

- Hansen, V. 1945. Biller XIV. Clavicornia 2. del og Bostrychoidea. - Danmarks fauna 56. G.E.C. Gads forlag. København.
- Kaszab, Z. 1969a. Alleculidae, - Pp. 215-229 in Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds.). Die Käfer Mitteleuropas 8. Teredilia, Heteromera und Lamellicornia. Goeche & Evers, Krefeld.
- Kaszab, Z. 1969b. Serropalpidae - Pp. 196-215 in Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds.). Die Käfer Mitteleuropas 8. Teredilia, Heteromera und Lamellicornia. Goeche & Evers, Krefeld.
- Lohse, G.A. 1964. Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae) in Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds.). Die Käfer Mitteleuropas 4. - Goeche & Evers, Krefeld.
- Lohse, G.A. 1979. Eucnemidae. - Pp. 187-201 in Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds.). Die Käfer Mitteleuropas 6. Diversicornia. Goeche & Evers, Krefeld.
- Lundberg, S. 1986. Catalogus Coleopterorum Sueciae. - Entomologiska Föreningen i Stockholm. Stockholm.
- Økland, J. 1977. Litt om biogeografiske metoder, og noen nye data om utbredelse av stavtege, *Ranatra linearia*, og vannskorpion, *Nepa cinerea*, i Norge. - Fauna (Oslo) 30: 145-167.
- Økland, K.A. 1981. Inndeling av Norge til bruk ved biogeografiske oppgaver - et revidert Strand-system. - Fauna 34: 167-178.
- Palm, T. 1950. Våra Hypocoelus-arten (Col. Eucnemidae). - Opusc. Ent. 15: 7-10.
- Palm, T. 1955. Weitere Beiträge zur Kenntnis der schwedischen Hypocoelus-Arten (Col. Eucnemidae). - Opusc. Ent. 20: 211-217.
- Silfverberg, H. 1992. Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. - Helsingfors Entomologiska Bytesförening, Helsingfors.
- Strand, A. 1969. Koleopterologiske bidrag XIV. - Norsk Ent. Tidsskr. 16: 17-22.

Recent records of rare flies from Norway (Diptera: Lauxaniidae, Fanniidae, Tachinidae)

Knut Rognes

Knut Rognes, Zoologisk Museum, Sarsgt. 1, N-0562 Oslo, Norway.

During examination of various Diptera collections I have recently encountered a few noteworthy species from Norway. Details of the records are given below. Species new to Norway are marked with an asterisk (*). Museum abbreviations: ZMB - Zoologisk Museum, Universitetet i Bergen; ZMO - Zoologisk Museum, Universitetet i Oslo; KR - author's private collection.

Family Lauxaniidae

* *Peplomyza litura* (Meigen, 1826)

Ø, Rygge: Ekeby, Telemarkslunden, EIS 19, 1 ♀ 24 Aug.-16 Oct. 1992, malaise-trap, L. O. Hansen & G. Walberg leg. (ZMO). AK, Nesodden: Fagerstrand, EIS 28, 1 ♀ 6-7 Oct. 1993, light-trap, S.Kobro leg. BØ, Hurum: Tofteholmen, EIS 28, 1 ♂ 31 July-1 Sept. 1991, malaise-trap, L. O. Hansen leg. (A-22706); same locality, 1 ♂ 1 Sept.-26 Oct. 1991, malaise-trap. L. O. Hansen leg. (A22710). TEY, Kragerø: Kjøllebrønn, EIS 11, 1 ♂ 26 June 1982, B. A. Sagvolden leg.; same locality, 1 ♀ 7 Sept. 1983, B. A. Sagvolden leg. AAY, Risør: Risøyholmen, EIS 11, 1 ♀ 8 July 1976, L. Greve leg.; VAY, Kristiansand: Stangenes, EIS 2, 1 ♀ 27 July 1984, S. Svendsen leg.; Lyngdal: Nakkestad (UTM: 32V MK870380), EIS 1, 1 ♂ 9 July 1978, L. Greve leg.; Mandal: v/Nomevatn (UTM: 32V NK155472), EIS 2, 1 ♀ 5 July 1978, L. Greve leg.; Malmø, Eskelandsmyra, 1 ♀ 8 June-21 July 1982, A.-J. Nilsen leg. (A 16986); same locality, 1 ♀ 6-11 Aug. 1982, A.-J. Nilsen leg. (A 17144) (all ZMB). Some specimens have been identified by Lita Greve, ZMB.

