

Sveriges Proctotruper. — Hr C. G. THOMSON inlemnade följande fortsättning af sin afhandling öfver denna insekt-grupp *):

»TRIBUS VII. PLATYGASTRINI.

Antennæ 10-articulatæ, articulo quarto maris sinuato, geniculatæ, supra clypeum insertæ, basi subdistantes. Mesonotum plerumque bilineatum; metathorax haud spinosus, canalicula longitudinali dorso excavatus. Alæ plerumque enerves. Abdomen feminæ 6-articulatum, petiolatum, segmento secundo maximo, sub margine acuto linea impressa. Pedes longiusculi, femoribus subclavatis.

Denna grupp kommer ganska nära *Scelionini*, men skiljes dock lätt genom antennerna, som hos båda könen äro 10-ledade, med 4:e ledet hos hannen vid basen sinuerad, fästade ofvanför clypeus, i linie med ögats nedre kant, genom methathorax, som ej är beväpnad med taggar, samt genom abdomen, hvars andra segment är störst.

Öfversigt af Genera.

- A) Alæ nervo subcostali ante medium abrupte clavato; feminæ petiolo basi corniculo recurvo supra instructo. *Inostemma*.
- B) Alæ nervo subcostali nullo; abdomen feminæ corniculo nullo.
- a) Abdomen supra convexum, subsessile, segmento primo toto secundoque basi dense griseo-pubescenti; caput vertice angusto, marginato, ocellis oculis fere contiguis; mesonotum lineis dorsalis obsoletis vel nullis; scutellum spina apicali tenui; antennæ in utroque sexu clava 4-articulata, funiculo tenui; feminæ clavata. *Synopeas*.
 - b) Abdomen petiolatum.
 - a) Caput thoraci compresso, latitudine sua altiori, duplo latius; antennæ clava 4-articulata; scutellum spina apicali instructum. *Piestopleura*.
 - β) Caput thorace haud vel parum latius.
 - †) Mesonotum lineis dorsalibus obsoletis; scutellum fovea basali nulla, a mesonoto linea tenui transversa sejunctum.
 - *) Scutellum in spinam acicularem attennatum; abdomen in utroque sexu suborbiculare. *Leptacis*.
 - **) Scutellum pubescens, depresso-conicum; antennæ feminæ clava 4-articulata, articulis 2 ultimis connatis; abdomen segmento 1:o toto secundoque ventrali basi lanato. *Amblyaspis*.
 - ††) Mesonotum a scutello linea transversa profundiori sejunctum; scutellum fovea basali distincta. *Ceratacis*.

*) Se Årg. 1858, p. 359.

- γ) Caput vertice marginato; mesonotum bilineatum; scutellum apice dense pubescens.
- †) Mesonotum obsolete bilineatum; antennæ clava 4-articulata; caput vertice immarginato. *Trichasis.*
- ††) Mesonotum lineis dorsibus obsoletis vel nullis et scutellum depressa. *Anopedias.*
- δ) Caput vertice crassiusculo immarginato; antennæ clava 6-articulata, articulo secundo tertio in femina haud longiori; mesonotum bilineatum.
- †) Antennæ feminæ articulo 2:o tertio longiori, clava 4- vel 5-articulata. *Isocybus.*
- ††) Antennæ clava 4-articulata, compressæ, articulis 2—6 eras-sitie longioribus. *Hypocampsis.*
- †††) Antennæ clava haud compressa. *Platygaster.*

Genus INOSTEMMA HALIDAY.

Platygaster NEES.

Alæ anticæ nervo subcostali ante medium abrupto, clavato in-structæ. Mesonotum lineis duabus dorsibus impressum; scutellum muticum. Abdomen segmento primo supra corniculo linearí, curvato, in excavatione capitis recepto, in femina basi instructo. Antennæ fe-minæ clava abrupta 4-articulata, maris articulis 5 ultimis crassioribus, pilosis, 4:o maximo, curvato.

Kroppen är ytterst fint pubescent, svart, mer eller mindre glän-sande; hufvudet ej smalare än thorax; de bakre ocellerna belägna nära ögat. Antennerna hos honan med en tvärt afsatt, fyraledad klubba, hos hanen är 3:e ledens minst, 4:e stor, något böjd, 5:e något sma-lare än de följande, som äro håriga och lika breda. Mesonotum är försedt med 2 icke afbrutna dorsallinier, hos honan med en svag in-sänkning längs midten. Vingarne med en tydlig subcostal nerv, som före midten slutar i en klubblik svart punkt. Abdomen hos honau med långt, böjd, jemnsmalt utsprång, hvilket böjer sig öfver thorax och lägger sig med sin spets i en urholkning på hjässan, hvartill ej finnes spår hos hannen. Benen äro fina, lår och tibier något dilate-rade mot spetsen.

1. *I. Boscii*: Nigrum, nitidum, subglabrum, genibus testaceis, capite thoracis latitudine; alis hyalinis; abdomine segmento sexto sub-opaco, striolato. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Mas: antennis longioribus, pilosis, articulo 4:o maximo, curvato; abdominalis segmento 2:o sequentibus simul sunitis longiori.

Platygaster Boscii NEES. Mon. Pter. 306. 14.

Funnen vid Råby nära Lund.

Svart, glänsande, nästan utan hår, knän och tarser gulaktiga; hufvudet ej bredare än thorax, glänsande; abdomen hos honan med utdragna 3—6 segmenter, 6:e nästan dubbelt så långt som 5:e, hvarigenom den blir något längre än vingarne, hos hanen är den nästan oval, mycket kortare än vingarne, 3—6 segmenterna transversella, 2:a segmentet hos båda könen glänsande, med knappt märkbara strimmor vid basen, 6:e hos honan något matt af mycket fina strimmor.

2. *I. opacum*: Nigrum, vix nitidum, tibiis anticis, genibus tibiarumque apice testaceis; alis subhyalinis, abdomine fere brevioribus; capite thorace latiori, transversim striolato, canalicula media longitudinali. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne i Juni månad.

Lik föregående, men något större, mera matt, hufvudet bredare, pannan med fina tvärstrimmor och en ränna längs midten, abdomen kortare, ej så tillspetsad, dess hornutskott något kortare, hjessan bak till svagare urholkad.

Genus SYNOPEAS FOERSTER.

Caput thoracis latitudine, vertice angusto, marginato. Antennæ in utroque sexu clava abrupta, 4-articulata, scapo basi valde attenuato, funiculo tenui. Mesonotum lineis basalibus duabus obsoletis impressum; scutellum apice spina instructum, basi foveolata et cano-pubescenti. Abdomen subsessile, segmento primo toto secundoque basi dense cano-pubescentibus, supra convexum. Pedes longiores, femoribus tibiisque apice distincte clavatis.

