**Aniptodera** Shearer & M.A. Mill., *Mycologia* **69** (5): 893 (1977). – Type: *Aniptodera chesapeakensis* Shearer & M.A. Mill. 1977 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Anisostagma** K.R.L. Petersen & Jørg. Koch, *Mycol. Res.* **100** (2): 209 (1996). – Type: *Anisostagma rotundatum* K.R.L. Petersen & Jørg. Koch 1996 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Antennospora** Meyers, *Mycologia* **49**: 501 (1957). – Type: *Antennospora caribbea* Meyers 1957 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Appendichordella** R.G. Johnson, E.B.G. Jones & S.T. Moss, *Can. J. Bot.* **65** (5): 941 (1987). – Type: *Appendichordella amicta* (Kohlm.) R.G. Johnson, E.B.G. Jones & S.T. Moss 1987 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Arenariomyces** Höhnk, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* **3**: 28 (1954). – Type: *Arenariomyces trifurcatus* Höhnk 1954 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Bathyascus** Kohlm., *Rev. Mycol.* Paris **41**: 190 (1977). – Type: *Bathyascus vermisporus* Kohlm. 1977 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Bisporostilbella** Brandsb. & E.F. Morris, *Mycologia* **63** (5): 1078 (1971). – Type: *Bisporostilbella fusca* Brandsb. & E.F. Morris 1971 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Incertae sedis].

**Bovicornua** Jørg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **71** (2): 346 (1993). – Type: *Bovicornua intricata* Jørg. Koch & E.B.G. Jones 1993 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Buxetroldia** K.R.L. Petersen & Jørg. Koch, *Mycol. Res.* **101** (12): 1524 (1997). – Type: *Buxetroldia bisaccata* K.R.L. Petersen & Jørg. Koch 1997 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Canariomyces** Arx, *Persoonia* **12** (2): 185 (1984). – Type: *Canariomyces notabilis* Arx 1984 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Carbosphaerella** I. Schmidt, *Feddes Repert.* **80**: 108 (1969). – Type: *Carbosphaerella pleosporoides* I. Schmidt 1969 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Cephalotrichum** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 20 (1809). – Type: *Cephalotrichum stemonitis* (Pers.) Nees 1809 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Ceratocystis** Ellis & Halst., *New Jersey Agric. Coll. Exp. Sta. Bull.* **76**: 14 (1890). – Type: *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst. 1890 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Incertae sedis].

**Ceriosporopsis** Linder, *Farlowia* **1** (3): 408 (1944). – Type: *Ceriosporopsis halima* Linder 1944 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Chadefaudia** Feldm.-Maz., *Rev. gén. Bot.* **64**: 150 (1957). – Type: *Chadefaudia marina* Feldm.-Maz. 1957 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Chadefaudiella** Faurel & Schotter, *Rev. Mycol.* Paris **30**: 339 (1959). – Type: *Chadefaudiella quezelii* Faurel & Schotter 1959 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Chadefaudiellaceae].

**Cirrenalia** Meyers & R.T. Moore, *Am. J. Bot.* **47**: 346 (1960). – Type: *Cirrenalia macrocephala* (Kohlm.) Meyers & R.T. Moore 1960 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Clavatospora** Sv. Nilsson ex Marvanová & Sv. Nilsson, *Trans. Br. mycol. Soc.* **57** (3): 531 (1971). – Type: *Clavatospora longibrachiata* (Ingold) Sv. Nilsson ex Marvanová & Sv. Nilsson 1971 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Corallicola** Volkm.-Kohlm. & Kohlm., *Mycotaxon* **44** (2): 418 (1992). – Type: *Corallicola nana* Volkm.-Kohlm. & Kohlm. 1992 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Corollospora** Werderm., *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* **8**: 248 (1922). – Type: *Corollospora maritima* Werderm. 1922 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Cucullosporella** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Mycotaxon* **37**: 200 (1990). – Type: *Cucullosporella mangrovei* (K.D. Hyde & E.B.G. Jones) K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1990 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Echinobotryum** Corda, *Deutschl. Fl.* 3 Abt. (Pilze Deutschl.) **3** (12): 51 (1831). – Type: *Echinobotryum atrum* Corda 1831 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Enterocarpus** Locq.-Lin., *Rev. Mycol.* Paris **41** (4): 510 (1977). – Type: *Enterocarpus uniporus* Locq.-Lin. 1977 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Faurelina** Locq.-Lin., *Rev. Mycol.* Paris **39** (2): 127 (1975). – Type: *Faurelina fimigena* Locq.-Lin. 1975 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Chadefaudiellaceae].

