

roptera: Baetidae). – Ent. scand. 11:249–258.
 Svensson, B. S. 1979. Försurningen av skånska åar. – Skånes Natur 66:18–21.
 Söderström, O. och Nilsson, J. 1986. Redescription of *Parameletus chelifer* Bengtsson and *P. minor* (Bengtsson), with keys to the nymphal and adult sta-

ges of the Fennoscandian species of Siphonuridae (Ephemeroptera). – Ent. scand. (under tryckning).
 Tiensuu, L. 1939. A survey of the distribution of mayflies (Ephemeroptera) in Finland. – Ann. Ent. Fenn. 5:97–124.

Upprop: inventering av mnemosynefjäril

Som de flesta entomologer säkert känner till har mnemosynefjärilen (*Parnassius mnemosyne* L., Fig. 1) minskat påtagligt under senare år och t o m försvunnit helt inom stora delar av sitt tidigare utbredningsområde. I ett försök att vända denna negativa trend har länsstyrelsen i Uppsala län som en inledande åtgärd gett undertecknad i uppdrag att inventera artens förekomst i nordöstra Uppland. I dagsläget finns här nästan hela landets totala kvarvarande population. I övriga Sverige torde mnemosynefjärilen endast finnas kvar på några få platser i Medelpad, Blekinge och möjligen Jämtland. Inventeringen påbörjades sommaren 1985 och kommer att fortsätta i första hand under 1986. För att i framtiden kunna rädda kvar arten i vår fauna är det med största sannolikhet nödvändigt att utföra olika typer av röjningsarbeten, m fl rent praktiska insatser. Detta innebär att det är viktigt med förstudier av de befintliga lokalerna för att bättre kunna avgöra vilka mer exakta lokala åtgärder som bör sättas in. På grund av detta är undertecknad i högsta grad intresserad av att få möjlighet att studera så många lokaler som möjligt, inte minst för att få en bättre insikt i orsakerna till artens problematiska ställning. Påpekas bör också att inventeringen utvidgats till att gälla över hela landet, således inte bara i nordöstra Uppland. Gör därför en insats för naturvården och rapportera alla lokaler (eller enstaka observationer) för mnemosynefjäril till underteck-



Fig. 1. Mnemosynefjäril i naturlig storlek.

nad så snart som möjligt. Även lokaler där den har funnits tidigare men försvunnit kan ha stort intresse för att utreda orsakerna till denna säregna fjärils kraftiga tillbakagång. Det bör slutligen också påpekas att uppgifterna kommer att behandlas med sekretess och att följaktligen inga mer exakta lokalangivelser kommer att offentliggöras i något sammanhang.

Ytterligare information kan erhållas av eller rapporter skickas till:

Lars Imby
 Naturhistoriska Riksmuseet
 Box 50007
 10405 STOCKHOLM
 Tel. 08-15 02 40/282