

- coping with uncertainty. - *In*: Soulé, M. E. (Ed.). *Viable populations for conservation*, sid. 69-86. Cambridge (Cambridge University Press).
- Sjögren, P. 1988. Metapopulation biology of *Rana lessonae* Camerano on the northern periphery of its range. Uppsala (Acta Universitatis Upsaliensis, Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Science 157).
- Sjögren, P. 1989. Orsaker till små populationers utdöende - Metapopulationsdynamik hos gölgrodan och andra arter. Naturvårdsverket Rapport 3686.
- Sjögren, P. 1991a. Extinction and isolation gradients in metapopulations: the case of the pool frog (*Rana lessonae*). - *Biological Journal of the Linnean Society* 42:135-147.
- Sjögren, P. 1991b. Genetic variation in relation to demography of peripheral pool frog populations (*Rana lessonae*). - *Evolutionary Ecology* 5:248-271.
- Solbreck, C. 1991. Unusual weather and insect population dynamics: *Lygaeus equestris* during an extinction and recovery period. - *Oikos* 60:343-350.
- Takekawa, J. E. & Beissinger, S. R. 1989. Cyclic Drought, Dispersal, and the Conservation of the Snail Kite in Florida: Lessons in Critical habitat. - *Conservation Biology* 3:302-311.
- Widén, B. & Svensson, L. 1992. Conservation of Genetic Variation in Plants - The Importance of Population Size and gene flow. - *In*: Hansson, L. (Ed.). *Ecological principles of nature conservation*, sid. 113-161. London (Elsevier Applied Science).
- Wikars, L-O. 1992. Skogsbränder och insekter. - *Ent. Tidskr.* 113 (4):1-11.

Sverker Bäckström — en minnesteckning

Sverker Bäckström avled nyligen i förtid vid 68 års ålder. Sverkers vetenskapliga karriär påbörjades under 1940-talet med ett trebetygsarbete om effekten av litium på embryonalutvecklingen hos sjöborrar, utfört vid Kristinebergs marinbiologiska station. Därefter följde en licentiatexamen och doktorandstudier vid Wenner-Grens Institut för Experimentell Biologi vid Stockholms universitet. Under handledning av Tryggve Gustafson och John Runnström kom Sverker att disputera 1959 på en avhandling om olika reducerande ämnens aktivitet på utvecklingen hos sjöborrarna. Forskningen kom senare att inriktas på olika aspekter av embryonalutvecklingen hos den sydafrikanska klogrodan *Xenopus laevis* — ett djur som Sverker fortsättningsvis alltid kom att arbeta med och använda i sin undervisning. För övrigt ett djur jag alltid kommer att förknippa med Sverker (på Norrtullsgatan bodde grodorna i ett gammalt badkar med lejonfötter). Därefter följde olika docenttjänster och sedermera en studierektortjänst i zoofysiologi.

Mitt första möte med Sverker var för 10 år sedan då han undervisade i cellära och zoofysiologi. Under grundkursens första jullov gav han mig fri tillgång till kurslaboratoriet för att där prova några ideer jag hade om försvarsbeteendet hos mina vandrande pinnar. Han hade dessutom vänligheten att låna mig några *Xenopus*-grodor för att använda som modell rovdjur i mina studier. Det är tämligen överflödigt att påpeka vil-

ken drömsituation detta var för en ung biologstudent. Under mina kommande år som doktorand och kursassistent i zoofysiologi kom vi att samarbeta på många kurser. Sverker hade även ett intresse för entomologi och var sedan länge medlem i Entomologiska Föreningen i Stockholm. Han sysslade med entomologin som hobby och hade ett speciellt intresse för Hymenoptera. Naturligtvis gav detta gemensamma intresse även upphov till många diskussioner om dessa djur. Dessvärre fick Sverker inte så mycket tid över efter sin pensionering för att syssla med sina insekter.

Efter Sverkers pensionering 1990 uppstod plötsligt ett vakuum — den gamle vise biologen med kunskaper om den gamla biologin som man alltid kunde rådfråga fanns inte längre på gångavstånd i korridoren. Men vi höll fortfarande kontakten med varandra under de sista åren. Jag minns att vårt sista samtal rörde sig om min anställning vid Naturhistoriska Riksmuseet. Sverker påpekade att han alltid hade trott att jag skulle få användning av min entomologiska hobbyforskning — något som jag själv inte riktigt insåg då.

Jag är glad att få gjort Sverkers bekantskap under dessa år. Jag hoppas bara att det finns insekter och grodor i livet efter detta.

Ulf Carlberg