

X

Rettelser og tilføjelser til "Bidrag til de danske Simuliers naturhistorie".

Af
Axel Petersen.

Simulium salopiense Edw.

Denne art er af F. W. Edwards (On the British Species of *Simulium* I. The Adults. Bulletin of Entom. Research Vol. VI, p. 36. London 1915; og samme II. The Early Stages. With corrections and additions to part I. Bull. of Entom. Research. Vol. XI, p. 236. London 1920) og af mig selv (ovennævnte Bidrag til de danske Simuliers Naturhistorie. København 1924) opført sammen med arten *Simulium equinum* (L.) Edw. under dette navn.

Senere har Edwards i Entom. monthly Magazine. Vol. 63, 1927, pag. 255 beskrevet den paa grundlag af det ham da foreliggende materiale (der ikke var fuldstændigt) som en ny art: *S. salopiense* Edw. Den er optaget i listen over britiske Diptera. Dette blev mig først bekendt 1946, men jeg var klar over, at begge arter, baade *S. equinum* og *S. salopiense* er til stede i Danmark; jeg har fundet dem med deres forstadier og klækket dem begge.

Dels af mit ældre materiale og dels af indsamlinger foretaget paa to rejser til Kongeaa 1948 og 1950 fremgaar, at f. ex. i Kongeaa findes begge arter.

Den af Edwards som *S. salopiense* beskrevne art kendes først og fremmest paa hypopygiets adminiculum. De danske exemplarers er ganske i overensstemmelse med de engelskes, og tanggrenens subterminale stilling paa basalstykket ligesaa. (Se Ax. P. 1924, pag. 25, fig. 24

og 25, og Edw. The Entom. monthly Mg. Vol. 63, 1927).

De danske exemplarer af *S. equinum* har som de engelske tanggrenen indføjjet næsten terminalt, medens hypopygiets adminiculum efter engelske tegninger synes noget afvigende, idet det paa danske exemplarer bagtil ender i en tilspidset tunge, der er forsynet med yderst fine haar, der hænger ud over dennes rand.

Larvehovedets pigmenttegning er paa *S. salopiense* ganske afvigende fra den paa *S. equinum*, idet de noget udviskede centralpletter er indesluttet i et skyet mørkere felt. Medens puppen af *S. equinum* har alle pupperør af samme form: tykke trinde med 6 rør udgaaende fra hver af de to vertikalt stillede hovedstammer, er disse 6 rør hos *S. salopiense* ganske tynde. Larven til *S. salopiense*, der ikke tidligere var kendt, er her beskrevet paa danske exemplarer.

Coconen støvle- eller mørseformet, ens hos begge.

Af mit materiale fremgaar at *S. equinum* (L.) forekommer paa Sjælland i Susaa og en del af dens tilløb, samt i Jylland i Gudenaas med nogle af dens tilløb og i Kongeaa sammen med *S. salopiense* Edw., hvor jeg har paavist dem begge fra kongeaabroen ved Villebøl i egen om og i aalen i dens løb vestpaa — saaledes ved Villebøl og Jedsted.

S. salopiense Edw. har jeg kun taget i Jyllands mod vest løbende aar. I den nævnte del af Kongeaa er den paa sine steder dominerende.

Begge arter er exclusive øreparasiter.

Simulium salopiense Edw. er den 11. danske *Simulium*-art!

I svensk "Entom. Tidskrift" 1924, pag. 29, har den 1940 afdøde engelske entomolog dr. F. W. Edwards, hvis fremragende arbejder over Simuliiderne næst Carl Lundström er banebrydende, givet følgende meddelelse om *S. argyreatum* Lundstr., Edw., nec Mg.

“Among the specimens of *Nematocera* from Degeer’s collection which are still preserved in the Stockholm Museum, are thirty males of his *Tipula erythrocephala*, all gummed on to one piece of card, and in good condition. This species has been recognised as a *Simulium*, though from the description alone it is impossible to determine the species. The specimens, however, are quite recognisable, all of them belonging to the species which has been determined by Lundström as *S. argyreatum* Mg. Since it seems certain that these specimens are Degeer’s actual types, his name must replace the one now in use for the species. The change is the more necessary, because I have recently found by examination that Meigen’s type of *S. argyreatum* (a male in the Paris Museum) is either *S. ornatum* or a closely allied species with a broad first hind tarsal segment, quite different from the species so identified by Lundström.”

S. argyreatum vil saaledes være at benævne: *S. erythrocephalum* De Geer.

Dette har jeg allerede 1929 gjort rede for i en fodnote til en artikel i Maanedsskrift for Dyrlæger, bd. XL, “Et betydeligt Angreb af *Simulium argyreatum* Lundstr. paa Sjælland 1928”. Ligeledes har jeg i en fodnote i mit arbejde: Bidrag til de danske Simuliers Naturhistorie, 1924, p. 35 oplyst, at det af Edwards anvendte navn for *Sim. subornatum* bør rettes til det af Friederichs foreslaaede: *S. nölleri* Friederichs, idet dennes publikation forelaa, medens Edwards var i trykken. Dette har Edwards erkendt og i senere arbejder opført den som *S. nölleri* Friederichs.