Kroppen är svart, temligen glest finhårig, framlijvet ej starkt glänsande; hjessan smal, finkantad, de bakre ocellerna liggande nära intill ögonen. Antennerna hafva de 4 sista lederna hos båda könen bredare än de föregående, bildande en skarpt afsatt klubba, hvilken är längre och hårigare hos hanen, som dessutom har 4:e ledens vid basen afsmalnande och något krökt. Mesonotum har inga eller otydliga intryckta linier vid basen; scutellen tätt gråluddig med tydlig basal-grop och en längre eller kortare tagg i spetsen; metathorax är tätt gråluddig. Vingarne äro hos alla arterna vattenklara. Abdomens skaft är mycket kort, men liksom basen af 2:a segmentet tätt gråluddigt. Benen äro temligen håriga, lår och tibier fina, i spetsen klubblika.

- A) *Abdomen feminæ alis longius, segmento 3:o haud transverso, 2:o ventrali convexo; mesonotum lineis dorsalibus distinctioribus.* (POLYMECUS FOERSTER).
1. *S. Craterus* (WALKER): Niger, subopacus, tenuissime pubescent, tarsis tibiisque testaceis, his posterioribus apice fuscis; scutello spina erecta distincta; abdomine thorace triplo longiori, segmentis 4—6 subopacis, striolatis. ♀. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Svart, framlifvet ej särdeles glänsande, fint och glest hårigt, antennerna hafva 2:a ledens längre än 3:e, hvilken liksom 4:e är långsträckt, 5—6 ej smalare än föregående, men tydligt kortare; mesonotum har dorsallinierna något tydligare än hos öfriga arter; scutellum är tätt gråluddig med en tydlig, något upprättstående tagg; abdomen är mycket lång, tre gånger så lång som thorax, dess tredje segment längre än bredden, 4—6 dorsal-segmenterna något matta af den fina strieringen, alla långsträckta och jemnsmala, 6:e kortare än 5:e, 2:a ventralsegmentet lätt kullrigt.

B) *Abdomen feminae segmento 2:o ventrali compresso, 3:o dorsali transverso, 4—6 elongatis; scutellum spina apicali distincta; mesonotum basi medio haud elevatum et politum.* (SACTOGASTER FOERSTER).

2. *S. Curvicauda:* Niger, parum nitidus, tenuiter pubescens, antennis scapo tibiisque apice fusco-testaceis, his basi tarsisque pallide testaceis; abdomine segmento secundo lenticulari, compresso, 4—6 elongatis, decurvatis. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Sactogaster curvicauda FOERST. Hymenopt. Stud. Heft. 2. p. 114.

Funnen vid Lund.

Svart, foga glänsande, temligen glest finhårig; vingarne vattenklara, kortare än abdomen, hvars 2:a ventral-segment är starkt hoptryckt, så att det från sidan sedt är nästan skifformigt, 3—6 dorsal-segmenterna alla längre än bredden, starkt nedböjda, 5—6 matta af de fina strimmorna; antennskafte brungult, tibier och tarser lergula, de förra i spetsen mörkare.

3. *S. Longicauda:* Angustior, niger, parum nitidus, tenuiter pubescens, tibiis tarsisque testaceis; abdomine alis hyalinis longiori, segmentis 3—6 parum decurvatis. ♀. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Sactogaster longicauda FOERST. Hym. Stud. Heft. 2 p. 114.

Funnen vid Råby nära Lund i Augusti månad.

Lik föregående art, men mindre och smalare, abdomen ej så starkt nedböjd i spetsen, hvarigenom den synes längre, men 2:a ventral-segmentet, från sidan sedt, skifformigt.

4. *S. Osaces* (WALKER): Niger, subnitidus, tenuiter pubescens, tibiis posticis apice fuscis tarsisque testaceis; abdomine alis hyalinis breviori, apice subdecurvato. ♀. Long. vix $\frac{2}{3}$ lin.

Sactogaster osaces FOERST. Hym. Stud. Heft. 2 p. 114.

Funnen vid Ringsjön i Juni månad och vid Lund i Augusti.

Mest lik *S. Curvicauda*, men abdomen kortare, ej så nedböjd, 2:a ventral-segmentet från sidan sedt ej alldeles kretsrundt, 4—6 till-sammantagne kortare än 2:a; antennskafte vid basen jemte tibier och tarser lergula, de förra i spetsen mörkare.

C)

C) *Abdomen feminæ supra et subtus convexum, segmento 2:o 3—6 longiori, 3—5 transversis, brevissimis, 6:o producto; scutellum apice spina brevi, sed distincta.* (SYNOPEAS FOERSTER).
a) *abdomen segmento sexto polito.*

5. *S. figitiformis:* Niger, vix nitidus, tenuiter pubescens, tibiis tarsisque fuscis; abdomine alis hyalinis longiori et paullo altiori, fortiter compresso. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Lund i September månad.

Svart, föga glänsande, temligen glest finhårig, tibier och tarser brungula, abdomen på sidorna starkt hoptryckt, nästan knifformig, längre än de vattenklara vingarne, något högre och dubbelt så lång som thorax, dess 2:a segment längre än de följande tillhopatagne, 6:e afslängt triangelformigt, spetsigt, glänsande, glatt.

6. *S. convexus:* Niger, parum nitidus, tenuiter pubescens, tibiis, apice fuscis, tarsisque testaceis; abdomine alis hyalinis haud longiori, altitudine sua paullo latiori, supra et subtus æqualiter convexo. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Råby nära Lund.

Lik *S. figitiformis*, men mindre, abdomen kortare, ej knifformigt hoptryckt, med något större bredd än höjd, på båda sidor lika kullrig, benen ljusare.

b) *Abdomen segmento sexto opaco.*

7. *S. decurvatus:* Niger, subnitidus, parcus, tenuiter pubescens, tibiis apice fuscis, tarsisque testaceis; mesonoto basi ante scutellum subelevato-polito. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis pedibusque testaceis, illis clava 4-articulata, longiori, pilosa, fusca, his femoribus tibiisque apice fuscis; abdomine ovali, alis multo breviori, scutello spina vix observanda.

Platygaster decurvatus NEES Mon. Pter. 303. 9 (forte).

Funnen på fuktiga ställen vid Lund i Augusti månad.

Svart, föga glänsande, abdomen kullrig på båda sidor, ej längre än de vattenklara vingarne, mesonotum i midten vid basen framför scutellen, med ett glänsande något upphöjt fält; abdomens 6:e segment spetsigt utdraget, matt af de fina strimmorna.

