guarro & Punsola 1987 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Byssoonygena** Guarro, Punsola & Cano, *Mycopathologia* **100** (3): 159 (1987). – Type: *Byssoonygena ceratinophila* Guarro, Punsola & Cano 1987 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Coccidioides** G.W. Stiles, *Rep. Johns Hopkins Hosp.* **1**: 243 (1896). – Type: *Coccidioides immitis* G.W. Stiles 1896 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Ctenomyces** Eidam, *Beitr. Biol. Pfl.* **3**: 274 (1880). – Type: *Ctenomyces serratus* Eidam 1880 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arthrodermataceae].

**Epidermophyton** Sabour., *Arch. Méd. exp. Anat. path.* **19**: 754 (1907). – Type: *Epidermophyton inguinale* Sabour. 1907 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arthrodermataceae].

**Gymnascella** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* **35**: 143 (1884) [‘1882’]. – Type: *Gymnascella aurantiaca* Peck 1884 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Gymnoascoideus** G.F. Orr, K. Roy & G.R. Ghosh, *Mycotaxon* **5** (2): 460 (1977). – Type: *Gymnoascoideus petalosporus* G.F. Orr, K. Roy & G.R. Ghosh 1977 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Gymnoascus** Baran., *Bot. Ztg.* **30**: 158 (1872). – Type: *Gymnoascus reessii* Baran. 1872 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Histoplasma** Darling, *J. Amer. Med. Assoc.* **46**: 1285 (1906). – Type: *Histoplasma capsulatum* Darling 1906 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Ajellomycetaceae].

**Kraurogymnocarpa** Udagawa & Uchiy., *Mycoscience* **40** (3): 277 (1999). – Type: *Kraurogymnocarpa lenticulispora* Udagawa & Uchiy. 1999 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Kuehniella** G.F. Orr, *Mycotaxon* **4** (1): 172 (1976). – Type: *Kuehniella racovitzae* (Lagarde) G.F. Orr 1976 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Lacazia** Taborda, V.A. Taborda & McGinnis, *J. Clin. Microbiol.* **37** (6): 2031 (1999). – Type: *Lacazia loboi* Taborda, V.A. Taborda & McGinnis 1999 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Incertae sedis].

**Leucothecium** Arx & Samson, *Persoonia* **7** (3): 378 (1973). – Type: *Leucothecium emdenii* Arx & Samson 1973 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Mallochia** Arx & Samson, *Persoonia* **13** (2): 185 (1986). – Type: *Mallochia echinulata* (B.G. Dutta & G.R. Ghosh) Arx & Samson 1986 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Microsporum** Gruby, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **17**: 301 (1843). – Type: *Microsporum audouinii* Gruby 1843 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arthrodermataceae].

**Monascella** Guarro & Arx, *Mycologia* **78** (5): 869 (1986). – Type: *Monascella botryosa* Guarro & Arx 1986 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Myceliophthora** Costantin, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **114**: 849 (1892). – Type: *Myceliophthora lutea* Costantin 1892 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Incertae sedis].

**Nannizziopsis** Currah, *Mycotaxon* **24**: 160 (1985). – Type: *Nannizziopsis vriesii* (Apinis) Currah 1985 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Neoarachnotheca** Ulfig, Cano & Guarro, *Antonie van Leeuwenhoek* **72** (2): 150 (1997). – Type: *Neoarachnotheca keratinophila* Ulfig, Cano & Guarro 1997 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Neogymnomyces** G.F. Orr, *Can. J. Bot.* **48** (6): 1065 (1970). – Type: *Neogymnomyces demonbreunii* (Ajello & S.L. Cheng) G.F. Orr 1970 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Oncocladium** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 289 (1833). – Type: *Oncocladium flavum* Wallr. 1833 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Onychocola** Sigler, *J. Med. Vet. Mycol.* **28** (5): 409 (1990). – Type: *Onychocola canadensis* Sigler 1990 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arachnomycetaceae].

**Onygena** Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **2**: 77 (1800) [‘1799’]. – Type: *Onygena equina* (Willd.) Pers. 1800 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Orromyces** B. Sur & G.R. Ghosh, *Kavaka* **13** (2): 63 (1987) [‘1985’]. – Type: *Orromyces spiralis* B. Sur & G.R. Ghosh 1987 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Gymnoascaceae].

**Paracoccidioides** F.P. Almeida, *C. r. hebd. Séanc. Mém. Soc. Biol.* **105**: 316 (1930). – Type: *Paracoccidioides brasiliensis* (Splend.) F.P. Almeida 1930 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Ajellomycetaceae].

**Pectinotrichum** Varsavsky & G.F. Orr, *Mycopath. Mycol. appl.* **43** (2): 229 (1971). – Type: *Pectinotrichum llanense* Varsavsky & G.F. Orr 1971 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Polytolypa** J.A. Scott & Malloch, *Mycologia* **85** (3): 503 (1993). – Type: *Polytolypa hystricis* J.A. Scott & Malloch 1993 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Renispora** Sigler & J.W. Carmich., *Mycotaxon* **10** (1): 133 (1979). – Type: *Renispora flavissima* Sigler, P.K. Gaur, Lichtw. & J.W. Carmich. 1979 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Shanorella** R.K. Benj., *Aliso* **3** (3): 319 (1956). – Type: *Shanorella spirotricha* R.K. Benj. 1956 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arthrodermataceae].

**Trichophyton** Malmsten, *Arch. Anat. Physiol. Wiss. Med.*: 14 (1848). – Type: *Trichophyton tonsurans* Malmsten 1848 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Arthrodermataceae].

**Uncinocarpus** Sigler & G.F. Orr, *Mycotaxon* **4** (2): 461 (1976). – Type: *Uncinocarpus reesii* Sigler & G.F. Orr 1976 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].

**Xanthothecium** Arx & Samson, *Persoonia* **7** (3): 377 (1973). – Type: *Xanthothecium peruvianum* (Cain) Arx & Samson 1973 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Eurotiomycetes: Eurotiomycetidae: Onygenales: Onygenaceae].