

Mycena mitis ny för Sverige

ERHARD LUDWIG & ARNE RYBERG

Abstract

***Mycena mitis* Maas Geest. is reported for the first time from Sweden.**

A brief description is given and the species is illustrated with a water color painting showing habitus and line drawings showing microscopical characters. *M. mitis* was found growing on decaying leaves of *Quercus robur*.

Inledning

En lokal som vi besökt i mer än tjugo år är Snöflebodaåns dalgång, ett område som ofta bjuder på trevliga mykologiska överraskningar. Lokalen är noggrant beskriven av Ryberg (1997) i en artikel om rot-tofsbläcksvampen (*Coprinus pilosporus*), som då var ny för Sverige. Delar av området är klassade som nyckelbiotoper av skogsstyrelsen.

Vid ett besök i augusti 2008 fann vi en för oss okänd hätta (*Mycena* sp.), som senare bestämdes av Erhard till *Mycena mitis* Maas Geest. Denna art är beskriven från Holland och är såvitt vi vet inte tidigare noterad i Sverige. Den verkar hittills endast vara känd från typlokalen. Fruktkropparna växte på ruttnande eklöv (*Quercus robur*), vilket överensstämmer med det holländska fyndet. Arten är uppenbarligen mycket sällsynt, men kan naturligtvis vara förbisedd bland andra mer eller mindre vitaktiga hättor. På tyska heter arten Rosabehauchter Helmling, vilket på svenska närmast blir en "lätt viskning av rosa". Som svenskt namn föreslår vi rosatonad hätta.

Fynddata

Mycena mitis Maas Geest. (1992) fig. 1, 2.
Blekinge, OLOFSTRÖM, Snöfleboda, 2008-08-23, leg. E. Ludwig & A. Ryberg. Det. E. Ludwig (herb. Ludwig nr. 3639).

Makroskopisk beskrivning av vårt fynd

Hatt 0,7–1 cm trubbigt kägelformad, kal och genomskinligt strimmig och mycket tunn. Färgen från början vit men snart lätt rosafärgad. Som torkad försvinner den rosa tonen.

Lameller ganska glesa, vidväxta med tand, närmast konkava. De är från början vita, sena-

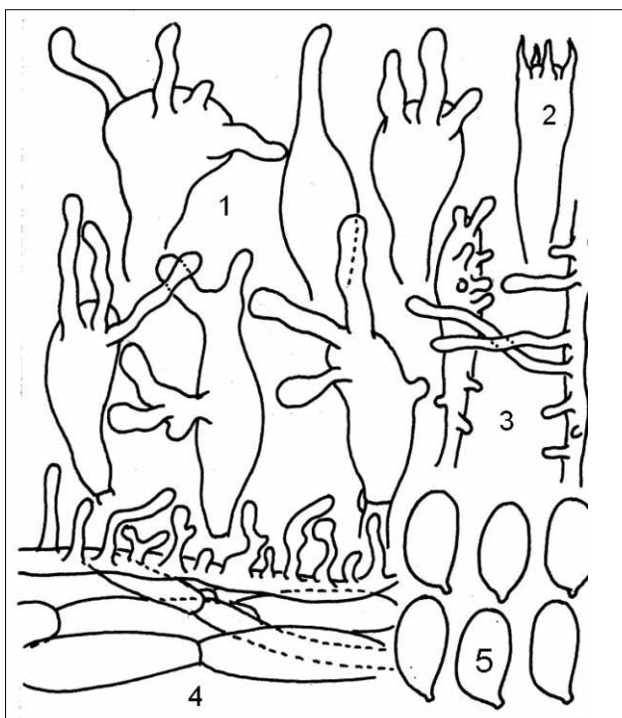


Fig. 1. *Mycena mitis*. Mikroskopiska detaljer: 1. cheilocystider. 2. basidium. 3. fothudshyfer. 4. hatthudshyfer. 5. sporer. Del. E. Ludwig.



Fig. 2. *Mycena mitis*. Akvarell av Erhard Ludwig.

re rosatonade i likhet med hatten. Fot 5–6,5 x 0,1–0,15 cm, spetsigt avsmalnande mot basen, med borstigt mycel mot substratet. Längst ner är foten tydligt fint hårig. Lukt tydligt nitrös.

Mikroskopisk beskrivning

Basidier 4-sporiga, upp till 26 µm långa. Sporer 7–9,5 x 4–5 (5,5) µm, ellipsoida, ovoida, subcylindriska eller droppformade. Lamellegg steril. Cheilocystider upp till 45 (– 50) µm långa, smala till brett kägelformade med få grova långa utväxter. Pleurocystider saknas. Söljor förekommer. Hatthudshyfer med upp till 10 µm långa, fingerformade utväxter. Fothudshyfer med upp till 20 µm långa, smala utväxter.

Litteratur

Maas Geesteranus, R. 1992. Two new *Mycenas* of section *Insignes* from the Netherlands. *Proc. K. Ned. Akad. Wet.* 95(4): 469–472
 Ryberg, A, 1997. *Coprinus spilosporus* Romagn. ny för Sverige. *Jordstjärnan* 18(3): 47–50.

Erhard Ludwig

Salowerstraße 42
 D-12307 Berlin
 Tyskland
 erhardludwig@gmx.de



Erhard Ludwig är mykolog bosatt i Berlin. Han besöker varje år Sverige och deltar ofta i olika svamparrangemang. För närvarande arbetar han med volym 3 av sitt stora svampverk "Pilzkompendium".

Arne Ryberg

Boafallsvägen 10
 293 72 Jämshög
 ary@telia.com



Arne Ryberg ingår i SMF:s styrelse och är en välkänd amatörmykolog i Blekinge.