

Oxyethira klingstedti (Trichoptera, Hydroptilidae), en för Sverige ny nattslända

[*Oxyethira klingstedti* Nybom, 1983 (Trichoptera, Hydroptilidae), a caddisfly species new to Sweden.]

BO GULLEFORS

Vid insamling av nattsländor i Pite lappmark fångade jag den 17 juli 2001 vid Svärdälven (RN 7282734, 1646094) ca två km NV Arvidsjaur en för landet ny nattsländeart: *Oxyethira klingstedti* Nybom 1983. Två hanar och en hona togs med häv. För kontroll skickade jag en hane till Hans Malicky, Österrike, som bekräftade bestämningen och uppger att arten troligen har vid nordlig utbredning men är sällsynt. De nu tagna sländorna är det tredje fyndet av arten. De övriga två är från norra Finland (Nybom 1983, 1984). Honan är inte tidigare beskriven, men den hona som togs vid Svärdälven är troligen av samma art. Hanens framvinge är 2,6 mm lång och honans 3,1 mm.

Övriga arter som togs vid samma tillfälle vid Svärdälven är: *Rhyacophila nubila*, *Polycentropus flavomaculatus*, *Agrypnia obsoleta*, *Limnephilus femoratus*, *Molanna albicans*, *Molannodes tinctus*, *Athripsodes aterrimus*, *A. cinereus*, *Mystacides azurea*, *M. nigra* och *Oecetis testacea*. Det fanns även en äggsamling av *Glyptotaelius pellucidus* på *Carex*-blad i strandkanten.

Pite lappmark (Pi) är en provins med betydligt färre noterade nattsländearter än de omgivande Lycksele och Lule lappmarker med 121 resp. 147 (Gullefors 1988). Pi hade 1988 endast 36 noterade fynd av nattsländor. Genom uppgifter om larvfynd (Limnodata HB:s databas) har ytterligare 22 arter nattsländor tillkommit för provinsen.

Under tre dygn, 16–18 juli 2001, i Pite lappmark fångade jag totalt 549 nattsländor av 30 arter, varav 15 var nya för provinsen. Ytterligare nio arter, som tidigare endast angetts som larvfynd, togs som vuxna djur.

Nya för landskapet är: *Agapetus ochripes*, *Hydroptila simulans*, *Ithytrichia lamellaris*, *Oxyethira klingstedti*, *O. tristella*, *Holocentropus picicornis*, *Glyptotaelius pellucidus*, *Limnephilus externus*, *L. extricatus*, *Phacopteryx brevipennis*,

Athripsodes aterrimus, *A. commutatus*, *Mystacides nigra*, *Oecetis lacustris* och *O. testacea*.

De som togs som adulter för första gången är: *Rhyacophila fasciata*, *Ceratopsyche nevae*, *Cheumatopsyche lepida*, *Hydropsyche angustipennis*, *Lepidostoma hirtum*, *Nemotaulius punctatolineatus*, *Molannodes tinctus*, *Ceraclea annulicornis* och *C. dissimilis*. Totalt har provinsen nu 72 noteringar av nattsländor.

Jag arbetar för närvarande med en sammanställning över Sveriges nattsländor med noteringar av fynd från samtliga faunaprovinser. Den kommer att publiceras inom kort.

Tack till Hans Malicky, Lunz, Österrike som bekräftade att arten är *O. klingstedti*, Agneta Gullefors som under tre dygn fann så många bra fångstplatser i Pite lappmark och Pär-Erik Lingdell och Eva Engblom, Skinnskatteberg, för att jag fått tillgång till Limnodata HB:s databas.

Litteratur:

- Gullefors, B. 1988. Förteckning över Sveriges nattsländor (Trichoptera) med fyndangivelser för de nordliga landskapen. – Ent. Tidskr. 109: 71–80.
 Nybom, O. 1983. *Oxyethira klingstedti* sp.n. (Trichoptera, Hydroptilidae) from Finland. – Notulae Entomol. 63: 65–66.
 Nybom, O. 1984. Trichoptera of Inari Lapland, with special reference to light trap material. – Kevo Notes 7: 59–66.

Summary

Two males and a female of the caddisfly species *Oxyethira klingstedti* was found in the province of Pite lappmark in the Northern Sweden on July 17th 2001. The species is new to Sweden. It has earlier only been found in Finland.

Bo Gullefors, Mariboplan 2,
SE-874 41 Hudiksvall.