

Två nya anthomyidsläkten.

Av

O. Ringdahl.

Trichopticus Steini RINGD. och dess systematiska ställning. — År 1913 beskrev undertecknad i denna tidskrift en anthomyid under ovanstående namn. Professor Stein, som granskade arten, innan författaren beskrev densamma, uttalade i brev som sin åsikt, att arten vore besläktad med *Trichopticus hirsutus* ZETT., detta på grund av baktibiernas behåring samt den s. k. sporren i deras spets. I »Die Anthomyiden Europas» har Stein sedermera inrangerat arten under släktet *Hera* SCHNABL, därför att den har ett långfjädrat antennborst. Men han gör det med reservation, eftersom den i övrigt är ganska olik de övriga arterna och menar, att den kanske lika gärna kunde föras till släktet *Alloeostylus* SCHNABL.

Redan för flera år sedan har jag emellertid funnit, att arten torde vara närmare besläktad med andra former än *Lasiops-* (*Trichopticus*) gruppens. Vid det tillfälle denna fluga upptäcktes av mig, tycktes den mig från första ögonblicket påminna om *Polietes albolineata* FALL., och i brev till professor Stein meddelade jag honom denna i mitt tycke habituell likhet mellan de bägge arterna. Denna omständighet gjorde också, att jag underkastade båda en noggrann jämförelse, varvid det lyckades mig att finna ett kännetecken, som tydligt pekar hän på en närmare släktskap med *P. albolineata*. Pteropleura äro nämligen håriga, en karaktär, som ej utmärker något annat svenskt muscid-(anthomyid) släkte bland dem, som ha 4. ribban rak till vingkanten. *Lispa* har visserligen hårbesatta pteropleura, men detta släkte

kan förstås ej här komma ifråga. Att den ej hör till *Lasiops*-gruppen, synes på bakhöfterna, vilka sakna de för denna grupp betecknande borsten.

Andra kännetecken såsom ett långfjädrat antennborst, högt huvud, utvecklade akrostikalborst samt förefintligheten av pannstrimborst hos honan har den gemensamt med *P. albolineata*. Flera av dessa återfinnas även hos *Lasiops*, och baktibiernas beskaffenhet synes tyda på att arten bildar en övergångsform till detta släkte.

Avvikelser från *Polietes* äro förnämligast följande: kroppsform smalare och icke så starkt välvd, ansiktslister utan småborst, 2. och 3. ribbornas förgreningsställe utan småborst.

Att arten står närmare *Polietes* än *Lasiops* torde vara säkert. Men dess intermediära ställning i förhållande till dessa båda släkten jämte de olikheter den företer i förhållande till *Polietes* synas berättiga författaren att för den egenomliga arten uppställa ett nytt släktnamn.

I biologiskt avseende äro *albolineata* och *Steini* så tillvida befryndade, att de bägge med förkärlek uppehålla sig på spillning.

Polietella nov. gen.

(Type: *Trichopticus Steini* RINGD.)

Kopf hoch mit spärlich behaarten Augen, Orbitalborsten kräftig, Stirn beim Männchen schmal, beim Weibchen breit und mit deutlichen Kreuzborsten, Fühler lang mit langgefiederter Borste, Wangen schmal, Tastern dick. Torax 4-gestriemt, 3 vordere, 4 hintere Dorsocentralborsten, zwei vollständige Reihen von kräftigen Akrostikalborsten, Sternopleuralborsten 1 + 2(3), Pteropleura behaart. Schüppchen ziemlich gross. Hinterleib länglich eiförmig mit schimmernder Bestäubung und mit Rückenstrieme. Beine ziemlich kurz, Hinterschiene mit einer Rückenborste, Mittelschenkel unterseits ohne stärkere Borsten. Flügel ohne Randdorn, 3. und 4. Adern gegen die Spitze schwach divergierend, 3. Ader ohne Börstchen an der Basis, 6. Ader den Flügelrand nicht erreichend.

Lasiops mutatus FALL., *hians* ZETT. och *cristatus* ZETT. — I det förut nämnda verket har Stein till släktet *Lasiops* MEIG. räknat utom dessa tre arter även *semicinereus* WIED. = *apicalis* MEIG. Meigen grundade släktet på denna art, vilken alltså blir typ för detsamma. Närbesläktade med denna äro av svenska arter *Trichopticus hirsutulus* ZETT., *innocuus* ZETT., *nigrütellus* ZETT. och *separ* ZETT., vilka samtliga ha bakhöfternas baksida försedda med borst i likhet med *semicinereus* och därför måste tillhöra *Lasiops*. Detta kännetecken (upptäckt av den framstående dipterologen J. R. Malloch men okänt av Stein) är karakteristiskt för denna grupp, som inom sig även räknar de av Schnabl uppställda släktena *Hera*, *Rhynchotrichops*, *Alloeostylus* och *Brachylabis*, vilka alla möjligen endast böra betraktas som undersläkten till *Lasiops*. Såsom enda representant för släktet *Trichopticus* kvarstår, i enlighet med Schnabls uppfattning, *decolor* FALL. Denna har nakna bakhöfter och är sålunda ingen *Lasiops*. Stein för den till släktet *Pogonomyia* ROND. i det citerade verket.

Vad nu de övriga av Stein till *Lasiops* räknade arterna (*mutatus*, *cristatus* och *hians*) beträffar, så äro dessa tre sinsemellan mycket nära besläktade men kunna ej tillhöra ifrågavarande släkte, enär de karakteristiska borsten på bakhöfterna saknas. Ej heller synes det mig lämpligt att ställa dem in i det heterogena släktet *Phaonia* R. D., utan har jag för dessa tre arter uppställt ett nytt genus, som efter baklåsrens hopträngda borstklädnad hos hannarna blivit kallat *Lophosceles*, och för vilket efterföljande diagnos innehåller de viktigare kännetecknen.

Lophosceles *nov. gen.*

(Type: *Musca mutata* FALL.)

Augen nur spärlich und kurz behaart, beim ♂ eng zusammenstossend, beim ♀ ziemlich breit getrennt und mit geraden parallelen Innenrändern, Stirn ohne Kreuzborsten, Wangen sehr schmal, Fühler mässig lang mit pubescenter oder fast nackter Borste. Taster ziemlich dick. Torax kaum

merkbar gestriemt, 3 vordere und 4 hintere Dorsocentralborsten, Akrostikalborsten beim ♂ haarförmig, beim ♀ kräftiger aber kurz in breit getrennten Reihen, Sternopleuralborsten 1 + 2, Pteropleura nackt. Hinterleib breiter oder schmaler eiförmig—oval gegen die Spitze länger beborstet. Beine sparsam beborstet, Vorderschiene ohne Mittborste, Mittelschenkel unterseits ohne stärkere Borsten, Mittelschiene nur hinten mit einer einzigen Borste, beim ♀ oft 2, Hinterschenkel beim ♂ gegen die Spitze zu mit zusammengedrängten Borsten, Hinterschiene mit 1 Rückenborste, aussen vorn mit 1 bis 3 kurzen Borsten, aussen hinten mit nur 1 kurzen Borste. Flügel besonders beim ♀ lang, mit sehr kleinen Randdorn, 3. und 4. Längsadern fast parallel, 6. Ader den Flügelrand nicht erreichend. Schüppchen mässig gross. — Mittelgrosse Arten.