8. *S. opacus:* Niger, subopacus, tenuiter pubescens, tibiis tarsisque testaceis; mesonoto basi ante scutellum subelevato; abdomine alis breviori. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Lund.

Lik föregående art, men mesonotum något matt under den fina hårigheten, upphöjningen vid basen i midten framför scutellen ej glänsande, något svagare markerad.

D) *Abdomen feminæ apicem versus sensim angustatum: mesonotum ante scutellum medio subelevatum; scutellum spina brevi, haud erecta.*

9. *S. muticus*: Niger, subnitidus, tenuiter pubescens, antennis pedibusque testaceis, clava et femorum tibiarumque apice fuscis; abdome, alis hyalinis haud breviori, segmento 2:o sequentibus simul sumitis longitudine æquali. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Platygaster muticus NEES. Mon. Pter. 308. 17.

Mas: antennis clava longiori, 4-articulata, pilosa, articulo 4:o basi sinuato; abdomine alis breviore, apice rotundato.

Funnen vid Torringelund nära Malmö i Juli månad.

Svartrun, temligen glänsande, fint men ej tätt brunhårig; mesonotum i midten framför scutellen något glänsande, scutellens tagg mycket kort, nedböjd; abdomen hos honan småningom afsmalnande mot spetsen, 2:a segmentet ej längre än de följande tillhopatagne, hos bannen nästan oval, mycket kortare än vingarne, i spetsen afrundad.

E) *Abdomen feminæ breve, alis brevius, segmento sexto haud acuminato-producto; scutellum spina apicali brevissima, vix observanda.*

10. *S. lugubris*: Niger, vix nitidus, tenuiter pubescens, antennis scapo basi pedibusque testaceis, femoribus tibiisque apice fuscis; alis hyalinis, abdomine longioribus. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Lund.

Svart, knappt glänsande, finhårig; mesonotum framför scutellen utan glatt upphöjning i midten, scutellen tätt gråluddig, med en ytterst kort tagg; abdomens 2:a segment längre än de följande tillhopatagne, ej utdragen i en spets; benen gulaktiga, lår och tibier mörkare.

11. *S. inermis*: Niger, subopacus, tenuiter pubescens, antennis scapo, tarsis tibiisque testaceis, his posterioribus apice fuscis; alis hyalinis abdomine longioribus, hoc apice subopaco. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Lund på fuktiga ängar i Augusti månad.

Lik föregående men mindre, antennskafset leragt; thorax nästan matt, finhårig, scutellen mera nedtryckt, med ej märkbar tagg i spetsen, tätt gråluddig; vingarne äro vattenklara, längre än abdomen, hvars 2:a segment är längre än de öfriga tillhopatagne, 6:e matt af fina strimmor, benen äro bruna, trochanterer, tarser, de främre lären och tibierna, samt de bakre tibiernas öfre halfva del leragua.

12. *S. ciliatus*: Niger, nitidus, subglaber, antennis basi pedibusque fuscis, tarsis, tibiis anticis totis, posterioribus basi testaceis; abdomine alis ciliatis multo breviori. ♀. Long. $\frac{1}{3}$ lin.

Funnen i Alnarps skog i Augusti månad.

Från båda föregående arter skild genom sin glänsande kropp; scutellen med en nästan omärklig tagg, i spetsen glänsande; vingarne

är vattenklara, en tredjedel längre än abdomen, dennes 2:a segment längre än de följande tillhopatagne, knappt tillspetsad, glänsande, utan hårighet.

F) *Abdomen feminæ breve; scutellum apice spina distincta, longiori; alæ ciliatae.*

13. *S. affinis*: Niger, nitidulus, antennis pedibusque flavis; scutello dense griseo-pubescenti; alis hyalinis, ciliatis, abdomine longioribus. ♀. Long. $\frac{4}{3}$ lin.

Platygaster affinis NEES Mon. Pter. 310. 19.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Svart, temligen glänsande, thorax ej tätt finhårig, antennerna gula, klubban något mörkare, 2:a ledens lika lång som 3—4 tillhops, 5—6 små, rundade; benen är gula, lären och tibierna i spetsen något mörkare.

Genus PIESTOPLEURA FOERSTER.

Caput vertice angusto, marginato. Antennæ clava 4-articulata, abrupta. Thorax fortiter compressus, capite duplo angustior, latitudine altior; mesonotum lineis basalibus basi obsolete impressis; scutellum spina apicali, tenui armatum. Abdomen petiolatum, feminæ apice sub-acuminatum.

Detta släkte närmar sig mest *Synopeas* genom scutellens apicallag och otydliga dorsallinier, men skiljer sig genom skaftad abdomen och genom hufvudet, som är dubbelt så bredt som den starkt hoptryckta thorax.

1. *P. Catillus* (WALKER): Nigra, subnitida, tenuiter pubescens, genubus tibiisque testaceis; alis hyalinis, abdomine apice subcuminato paullo longioribus. ♀ vix $\frac{4}{3}$ lin.

Mas: antennis pilosis, articulo 3:o minimo, 4:o magno subarcuato, abdomine breviori, apice haud acuminato.

Funnen vid Råby nära Lund i Augusti månad.

Svart, något glänsande, glest finhårig; antennerna hos honan hafva 2:a ledens lika lång som 3—4 tillhopatagna, 3:e nästan 3 gånger kortare än 4:e, 5—6 små, rundadt-transversella, klubban skarpt afsatt, dess sista led längst, hos hanen är 3:e ledens mycket liten, nästan hopyuxen med 4:e, som är bredare än 5:e, svagt böjd, 5—10 håriga, 5:e något smalare än de följande; mesonotum är föga glänsande, knappt finhårigt, scutellen smal, med en tydlig, fastän kort, nedböjd tagg hos honan, men otydlig hos hanen; vingarne är fint cilierade, vattenklara, längre än abdomen, som hos honan är spetsigt utdragen, 2:a segmentet knappt längre än de följande, hos hanen är den kortare och ej tillspetsad; benen är bruna, tarser, trochanterer, de främre tibierna, och de bakres första hälft lergula.

Genus LEPTACIS FOERRSTER.

Platygaster NEES.

Caput vertice angusto, marginato. Antennæ scapo basi attenuato, funiculo tenui, clava in utroque sexu 4-articulata, abrupta. Mesonotum lineis dorsalibus obsoletis, a scutello linea transversa subtili tantum sejunctum; scutellum in spinam tenuem, acicularem longe productum, basi fovea nulla, dense pubescens. Abdomen in utroque sexu suborbiculari, petiolo distincto, dense viloso.