P. litura has been known from various European countries (Papp 1984), but not from Scandinavia. Collin (1948: 231) says it is 'not uncommon from June to Oct. in at least the

southern half of England, and Ireland'. A related species, *P. discoidea* (Meigen, 1830), which lacks setae on the vein r_{4+5} on the upper surface of the wing, has been recorded from Finland (Hackman 1980). Lauxaniidae usually breed in decaying vegetable matter, but no breeding records are known for *P. litura*.

Family Fanniidae

* *Piezura boletorum* (Rondani, 1866)
(= *Platycoenosia miki* Strobl, 1894)

Ø, Sarpsborg: Råkil i Tune, EIS 20, 1♂ 16 July 1993, 1♀ 22 June 1994, Thor Jan Olsen leg. (ZMO).

These are the first records of this species from Scandinavia. Pont (1986) catalogs it from several European countries, including Great Britain, and also from the Nearctic region. Chillcott (1961) described the third instar larva and reported the species as having been reared from *Coprinus atramentarius* (grå blekksopp) and "fungus in soil".

Family Tachinidae

Subclytia rotundiventris (Fallén, 1820)

Ø, Sarpsborg: Råkil i Tune, EIS 20, 1♂ 22 July 1994, Thor Jan Olsen leg. (ZMO).

This species is rare and was included in my check-list on Norwegian Tachinidae (Rognes 1986) on the basis of two specimens only, one collected near Tretten in Gudbrandsdalen (OS, Øyer: Breivegen bru, EIS 54, 4-18 Aug. 1979, S. Andersen leg.) and another by Lysefjorden in Rogaland (RI, Forsand: Daladalen, EIS 8, 1♀ 7 Aug. 1983, T. Jonassen leg.) (both in KR). No further material is known from Norway. It is distributed over most of the Palaearctic region (Herting & Dely-Draskovits 1993). It is reported to be a parasite of *Elasmucha grisea* L. (bjørketege) (Acanthosomidae) and other hemipterans of the Pentatomoidea (Tschorsnig & Herting 1994).

Siphona ingerae Andersen, 1982

AK, Sørum: Lørenfallet, Egner, EIS 37, 1♂ May

1994, 1♀ May 1994, malaise-trap, L. O. Hansen & O. Sørlibråten leg. (ZMO).

This remarkable species, originally described from Denmark, is very rare and is known from Denmark, Sweden and England (Tschorsnig & Herting 1994). Records from other countries in Herting (1984) and Herting & Dely-Draskovits (1993) seem to be based on records of a related species - *S. hungarica* Andersen, 1984 - not included in either catalogue. The only previous capture of this species in Norway has been reported by Andersen (1994) (HOY, Bergen: Hauglandsdalen, EIS 31, 1♀, 17 Apr.-2 May 1982, A. J. Nilsen leg., ZMB). Some *Siphona* species are parasites of Tipulidae larvae, but the host of *S. ingerae* is not known.

ACKNOWLEDGEMENTS

Thanks to Stig Andersen, Lars Ove Hansen, Lita Greve Jensen and Thor Jan Olsen for gift of material, information and help.

SAMMENDRAG

Nyfunn av sjeldne fluer i Norge (Diptera: Lauxaniidae, Fanniidae, Tachinidae)

Det er gitt opplysninger om funn av *Peplomyza litura* (Meigen, 1826) (Lauxaniidae), *Piezura boletorum* (Rondani, 1866) (Fanniidae), *Subclytia rotundiventris* (Fallén, 1820) og *Siphona ingerae* Andersen, 1982 (Tachinidae). De to første (merket med *) er ikke tidligere publisert fra Skandinavia.

