

rapporterats nästan uteslutande från försurade vatten och artens utbredning anses gynnad av försurningen. Fyndet i Småland (Björkesjö, pH-fält 4,85) stödjer antagandet, att arten expanderar i försurningens spår. *G.p. propinqua* är dock inte primärt gynnad av det sänkta pH-värdet, utan av den förändring av predationstrycket som sker i samband med fiskens försvinnande (Henrikson & Oscarson 1978). *G.p. propinqua* utnyttjar nämligen, till skillnad från de flesta corixidarter, den pelagiska, oskyddade delen av en sjö (McCarthy 1975), vilket gör den särskilt utsatt för fiskpredation.

Även fyndet av *Arctocoris germari* (Fieb.), som tidigare endast rapporterats från Skåne och Öland (Coulianos & Ossiannilsson 1976), är från en försurad sjö. Man kan tillåta sig att spekulera i, om vi inte också här har att göra med ytterligare en art stadd i expansion som följd av

de storskaliga omvälvningarna av sjöekosystemen som sker genom försurningen.

Litteratur

- Coulianos, C.-C. & Ossiannilsson, F. 1976. Catalogus Insectorum Sueciae. VII Hemiptera-Heteroptera. 2nd Ed. - Ent. Tidskr. 97:135-173.
- Eriksson, M. O. G., Henrikson, L., Nilsson, B.-I. & Oscarson, H. G. 1978. Nya landskapsfynd av *Glaenocoris p. propinqua* (Fieb.) och andra corixidarter (Hem., Corixidae). - Ent. Tidskr. 99:15-17.
- Henrikson, L. & Oscarson, H. G. 1978. Fish predation limiting abundance and distribution of *Glaenocoris p. propinqua* (Hemiptera). - Oikos 31:102-105.
- McCarthy, T. K. 1975. Some records of the glacial relict water-boatman *Glaenocoris propinqua* (Fiber) (Hemiptera, Corixidae) in Ireland. - Entomologist's Gazette 26:65-66.

Upprop

Undertecknad ämnar arbeta med svampar som angriper insekter, i synnerhet fjärilar (både Macro- och Microlepidoptera), och mottager därför sådana svenska eller utländska insekter som är eller misstänkes vara svampangripna (dock ej de som sekundärt har angripits av "mögel onaturligt" i fuktigare eller dylikt). Viktigt är att uppgifter om fyndlokal, datum osv. medföljer insekterna (helst också hur de avlivats, förvarats etc.). Är också intresserad av ev. massangrepp av fjärilar. Vid upptäckt av dylika är det viktigt att jag så snart som möjligt får vetskap om detta. (Parasitsvampar brukar ofta dyka upp vid sådana tillfällen).

Lars Imby

Naturhistoriska Riksmuseet, Sektionen för botanik, S-104 05 Stockholm, tel. 08/15 02 40 ankn. 271 el. 275

En ny utbredningskatalog över storfjärilar

En ny upplaga av Catalogus Insectorum Sueciae Macrolepidoptera med aktuella landskapsuppgifter har färdigställts. Den som är intresserad kan få ett exemplar kostnadsfritt från Entomologiska Föreningen, Riksmuséet, Sektionen för Entomologi, 104 05 Stockholm.