

## Nya svenska Diptera.

Av

Oscar Ringdahl.

*Porphyrops micans* MEIG. ♂. Ansiktet smalt, åtminstone i övre delen under antennerna tydligt vitglänsande. Kindskägg vitt. Antennborst något längre än antennerna. Palper något framskjutande, i spetsen med små styva borst. Torax och abdomen av ljusgrön färg, abdomens 3 sista segment silverpudrade. Lår svarta, det bakre paret i inre hälften gula. Tibier gula. Framlår undertill och framhöfter svarthåriga. Framtarsens första led bredast på mitten, Yttre parningsbihang enkla, bredast vid basen, i spetsen starkt inåtböjda. Inre bihang mycket små och otydliga. L. 4,5 mm.

Arten har jag funnit i 2 ♂-exemplar vid en skogsback i närheten av Hälsingborg 20 maj d. å.

*Porphyrops patula* RADD. ♂. Antennborst något längre än antennerna, i spetsen nästan omärkligt utvidgat. Ansiktet ej smalt, vitglänsande. Kinder, framhöfter och framlår på undersidan vithåriga. Torax på mitten med 2 tydliga svarta strimmor. Fram- och mellanlår svarta med gul spets, baklår vid basen gula. Fram- och mellantibier gula, baktibier svarta med gul bas.<sup>1</sup> Mellanhöfter med flera tätsittande borst, bildande en bakåtriktad tagg. Yttre parningsbihang mycket långa och smala, bandformiga, inre bihang ävenledes långa, jämntjocka, svagt böjda. Vingfjäll vithåriga. L. 5,5 mm.

Vid Råå-ån under hävning bland strandgräs 29 maj 14.  
1 ♂ samt 1 ♂ i Jämtland vid Indalsälven, Undersåker, 22 juni 13.

<sup>1</sup> Första framtarsleden i spetsen utvidgad.

*Hydrophorus viridis* MEIG. Lik *litoreus* FALL. ♂. Framlår på undersidan nakna, endast vid basen med borst, av vilka 2 äro längre, de övriga korta. Från mitten till spetsen ha framtibierna på baksidan en rad mycket korta borst.

En ♂ av denna art fångades tillsammans med *H. praecox* på havsstranden vid Skanör 17 augusti 14.

*Helophilus vittatus* MEIG. ♀. Antenner svarta, sista leden av egendomlig form, synnerligen bred, med spetsiga framhorn och rundade bakhorn. Ansikte under den kägelformigt framskjutande antennknölen djupt inbuktat, på mitten med avsats. Torax med 5 gulaktiga strimmor, den mellersta smalast. Skutell brungul, vid basen svartaktig. Bakkropp svart med gula sidor. Ovansidan med 3 par gulaktiga, på längden ställda, svagt månformiga fläckar. Lår svarta med gul spets. De båda främre skenbensparen delvis gula, de bakre svarta med gul ring på mitten, tarser svarta. Vingar klara. L. 13 mm.

1 ♀ fångade jag i Råå kärr på vass 30 maj d. å.

*Morellia podagriva* LW. Lik *M. hortorum* FALL. men mera svartblå. ♂. Framtibier på baksidan nakna, ej långhåriga. Mellantibier på utsidan vid basen med en liten knöl, genom vilken arten lätt skiljes från *hortorum*.

Huruvida denna art förut är i litteraturen omnämnd för vårt land av någon annan samlare, har jag mig ej bekant. I den BOHEMAN'ska samlingen finnas flera ex., samlade i Lappland och Värmland. I mina dagboksanteckningar från Jämtland har jag redan förut omnämnt denna såväl som följ. 3 arter. I granskogarna på Vällistafjällen förekom den mycket allmänt i sällskap med *Hydrotaea scambus* och *Pandellei*. På kreatursspillning sågs den ofta.

*Hydrotaea Pandellei* STEIN. En med *H. scambus* ZETT. närbesläktad art. ♂. Framlår nästan jämntjocka, vid basen med 2 starka borst. Mellanlår jämntjocka, på undersidan med 4 till 5 långt åtskilda, liklånga borst. Mellantibier på insidan utan borst. Baktibier på framsidan nedom mitten med 4 tätsittande borst.

Även denna art finnes i BOHEMAN's samling, där den står under namnet *scambus*. I västra Jämtland förekom den



synnerligen allmänt i granskogarna på fjällen och syntes vara allmännare än *scambus*. Båda arterna tycktes här ersätta de i södra Sverige allmänna *meteorica* och *irritans*, vilka ej syntes till i fjälltrakterna. Som föreg. art höll den också gärna till på spillning. Även i norra Skånes skogsbygd har jag funnit arten förekomma vid Åsljunga.

*Polietes nigrolimbata* BONSD. Skiljes lätt från *lardaria* F. genom de svartaktiga vingfjällen och den svartblå kroppsfärgen. ♂: mellan- och baklåren sakna på undersidan de långa fina borsthår, som finnas hos *lardaria*.

ZETTERSTEDT omnämner i Dipt. Scand. en varietet av *lardaria* med mörka vingfjäll, tagen på Mullfjället i Jämtland, vilken utan tvivel är denna art. Tillsammans med de båda föreg. förekom arten allmänt på hästspillning i Jämtland från slutet av juni.

*Trichopticus rostratus* MEADE ♂. Munkant särskilt starkt framskjutande. Dorsocentralborst bakom tvärsömnen 4, präalarborst saknas. Mellanlår på baksidan vid basen med grova borst. Baktibier krökta, vid spetsen med sporre, på in- och utsidan håriga. Baklår undertill nakna. L. 5 mm.

Till färgteckningen är arten lik *subrostratus* ZETT. men skiljes lätt från denna på benens beborstning. 3 ♂♂ samlade på blommande *Erigeron* invid Handölsforsarna i Jämtland <sup>15</sup>/<sub>7</sub> 14.