REFERENCES

- Andersen, S. 1994. The Siphonini (Diptera: Tachinidae) of Fennoscandia and Denmark. - Ph. D. thesis, University of København.
Chillcott, J.G. 1961. A revision of the Nearctic

- species of Fanniinae (Diptera: Muscidae). - Can. Ent., Suppl. 14 (accompanying 42): 1-295 ["1960"].
- Collin, J.E. 1948. A short synopsis of the British Sapromyzidae. - Trans. R. Ent. Soc. Lond. 99: 225-242.
- Hackman, W. 1980. A check list of the Finnish Diptera II. Cyclorrhapha. - Notul. Ent. 60: 117-162.
- Herting, B. 1984. Catalogue of Palearctic Tachinidae. - Stuttg. Beitr. Naturk. (A) 369: 1-228.
- Herting, B. & Dely-Draskovits, Á. 1993. Tachinidae. - Pp. 624 in Soós, Á. & Papp, L. (eds.) Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 13, Anthomyiidae - Tachinidae. Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- Papp, L. 1984. Lauxaniidae. - In Soós, Á. & Papp, L. (eds.). Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 9, Micropezidae - Agromyzidae. Elsevier Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo.
- Pont, A. C. 1986. Fanniidae. - In Soós, Á. & Papp, L. (eds.) Catalogue of Palaearctic Diptera, Vol. 11, Scathophagidae - Hypodermatidae. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Rognes, K. 1986. A check-list of Norwegian Tachinidae (Diptera). - Fauna norv. Ser. B 33: 69-76.
- Tschorsnig, H.-P. & Herting, B. 1994. Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. - Stuttg. Beitr. Naturk. (A) 506: 1-170.
- A noctuid moth, *Lasionycta skraelingia* (Herrich-Schäffer, 1845), is reported new to Norway. One specimen was captured at Sætermyra (UTM: 32VPP451694) near lake Isteren, Engerdal, in Hedmark, SE Norway, on 6 July 1994.
- Ett eksemplar av *Lasionycta skraelingia* (Herrich-Schäffer, 1845) ble fanget på Sætermyra (UTM: 32VPP451694) på vestsiden av Isteren, Engerdal i Hedmark, ved solnedgangen den 6. juli 1994. Funnstedet er en oligotrof, delvis åpen myr bevokst med starr (*Carex* sp.). Myra ligger ca. 650 m o.h. og er omkranset av fjellfuru (*Pinus sylvestris*) og dvergbjørk (*Betula nana*). Individet ble fanget mens det svermet langs furutrærne i utkanten av myra. På lokaliteten fløy dessuten *Erebia embla* og *Oeneis jutta*.
- Lasionycta skraelingia* er kjent fra det nordligste Japan, det østlige Sibir og Fennoskandia (Skou 1991), men er trolig utbredt i store deler av det nordlige Palearktis. I Skandinavia må arten regnes som sjelden. I Finland er det hittil fanget fire eksemplarer i Inari Lappland (Koponen et al. 1982, Skou 1991), mens arten i Sverige er svært lokal og bare et fåtall eksemplarer er fanget på myrer fra Dalarna nordover til Torne Lappmark (Ehnström & Waldén 1986). *L. skraelingia* er i følge Skou (1991) knyttet til myrer med dvergbjørk (*B. nana*) i gammel, høyereliggende barskog.
- Det hevdes også (Skou 1991) at arten flyr mot nord bare i like år og mot syd bare i ulike år. Funnet fra Sætermyra er omtrent like langt syd som de sydligste funnene i Dalarna i Sverige og viser at *L. skraelingia* også flyr i like år i den sydlige delen av sitt utbredelsesområde i Skandinavia.

***Lasionycta skraelingia* (Herrich-Schäffer, 1845) (Lep., Noctuidae), ny art for Norge**

Jostein Engdal

Jostein Engdal, Skatvedtveien 52, N-3475 Sætre, Norway.

TAKK

En stor takk til Bjørn Fjellstad og Harald Hjelde som har kontrollert bestemmelsen av *L. skraelingia*.