



Klass: Eurotiomycetes, **Ordning:** Mycocaliciales, **Familj:** Mycocaliciaceae, **Släkte:** Chaenothecopsis (svartspikar), **Art:** Chaenothecopsis haematopus - rödskaftad svartspik Tibell **Synonymer:**

Kännetecken

Rödskaftad svartspik är en olicheniserad svamp. Apothecierna är knappålslika, upp till 3,2 mm långa, med rött (åtminstone upptill) till gråbrunt till sällsynt ljusgrått, ofta böjt skaft. Huvudet är halvklotformat, svart och upp till 0,4 mm brett. Huvudet reagerar K+ grönt. Sporererna är encelliga, blekbruna, ellipsoida, släta och $3,5-6 \times 2-3,5 \mu\text{m}$. I fält påminner arten om algsvartspik *Chaenothecopsis viridireagens* men denna har mer kortskaftade apothecier (0,6–1,4 mm höga). Arten har sporer som utseendemässigt liknar dem hos den också rödlistade vitskaftad svartspik *Chaenothecopsis viridialba* men de är större, $7-10 \times 3-4 \mu\text{m}$. För säker bestämning krävs mikroskopering.

Utbredning och status

Rödskaftad svartspik är känd från två lokaler i Jämtland, två i Ångermanland samt en lokal vardera i Dalarna, Hälsingland, Västerbotten och Lycksele Lappmark. Arten beskrevs först 1987 men den har eftersökts intensivt och är sällsynt. Den är i övrigt känd från Finland, Ryssland, Sydamerika, Australien och Nya Zeeland.

Ekologi

Arten är saprofyt på ved av björk, sälg och gran i gamla granskogar med hög luftfuktighet. En gång har den hittats på en död ullticka *Phellinus ferrugineofuscus* på undersidan av en lutande, stående död granstam och vid ett tillfälle på en mycket grov och gammal sälglåga i en ungskog alldeles i närheten av en sumpskog.

Hot

Avverkning av lokalerna liksom åtgärder som kan påverka markvatten och luftfuktighet i närheten av lokalerna utgör hot.

Åtgärder

Alla skogsskötselåtgärder på eller i närheten av växtplatserna bör undvikas. Arten bör ytterligare eftersökas.

Litteratur

Tibell, L. 1987. Australasian Caliciales. *Symb. Bot. Ups.* 27(1): 1–279.

Tibell, L. 1999. *Calicioid lichens and fungi*. Nordic Lichen Flora 1: 20–94. Bohuslän 5, Uddevalla.

Författare

Göran Thor 2001. Rev. G. Thor 2005. © ArtDatabanken, SLU 2005.