*Mydaea van der Wulpü* SCHNABL ♂. Ögon håriga, nästan sammanstötande. Antennborst glest långfjädrat. Torax svartgrå, 4-strimmig, dorsocentralborst bakom tvärsömnen 4, acrostichalborst saknas, präalarborst mycket kort, sternoplerualborst 2, 2; det undre främre hårfint, det undre bakre <sup>1</sup>/<sub>2</sub> av det övre. Bakkropp med 2 par otydliga fläckar. Ben svarta, knän gula, baktibier i spetsen brett gula. Framtibier med 1 borst på utsidan, mellantibier på baksidan med 3 borst i enkel rad, baktibier på utsidan baktill med 1 borst på mitten, utsidan framtill med 3 borst. Baklår på undersidan inåt med en rad långa, fina borsthår från basen till mitten. Vingfjäll och svingare gulaktiga. Vingar nästan klara. Bakre tvärribban böjd. L. + 5 mm.

1 ♂ vid Edsåsen i västra Jämtland på gärdesgård 27 juni 13.

*Hydrophoria nuda* SCHNABL. Art med nästan naket antennborst, tydliga acrostichalborst och kraftigt präalarborst av dorsocentralborstens längd. L. 4—6 mm.

Ej så få ex. insamlade i västra Jämtland, där den förekom vid bäckar tillsammans med *H. caudata*, ZETT.

*Hydrophoria Wiersejskii* MIK. Långsträckt smärt art. ♂. Antennborst fjädrat. Ögon något åtskilda av en smal svart pannstrimma. Torax med 3 breda svarta strimmor. Acrostichalborst små men tydliga, präalarborst ganska kort,  $\frac{1}{2}$  av dorsocentralborsten. Bakkropp med mot spetsen starkt avsmalnande rygstrimma. Mellanlår undertill nakna. Framtarsens putor och klor välutvecklade. L. 6—7,5 mm.

Skåne: Råå kärr på vass vid gyttjiga stränder, slutet av maj d. å.

*Azelia gibbera* MEIG. Liten art med svartbruna svingare och vingfjäll. ♂. Baktibier längs hela utsidan med en rad borst, på insidan långhäriga. L. — 3 mm.

1 ♂ fr. Undersåker i Jämtland 27 juni 13.

*Hylemyia Schineri* SCHNABL. ♀. Antenner långa, svarta, borst kortfjädrat, ansikte och kinder smala, panna utan strimborst, palper svarta. Torax vitgrått pudrad med 2 breda ytterstrimmor. Acrostichalborst brett åtskilda, präalarborst långt. Bakkropp grå med svartaktiga reflexer. Ben svarta, tibier helt gula. Vingar gula, bakre tvärribban svagt böjd, kostalltagg ganska stor. Vingfjäll vitaktiga, täckande. Svingare vitaktiga. L. + 6 mm.

Undersåker  $\frac{28}{6}$ ,  $\frac{2}{7}$  13, 2 ♀♀.

*Hylemyia majuscula* POK. En med *cardui* MG., *crinitarsata* STEIN, *criniventris* ZETT. besläktad art. ♂. Gråbrun. Antennborst tydligt pubescent. Präalarborst kort,  $\frac{1}{3}$  av dorsocentralborsten, sternopleuralborst 1, 2; det undre bakre nästan så långt som det övre. Bakkropp av ungefär samma form och teckning som hos nämnda arter, ovanifrån sedd mörk. 1:sta mellantarsleden på utsidan från basen till utöver mitten med en samling böjda borsthår. — ♀ är av ljusare färg med ganska tydlig brun mittlinje på torax. Pannan ovan antennerna rödgul till strimborsten. Mellantibier på baksidan med 4 borst i 2 rader, på framsidan inåt med 1 borst på mitten, ovanför det stora yttre. Ägglägg-



ningsrör i spetsen med en krans av korta, styva, taggliknande borst i likhet med *candens* ZETT. Ben helt svarta. L. c:a 5,5 mm.

Ej sällsynt vid Edsåsen i Jämtland  $27/6-22/7$ . Förekom även ovan trädgränsen på Åreskutan.

*Chortophila pilitarsis* STEIN. Nästan enfärgad svartgrå art. ♂ igenkännes lätt på sina egendomliga buklameller och baktarsernas behåring. Dessa senare ha lederna 2, 3 och 4 förkortade, så att tarsens längd knappast är mer än  $1/2$  av bakskenbenets, samt fransade med borsthår. Buklameller fotformigt förlängda, i spetsen på undersidan försedda med 2 små borst. L. + 4 mm.

Undersåker vid Edsåsen 22 juni 13, 1 ♂.

*Chortophila atronitens* STROBL. ♂. Svartglänsande något robust art. Ögon något åtskilda av en smal svart strimma. Panna och munkant tydligt och lika långt framskjutande, ansiktet nästan dubbelt så brett som kinderna under ögat. Antennborst naket, vid basen förtjockat. Torax svart. Sedd mot påfallande ljus helt svagt brunpudrad, framhorn något ljuspudrade. Acrostichalborst mycket fina, präalarborst nästan av dorsocentralborstens längd. Bakkropp svartglänsande, ofläckad, ej nedtryckt, bredast på mitten. Parningsapparat med buklameller mycket stor, svartglänsande. Ben helt svarta. Baklår på undersidan från basen till mitten med fina, särställda borsthår. Vingar vid basen svartaktiga med starka svartbruna ribbor, bakre tvärribban rak, kostaltagg otydlig. L. — 5 mm. Vingfjäll vita. Svingare gula.

Vällistafjällen ovan trädgränsen på gångstig 21 juni 14, 1 ♂.