Hufvudet är af lika bredd med thorax, hjessan hög, smal och kantad. Antennerna haſva skaftet vid basen starkt afsmalnande, strängen fin, klubban hos båda könen skarpt afsatt, 4-ledad. Mesonotum har inga tydliga dorsallinier, endast skild från scutellen genom en fin linia; scutellen utan basalgrop, utdragen i en lång nälformig spets, som dock är mycket kortare hos honan, tätt och fint pubescent.

Abdomen är hos båda könen kort, rundad i spetsen, tydligt skaf-
tad, första segmentet och 2:a vid basen tätt finulligt.

1. *L. scutellaris*: Nigra, nitidula, antennis pedibusque flavis, clava et tibiarum posticarum apice fuscis; mesonoto scutelloque densius breviter flavo-pubescentibus, subopacis, hoc spina apice flavo; alis subhyalinis, ciliatis, abdomine polito, fere duplo longioribus.
♀. Long. $\frac{1}{2}$ —1 lin.

Mas: antennis articulo 3:o parvo, 4:o leviter curvato, femoribus tibiisque fuscis.

Funnen vid Torringelund nära Malmö och på pilträd vid Lund i Augusti månad; hannen mycket sällsynt.

Svart, hufvudet af lika bredd med thorax, som är något matt af den korta, gulaktiga härigheten; antennerna hos honan haſva 2:a ledens något tjockare, men ej längre än 3:e, som är kortare än 4:e, 5—6 små, smalare än föregäende, hos honan är 3:e ledens mycket liten, 4:e något böjd, 5:e bredare och längre än 6:e, klubban hos båda könen 4-ledad, skarpt afsatt, dess leder ej transversella; scutellens spets gul, hos hanneu kort, hos honan räckande öfver metathorax; ab-
domens skaft fram till gulaktigt.

Genus AMBLYASPIS FOERSTER.

Platygaster NEES.

Antennæ feminæ clava 4-articulata, articulis 2 ultimis connatis, scapo medio vix dilatato. Mesonotum lineis dorsalibus obsoletis; scutellum conico-depressum, dense pubescens, fovea basali nulla, a mesonoto linea transversa subtili sejunctum. Abdomen petiolatum, segmento primo toto secundoque ventrali basi lanatis.

Hufvudet är ej bredare än thorax, hjessan vanligen smal och kantad. Antennerna haſva skaftet ganska groft, undertill urholkadt, i midten knappt dilateradt, klubban 4-ledad hos honan, de 2 sista

lederna hopvuxna, så att den synes 3-ledad, sista ledens liten. Mesonotum har ej några märkbara dorsallinier, och är skilt från scutellen endast genom en fin tvärlinie; scutellen bildar en nedtryckt finhårig kägla, utan grop vid basen. Abdomen är tydligt skaftad, dess första segment och 2:a ventralsegmentet tätt mjukulliga, 2:a dorsalsegmentet utan några strier vid basen, med en kort, knappt märkbar grop vid båda sidor.

1. *A. nodicornis*: Nigra, subnitida, flavo-pubescent, antennis pedibus rufis, clava fusca; abdomine apice rotundato, spathulato, alis subfumatis breviori. ♀ 1 lin.

Platygaster forticornis NEES. Mon. Pter. 308. 16 (forte).

Mas: antennis clava 5-articulata, pilosa, articulo ultimo penultimo breviter cylindrico longiori, 4:o maximo, curvato.

Platygaster nodicornis NEES. Mon. Pter. 299. 2.

Funnen i Lappland och Småland af Prof. BOHEMAN; i Skåne har jag funnit den vid Ringsjön, Torringelund och Fogelsång.

Brunsvart, temligen glänsande, med en kort, ej tätt liggande gulaktig hårbeklädnad; hjessan smal och kantad. Antennerna hos honan hafta 2:a ledens längre än 3:e, som är lika stor med 4:e, 5—6 små, smala; hos hanen är 3:e ledens mycket mindre än 4:e, som är bågböjd, 6:e något sinalare än 7:e, näst den sista längre än tjockleken. Pronotum är ofvanpå snedt tvärhugget; mesonotum något mera glänsande än hufvudet. Vingarne äro svagt rökskuggade. Abdomen är mot spetsen rundadt-dilaterad, 2:a segmentet längre än de följande tillhopatagne.

2. *A. fuscicornis*: Nigra, subnitida, antennis fuscis, pedibus testaceis, femorum tibiarumque apice fuscis; alis subhyalinis; antennis articulis 2—4 æqualibus. ♀. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulo penultimo subtransverso. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Tagen i parning vid Fogelsång i Augusti månad.

Från föregående art skild genom mörkare antenner och ben, hjessen ej tydligt kantad; mesonotum med 2 basallinier framför scutellen; vingarne ljusare; antennerna gröfre, dess 2—4 ledens lika stora; hanen skild genom näst den sista ledens som är nära transversel.

3. *A. angustula*: Nigra, nitidula, tenuiter fusco-pubescent, antennis nigris, articulo secundo tertio duplo longiori, pedibus fuscis; alis hyalinis, abdomine longioribus. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Alnarp i Maj månad.

Från föregående arter skild genom sin ringa storlek, smalare kroppsform, svarta antenner, hvilkas 2:a led är dubbelt så lång som 3:e, brunaktiga ben.

4. *A. longiventris*: Piceo-testacea, antennis crassiusculis, articulis 2—4 sensim brevioribus, pedibusque testaceis; alis subfumatis, abdome haud longioribus, hoc segmento 2:o 3—6 simul sumtis longitudine æquali. ♀. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Funnen på Dovre-fjell af Prof. BOHEMAN.

Genom sin ljusare färg, gröfre antenner, hvilkas 2—4 leder småningom aftaga, i längd, och längre abdomen skild från alla föregående arter.

Genus CERATACIS.

Caput vertice immarginato. Antennæ clava 4-articulata. Scutellum politum, apice compresso-spinosum, basi fovea distincta impressum. Abdomen petiolatum, segmento primo lanato.

Genom tydlig scutellgrop skiljer sig detta släkte från de båda föregående, genom 4-ledad antennklubba, polerad, ej hårig scutell, bredare hjessa, samt finfullt skaft på abdomen från *Trichasis*.

1. *C. flavipes*: Nigra, nitida, subglabra, antennis basi pedibus cum coxis flavis; mesonoto lineis 2 abbreviatis obsoletis; alis subhyalinis, ciliatis, abdomine longioribus, hoc thoracis latitudine parum longiori, segmento 2:o basi utrinque fovea impressa. ♂. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne d. 20 Juni.

