

- Diakonoff, A. and Razowski, J. 1972. The Results of Dr. Z. Kaszab Zoological Expedition to Mongolia. Nr. 273: Tortricidae and Cochyliidae. – Acta zool. cracov. 17: 131–162.
- Karsholt, O. and Schmidt Nielsen, E. 1984. A taxonomic review of the stem moths, *Ochsenheimeria* Hübn., of northern Europe. – Ent. scand. 15: 233–247.
- Kyrki, J. 1980. Perhosten suursystematiikasta (med svenskt sammandrag). – Baptria 5: 58–68.
- Nieuwerkerken, E. J. v. 1983. The identity of *Stigmella zelleriella* (Snellen, 1875), a senior synonym of *S. repentiella* (Wolff, 1955). – Zool. Meded. Leiden 57: 59–65.
- Svensson, I. 1974. Catalogus Insectorum Sueciae. VI Microlepidoptera (1946). Additamenta II. – Ent. Tidskr. 95: 151–171.
- Svensson, I. 1974–1984. Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1973–1983. – Ent. Tidskr. 95–105.
- Toll, S. 1952. Rodzina Eupistidae Polski. – Documenta physiogr. Pol. 32.
- Toll, S. 1958. Drei weitere neue Arten der Familie Tortricidae aus Polen. – Anns zool., Warsz. 17: 67–89.
- Wolff, N. L. 1958. Further Notes on the Stomopteryx Group. – Ent. Meddr 28: 224–281.

## Upprop: inventering av groddjur och kräldjur

Under våren 1985 startar en riksomfattande inventering av groddjur och kräldjur i Sverige med stöd från Statens Naturvårdsverk, Världsnaturfonden och Sveriges lantbruksuniversitet. Om vi skall uppnå ett gott resultat krävs en omfattande medverkan från olika biologiska föreningar och enskilda naturintresserade personer. Av största vikt är information om sällsynta arter och från glest befolkade områden, men alla övriga observationer är också av värde. Du kan lämna enstaka uppgifter eller ta på dig ansvaret att undersöka ett visst område, t ex i din hembygd. Vi skall så långt möjligt hjälpa till med bestämnings- och kartmaterial. Uppgifterna behandlas med sekretess så att känsliga lokaler inte avslöjas.

Vårt kulturlandskap har som bekant förändrats kraftigt under senare år. Det småskaliga jord- och skogsbrukslandskapet med gårdsgårdar, dikeskanter, buskage, betad ängsmark och många småvatten har under årtusenden gynnat grod- och kräldjurens överlevnad och utbredning i vårt land. De allt större moderna "brukningsenheter" har inneburit att övervintringsrösen, parningsplatser, gömställen, födosöksplatser dvs livsmiljön för många av dessa arter har minskat kraftigt eller försvunnit helt. Värst drabbade är groddjuren som för sin fortplantning är beroende av småvatten, vilka i stor skala dikats ut, fyllts igen, övergödslats, förgiftats eller försurats. Hälften av våra grod- och kräldjursarter har dessutom sin naturliga nordgräns i de klimatiskt mest gynnsamma delarna av södra Sverige. Den sista naturliga populationen av klockgroda dog ut i Skåne 1960. Den grönfläckiga paddan har några få isolerade förekomster kvar i sydligaste delen av landet.

Den senaste sammanställningen av svenska grod- och kräldjurs utbredning och status gjordes för mer än 25 år sedan (Gislén, T. & H. Kauri 1959. Zoogeography of the Swedish amphibians and reptiles. Acta Vertebratica 1: 197–397), och många av uppgifterna var föråldrade och inaktuella redan vid utgivningen. Sedan mitten av 1950-talet har endast begränsade zoogeografiska insatser gjorts, vanligen av enstaka arter i små områden. Stora delar av södra Sveriges inland och ostkust, liksom de mellersta och norra delarna av landet är dåligt undersökta, särskilt gäller detta utbredning och status hos arter som vi fortfarande tror är ganska vanliga.

Syftet med inventeringen är att skapa ett nödvändigt faktaunderlag, så att lokala myndigheter kan ta hänsyn till värdefulla grod- och kräldjurspopulationer vid framtida markanvändning. Naturvårdsmyndigheter och forskare behöver också denna kunskap för att kunna planera meningsfulla skyddsåtgärder och forskningsinsatser. Vår avsikt är att den nya informationen också skall ligga till grund för en publikation över de svenska grod- och kräldjurens nuvarande status och utbredning.

Vi hoppas att du vill vara med och göra en insats. För ytterligare information och rapportblanketter var god tag kontakt med:

*Claes Andrén och Göran Nilson*  
 Zoologiska institutionen  
 Göteborgs Universitet  
 Box 25059  
 400 31 Göteborg  
 Telefon 031/85 36 59