

Sveriges Proctotruper. — Hr Magister C. G. THOMSON
hade insänt följande fortsättning af sin afhandling om denna
insekt-familj *):

Tribus VII. SCELIONINI.

Antennæ fractæ, tuberculo clypeali insertæ. Mandibulæ bifidæ.
Scutellum semicirculare, linea marginali impressa. Metathorax spinosus.
Alæ anticæ nervo subcostali ramoque substigmaticali instructæ.
Abdomen depressum, subtus linea marginali impressum

Kroppen är undersätzig, svart, sällan metallisk, finhårig. Hufvudet är temligen stort, ögonen ej utstående; mandiblerna i spetsen klufna; antennerna fästade på en tuberkelformig upphöjning på clypeus, radicular oftast tydlig, skaftet stort; hos honan äro de 12-ledade, oftast klubblika i spetsen; hos hannen 12-, sällan 10-ledade, tråd- eller borstformiga, oftast åtminstone af kroppens längd och med 5:e leden vid basen urbugtad, 2:a leden minst. Mesothorax är kort, sällan med 2 dorsallinier; skutellen stor, halfcirkelformig, med en intryckt linia inom kanten. Metathorax har oftast 3 taggformiga utskott, ett omedelbart under skutellen, de 2 andra på sidorna om abdomens insertion. Vingarne hafva en subcostalnerv, som bakom midten utsänder en vanligen kort substigmatical-gren. Abdomen är platttryckt, oftast fästad öfver spetsen af metathorax, 3:e segmentet, hos de flesta, större än de andra; buksidan med en intryckt linia inom den incrasserade sidokanten; äggläggningsröret ej utstående. Benen äro temligen långa, tarserna 5-ledade, 1:a leden längst, 2—4 småningom aftagande i längd, kloleden längre än föregående.

Öfversigt af Genera.

- A) Abdomen segmentis æqualibus, metathoracis apici insertum; pronotum humeris prominulis, rectis; alæ anticæ nervo subcostali a margine remoto.
- a) Frons transversim carinata. *Sparasion.*
 - b) Frons haud carinata; antennæ feminæ clavatæ, 12-articulatæ, maris submoniliformes, 10-articulatæ, articulo 5:o basi sinuato. *Scelio.*
- B) Abdomen, segmento 3:o maximo, supra apicem metathoracis insertum; pronoto humeris haud prominulis.
- a) Alæ ramo substigmaticali longiori; antennæ clava 5-articulata, articulo 7:o 6:o latiori.
 - α) Mesonotum bilineatum.
 - †) Oculi glabri; corpus æneum *Thoron.*
 - ††) Oculi hirti; corpus nigrum *Anteris.*
 - β) Mesonotum haud bilineatum *Acolus.*

*) Se ofvan sid. 359.

- b) Alæ ramo substigmaticali brevissimo, punctiformi;
antennæ clava 6-articulata, articulis 5—6 minimis.
- α) Femora clavata, tibiæ metatarsique dilatata, spinulosa *Teleas*.
- β) Femora simplicia, metatarsis haud dilatatis . . . *Prosacantha*.

Seccio A) *Abdomen segmentis æqualibus, humeri prominuli.*

Genus SPARASION LATR.

NEES. ZETT. FOERST.

Caput inter oculos carinato-elevatum; mandibulis rostrato-elongatis. Palpi maxillares elongati, 5-articulati; labiales 3-articulati. Antennæ 12-articulatæ, feminæ medio incrassatæ, maris subsetacæ, articulo 2:o minimo, scapo capitis altitudine breviori. Pronotum antice in collum constrictum, humeris prominulis, rectiusculis. Mesonotum basi lineolis 2 abbreviatis impressum. Metathorax apice utrinque spinoso-productus. Alæ anticæ nervo subcostali a margine remoto, paullo pone medium cum stigmate brevi conjuncto, ramo substigmaticali obliquo longiori instructæ. Abdomen segmentis subæqualibus, 1:o basi truncato, eodem ventrali tuberculato-compresso, maris 7-annulatum. Pedes pilosi, tibiis calcaribus 2 tenuibus apicalibus instructis, metatarso articulis 3 sequentibus simul sumtis longitudine æquali, 5:o præcedente longiori.