Svart, glänsande, nästan utan hårighet; hufvudet har hjessan ej smal, okantad, baktill på tvären finstrimmig, ansigtet poleradt; antennerna hafva 2:a ledens nästan oval, 3:e mycket liten, nästan sammanvuxen med 4:e, som är starkt dilaterad mot spetsen, något böjd, 5—6 lika stora, rundade, smalare än föregående, men liksom den fyra-ledade klubban tydligt håriga. Mesonotum är glänsande, nästan utan hår, med 2 svaga basallinier; scutellen är finhårig, längs midten polerad, dess spets boptryckt och något nedböjd. Vingarne äro nästan vattenklara, cilierade, mycket längre än abdomen; denne har på 2:a segmentet vid basen en tydlig grop på hvarje sida, 3—6 smalt transversella; den är glänsande glatt, med undantag af skaftet som är finfullt, i spetsen afrundad.

Genus TRICHASIS FOERSTER.

Caput vertice angusto, marginato. Mesonotum lineis duabus dorsibus integris; scutellum apice dense pubescens, compresso-spinosum. Abdomen petiolatum, petiolo transverso.

Detta släkte kommer ganska nära *Isocybus*, men skiljs lätt på sin smala, kantade hjessa och olika antennbildning.

1. *T. opaca*: Nigra, subopaca, griseo-pubescent, capite thoracis latitudine, pedibus antennisque ferrugineis, his articulis 4 ultimis nigro-fuscis, 6:o 5:o multo latiori; alis subfumatis, basi hyalinis, abdomine longioribus, hoc thorace latiori, apice rotundato, pubescenti, segmento 2:o basi bifoveolato. ♀. Long. 1 lin.

Mas: alis subhyalinis, antennis clava 5-articulata, pilosa, articulo 5:o 6:o paullo angustiori, 7:o maximo, curvato.

Funnen vid Ringsjön i början af Juni månad.

Svart, foga glänsande, beklädd med en gråaktig pubescens; antennerna hos honan hafva 6:e leden något smalare än följande, men tydligt bredare än 5:e, hos hanen är 5:e leden något smalare än de följande, som bilda en långsträckt, hårig klubba.

2. *T. abdominalis:* Nigra, nitidula, cano-pubescent, antennis clava sub-5-articulata, fusca, pedibusque ferrugineis; alis subhyalinis, abdome vix longioribus, hoc segmento 2:o sequentibus simul sumtis haud longiori. ♀. Long. 1 lin.

Funnen vid Ifö i nordöstra Skåne i Juni månad.

Lik föregående, men mera glänsande, genom ljusare vingar och längre abdomen lätt skild från denna; antennerna hos honan hafva 2:a leden större än 4:e, som är nästan dubbelt så stor som 3:e, 5:e minst, 6:e bredare än föregående, men något smalare än de följande 7—10, som alla äro lika breda.

Genus ANOPEDIAS FOERSTER.

Caput vertice immarginato. Mesonotum lineis dorsalibus obsoletis, depresso. Scutellum apice haud spinoso-compressum, basi fovea distincta, subdepresso. Abdomen petiolatum, depressiusculum.

Genom sitt platt-kullrige mesonotum, som saknar tydliga dorsallinier samt genom scutellen, som är något nedplattad, med tydlig basalgrop, utan tagg i spetsen, skiljer sig detta släkte från närliggande.

1. *A. tritomus:* Niger, nitidus, subglaber, antennis pedibusque flavis; alis subhyalinis abdomine longioribus. ♀. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulo 4:o maximo curvato, 5:o sequentibus paullo angustiori.

Funnen vid Ringsjön i Juni månad.

Svart, glänsande, nästan utan hårighet, mesonotum med 2 svaga basallinier; honan har 2:a leden obconisk, dubbelt så lång som 3:e, 3—5 små, lika stora, 6:e något smalare än den följande, hanen har 3:e leden ytterst liten, 4:e ovanligt stor, starkt böjd.

2. *A. transversus:* Niger, subglaber, pedibus fuscis, antennis clava abrupta, 3-articulata; abdomine piceo-menti, oblongo. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Glimåkra i nordöstra Skåne i Juni månad.

Från föregående skild genom sina mörka ben, svarta antenner, hvilkas 3-ledade klubba är starkt afsatt, 3—7 lederna starkt transversella, längre abdomen, hvilkens 2:a segment ej är längre än de följande tillhopatagne.

3. *A. obscurus*: Niger, subnitidus, pedibus fuscis, antennis clava 4-articulata; alis subhyalinis, abdomine longioribus, hoc segmento 2:o basi subtiliter striolato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis articulis 5—10 pilosis, 4:o magno curvato.

Funnen vid Ringsjön i början af Juni månad.

Från *A. tritomus* skild genom sina svartbruna antenner, mörkare ben, ej så glänsande kropp, glest finhåriga thorax; abdomens 2:a segment vid basen med en grop på hvarje sida och små strimor, som upptaga första tredjedelen; honan har antennernas 3—5 leder små, 6:e något bredare än föregående, men tydligt smalare än 7—10 som äro lika breda; hanen har 5—10 lederna lika breda, håriga, 4:e ledet något böjd.

Genus ISOCYBUS FOERSTER.

Platygaster NEES.

Caput vertice lato, immarginato, postice emarginato. Antennæ feminæ subfiliformes, clava 6-articulata, articulo 2:o 3:o haud longiori, maris 4:o subcurvato. Mesonotum lineis 2 dorsalibus integris impressum. Scutellum fovea basali profundiori, apice haud spinosum. Abdomen petiolatum, petiole haud transverso, segmentoque secundo basi lanato, feminæ apice haud acuminatum.

Genom sitt kubiska hufvud, med okantad, baktill urholkad hjessa, samt genom antennerna, hvilkas 2:a led ej är längre än den 3:e hos honan skiljer sig detta släkte lätt från *Platygaster*.

1. *I. grandis*: Niger, opacus, mesonoto subrugoso-punctato; antennis pedibusque rufis, clava fusca, articulo 4:o breviter obconico, rufo, coxis trochanteribusque piceis; alis obscure hyalinis; abdomine segmento 2:o basi striolato ♀. Long. 2 lin.

Mas: antennis articulo 4:o 2:o parum longiori, vix curvato, ultimo conico penultimo duplo longiori, hoc crassitie longitudine æquali.

Var.: pedibus posticis nigro-fuscis.

Platygaster grandis NEES. Mon. Pter. 300. 4.

Funnen i Småland af Prof. BOHEMAN; i Skåne är den funnen på Kungsmarken vid Lund af Stud. C. ROTI, sjelf har jag tagit den vid Ringsjön i början af Juni månad.

