

Fire for den danske Fauna nye Diptera.

Af

Axel Petersen.

Benyttet Litteratur: Schiner: Fauna Austriaca. Die Fliegen. Wien 1862. Strobl: Die österreichischen Arten der Gattung Hilara Meig. Wien. 1893. Einar Wahlgren: Svensk Insektfauna. Diptera. Stockholm.

Under 18 Familie: *Leptididae*. 2den Underfamilie: *Chrysopilinae*.

6. Slægt: *Spania* Meig.

S. nigra Meig. ♂ 2 mm. Mørkfarvet, svagthaaret Art. Øjnene nøgne, hos ♂ sammenstødende; en flad Fure adskiller skarpt den mindre nederste Del med smaa, fra den større øverste Del med større Facetter. Epistoma sortglinsende. Antennernes første Led meget lille, andet større, tredje størst; dets Basis udvidet; i dets øverste Rand en næsten retvinklet Udskæring; derved fremkommer en forreste nederste Del dannende en tilspidset Forlængelse af 2 G. Basis Længde (Leddeling kan ikke ses ved 30 G. Forstørrelse). Ocellarknuden med store Ocelli, stærkt fremstaaende; Thorax og Scutellum sorte; Abdomen 7-leddet, sortbrunt, svagt behaaret og svagt glinsende; ca. 8 lange, tynde Scutellarhaar. Benene ret kraftige, korthaarede. Vingerne graalige, Aarerne kraftige; Forgreningen ligner en Del den hos *Chrysopilus*, dog er Discalaarens 3dje Gren afkortet et betydeligt Stykke fra Vingeranden; Stigma gennemskinneligt, næsten helt ud-

fyldende Subcostalcellen. Halteres lange, mørke; Stilken lys. Analcellen lukket i Vingekanten.

Forekomst: England, Schlesien, Sverig (Østergötland—Lapland [5—7]).

Danmark: 1 ♂ Silkeborg 26. 5. 1911.

Underslægten *Hilara* Meig.

H. flava Schiner. (Strobl's Beskrivelse). 4—4,5 mm. Frons og Epistoma hos ♂ og ♀ meget smalle, brune; Occiput sortgraa; Proboscis og Palper rødgyule; Labrum glinsende sortbrun. Thorax og Scutellum rødgyule; Acrostichalbørster uregelmæssigt 2—3-rækkede, Dorsocentralbørster 1-rækkede, alle temlig lange. 4 lange Scutellarbørster, de midterste længst; alle sorte. Halteres rødgyule, Køllen undertiden mørkt beskygget. Abdomen rødgyul, med lange, kraftige, sorte Randbørster. Benene tynde, bleggule, med lange og stive, sorte Haar; forreste Tibier med 1, bageste Tibier med 2 Rækker længere Børster. Tarserne mod Spidsen mørke. Vingerne graalige med fine mørkebrune til sorte Aarer; den lange Cubitalgaffels øverste Gren udspringer næsten retvinklet, bøjer sig atter næsten retvinklet udad og divergerer meget lidt fra Stammen. Stigma langt, smalt, ikke meget mørkt. Anal- og Axillaraaren meget utydelige.

♂ Forreste Metatarsus omtr. = $\frac{2}{3}$ Tibia, i Reglen stærkt sammentrykt, kun lidet tykkere end nederste Ende af Tibia. 2det Tarsalled tydeligt, men svagere fortykket og ligeledes sammentrykt. Hypopygium stort, mørktfarvet, fintbehaaret og slaaget tilbage, men ikke tætliggende til Abdomens Overside.

♀ ligner med Undtagelse af den koniske Bagkropsform og de simple Fortarser ganske ♂. Bagtibierne er kraftigere, lige, noget sammentrykte.

Abdomens Farve varierer hos begge fra bleggul til mørkegyul med mørkere Partier, der kan indtage dens Hele.

Forekomst: Østrig. Schlesien.

Danmark: Ringsted $\frac{3}{6}$.— $\frac{7}{7}$. 1911.

Hilara canescens Zett.