**Fluviatispora** K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **98** (7): 720 (1994). – Type: *Fluviatispora tunicata* K.D. Hyde 1994 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Gondwanamyces** G.J. Marais & M.J. Wingf., *Mycologia* **90** (1): 139 (1998). – Type: *Gondwanamyces proteae* (M.J. Wingf., P.S. van Wyk & Marasas) G.J. Marais & M.J. Wingf. 1998 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Incertae sedis].

**Graphium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 18 (1837). – Type: *Graphium penicillioides* Corda 1837 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Haligena** Kohlm., *Nova Hedwigia* **3**: 87 (1961). – Type: *Haligena elaterophora* Kohlm. 1961 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Halosarpheia** Kohlm. & E. Kohlm., *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (2): 208 (1977). – Type: *Halosarpheia fibrosa* Kohlm. & E. Kohlm. 1977 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Halosphaeria** Linder, *Farlowia* **1**: 412 (1944). – Type: *Halosphaeria appendiculata* Linder 1944 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Halosphaeriopsis** T.W. Johnson, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **74**: 44 (1958). – Type: *Halosphaeriopsis mediosetigera* (Cribb & J.W. Cribb) T.W. Johnson 1958 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Iwilsoniella** E.B.G. Jones, *Syst. Ascom.* Reprint of Volumes 1-4 (1982-1985) **10** (1): 8 (1991). – Type: *Iwilsoniella rotunda* E.B.G. Jones 1991 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Kernia** Nieuwl., *Am. Midl. Nat.* **4**: 379 (1916). – Type: *Kernia nitida* (Sacc.) Nieuwl. 1916 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Lanspora** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **64** (8): 1581 (1986). – Type: *Lanspora coronata* K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1986 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Lignincola** Höhnk, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* **3**: 216 (1955). – Type: *Lignincola laevis* Höhnk 1955 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Limacospora** Jørg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **73** (7): 1011 (1995). – Type: *Limacospora sundica* (Jørg. Koch & E.B.G. Jones) Jørg. Koch & E.B.G. Jones 1995 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Lophotrichus** R.K. Benj., *Mycologia* **41** (3): 347 (1949). – Type: *Lophotrichus ampullus* R.K. Benj. 1949 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Marinospora** A.R. Caval., *Nova Hedwigia* **11**: 548 (1966). – Type: *Marinospora calyptrata* (Kohlm.) A.R. Caval. 1966 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Moana** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Res.* **92** (4): 418 (1989). – Type: *Moana turbinulata* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1989 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Naïs** Kohlm., *Nova Hedwigia* **4**: 409 (1962). – Type: *Naïs inornata* Kohlm. 1962 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Naufragella** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **16** (1-2): 10 (1998). – Type: *Naufragella delmarensis* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1998 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Nautosphaeria** E.B.G. Jones, *Trans. Br. mycol. Soc.* **47** (1): 97 (1964). – Type: *Nautosphaeria cristaminuta* E.B.G. Jones 1964 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Nereiospora** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *Botanical Journal of the Linnean Society* **87** (2): 204 (1983). – Type: *Nereiospora comata* (Kohlm.) E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1983 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Nimbospora** J. Koch, *Nordic Jl Bot.* **2** (2): 166 (1982). – Type: *Nimbospora effusa* Jørg. Koch 1982 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Nohea** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **10**: 121 (1991). – Type: *Nohea umiumi* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1991 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Oceanitis** Kohlm., *Rev. Mycol.* Paris **41** (2): 193 (1977). – Type: *Oceanitis scuticella* Kohlm. 1977 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Ocostaspora** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *Bot. Mar.* **26** (7): 353 (1983). – Type: *Ocostaspora apilongissima* E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1983 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Ondiniella** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *Bot. Mar.* **27** (3): 136 (1984). – Type: *Ondiniella torquata* (Kohlm.) E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1984 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Ophiodeira** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Can. J. Bot.* **66** (10): 2062 (1988). – Type: *Ophiodeira monosemeia* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1988 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Petriella** Curzi, *Boll. R. Staz. Patalog. Veget. Roma* **10**: 384 (1930). – Type: *Petriella asymmetrica* Curzi 1930 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Phaeonectriella** R.A. Eaton & E.B.G. Jones, *Nova Hedwigia* **19** (3-4): 779 (1971) [‘1970’]. – Type: *Phaeonectriella lignicola* R.A. Eaton & E.B.G. Jones 1971 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Pithoascus** Arx, *Proc. K. Ned. Akad. Wet.* Ser. C, Biol. Med. Sci. **76** (3): 295 (1973). – Type: *Pithoascus nidicola* (Massee & E.S. Salmon) Arx 1973 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Pseudallescheria** Negr. & I. Fisch., *Revta Inst. Bacteriol. ‘Dr. Carlos G. Malbrán’* **12** (no. 201): 5-9 (1944). – Type: *Pseudallescheria shearii* Negroni & I. Fisch. 1944 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Remispora** Linder, *Farlowia* **1**: 409 (1944). – Type: *Remispora maritima* Linder 1944 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Scopulariopsis** Bainier, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **23**: 98 (1907). – Type: *Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bainier 1907 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Sigmoidea** J.L. Crane, *Am. J. Bot.* **55**: 998 (1968). – Type: *Sigmoidea prolifera* (R.H. Petersen) J.L. Crane 1968 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Sphaeronaemella** P. Karst., *Hedwigia* **23**: 17 (1884). – Type: *Sphaeronaemella helvellae* (P. Karst.) P. Karst. 1884 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Incertae sedis].

