

species, I found a positive relationship between oak diameter and the probability of presence. *C. corrugatum* was found on significantly fewer shaded oaks than on exposed oaks, indicating a negative influence of increasing stand density. *C. corrugatum* on shaded oaks were also often in poor condition. *C. quercinum*, on the other hand, was found on both exposed and shaded trees in equal proportions. *C. quercinum* was concluded to be parasitic on *C. corrugatum* based on the fact that the inner structure of the thallus of a joint occurrence displayed a mixture of the characteristics of the individual species. The parasitic relationship was also supported by examining the secondary metabolites of the joint occurrences. These were found to contain either atranorin and usnic acid, found in *C. corrugatum*, norstictic acid, found in *C. quercinum*, or all metabolites together.



Maria Dahl är biolog och doktorand vid Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) i Uppsala. Där forskar hon på interaktioner mellan olika växter och markorganismer, främst nematoder. Maria har tidigare jobbat med att upprätta åtgärdsplaner


för betesmarker och slåtterängar på Länsstyrelsen i Östergötland.

Adress: Institutionen för ekologi och växtproduktionslära, SLU, Box 7043, 750 07 Uppsala
E-post: maria.dahl@evp.slu.se

Tillägg om sköldlavar

I förra numret av SBT skrev Svante Hultengren och Lars Arvidsson (2003) om två fynd av kustsilverlav *Parmelina pastillifera*. De nämnde då samtidigt att arten samlats tidigare på en av lokalerna, men ”då under namnet silverlav”. Till detta vill jag tillägga att jag, som gjort en av de tidigare insamlingarna, på mitt konvolut från den 7/9 1995 tydligt präntat *Parmelina pastillifera*. En artikel av Puolasmaa om fynd i Finland (1989) hade fäst min uppmärksamhet på att arten skulle kunna förekomma i Sverige. Kollekten ligger i GB.

En annan art som nyligen uppmärksammats i Sverige är *Parmelia ernstiae* (Thell 2003). Arten liknar mycket färglav *Parmelia saxatilis*, men är bland annat pruinös (”mjölig”) på ovensidan. När jag läste denna artikel löstes ett gammalt grubbleri om de pruinösa exemplar av färglav som man då och då hittar på lövträdstammar inne i skogen: var de en ståndortsmodifikation eller en egen art? En av mina kollektioner, från Halle-Vagnaren i Strömstad 1999, är kontrollerad av Arne Thell. Arten är enligt min uppfatt-

ning inte ovanlig och den förekommer bland annat rikligt i Särö Västerskog i Kungsbacka och på Östad säteri vid sjön Mjörn i Alingsås. Enligt Arne Thell i brev ökar antalet fynd nu stadigt i såväl Sverige som utlandet. 

Citerad litteratur

- Hultengren, S. & Arvidsson, L. 2003. Kustsilverlav *Parmelina pastillifera* – en ny svensk bladlav. – Svensk Bot. Tidskr. 97: 94–99.
Puolasmaa, A. 1989. *Parmelina pastillifera* found in Finland. – Graphis Scripta 2: 100–103.
Thell, A. 2003. *Parmelia ernstiae* – new to the Nordic lichen flora. – Graphis Scripta 14: 10.

BJÖRN NORDÉN

Adress: Botaniska institutionen, Systematisk Botanik, Göteborgs universitet, Box 461, 405 30 Göteborg
E-post: bjorn.norden@botany.gu.se