2,5—3 mm. ♂. Frons og Epistoma hvidgraa; Occiput

og Thorax graagrønne; Abdomen sortbrunt, mindre bestøvet. Antenner med 2 rødlige Rodled og graapudret 3dje Led. Labrum glinsende sort; Proboscis brun. Palperne lyst rødgule med en lang og flere korte, temlig lyse Børster. Occiput oventil forsynet med sorte Børster, nedentil hvidligt behaaret. Prothoraxstigma brunt; Halteres og Squamæ (forsynede med hvide, fine Haar) lystgule. Acrostichalbørster meget regelmæssigt 2-rækkede, Dorsocentralbørster 1-rækkede, alle temlig lange; i de to midterste, glatte Mellemrum antydet en mørkere Stribe; i de yderste ingen. 4 Scutellarbørster. Abdomen temlig kort, sortbrunt; Venter blegere, med meget fine, mørke Haar. Laterallamellerne langstrakte, meget konvexe, glinsende sorte, prominierende Abdomens Overside; paa den stumpe øverste Ende er 4 korte, næppe krummede, tykke Torne synlige; Ventrallamellen fortsætter sig i en lang glinsende, sort Forlængelse, endende med et nedadkrummet tykkere Parti (hos mit Stykke ikke dækket af Laterallamellerne i sin hele Længde fortil). De slanke Ben rødgule; største Delen af Bagtibierne sortbrune, de øvrige Tibier med mørke Spidser; alle Tarser sorte; bageste Femora lidt mørke paa Oversiden. Der findes paa mit Stykke hverken Rygstriben paa disse eller mellemste Femora, ej heller Pletter paa Coxæ (maaske er Hærdningen ikke fuldbyrdet). Benene med fine Haar; tydelige Børster kun paa Tibiernes Spidser paa Forsiden af Mellemtibier og paa Ud- og Rygsiden af Bagtibierne. Fortibier mod Spidsen noget fortykkede; forreste Metatarsus valseformet, kun lidt bredere end Enden af Tibia = $\frac{3}{4}$ Tibia = 4 Tarsalled; kort dunhaaret. Vingerne glasklare, iriserende, ved Basis noget gule. Aarerne fine, temlig mørke, selv den noget forkortede Analaare tydelig. Stigma kun antydet som en gul Skygge; yderste Del af Subcostalaaren fortykket. Cubitalgafflen temlig kort; den øverste Gren udspringer under en spids Vinkel, krummer sig 2 Gange og divergerer stærkt.

♀ kender jeg ikke; den udmærker sig efter Strobl især ved glinsende sorte, næsten i hele deres Længde fortykkede og noget bredtrykte, i Midten tydeligt udadkrummede Bagtibier.

Dr. Ejnar Wahlgren har vist mig den store Elskværdighed at sammenligne mit Stykke med den Art, der i Riksmusæet i Stockholm staar under Navnet *H. canescens* Zett., og fundet dem at være ens.

Forekomst: Østrig. Schweiz. Sverig (Østergötland—Smaaland).

Danmark: Silkeborg 25. 8. 1907. 1 ♂.

Jeg har i 1911 taget 4 ♂ af en *Hilara*-Art, der meget ligner de af Strobl nævnte varierende Former af *Hilara griseola* Zett. Stykkerne er ikke fuldt hærdede og desværre stukne. Længden ca. 2,5—3 mm. Hoved og Krop sorte, mere eller mindre graat bestøvede. Øjnene bredt adskilte. Antenner mørke. Palperne lyst røde, med en enkelt, stærkt fremtrædende, lang, mørk Børste. Labrum glinsende sort; Thorax graagrønt; kun Midtstriberne tydelige brune. Dorsocentralbørster regelmæssigt 1-rækkede; Acrostichalbørster regelm. 2-rækkede paa de 3 Stykker, lidt uregelmæssigt 2-rækkede paa det 4de. Børsterne (ogsaa Hovedets) kraftige, sorte. 4 sorte Scutellarbørster. Halteres lyst rødgyldne, Squamæ lyst rødgyldne med hvidlig Behaarung. Abdomen kort, tykt, omtr. to Gange saa langt som højt, glinsende, meget svagt bestøvet. Hypopygium stort, ca. $\frac{1}{3}$ af Abdomens Længde med sorthaarede, svagt pudrede Laterallameller der oventil bærer to fine, krumme Torne. Ventrellamellens nederste bageste Del pudret.

Strobl angiver, at Benene i det højeste er sortbrune med rødgyldne Knæ, endog gulbrune (vel kun hos ikke fuldt hærdede), kun ganske lidt pudrede; mine Stykker har alle gulbrune Ben. Femora, navnlig det bageste Par, med kamformigt ordnede fine og især paa Femoras Underside lange Børster. Behaarungen bestaar overalt af korte, fine Haar; fine Børster kun tydelige paa Bagtibiernes Rygside og Tibiernes Spidser. Forreste Metatarsus næppe $1\frac{1}{2}$ G. saa bred som den kun lidt fortykkede nederste Ende af Fortibia; Længden næppe $\frac{2}{3}$ Tibia; den er tydeligt dunhaaret paa begge Sider. Vingerne betydeligt længere end Abdomen,

glasklare med temlig tynde, brune, mod Vingens Basis tydeligt gule Aarer. Cubitalgafflens øverste Gren udspringer under en spids Vinkel, bøjer jævnt og forløber til sidst lige, svagt divergerende.

♀ kender jeg ikke; Strobl angiver, at Bagtibierne er noget fladtrykte og tydeligt dobbelt bøjede (hos udhædede Exempl.)

3 ♂ Horsens 25. 5. 1911; 1 ♂ Silkeborg 26. 5. 1911.

H. griseola Zett. findes efter Strobl i Østrig, Schlesien og Schweiz; i Sverig (Bohuslen, Smaaland, Dalarne og Lapland) [6—8] efter Wahlgren.