Svart, matt under den grågula hårbekläden; hufvudet fint punkteradt. Antennerna äro kortare än thorax, skaftet af hufvudets längd, jemtjockt, nästan rakt, endast i yttersta spetsen på undre sidan urholkadt, 3:e ledet nästan dubbelt så lång som 4:e, 5—10 lika breda, 9:e svagt transversel, slutleden kort äggrund. Pronotum, är såsom hos alla öfriga arter, matt, något framdraget; mesonotum skrynkligt-punkteradt, matt; scutellen något glänsande, med en grop på hvarje sida vid basen, i spetsen något hoptryckt, spetsen högre än mesonotum, beklädd med tjocka, täta hår, räcker ej till spetsen af

metathorax, som är öfverallt tätt pubescent. Vingarne äro längre än abdömen, duukla; abdomens skaft är längre än bakhöfterna, 2:a segmentet endast vid basen med fina, korta strimmor, på sidorna, liksom de följande segmenterna i spetsen, glest finhårig.

2. *I. pallidicornis*: Niger, opacus, breviter pubescens, antennis pedibusque rufis, coxis piceis; scutello apice compresso; alis obscure hyalinis; abdomine segmento secundo crebre striolato, postice lævi. ♀. Long. 2 lin.

Mas: antennis articulis 5—9 breviter cylindricis, ultimo conico, elongato.

Funnen i parning i Östergötland af Prof. BOHEMAN.

Från föregående skild genom abdomens 2:a segment, hvars strimmor gå något öfver midten; antennernas 3:e led hälften längre än 4:e, 5—9 ej längre än tjockleken, hos hannen är 4:e ledens svagt böjd, 5—9 kort-cylindriska, slutleden hälften längre än föregående.

3. *I. coxalis*: Niger, subopacus, mesonoto nitido, antennis, articulo 4:o oblongo-conico, 9:o haud transverso, pedibusque rufis, coxis nigris; alis subfumatis; abdomine segmento 2:o basi utrinque impresso, breviter striolato. ♀. Long. 1½—2 lin.

Mas: antennis articulo ultimo conico-elongato, nono breviter cylindrico, sesquilongiori.

Funnen på Dovre fjell, i Dalarne och Småland af Prof. BOHEMAN; i norra Skåne har jag funnit den vid Glimåkra och Rysjöholm.

Från *I. grandis* skild genom glänsande mesonotum, scutellen ej hoptryckt i spetsen, men tätt gråluddig, ansigtet fint och tätt beklädt med grågula hår; antennernas 3:e led hälften längre än 4:e, 5—9 något längre än tjockleken, slutleden kort kägelformig.

4. *I. trochanteratus*: Niger, opacus, antennis basi pedibusque ferrugineis, coxis, trochanteribus, femoribus tibiisque posticis nigrofuscis; scutello apice compresso; alis subhyalinis; abdomine segmento 2:o basi crebre striolato; antennis articulo 9:o haud transverso. ♀. Long. 1½ lin.

Mas: antennis articulo 4:o curvato, 5—9 subcylindricis.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne d. 16 Juni.

Från föregående art skild genom mörkare färg, matt mesonotum, hoptryckt scutellspets, ansigtet ej beklädt med grågula fina hår, abdomens 2:a segment ej med basalgrop på hvarje sida, dess strimmor längre, upptagande första tredjedelen, pubescensen på sidorna går ända till spetsen, 3—6 segmenterna något tätare finhåriga.

5. *I. strigosus*: Niger, opacus, fusco-pubescent, antennis pedibusque rufis, coxis nigris, trochanteribus, femoribus tibiisque posticis fuscis; scutello apice compresso; alis subfumatis; abdomine thorace

lationi, segmento secundo fortiter strigoso, linea media longitudinali summoque apice laevi. ♀. Long. 2 lin.

Mas: antennis articulo 4:o 2:o parum longiori, ultimo conico, penultimo duplo longiori.

Var.: ♀. antennis clava nigro-fusca.

Funnen vid Stockholm och i Småland af Prof. BOHEMAN.

Till kroppsform och antennbildning lik *I. grandis*, från alla arter skild genom abdomens 2:a segment; som är matt af de tätta och djupa strimmorna, endast yttersta spetsen och en smal linia längs ryggen svagt glänsande.

Genus HYPOCAMPSIS FOERSTER.

Caput vertice immarginato. Antennæ thorace longiores, clava compressa, articulis 2—6 crassitie longioribus. Mesonotum lineis duabus dorsalibus impressum; scutellum subelevatum, spina apicali destitutum. Abdomen apicem versus angustatum, petiolatum.

Från *Platygaster* skiljer sig detta släkte genom antennerna, hvilkas klubba är hoptryckt, oftast 4-ledad, 2—6 lederna längre än tjockleken; mesonotum med 2 tydliga dorsallinier; scutellen ganska hög, men utan apicaltagg, med tydlig basalgrop; abdomen mer eller mindre spetsigt afsmalnande; benen fina, temligen långa.

1. *H. hyalinata*: Nigra, nitida, tenuiter pubescens, tibiis tarsisque obscure testaceis; scutello nitido, mesonoto altiori; alis hyalinis, abdomine brevioribus, hoc acuminato, segmento 5:o elongato, opaco. ♀. Long. 1 lin.

Funnen i Småland af Prof. BOHEMAN.

Svart, glänsande, nästan utan hår; hufvudet bredare än thorax; scutellen glänsande, dess spets högre än mesonotum; antennernas 5:e led något smalare än 6:e, längre än tjockleken; vingarne vattenklara, kortare än abdomen, som är spetsigt utdragen, dess 5:e segment matt af fina strimmor, längre än 6:e, lika långt som de två föregående tillhoppa.

2. *H. compressicornis*: Nigra, nitida, capite thorace latiori, femoribus fuscis, tibiis tarsisque obscure testaceis; alis hyalinis, abdomine vix brevioribus, hoc apice acuminato, segmento 5:o nitido. ♀. Long. vix 1 lin.

Funnen i Västergötland af Prof. BOHEMAN.

Från föregående skild genom kortare abdomen; antennerna hafva 3—4 lederna lika stora, klubban fyraledad, knappt bredare än de föregående lederna; hufvudet tydligt bredare än thorax; scutellen temligen glänsande; abdomens 5:e segment utan strimmor, något längre än föregående.

3. *H. angustula*: Nigra, nitidula, capite thoracis latitudine, pedibus fuscis; alis hyalinis abdomine vix brevioribus, hoc apice subacuminato. ♀. Long. ¾ lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne i Juni månad.

Lik *H. compressicornis*, men genom sin smalare kroppsform, ej glänsande thorax, och smalare hufvud lätt skild; antennerna är svarta, klubban fyraledad; hufvudet af lika bredt med thorax, benen svartbruna, tibier och tarser något ljusare.

Genus PLATYGASTER LAPR. NEES. FOERSTER.

