



**Jordstjärnan**, Medlemskrift för Sveriges  
Mykologiska förening, 19 (1): 19-20



## Några intressanta svenska fynd av slemsvampar (myxomyceter).

### Henrik Kylin

Inst. för miljöanalys

SLU

Box 7050

750 07 Uppsala

E-post: [Henrik.Kylin@ma.slu.se](mailto:Henrik.Kylin@ma.slu.se).

### Summary:

As first finds from Sweden are reported the slime moulds *Reticularia splendens* MORGAN, *Comatricha longa* PECK, *Stemonitis lignicola* NANN.-BREMEL., and *Physarella oblonga* (BERK. & M. A. CURTIS) MORGAN.

Tomas Hallingbäck vid ArtDatabanken på SLU bad mig läsa igenom en ny artlista över svenska slemsvampar baserad på tillgängliga publicerade uppgifter om vilka slemsvampar som hittats i Sverige. Jag skulle om möjligt komplettera med opublicerade uppgifter om fynd som jag har gjort. Det visade sig, att bland det material jag samlade in de första åren jag intresserade mig för slemsvampar, finns några första fynd för Sverige. Jag inte insåg då att de var första fynd, och när jag blev mer insatt i litteraturen hade jag glömt bort dem.

Denna lilla uppsats är avsedd att sätta dessa uppgifter på pränt på ett sätt som utrymmet i artlistan inte tillåter. Dessutom rapporterar jag här en art som inte nödvändigtvis kommit hit på naturlig väg.

Nomenklaturen är efter Martin & Alexopoulos (1969) och Nannenga-Bremekamp (1991).

***Relicularia splendens* MORGAN**

Ett fynd på ändträet av murken björk gjordes i Klingstorp, Färingtofta socken, Skåne, 25 mars 1981. Jag har flera kollektioner utan närmare specifikationer från olika delar av Skåne. Liksom övriga arter inom släktet är detta en tidig vårart. Arten är enligt litteraturen vanlig i hela den norra tempererade zonen, t. o. m. mycket vanlig i Nordamerika. Det kan säkerligen finnas flera fynd från Sverige, men de kan ha misstagits för andra arter inom släktet.

***Comatricha longa* PECK**

Ett fynd på murken ved vid Abisko, Torne lappmark, sista veckan i juli 1979. Arten beskrivs som vanlig i östra Nordamerika, men är inte funnen speciellt ofta på andra håll. Detta torde vara det nordligaste kända fyndet.

***Stemonitis lignicola* NANN.-BREMEK.**

Fynd på död, ruttnande oxel 6 oktober 1980 i Blistorp, Näsums socken, Skåne. Flera senare fynd har gjorts på samma stubbe. Det är ett relativt nytt taxon, beskrivet från Holland 1973. Arten har likheter med både *S. fusca* och *S. splendens*. Särskilt *S. splendens* verkar enligt litteraturen vara mycket variabel, varför statusen för dessa taxa kan komma att förändras. Mina kollektioner är dock typiska enligt beskrivningen.

***Physarella oblonga* (BERK. & M. A. CURTIS) MORGAN**

Flera fynd på dött växtmaterial har gjorts i tropikhuset i Lunds botaniska trädgård 24-26 februari 1986. Arten är mycket vacker och liknar inte någon annan. Den förefaller i huvudsak vara tropisk till subtropisk i sin normala utbredning. I det tempererade Nordamerika har den hittats ofta, däremot finns få fynd från Europa. Med tanke på den svenska lokalen är det mycket troligt att den kommit in med växtmaterial från varmare trakter.

**Tack**

till David Mitchell, England, som var min lärare och hjälpte mig med bestämningarna.

**Referenser:**

**Martin, G. W. & C. J. Alexopoulos**, 1969: The Myxomycetes. — University of Iowa Press. Iowa City.

**Nannenga-Bremekamp, N. E.**, 1991: A Guide to Temperate Myxomycetes. — Biopress limited, Bristol. ISBN 0 948737 12 3.