Kroppen är långsträckt, gleshårig, med grof sculptur; hufvudet afsmalnande mot mandiblerna, som äro näbbformigt framstående, utan intryckt linea emellan munvinkeln och ögat; pannan med en skarp list, som bågformigt böjer sig emellan ögonen; dessa äro ganska stora, nakna; antennerna äro ej längre än hufvud och thorax sammanräknade, skaftet kortare än hufvudets höjd; hos honan äro de incrasserade på midten, 2:a och 3:e lederna lika stora, hos hannen afsmalnande mot spetsen, 2:a leden minst, 3:e större än de följande, 4—8 på undra sidan med en svagt upphöjd linia; pronotum är starkt halsformigt hopsnörad framtill, på sidorna böja sig de framstående skuldrorna upp, så att de bilda ryggsidan; metathorax på sidorna utdragen i en spetsig tuberkel, i midten under skutellen med en nästan omärklig tagg. Dessa djur lifva, liksom arterna af följande släkte, på sandmarker.

1. *S. frontale*: Nigrum, nitidum, rugoso-punctatum, mesonoto scutelloque parce punctatis; alis fumatis, ramo substigmaticali haud curvato; abdomine segmentis crebre strigosis, apice et lateribus lævibus; tibiis anterioribus tarsisque testaceis. ♂ ♀. Long. 2½ lin.

LATR. Hist. Natur. XIII, p. 30. NEES. Mon. Pter. 260, 1.
Sparasion carinatus ZETT. Ins. Lapp. 412, 1.

Funnen i Lappland af Prof. ZETTERSTEDT; i Öster- och Westergötland samt Småland af Prof. BOHEMAN i Skåne på sandfältet vid Ilstorp af Stud. C. ROTH.

Honan har pannan under den bågböjda listen glatt, samt liksom thorax och abdomen mera glänsande, dennes strier ej så djupa, antennerna tillbakarullade, tibierna ljusare.

2. *S. lepidum*: Elongatum, nigrum, nitidum, antennis breviusculis, dense sericeo-pubescentibus: alis subfumatis, ramo substigmaticali apice hamato; abdomine opaco, dense striato. ♂. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

FOERST. Hymenopterologische Studien. Heft. 2. p. 104, 3.

Funnen af Prof. BOHEMAN i Småland.

Den är mindre, isynnerhet smalare, än föregående art, antennerna kortare än thorax, tätt finhåriga, skutellen vid basen glatt, abdomen matt, med täta strimmor, som gå ända till spetsen; vingarnes substigmatikal-gren nästan metkrokslikt böjd i spetsen, beneu svarta, tibiaer och tarser knappt ljusare.

3. *S. ænescens*: Elongatum, cyaneo-nigrum, nitidulum, fronte antice lævi, subnitida; antennis thoracis longitudine; alis subfumatis, ramo substigmaticali apice hamato; abdomine nigro, nitido, segmentis omnibus apice lævibus; pedibus parce pilosis, nigris, genibus tarsisque fuscis. ♂. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

FOERST. l. c. p. 104, 2.

Funnen på Gottland af Prof. BOHEMAN.

Till statur lik *S. lepidum*, från båda föregående skild genom framlifvets svartblå färg; abdomen glänsande, dess segmenter djupt strierade, men alla i spetsen glatta, antennerna mindre tätt finhåriga, räcka till basen af thorax, vingarne lätt röksknaggade, pannan under den framskjutande listen glatt.

Genus SCELIO LATR.

NEES. FOERST. *Sparasion* ZETT.

