**Acarospora** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 27 (1852). – Type: *Acarospora schleicheri* (Ach.) A. Massal. 1852 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Lecanoromycetes: Acarosporomycetidae: Acarosporales: Acarosporaceae].

**Glypholecia** Nyl., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 3 **20**: 317 (1853). – Type: *Glypholecia candidissima* Nyl. 1853 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Lecanoromycetes: Acarosporomycetidae: Acarosporales: Acarosporaceae].

**Pleopsidium** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 113 (1855). – Type: *Pleopsidium flavum* Körb. 1855 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Lecanoromycetes: Acarosporomycetidae: Acarosporales: Acarosporaceae].

**Polysporina** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **13**: 399 (1978). – Type: *Polysporina simplex* (Taylor) Vězda 1978 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Lecanoromycetes: Acarosporomycetidae: Acarosporales: Acarosporaceae].

**Sarcogyne** Flot., *Bot. Ztg.* **9**: 753, 759 (1851). – Type: *Sarcogyne corrugata* Flot. 1851 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Lecanoromycetes: Acarosporomycetidae: Acarosporales: Acarosporaceae].

**Thelocarpella** Nav.-Ros. & Cl. Roux, *Can. J. Bot.* **77** (6): 835 (1999). – Type: *Thelocarpella gordensis* Nav.-Ros. & Cl. Roux 1999 – [Fungi: Ascomycota: Pezizomycotina: Lecanoromycetes: Acarosporomycetidae: Acarosporales: Acarosporaceae].