Caput vertice plerumque immarginato. Antennæ clava haud compressa, articulo 2:o 3:o longiori. Mesonotum plerumque lineis duabus dorsalibus impressum. Scutellum convexum, apice spina nulla. Abdomen petiolatum, segmento 2:o basi foveolis duabus impresso.

Från föregående släkte skiljs detta genom olika antennbildning, från *Isoclybus* genom ej kubiskt hufvud och andra antennleden som är längre än tredje.

A) *Caput vertice crassiusculo, immarginato; mesonotum lineis dorsalibus duabus integris; scutellum haud politum; antennæ subfiliformes in femina, articulis 5—6 sequentibus paullo angustioribus.*

a) *Abdomen feminæ apicem versus haud acuminatum* (POLYGNUS FOERSTER).

1. *P. striolatus*: Niger, opacus, genubus, femoribus tibiisque anticis ferrugineis; scutello apice convexo, pubescens; alis albido-hyalinis; abdomine segmento 2:o basi subtiliter striolato. ♀. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulo 4:o maximo, curvato, 6—9 breviter cylindricis, pilosis.

NEES Mon. Pter. 301. 5.

Funnen vid Ringsjön i Skåne i Juni månad.

Svart, matt, temligen glest beklädd med brungula hår; antennerna hos honan hafva 3:e ledens mycket liten, 5:e obetydligt smalare än följande, 6—9 svagt transversella, slutleden kort äggrund; scutellum matt, kullrig, i spetsen finhårig; vingarne är vattenklara, längre än abdomen; dennes 2:a segment med fina strimmar, som gå nästan till midten, 3—6 fint gleshåriga i spetsen.

2. *P. fuscipes*: Niger, subnitidus, pedibus fuscis, alis hyalinis, abdome segmento 2:o basi striolato; antennis articulo 9:o haud transverso. ♀. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulo 4:o leviter curvato, 6—9 cylindricis, pilosis.

Tagen i parning i Dalarne af Prof. BOHEMAN.

Från föregående skild genom sin ej matta kropp, och genom antennerna, hvilkas 9:e led ej är transversel; hanen genom ej så starkt böjd 3:e antennled och något längre 6—10 leder.

3. *P. lapponicus*: Niger, nitidulus, pedibus fusco-testaceis, femoribus medio obscurioribus; alis albido-hyalinis; abdomine thorace haud

longiori, segmentis 3—6 subopacis, 2:o lævi, nitido, basi striolato, utrinque fovea oblonga impresso. ♂. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen i Lappland af Prof. BOHEMAN.

Mest lik *P. striolatus*, men lätt skild genom abdomen, hvars 3—6 segmenter är matta, hufvud och thorax mera glänsande; antennerna hafva 4:de ledens ej så starkt dilaterad, svagt böjd, 5:e knappt smalare än 6:e, 9:e ej transversel.

4. *P. longestriolatus*: Niger, subnitidus, pedibus fuscis, anticus dilutioribus; alis obscure hyalinis; abdomine segmento 2:o crebre striolato, apice lævi. ♀. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulo 4:o maximo, curvato, 9:o haud transverso.

Funnen vid Ringsjön i början af Juni månad.

Från alla föregående arter skild genom abdomen, hvars 2:a segment är tätt strimmigt, strierna upptaga de två första tredjedelarne; vingarne dunkla; hufvud och thorax temligen glänsande; antennernas 6—9 ledens ej transversella.

5. *P. tristis*: Niger, subnitidus, subtilissime pubescens, genubus tibiisque anticus testaceis; alis hyalinis; abdomine thorace paulo latiori, segmento 2:o basi striolato, utrinque impresso; antennis articulo 4:o 5:o duplo longiori. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis articulo 4:o ceteris vix latiori, subcurvato, 5—10 pilosis.

NEES Mon. Pter. 302. 7.

Ej sällsynt vid Lund.

Genom finare antenner och bredare abdomen skild från föregående arter; svart, något glänsande, glest finhårig; antennerna hafva 5—6 lederna knappt smalare än de följande; hos hanen är 5:e ledens obetydligt smalare än 6:e, liksom de följande finhårig; vingarne är vattenklara; abdomen bredare än thorax, i spetsen glest finhårig, 2:a segmentet vid basen med en grop på hvarje sida och korta strimmor.

6. *P. nigripes*: Niger, nitidus, subglaber, pedibus nigricantibus, genubus tarsiisque vix dilutioribus; alis hyalinis; abdomine thorace paulo latiori, basi striolato, apice lævi; antennis articulis 7—10 subtransversis, 4:o 5:o vix longiori. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne i Juni månad.

Mycket lik föregående, men thorax mera glänsande, bredare abdomen, i spetsen glatt och i synnerhet skild genom antennerna, hvilhvilkas 7—10 ledens äro kortare nästan transversella, 4:e knappt längre än 5:e, benen svarta, knän och tarser knappt ljusare.

7. *P. lativentris*: Niger, subnitidus, subtilissime pubescens, antennis clava sub-4-articulata, articulo 9:o subtransverso; alis hyalinis;

abdomine thorace duplo fere latiori, apice vix pubescenti, segmento 2:o basi utrinque impresso, breviter striolato. ♀. Long. 1 lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne.

Lik *P. tristis*, men abdomen kortare och bredare, nästan glatt i spetsen, antennernas 7:e ed något smalare än 8:e, näst den sista något transversel, 5—6 små, lika stora; benen äro svarta, främre tibierna, knän och tarser lergula.

8. *P. leviventris*: Niger, nitidulus, tibiis tarsisque testaceis; antennis clava sub-6-articulata; alis hyalinis; abdomine segmento secundo basi fovea impressa, haud striolato. ♀. Long. 1 lin.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Lik *P. tristis*, men ansigtet och mesonotum mera glänsande, abdomens 2:a segment ej finstrimmigt vid basen, endast med en grop på hvarje sida; antennerna hafva 3:e ledens mycket mindre än 4:e, 5:e något smalare än 6—10 som äro lika breda, kort cylindriska; benen äro svarta, trochanterer, tibier och tarser gulaktiga.

b) *Abdomen feminæ apicem versus acuminatum*. (EPIMECES WESTWOOD).

9. *P. niger*: Niger, subnitidus, genubus tarsisque testaceis, antennis tenuibus, clava 4-articulata; alis hyalinis, abdominis longitudine, hoc polito, segmentis 3—6 sensim brevioribus. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: abdomine apice obtuso, alis breviori, antennis articulo 4:o maximo curvato.

NEES. Mon. Pter. 304. 12.

Ej sällsynt vid Lund.