Antennæ feminæ subclavatæ, 12-articulatæ, maris submoniliformes 10-articulatæ, articulo 5:o basi sinuato. Frons inter oculos haud carinata; ocellis lateralibus feminæ oculis contiguis. Palpi brevissimi, vix conspicui. Metathorax utrinque apice spinoso-productus. Alæ antice nervo subcostali a margine remoto, pone medium cum stigmate punctiformi conjuncto, ramo substigmaticali brevi instructæ. Abdomen segmentis æqualibus, ventrali 1:o haud tuberculato-compresso.

Hufvudet är ganska stort, pannan utan tvärlinje, men med en intryckt linja, som förenar munvinkeln med ögat. Vingarne med en subkostal-nerv, som bakom midten förenar sig med stigmat. hvilket är litet, nästan rundt, utsändande en mycket kort substigmatikal-gren.

A) *Mesonotum lineis 2 antice obsoletis impressum.*

1. *S. rugosulus*: Niger, rugoso-punctatus, tibiis tarsisque fusco-testaceis; alis fumatis stigmate nigro-fusco; abdomine segmentis crebre striolatis. ♂. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Öfvers. af K. Vet.-Akad. Förh. Årg. 15. No 9 & 10.

LATR. Gen. Cr. et Ins. 1. tab. 12. f. 11, 12. NEES. Mon. Pter. 263. 1.

Sällsynt i Skåne; funnen vid Stockholm af Prof. BOHEMAN.

Hufvud och thorax grofskrynkligt punkterade, fint och glest håriga; abdomen nästan längre än framlifvet, tätt strimmig; metathorax ofvan plattad, med hvithåriga sidotaggar; vingarne rökskuggade, med svartbrunt stigma; antennernas 2:a led minst, 3—10 nästan lika tjocka, ej längre än bredden, 5:e vid basen sinuerad.

B) *Mesonotum lineis nullis dorsalibus impressum.*

2. *S. inermis*: Niger, subrugoso-punctatus, albido-pubescent, tibiis tarsisque testaceis; alis subhyalinis, stigmatе pallido; abdomine subtilius striato. ♀. Long. 1½ lin.

Mas: antennis fusco-testaceis, scapo nigro.

Sparasion inermis ZETT. Ins. Lapp. 412, 2.

Utbredd öfver hela Skandinavien.

Mindre än föregående, med mycket finare skulptur, och utan dorsallinier på mesonotum, vingarne klarare med blekt stigma.

Sectio B) *Abdomen, segmento 3:o maximo, supra apicem metathoracis insertum; humeri haud prominuli; antennæ 12-articulatæ, feminæ clavatæ, maris filiformes, articulo 5:o basi sinuato.*

Genus THORON HAL.

Corpus metallicum, glabrum, nitidum. Caput magnum, vertice vix excavato. Antennæ radica exserta, feminæ clava subsolida, 5-articulata. Mesonotum lineis 2 dorsalibus impressum. Metathorax obsolete 3-spinosus. Alæ nervo subcostali pone medium ramum substigmaticalem rectum, longiorem emittente. Abdomen segmento 1:o crassitie longiori, feminæ supra tuberculato-producto.

Kroppen är undersätsig, metallglänsande, nästan utan punktur och pubescens; hufvudet är stort, hjessan är hvasskantad, föga urbugtad baktill, kinderna, liksom hos alla följande släkten, med en intryckt linia, som sammanbinder munvinkeln med ögats nedre kant, inom hvilken de äro bågstrimmiga. Ögonen äro ganska stora, nakna. Antennerna äro fästade straxt ofvannör munnen på en låg tuberkel, radiculari ovanligt lång, nästan hälften så lång som skaftet, klubban hos honan 5-ledad, med otydlig sutur emellan lederna. Vingarne hafva subkostalnerven tätt inunder kanten, bakom midten utsändande på sned inemot skifvan en rät substigmatikalgren, bakom hvilken finnes en antydning till stigma. Abdomens skaft är tydligt uppdrifvet i form af en rundad tuberkel hos honan, hvilken lägger sig under den mellersta tornen på metathorax, men hvartill ej finnes spår hos hannen. Benen äro temligen grofva hos honan, spensligare hos hannen, tibierna glest håriga.

