

ASTEROPHOMA

Ascomycota genera incertae sedis (oklar placering i familj och ordning)

Göran Thor

Släktet är monotypiskt, dvs. omfattar bara denna enda art. Artens synliga del utgörs av pyknid delvis insänkta i värdbålens mazaedium. Skulle kunna vara en asexuell form (anamorf) av någon *Chaenothecopsis*-art och i så fall kanske *C. savonica*.

Litteratur: Brackel (2014), Hawksworth (1981), Tibell (1991).

Bestämningsnyckel–se huvudnyckel XX.

Asterophoma mazaediicola

Parasit på apothecier av *Calicium*. Pyknid delvis insänkta i värdbålens mazaedium–sittande, mörkbruna–svarta, upp till 12/mazaedium, 30–42 μm i diameter; vägg 7–10 μm tjock vilken består av ett lager av radiellt förlängda, mörkbruna celler, 5–8 $\times$ 2–4 μm , som i yttre änden är något avsmalnande och utskjutande, vilket gör ytan taggigt ojämn. Konidiogena celler $\pm$ droppformiga–nästan cylindriska, 5–8 $\times$ 2–4 μm . Konidier osepterade, nästan cylindriska, färglösa, släta, 1,5–3,5 $\times$ 0,5–1,5 μm .

I mazaediet på apothecier av *Calicium glaucellum* och *C. trabinellum*. Upl Dlr Hls Hrj Jmt Nb ÅsL LuL, r.

Ingen annan art bildar pyknid i mazaediet på *C. glaucellum* och *C. trabinellum*.