

- Nast, J. 1972. Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera) an annotated check list. – Polish Scientific Publishers, Warszawa.
- Nickel, H. 2003. The Leafhoppers and Planthoppers of Germany. (Hemiptera, Auchenorrhyncha): Patterns and strategies in a highly diverse group of phytophagous insects. – Co-published by Pensoft Publishers, Sofia-Moscow and Goecke & Evers, Keltern.
- Nickel, H., Remane, R. 2002. Artenliste der Zikaden Deutschlands, mit Angabe von Nährpflanzen, Nahrungsbreite, Lebenszyklus, Areal und Gefährdung. (Hemiptera, Fulgoromorpha et Cicadomorpha). – Beiträge zur Zikadenkunde 5: 27-64. Pdf (229 KB). – <http://www.gwdg.de/~hnickel/welcome.htm>
- Ossiannilsson, F. 1978, 1981, 1983. The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark, Part 1, 2 and 3. – Fauna Entomologica Scandinavica. Scandinavian Press LTD, Klampenborg, Danmark.
- Ribaut, H. 1934. Nouveaux Delphacides (Homoptera – Fulgoroidea). – Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 66: 281-381.
- Wilson, M. R. & Claridge, M. F. 1999. Species differentiation in the *Edwardsiana letherryi* (Edwards) species group (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae: Typhlocybinæ) – Reichenbachia 33: 123-130.

Fjärilsfynd på internet!

Äntligen finns nu en artportal på internet även för fjärilar. Det innebär att man kan lägga in sina fynd i en databas till vilken det också finns en karta (blå) över Sverige. På kartan markeras var man gjort fyndet och sedan matas fynddata in i databasen. Det gör informationen tillgänglig för alla som vill och vi får därmed förhoppningsvis ett ökat intresse för faunistik och rapportering överhuvudtaget.

Sedan några år finns ”Svalan” som är en rapporteringsportal för fåglar som rönt ett mycket stort intresse från rapportörer och fågelskådare. Tanken är nu att andra grupper ska få samma möjligheter. Därför har en grupp av personer från Artdatabanken, Naturvårdsverket och representanter från olika idéella föreningar arbetat ihop ett förslag till principer. Sedan har Johan Nilsson och Johan Södercrantz på Naturvårdsverket, arbetat med att ”skruva” ihop denna artportal. Först ut blev kärlväxterna tätt följd av fjärilar d.v.s. både ”macro och micros”. Dessa grupper kommer senare att följas av svampar, däggdjur m.fl. grupper.

För att komma till artportalen skriver man in nedanstående adress och sedan följer man instruktionerna, skapar sitt eget lösenord och kan sedan börja mata in. Det kan kännas lite krångligt och trögt till en början, men det lossnar förhoppningsvis efter ett tag. De parametrar som efterfrågas är artens namn, antal, vilket fyndstadium, datum m m, men innan man matar in dessa data, ska man på kartan pricka in var lokalen ligger. Om det är mycket data kan det vara lättare att först mata in det på ett kalkylblad (t ex excel) och sedan kan många poster matas in på en gång. Det är då viktigt att man matar in i kolumnerna på samma sätt som databasen är uppbyggd. Om man upptäcker konstigheter med artportalen är det bra om dessa saker påtalas. Det enklaste är då att skicka en e-post till Johan Nilsson på Naturvårdsverket:
johan.nilsson@naturvardsverket.se

Artportalens adress är: <http://artportalen.se>

För SEF-styrelsen, Kjell Antonsson