1. *T. metallicus* (HALIDAY): Æneus, subglaber, nitidus, lævis, antennis scapo basi pedibusque piceo-rufis, femoribus medio nigro-piceis; alis subfumatis, pone medium stigmatе punctiformi fusco-

nigro; abdomine segmentis 2 primis striolatis. ♂ ♀. Long. 1— $1\frac{1}{4}$ lin.

Funnen i Westergöthland af Prof. BOHEMAN; i Skåne har jag funnit den på fuktiga ställen vid Ringsjön, Lund och Fogelsång.

Honan har antennernas 2:a led ej kortare än 3:e, 4—6 rundade, lika stora, 7:e något större än föregående; hos hannen äro de nästan trådformiga, af kroppens längd, 3:e leden nästan kortare än 4:e, 4—12 småningom något kortare och tunnare.

Genus ANTERIS FOERSTER.

Corpus nigrum, pubescens. Caput sat magnum; oculi hirtuli, rotundati; ocellis bis fere contiguis, Antennæ articulo 2:o 3:o majore, clava 5-articulata, subsolida. Mesonotum lineis 2 dorsalibus antice divergentibus impressum. Alæ nervo subcostali pone medium in stigma punctiforme incrassato, ramum substigmaticalem distinctum, rectum emittente. Abdomen segmentis 2 primis dorsalibus crebre striolatis.

Kroppen är undersätzig, fint punkterad och gråluddig, hufvudet temligen stort, de bakre ocellerna nästan stötande intill ögonen, som äro finhåriga. Antennerna hafva 3:e leden dubbelt så lång som 4:e, 4—6 nästan lika stora, 7:e något bredare, klubban 5-ledad, med otydlig sutur emellan lederna. Mesonotum är transverselt, med 2 ej afbrutna, framåt divergerande dorsallinier; metathorax med 3 små korta taggar, den första under skutellen, de 2 andra på sidan om abdomens insertion. Abdomen är längre än framlifvet, nästan omvänt äggrund, de 2 första dorsalsegmenterna tätt strimmiga.

1. *A. bilineata*: Nigra, subnitida, crebre, subtilissime punctata, griseo-pubescens, scutello nitido, lævi, trochanteribus, tibiærum basi tarsisque ferrugineis; alis subfumatis stigmatæ punctiformi fusco; abdomine segmento 3:o opaco, dense et subtilissime striato. ♀. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Ringsjön i Skåne.

Svart, temligen glänsande, mycket fint och tätt punkterad på thorax, skutellen blank, glänsande, temligen kullrig; ansigtet glänsande, hjessan fint pubescent; vingarne äro lätt röskuggade, med en brun punkt straxt bakom midten, ifrån hvars främre del substigmatikalgrenen går på sned in mot skifvan; abdomens 3:e segment matt af de fina och täta strimmorna.

2. *A. scutellaris*: Nigra, nitidula, subtilissime punctata, griseo-pubescens, scutello polito; alis subfumatis; abdomine thoracæ vix angustiori, nitidulo, segmento 3:o subtilissime punctato. ♀. Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Fogelsång nära Lund i Maj månad under nedfallna löf.

Lik föregående, men mindre, isynnerhet smalare, punkturen finare, abdomen mera glänsande, dess 3:e segment fint och tätt punkteradt;

antennerna hafva 2:a leden obkonisk, hälften längre än 3:e, denne åter större än 4:e, som är lika stor med 5:e; hjessan är fint pubescent, ansigtet glänsande, glatt liksom skutellen.

Genus ACOLUS FOERSTER.

Corpus pubescens, subtilissime punctatum; caput magnum, vertice lato, crassiusculo, ocellis oculis fere contiguis. Antennæ articulo 2:o 3:o multo majori. Mesonotum lineis dorsalibus nullis. Alæ anticæ stigmatæ mox pone medium punctiformi, ramo substigmaticali distincto, obliquo. Abdomen subsessile, segmento 2:o obsolete striolato.

