

Bidrag till kännedomen om en del av Zetterstedts tachinid-typer (*Diptera*).

Av

O. RINGDAHL.

Många av de tachinider, som på sin tid beskrevos av Zetterstedt, äro omöjliga att medelst beskrivningarna säkert igenkänna, enär den systematiskt viktiga chaetotaxien på den tiden ej var närmare känd och använd. Typerna till denna familj synas endast i ett fåtal fall ha blivit studerade i Zetterstedts samling, och därför kvarstår ännu ett rätt betydande antal arter, som ej med säkerhet blivit identifierade. I 3. bandet av »Katalog der paläarktischen Dipteren», vari fam. *Tachinidae* ingår, äro en stor del av dessa arter anförda under rubriken »Species dubiae vel incerte generis» efter vart och ett av släktena *Exorista*, *Masicera*, *Phorocera*, *Tachina* och *Degeeria*. Dessa, till antalet 48, äro följande:

Exorista: *arctica*, *bizonata*, *Bonsdorffi*, *diligens*, *duplinervis*, *ferrugineotibialis*, *fulvifrons*, *genarum*, *hyalinata*, *magnicornis*, *ornaticornis*, *pusilla*, *rotundaticornis*, *rufotibialis*, *spernenda*, *straminifrons*, *subpruinosa*, *villica*.

Masicera: *pubiseta*, *scutellata*, *validicornis*.

Phorocera: *dalecarlica*, *lata*, *mobilis*, *mundula*, *squamosa*, *trizonata*.

Tachina: *cingulata*, *cuneicornis*, *cyrtoneurina*, *futilis*, *ludio*, *nigri-squama*, *nitidiventris*, *petiolinervis*, *pubicornis*, *sannio*, *semizonata*, *spathulaecornis*, *vicina*, *vilis*, *villicornis*.

Degeeria: *albicincta*, *convexifrons*, *decorata*, *grandicornis*, *hystrix*, *semicincta*.

Av de nu uppräknade ha, sedan nämnda band år 1907 utkom, efter vad jag kunnat finna, åtminstone följande arter blivit tydda och hänvisade till sina respektiva släkten, nämligen *Bonsdorffi*, *cyrtoneurina*, *decorata*, *futilis*, *hystrix*, *ludio*, *nitidiventris*, *praetervis*, *spernenda*, *straminifrons* och *vicina*. Kvarstår emellertid som outredda det stora flertalet. Utom dessa »species dubiae» finnas åtskilliga Zetterstedtska arter, som i nämnda verk upptagas som självständiga men vilka säkerligen de flesta hittills varit föga eller inte alls kända.

För att om möjligt söka vinna klarhet angående Zetterstedts tachinidtyper har jag vid flera tillfällen under besök i Lund gjort anteckningar över sådana arter, som ännu finnas i behåll i huvudsamlingen. Många av de snart hundraåriga exemplaren äro ännu i gott skick. En del av typerna finnes på Riksmuseum, och då jag för några år sedan uppordnade den svenska samlingen av parasitflugor därstädes, blev jag i tillfälle att göra några anteckningar även om dessa.

Efterföljande anteckningar äro nog mer eller mindre bristfälliga och på långt när ej fullständiga, eftersom jag ej kommit till klarhet om flera arter, men de resultat, jag vid granskningarna kommit till, synas mig likväl vara värda att bekantgöra.

För det tillstånd, som lämnats mig att få studera dessa tvåvingar vid Riksmuseum och vid Entomologiska Museet i Lund, förblir jag i stor tacksamhet till Professor Yngve Sjöstedt, Dr. Simon Bengtsson och Dr. N. Kemner.

I följande förteckning upptagas de granskade arterna i alfabetisk ordning, och alla Zetterstedtska artnamn, vilka av prioritetsskäl böra bli gällande, äro tryckta med fetstil.

