

SABIMA kartleggingsnotat 17-2014

Innsamling av Lepidoptera i gammel barskog i Alvdal, Hedmark, 27-28. juli 2014

Av Leif Aarvik



Gråpudret taigafly (Xestia fennica), en karakterart for høyereliggende gammelskog

Innsamling av Lepidoptera i gammel barskog i Alvdal, Hedmark, 27-28. juli 2014

Emneord: Lepidoptera, gammelskog, Alvdal

Undertegnede har gjennom mange sesonger kartlagt nattsommerfugler i barskogen i Sør-Norge. Det er spesielt nattflyslekten *Xestia* som har stått i fokus. De har en interessant økologi, og kan brukes som miljøindikatorer. Artene flyr synkront stort sett bare i partallsår, og de er oftest vanskelige å påvise (Aarvik & Christiansen 2011, Aarvik m. fl. 2013).

I 2014 søkte undertegnede sammen med Claus Christiansen, Ås, etter *Xestia*-arter på to lokaliteter i Alvdal kommune. Lokaliteten Jutulhogget, 630 m.o.h., UTM: 32V NP 9934 7644, ble besøkt 27. juli og lokaliteten Tronsvangen, 830 m.o.h., UTM: 32V NP 8732 9096, ble besøkt 28. juli. Som fangstmetoder ble det benyttet rødvinnsnorer (sukkerlokking) og lyslokking.

Resultatet ble heller magert. Dette skyldes sannsynligvis at vi kom for seint med tanke på at sommeren hadde vært varmere enn normalt. Spesielt lokaliteten på Tronsvangen vurderer vi likevel til å ha et stort potensiale når det gjelder de sjeldne *Xestia*-artene, og vi ønsker å besøke stedet igjen et senere år. På Tronsvangen påviste vi dog den sjeldne *Xestia fennica* (= *X. rhaetica* sensu auct.) (Forsidefoto), og det er første funn i Alvdal kommune.

Alle arter fra begge lokalitetene er belagt ved Naturhistorisk museum Oslo, og de er registrert i museets Lepidoptera-database (Leparb). I løpet av høsten blir de lagt ut på Artskart.

Lepidoptera fra Alvdal: Jutulhogget 27. juli 2014

Yponomeutidae

Paraswammerdamia conspersella

Tortricidae

Eana penziana

Epinotia ramella

Zeiraphera griseana

Crambidae

Eudonia murana

Eudonia sudetica

Geometridae

Entephria caesiata

Eulithis populata

Dysstroma latefasciata

Dysstroma truncata

Thera cognata

Hydriomena furcata
Martania taeniata
Eupithecia pusillata

Noctuidae

Syngrapha interrogationis
Diarsia mendica
Eurois occulta
Xestia speciosa
Xestia alpicola

Lepidoptera fra Alvdal: Tronsvangen 28. juli 2014

Tortricidae

Zeiraphera griseana

Pyralidae

Assara terebrella

Geometridae

Eulithis populata
Dysstroma truncata
Martania taeniata
Eupithecia pusillata
Macaria brunneata

Noctuidae

Syngrapha interrogationis
Hillia iris
Cerapteryx graminis
Diarsia mendica
Chersotis cuprea
Xestia speciosa
Xestia fennica
Xestia alpicola

Litteratur

Aarvik, L. & Christiansen, C. 2011: *Xestia gelida* (Sparre Schneider, 1883) (Lepidoptera, Noctuidae) rediscovered in Norway. Norwegian Journal of Entomology 58, 1–6.

Aarvik, L., Berggren, K., Christiansen, C. & Voith, R. 2013: *Kvernbrusætrene i Sel – nyoppdaget utpost i Sør-Norge for taigaens mest sjeldne nattsommerfugler*. Insekt-Nytt 38 (1), 5-11.