

- landsstiftelsen. Uppsala (stencil).
- Juhl Nielsen, F. & Baungaard, B. 1999. Fangst och klaekning af *Idaea ochrata* Scop. – Lepidoptera bind VII, nr 8: 250-252.
- Kronstedt, T. 1999. Per Lindskog - en minnesteckning. – Ent. Tidskr. 120 (1-2): 57-58.
- Knudsen, K., Bech, K., Bittcher, J., Christensen, E., Fibiger, M., Helsing, F., Jensen, L., Madsen, A. & Möller, H.E. 1998. Fund af storsommerfugle i Danmark 1997. Tilaeg till Lepidoptera bind VII nr. 5. København.
- Lindeborg, M. & Lind, H. 1986. *Scopula nigropunctata*, en för Sverige ny mätarart. – Ent. Tidskr. 107: 111-112.
- Norgaard, I. (red). 1998. Samlet liste over fund af danske storsommerfugle i tiden fra 1987-1996. Del I-II. Tillaeg till Lepidoptera. København.
- Palmqvist, G. 1992. Intressanta fynd av storfjärilar (Macrolepidoptera) i Sverige 1991. – Ent. Tidskr. 113 (4): 37-45.
- Palmqvist, G. 1993. Intressanta fynd av storfjärilar (Macrolepidoptera) i Sverige 1992. – Ent. Tidskr. 114 (1-2): 37-42.
- Palmqvist, G. 1997. Intressanta fynd av storfjärilar (Macrolepidoptera) i Sverige 1996. – Ent. Tidskr. 118 (1): 11-27.
- Palmqvist, G. 1998. Intressanta fynd av storfjärilar (Macrolepidoptera) i Sverige 1997. – Ent. Tidskr. 119 (1): 13-27.
- Palmqvist, G. 1999. Intressanta fynd av storfjärilar (Macrolepidoptera) i Sverige 1998. – Ent. Tidskr. 120 (1-2): 59-74.
- Pettersson, C.-Å. 1984. *Rhodometra sacraria* L., en för Sverige ny mätare. – Ent. Tidskr. 105: 105.
- Radloff. 1800. Kungliga Vetenskapsakademiens handlingar. Stockholm.
- Ryrholm, N. & Ohlsson, A. 2000. Intressanta fynd av fjällfjärilar i Sverige 1999. – Ent. Tidskr. 121 (1-2): 47-53.
- Saarenmaa, H. 1999. Macrolepidoptera at Kungsmarkens Naturreservat 1999. Länsstyrelsen i Skåne län, miljöenheten (<http://home.swipnet.se/bio-share/docu/kungsmarken/report>)
- Svensson, I. 1957. De senaste tio årens nytillskott av svenska storfjärilar (Lep.). – Opusc. Ent: XXII (2-3): 143-160.
- Svensson, I. & Palmqvist, G. 1990. Förteckning över svenska fjärilsnamn. Stockholm (Naturhistoriska Riksmuseet & Entomologiska Föreningen).
- Svensson, I., Elmquist, H., Gustafsson, B., Hellberg, H., Imby, L. & Palmqvist, G. 1994. Catalogus Lepidopterorum Sueciae. Stockholm. (Naturhistoriska Riksmuseet & Entomologiska Föreningen).
- Torstenius, S. & Lindmark, H. 2000. *Synanthedon adrenaeformis* (Laspeyres, 1801), Lepidoptera, Sesiidae, en för Sverige ny glasvinge. – Ent. Tidskr. 121 (1-2): 21-22.

Entomologens tips

Frystorka mjuka insekter hemma

Det är ofta besvärligt att få vissa insekter att behålla formen när de torkar. Inte minst gäller detta fällfångat material av tvåvingar. Efter att ha sett flugor torka ihop som russin testade jag att istället sätta dem i frysen direkt efter montering. Detta lyckades förvånansvärt bra. Senare utvecklade jag metoden genom sätta insekterna i en tättslutande burk, delvis fylld med blågel som effektivt absorberar fukten. Metoden med frystorkning är vitt använd vid museer med där används dyr apparatur som skapar ett vacuum i frysbehållaren. Blågel kan införskaffas på apoteket eller via något kemilab, och det räcker med ett centimeter-tjockt lager i botten av burken. Insekterna torkas bäst när de redan är monterade på nålar, vilka sticks i en bit frigolit, innan insekterna placeras i burken. Blågelen återanvänds

lätt genom att hettas upp i en öppen kastrull på spisen, och det ändrar då färg från rosa (fuktigt) till blått (torrt). Det tar ett några veckor upp till ett par månader för djuren att hinna torka- längre tid ju större insekt.

Senare provade jag metoden även på mjuka larver och det fungerade för det mesta bra. Långhorningslarver blev dock ofta missfärgade eftersom dessa feta larver härsknade när de togs ur frysen. Om de först får ligga i koncentrerad sprit (minst 70%) några dagar lakas fett ur, och de ser ofta helt fräscha ut efter montering och frystorkning. Metoden fungerar kanske även för spindlar, fjärils-larver och andra mjukisdjur.

Lasse Wikars