Förkortningar, använda i förteckningen: Ins. Lapp. = Insecta Lapponica, D. Sc. = Diptera Scandinaviae, Kat. = Katalog der paläarktischen Dipteren (III. delen).

albicincta Zett. — Ins. Lapp. 638, D. Sc. 1075 (*Tachina*), Kat. (*Degeeria* sp. dub.) — I huvudsamlingen 1 ♂ 1 ♀ = *Arrhinomyia cloacellae* Kram., 1 ♀ = *Trichoparia blanda* Fall. På Riksmuseum var denna art identisk med *Admontia podomyia* B. B. Håller för troligt att det är denna sistnämnda art, som den ursprungliga beskrivningen i Ins. Lapp. gäller. Zetterstedt har emellertid redan å den föregående spalten i Ins. Lapp. beskrivit samma art som *laticornis*. Se vidare under *grandicornis*!

arctica Zett. — Ins. Lapp. 645, D. Sc. 1187 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Typex. i huvudsamlingen är en *Exorista*. Vid bestämning efter Steins tabell i »Die verbreitetsten Tachiniden Mitteleuropas» kommer man till *pexops* B. B., men beskrivningen är något avvikande, varför det är föga sannolikt, att *arctica* är identisk med denna för mig obekanta art.

arcuata Zett. — D. Sc. 1205 (*Miltogramma*). — Typex. 1 ♀ i huvudsamlingen är möjligen *M. punctatum* Meig. På Riksmuseum var denna art *punctatum*.

bellatrix Zett. — D. Sc. 3241 (*Tachina*). — Ex. i huvudsamlingen = *Phorocera caesifrons* Macq. och ej *assimilis* Fall., vilket uppges i Kat.

ciliaris Zett. — D. Sc. 1178 (*Tachina*). Enl. Kat. en *Macquartia*. Ex. såväl i huvudsamlingen som på Riksmuseum utgjordes av *Rhynchista prolixa* Meig.

convexifrons Zett. — D. Sc. 1074 (*Tachina*), Kat. (*Degeeria* sp. dub.). — Typex. i huvudsamlingen äro identiska med *Arrhino-myia cloacellae* Kram.

convexula Zett. — Ins. Lapp. 638 (*Tachina*), D. Sc. 1208 (*Miltogramma*), Kat. (*Sphecapata*). — Ex. i huvudsamlingen = *Ptychoneura cylindrica* Fall.

clausa Zett. — D. Sc. 6121 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera*). Enl. ex. på Riksmuseum identisk med *Frivaldzkia inepta* Meig.

crucigera Zett. — Ins. Lapp. 648, D. Sc. 1177 (*Tachina*), Kat. (*Hyalurgus lucidus* Meig.). Som jag förut meddelat (Ent. Tidskr. 1931) är denna art ej identisk med *Hyalurgus* utan högst sannolikt med *Parastauferia alpina* Pok.

cuneicornis Zett. — D. Sc. 1080 (*Tachina*), Kat. (*Voria curvinnervis* Zett. och *Tachina* sp. dub.), Diptera Danica (*Voria trepida* Meig.). På Riksmuseum var denna art *Klugia marginata* Meig.

curvipes Zett. — D. Sc. 6175 (*Dexia*), Kat. (*Myiocera*). — Enl. ex. på Riksmuseum identisk med *Pseudonesia puberula* Zett. Se *dolens* och *pubicornis*!

dalecarlica Zett. — D. Sc. 6132 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera* sp. dub.). — Enl. ex. på Riksmuseum = *Zenillia pullata* Meig.

deprimata Zett. — D. Sc. 6150 (*Miltogramma*). — Enl. ex. på Riksmuseum identisk med *Pachyophthalmus signatus* Meig.

diligens Zett. — D. Sc. 1122 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Ex. i huvudsamlingen och på Riksmuseum äro identiska med *Exorista cincinna* Rond., till vilken art Dr. Villeneuve bestämt ex., av förf. insamlade i Skåne.