**Sporendocladia** G. Arnaud ex Nag Raj & W.B. Kendr., *Monogr. Chalara Allied Genera* (Waterloo): 162 (1975). – Type: *Sporendocladia castaneae* G. Arnaud ex Nag Raj & W.B. Kendr. 1975 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Ceratocystidaceae].

**Thalassogena** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **6** (2): 223 (1987). – Type: *Thalassogena sphaerica* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1987 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Tirispora** E.B.G. Jones & Vrijmoed, *Can. J. Bot.* **72** (9): 1373 (1994). – Type: *Tirispora unicaudata* E.B.G. Jones & Vrijmoed 1994 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Trailia** G.K. Sutherl., *Trans. Br. mycol. Soc.* **5** (1): 149 (1915) [‘1914’]. – Type: *Trailia ascophylli* G.K. Sutherl. 1915 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Trichomaris** Hibbits, G.C. Hughes & Sparks, *Can. J. Bot.* **59** (11): 2123 (1981). – Type: *Trichomaris invadens* Hibbits, G.C. Hughes & Sparks 1981 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].

**Trichurus** Clem., *Bot. Surv. Nebraska* **4**: 7 (1896). – Type: *Trichurus cylindricus* Clem. & Shear 1896 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Microascaceae].

**Tunicatispora** K.D. Hyde, *Aust. Syst. Bot.* **3** (4): 712 (1990). – Type: *Tunicatispora australiensis* K.D. Hyde 1990 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Sordariomycetes: Hypocreomycetidae: Microascales: Halosphaeriaceae].