Från båda föregående släkten skiljer sig detta lätt genom mesonotum, som saknar intryckta dorsallinier, genom hjessan, som är bredare, och genom abdomen, hvars 1:a segment är mycket kort, så att den synes nästan fastsittande, 2:a med knappt märkbara strimmor, 3:e mycket långt, något längre än de följande tillhopatagne.

1. *A. opacus*: Niger, opacus, dense pubescens et punctatus, pedibus fusco-testaceis; alis abdominis longitudine, subfumatis; abdomine nitidulo, subtiliter punctato. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Fogelsång under nedfallna löf.

Matt, tätt punkterad och gråluddig, abdomen något mera glänsande och med mindre tät punktur, benen brungula; antennerna hafva 2:a leden mer än dubbelt större än 3:e, 3—6 nästan lika stora, transversella, 7:e något bredare än föregående, klubban 5-ledad; vingarne äro af abdomens längd, svagt skuggade; abdomen längre än fram-lifvet, 4:e segmentet knappt längre än 5:e, 3:e temligen sparsamt finhårigt.

2. *A. basalis*: Niger, subopacus, scutello subnitido, abdomine nitido basi pedibusque rufis; alis abbreviatis. ♀. Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen under ruttnande vegetabilier vid Lund.

Mindre än föregående och lätt skild genom sina korta vingar, som knappt räcka till midten af abdomen, hvilken vid basen jemte benen är rödaktig, skutellen något glänsande.

Genus TELEAS LATR.

FOERST. *Prosacantha* NEES.

Antennæ clava 6-articulata, articulis 2—4 crassitie longioribus, 5—6 minimis, transversis; maris subsetaceæ, corpore longiores, articulo 5:o basi sinuato, 4:o breviori. Mesonotum lineis dorsalibus impressis nullis. Alæ nervo subcostali ante medium in stigma lineare incrassato, pone medium ramum substigmaticalem brevissimum emitte. Abdomen obovatum, segmentis 2 primis longitudine æqualibus. Femora postica valde incrassata, tibiis apicem versus dilatatis, metatarsoque postico dilatato spinulosus.

Kroppen är undersätzig, med grof skulptur, glest hvitbårig. Hufvudet är temligen stort, med finhåriga ögon. Antennerna hos honan äro klubbformiga, 3:e leden något längre än 4:e, 5—6 små, transver-

sella; hos hannen äro de längre än kroppen, 2:a leden minst, 5:e med ett svagt tandformigt utsprång. Mesonotum saknar tydliga dorsallinier; metathorax med 3 taggar, en större under skutellen och 2 mindre på sidorna om abdomens insertion. Baklåren äro grofva, klubblika, tibierna dilaterade emot spetsen och liksom den 1:a leden på bakbenen beväpnade med fina tornar.

1. *T. clavicornis* (LATR.): Niger, opacus, subtilius cano-pubescent, rugoso-punctatus, mandibulis, geniculis tarsisque ferrugineis; abdomine crebre striolato. ♂ ♀. Long. 1 lin.

Prosacantha spinosula NEES. Mon. Pter. 296, 2.

Ej sällsynt på grusbackar vid Lund; äfven funnen i Småland af Prof. BOHEMAN.

Hufvudet är matt, med undantag af ett glatt fält ofvanför antennerna, som äro svarta, deras skaft vid basen jemte mandiblerna rostfärgade; thorax tätt och groft, skrynkligt punkterad, skutellen i spetsen något glänsande, glatt. Abdomen är finhårig och matt, tätt finstrimmig, segmenterna i spetsen glatta. Benen äro svarta, tibierna stundom alldeles rostfärgade hos honan, hos hannen mörkare, tarserna hos båda könen rostfärgade. Hannen har, utom olika antenner, svagare taggar på metathorax och ej så grofva baklår.

Genus PROSACANTHA NEES.

FOERST. *Teleas* HALIDAY.