dolens Zett. — Ins. Lapp. 654 (*Musca*), D. Sc. 1275 (*Dexia*), Kat. (?*Dexia*). — I huvudsamlingen såväl som på Riksmuseum = *Pseudonesia puberula* Zett. Se *pubicornis*!

duplinervis Zett. — D. Sc. 1144 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Typex. i huvudsamlingen sannolikt = *Blepharomyia amplicornis* Zett. Ex. är rätt dåligt, varför tydningen möjligen ej är fullt säker.

fasciolella Zett. — D. Sc. 1206 (*Miltogramma*), Kat. (*Sphecapata*). Ex. i huvudsamlingen = *Sphecapata conica* Wied.

ferrugineotibialis Zett. — D. Sc. 6104 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). Enl. ex. på Riksmuseum identisk med *Cyzenis (Monochaeta) albicans* Fall.

funata Zett. — D. Sc. 1177 (*Tachina*), Kat. (*Macquartia*). — Ex. såväl i huvudsamlingen som på Riksmuseum äro *Macquartia tenebricosa* Meig.

genarum Zett. — D. Sc. 1142 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Typex. i huvudsamlingen identiskt med *Phryno alacris* Meig.

grandicornis Zett. — D. Sc. 1070 (*Tachina*), Kat. (*Degeeria* sp. dub.). — Som jag förut meddelat i Ent. Tidskr. 1931 är denna art densamma som *Admontia podomyia* B. B., vilken måhända är synonym till *amica* Meig. Zetterstedt beskrev ursprungligen arten som *laticornis* i Ins. Lapp. men ändrade sedan namnet, när Meigen redan förut beskrivit en *Tachina* med samma namn.

humeralis Zett. — D. Sc. 6091 (*Tachina*), Kat. (*Rinophora*). — Enl. ex. på Riksmuseum är denna art identisk med *Atractochaeta angustata* Zett.

hyalinata Zett. — D. Sc. 1231 (*Rhinophora*), Kat. (*Stevenia*). — På Riksmuseum stod under detta namn *Stevenia atramentaria* Meig.

imberbis Zett. — Ins. Lapp. 636 (*Tachina*) D. Sc. 1205 (*Miltogramma*), Kat. (*Sphēcāpata conica* Fall.). Enl. typex. en *Sphēcāpata* men ej *conica* utan möjligen identisk med *albifrons* Rond.

lata Zett. — D. Sc. 1126 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera* sp. dub.). — 1 ♀ i huvudsamlingen, kläckt från en larv av *Lophyrus pini*, är sannolikt ♀ till *Diplostichus janithrix* Htg.

magnicornis Zett. — Ins. Lapp. 644, D. Sc. 1141 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Ex. i huvudsamlingen = *Phryxe vulgaris* Fall.

mobilis Zett. — D. Sc. 1165 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera* sp. dub.). — Både i huvudsamlingen och på Riksmuseum bestod denna art av *Phryxe vulgaris* Fall.

mundula Zett. — D. Sc. 1159 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera* sp. dub.). — Ex. i huvudsamlingen = *Zenillia pullata* Meig.

nigrisquama Zett. — Ins. Lapp. 639 (*nigrisquamata*), D. Sc. 1068 (*Tachina*), Kat. (*Tachina* sp. dub.). — Typex. i huvudsamlingen identiskt med *Ptilopsina pullula* Zett.

nitidiuscula Zett. — D. Sc. 6129 (*Tachina*). — Denna art är ej som i Kat. uppges identisk med *Minella nigrita* Fall. utan en *Steiniella* art. som är tydligt skild från *callida* Meig. Typex. på Riksmuseum.

obesa Zett. — D. Sc. 6101 (*Tachina*), Kat. (*Exorista*). — Enl. typ på Riksmuseum identisk med *Carcelia rutilla* B. B.

oculata Zett. — D. Sc. 1212 (*Miltogramma*). — Ex. i huvudsamlingen = *Pachyophthalmus signatus* Meig.