Svart, temligen glänsande, fint hårig; abdomen polerad, ej längre än vingarne, 3—6 segmenterna smäningom astagande i längd; antennernas 5—6 ledar små, smalare än de följande.

10. *P. subulatus*: Niger, subopacus, subtilissime tenuiter pubescens, antennis clava 4-articulata; alis hyalinis abdomine brevioribus, hoc subulato-acuminato, thorace triplo longiori, segmentis 5—6 subopacis, striolatis. ♀. Long. fere 1 lin.

Mas: antennis articulo 4:o maximo, curvato, 5—10 pilosis.

NEES Mon. Pter. 305. 13.

Ej sällsynt vid Lund.

Från föregående skild genom sin mattare kropp, längre abdomen, som räcker långt utom vingarne; antennerna hafva 6:e ledens bredare än 5:e; benen äro svarta, knän och tarser knappt ljusare.

11. *P. laticeps*: Niger, nitidus, subglaber, scutello subopaco, capite thorace multo latiori; abdomine alis hyalinis fere breviori, segmento 2:o basi breviter striolato, utrinque impresso. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen i Småland af Prof. BOHEMAN.

Genom sitt breda glänsande hufvud skild från båda föregående arter; antennerna hafva 5—6 lederna små, nästan rundadt obkoniska, 7:e knappt smalare än 8:e, men tydligt bredare än föregående; abdomens 5:e segment längre än 6:e, lika långt som 3—4 tillhopa.

12. *P. nitidus*: Niger, nitidulus, tibiis anticis, genubus tarsisque testaceis; alis subhyalinis abdomine fere duplo brevioribus, hoc segmentis 5—6. nitidis. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: abdomine ovali-rotundato, thorace haud longiori, antennis articulo 4:o maximo, curvato.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne i Juni månad.

Lik *P. subulatus*, men mera glänsande, antennernas 7:e led nästan smalare än 8—10, som äro lika breda, abdomen ej fullt så lång; dess 5—6 segmenter ej matta af fina strimmor.

13. *P. confinis*: Niger, subnitidus, parcius tenuiter pubescens, pedibus anticis, genubus tarsisque flavis; alis hyalinis abdomine vix longioribus, hoc segmentis 3—6 sensim angustioribus, 2:o basi evidenter striolato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis articulo 4:o maximo, curvato, 5—10 pilosis, aequalibus, abdomine thorace breviori, apice parce pubescenti.

Funnen i södra Skåne.

Lik *P. niger*, men större, frambenen ljusare, abdomen längre, 2:a segmentet vid basen tydligt strömmigt, 3—6 småningom aftagande i längd, glänsande, glest finhåriga.

14. *P. longiventris*: Niger, nitidulus, pedibus flavis: coxis piceis; antennis clava sub-5-articulata, articulo 9:o crassitie longiori; abdomen alis subhyalinis longiori, apice nitido. ♀. Long. 1 lin.

Funnen vid Ringsjön i Juni månad.

Till habitus lik *P. subulatus*, men benen gula, kroppen mera glänsande, antennerna längre, 9:e ledet tydligt längre än tjockleken, vingarne något dunklare, abdomens två sista segmenter bredare, glänsande.

15. *P. depressiventris*: Niger, nitidus, subglaber, antennis fuscis, basi pedibusque flavis, femoribus apice fuscis; alis dilute fumatis, abdominis longitudine, hoc segmentis 3—4 transversis, 5—6 piceis, nitidis, deplanatis. ♀. Long. 1 lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne i Juni månad.

Lik föregående art, men glänsande, nästan utan hår; antennerna tjockare, dess 9:e led ej längre än bredden; abdomen kortare, i spetsen bredare och beckfärgad, dess 4:e segment transverselt.

B) *Caput vertice angustiori, plerumque marginato; mesonotum lineis dorsalibus obsoletis, basi tantum distinctis, tuberculo basali polito; scutellum dorso semper politum.*

a) *Abdomen feminæ apicem versus haud acuminatum, alis haud longius.*

16. *P. marginatus*: Niger nitidulus, tenuiter pubescens, vertice marginato, capite thorace latiori, hoc lineolis dorsalibus evidentioribus. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis articulo 4:o maximo, curvato, abdomine apice haud rotundato.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne d. 20 Juni.

Svart, fint gleshårig, temligen glänsande, hufvudet bredare än thorax, hjessan smal, skarpkantad, dorsallinierna på mesonotum tydligare än hos någon annan art af denna afdelning.

17. *P. leptocerus*: Niger, nitidus, subglaber, vertice immarginato; abdomine thorace latiori, alis hyalinis breviori. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Rysjöholm i norra Skåne.

Lik föregående, men mindre, hjessan okantad; mesonotum starkt glänsande, dorsallinierna svaga; abdomen kortare, bredare än thorax.

18. *P. politus*: Niger, nitidus, subglaber, capite thorace latiori, vertice immarginato; abdomine deflexo, apice subacuminato. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Råby nära Lund.

Genom sin abdomen, som är något tillspetsad, närmar sig denna art följande afdelning, men den är tydligt kortare än de vattenklara vingarne.

- b) *Abdomen feminae apicem versus acuminatum; antennae flagello crassiori.*

19. *P. tuberosus*: Niger, nitidus, subglaber, genubus tarsisque fuscis; vertice marginato; scutello polito, tuberculato-convexo; alis hyalinis, abdominis longitudine, hoc apice levi. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis articulo 4:o curvato; abdomine apice rotundato.

NEES. Mon. Pter. 303. 8 (forte).

Funnen vid Råby nära Lund.

Svart, glänsande, nästan utan hår; hjessan tydligt kantad; antennerna halva 6:e ledens något bredare än 5:e, men smalare än 7:e; scutellen högt kullrig, glänsande; vingarne vattenklara, lika långa som abdomen, som är afsmalnande mot spetsen.

20. *P. chloropus*: Niger, nitidus, vertice immarginato, alis hyalinis; abdomine apice polito; pedibus rufo-testaceis, coxis antennisque fuscis. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: pedibus fusco-testaceis; abdomine thorace latiori; antennis articulo 4:o maximo.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Lik föregående art, men benen rödgula, hjessan bredare, ej kantad, abdomen glänsande, glatt.

21. *P. apicalis*: Niger, subnitidus, tenuiter pubescens, vertice marginato; alis hyalinis, abdomine fere brevioribus; hoc segmentis 5—6 subopacis, striolatis. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: abdomine thoracis latitudine, subovali; antennis articulo 4:o curvato.

Funnen i Augusti månad vid Lund.

Lik *P. tuberosus*, men thorax mera matt, tydligare finhårig, scutellen ej så högt kullrig; abdomen längre, dess 5—6 segmenter matta af fina strimmor.»