opaca Zett. — Ins. Lapp. 626, D. Sc. 1255 (*Phasia*), Kat. (*Syntomogaster*). — Arten är identisk med *Rondania dimidiata* Meig.

pectinata Zett. — D. Sc. 1158 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera*). — Ex. på Riksmuseum = *Friwaldzka inepta* Meig.

pictiventris Zett. — D. Sc. 4691 (*Tachina*), Kat. (*Actia*). — Typex., insamlat i Skåne av Boheman, finnes å Riksmuseum. Med Steins bestämningstabeller i »Die verbreitetsten Tachiniden Mitteleuropas» kommer man till *Trichactia securicornis* (Egg.) Strobl och ex. stämmer fullt överens med beskrivningen. Zetterstedts namn är äldst och har sålunda prioritet.

piliceps Zett. — D. Sc. 6110 (*Tachina*), Kat. (*Steiniella*). — Typex. på Riksmuseum = *Blepharomyia pagana* Meig.

praetervisa Zett. — D. Sc. 1123 (*Tachina*). — Ex. i huvudsamlingen = *Phryxe vulgaris* Fall. och möjligen *nemea* Meig.

pubiceps Zett. — D. Sc. 1333 (*Musca*). — Typex. på Riksmuseum identiskt med *Macquartia nubilis* Rond.

pubicornis Zett. — Ins. Lapp. 639, D. Sc. 1172 (*Tachina*), Kat. (*Tachina* sp. dub.). — Ex. i huvudsamlingen och på Riksmuseum identiska med *Pseudonesia puberula* Zett. Liktydiga arter äro *pubicornis* — det först givna namnet — *dolens*, *puberula* och *curvipes*.

puncticeps Zett. — D. Sc. 6139 (*Tachina*), Kat. (*Loewia*). — Typex., som befinner sig i Roths samling i Lund, hör sannolikt till släktet *Macquartia*. Arten finnes dock ej i det förutnämnda verket av Stein.

punctiventris Zett. — D. Sc. 6093 (*Tachina*), Kat. (*Tamiclea*). — Typex. på Riksmuseum = *Acemyia acuticornis* Meig.

pygmaea Zett. — D. Sc. 1274 (*Dexia*). — Enl. ex. på Riksmuseum är denna art identisk med *Angioneura acerba* Meig.

pusilla Zett. — D. Sc. 6124 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Typex. på Riksmuseum är endast ett litet ex. av *Phryxe vulgaris* Fäll.

plumicornis Zett. — D. Sc. 6153 (*Miltogramma*), Kat. (*Hilarella*). — Typex., 1 ♀, på Riksmuseum är en *Blaesoxypa*.

rotundicornis Zett. — Ins. Lapp. 641, D. Sc. 1156 (*Tachina*), Kat. (*Macquartia*). — Ex. både i huvudsamlingen och på Riksmuseum utgöras av *Steiniella callida* Meig.

rotundiventris Zett. — D. Sc. 1209 (*Miltogramma*). — Saknas i huvudsamlingen. Ex. på Riksmuseum = *Sphcapata imberbis* Zett.

rubicornis Zett. — D. Sc. 1105 (*Tachina*), Kat. (*Nemoraea*). — Ex. i huvudsamlingen = *Nemorilla floralis* Fall.

ruficeps Zett. — Ins. Lapp. 627, D. Sc. 1255 (*Phasia*), Kat. (*Syntomogaster*). — Är identisk med *Rondania dimidiata* Meig. 1 ex. som jag fann vid Gällivara, har bestämts av Dr. Villeneuve. Zetterstedt beskrev ♂ som *opaca*, ♀ som *ruficeps*.

ruficornis Zett. — D. Sc. 1019 (*Tachina*), Kat. (*Voria*). — Ex. i huvudsamlingen = *Voria trepida* Meig.

rufina Zett. — Ins. Lapp. 641, D. Sc. 1048 (*Tachina*) Kat. (*Actia*). — Saknas i huvudsamlingen. Ex. på Riksmuseum = *Actia bicolor* Meig.

rufotibialis Zett. — D. Sc. 4696 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Ex. på Riksmuseum bestodo av *Carcelia guava* Meig och *laxifrons* Villen.

sannio Zett. — Ins. Lapp. 636, D. Sc. 1020 (*Tachina*), Kat. (*Tachina* sp. dub.). — Arten är identisk med *Phrosinella nasuta* Meig.

semicineta Zett. — Ins. Lapp. 638, D. Sc. 1075 (*Tachina*) Kat. (*Degeeria* sp. dub.). — I huvudsamlingen ett söndrigt ex. På Riksmuseum var denna art *Apatelia innoxia* Meig.

semizonata Zett. — D. Sc. 3235 (*Tachina*), Kat. (*Tachina* sp. dub.). — Är sannolikt en *Degeeria*.

soror Zett. — D. Sc. 1035 (*Tachina*), Kat. (*Plagiopsis*). — Arten är identisk med *Aphria longirostris* Meig. enl. ex. i huvudsamlingen och på Riksmuseum.

spathulaecornis Zett. — D. Sc. 1065 (*Tachina*), Kat. (*Tachina* sp. dub.). — Ex. på Riksmuseum — 1 ♀ — är sannolikt *Apatelia innoxia* Meig.

squamosa Zett. — D. Sc. 1164 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera* sp. dub.). — Ex. i huvudsamlingen = *Zenillia pullata* Meig.

strigifrons Zett. — Ins. Lapp. 645, D. Sc. 1136 (*Tachina*), Kat. (*Macquartia*). — Typex. i huvudsamlingen är en *Exorista* och möjligen *glauca* Meig.

striginervis Zett. — Ins. Lapp. 633, D. Sc. 1260 (*Xysta*), Kat. (? *Acomyia*). — Arten är en *Macronychia* och torde vara identisk med *ungulans* Pand.

tachinaria Zett. — D. Sc. 6152 (*Miltogramma*). — Typex. på Riksmuseum = *Sarcophila latifrons* Fall.

tricingulata Zett. — Ins. Lapp. 646, D. Sc. 1145 (*Tachina*), Kat. (? *Exorista fimbriata* Meig.). — Ex. i huvudsamlingen troligen = *Exorista fimbriata* Meig.

trizonata Zett. — D. Sc. 1166 (*Tachina*), Kat. (*Phorocera* sp. dub.). — Som jag förut framhållit (Ent. Tidskr. 1931) är *Anoxycampta hirta* Big. synonym till denna art.

validicornis Zett. — Ins. Lapp. 640, D. Sc. 1043 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp.). — Ex. i huvudsamlingen och på Riksmuseum äro alla identiska med *Ceromasia ferruginea* Meig.

vilis Zett. — D. Sc. 1032 (*Tachina*), Kat. (*Tachina* sp. dub.). — Ex. i huvudsamlingen = *Brachycoma devia* Fall.

villica Zett. — Ins. Lapp. 644, D. Sc. 1160 (*Tachina*), Kat. (*Exorista* sp. dub.). — Typex. i huvudsamlingen — 1 ♀ — är rätt dåligt, saknar bakben. Det är en större *Exorista*. På Riksmuseum stod vid detta namn *Exorista hortulana* Meig.

vulnerata Zett. — D. Sc. 3240 (*Tachina*), Kat. (*Ernestia*). — Lundbeck framhåller, att arten är identisk med *Nemoraea rubrica* Meig, en småväxt form av *pellucida* Meig. På Riksmuseum befinns arten vara densamma.

vulneraticornis Zett. — D. Sc. 6100 (*Tachina*), Kat. (*Nemoraea*). — Typex. på Riksmuseum = *Rhaphiochaeta breviseta* Zett.