Antennæ feminæ clava 6-articulata, maris subsetaceæ, vel filiformes, articulo 2:o minimo, 5:o basi sinuato. Oculi hirtuli. Mesonotum lineis dorsalibus nullis impressis. Metathorax apice 3-spinosus. Alæ nervo subcostali ante medium in stigma lineare incrassato, ramo substigmaticali brevissimo, punctiformi. Abdomen segmentis 2 primis dorsalibus striolatis, 3:o maximo. Femora postica fusiformia, tibiis metatarsisque posticis simplicibus, pubescentibus.

Detta släkte skiljer sig från föregående hufvudsakligen genom bakbenens lår, som ej äro klubblika, och genom tibierna, som ej äro dilaterade, samt sakna taggar liksom 1:a leden på bakbenen. Kroppen är undersåtsig, finhårig, med mer eller mindre grof skulptur. Antennerna hafva skaftet af hufvudets böjd, hos honan äro alltid 5—6 lederna små, mindre än föregående, klubban tydligt 6-ledad; hos hannen äro de tråd- eller nästan borstformiga, med 2:a leden minst, 5:e vid basen sinuerad, stundom tandformigt utdragen i midten. Mesonotum saknar dorsallinier, metathorax med 3 tornar, som oftast äro svagare hos hannen. Vingarne hafva subkostalnerven före midten förenad med costa, hvarigenom bildas ett linjärt stigma, som bakom midten utsänder en mycket kort, nästan punktformig substigmatikalgren. Abdomen är olika hos olika arter, kretsrund eller omvänt åggrund, stundom nästan spadlik, de 2 första segmenterna med tydliga, djupare strimmor, 3:e antingen glatt eller fint punkteradt eller tätt och fint strimmigt. Benen äro enkla, utan dilaterade tibier eller metatarser.



A) *Abdomen spathulatum, petiolo crassitie longiori; alae ramo substigmaticali longe pone medium egrediente.*

1. *P. varicornis*: Nigra, nitidula, pubescens, antennis medio pedibusque flavis; alis fumatis; abdominis segmento 3:o crebre striolato. ♀. Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Funnen i Juni månad vid Ringsjön i Skåne.

Svart, något glänsande, finhårig, paunan i midten glatt, på sidorna jemte kinderna tätt strimmig; antennskäftet vid basen och i spetsen rödaktigt, 3:e leden cylindrisk, något längre än 4:e, liksom 5:e alldeles lergul, benen, med undantag af höfterna, af samma färg; thorax och skutellen tätt och fint punkterade; taggarne på metathorax skarpa, den främste under skutellen något nedåtböjd; abdomens skaft är vid basen uppdrifvet i form af en rundad tuberkel, som griper in under taggen på metathorax, 3:e segmentet med fina strimmor, i spetsen glatt.

2. *P. grandis*: Nigra, subnitida, fusco-pubescens, thorace crebre, fortiter punctato, alis dilute fumatis; abdomine segmento 3:o fortiter striato, 4—6 subopacis, punctulatis; antennis articulo 3:o scapo subæquali, ultimo sesqui-longiori, 5:o basi sinuato. ♂. Long. 2—2½ lin.

Var. pedibus fusco-testaceis.

Funnen vid Stockholm, i Bohuslän, Östergöthland och Småland af Prof. BOHEMAN; i Skåne har jag funnit den vid Lund.

Större än föregående art, svart, temligen glänsande, brunnhårig, tätt och ganska starkt punkterad; antennerna längre än kroppen, 5:e leden vid basen sinuerad, 3:e nästan lika lång som skaftet, hälften längre än slutleden; vingarne röskuggade; abdomens 2:ne första segmenter med djupa strimmor, 3:e med fina tätt stående strimmor, som gå nästan till spetsen, 4—6 mera matta af de fina punkterna; benen svarta, knän och tarser något ljusare.

3. *P. minor*: Nigra, nitidula, tenuiter pubescens, thorace subtilius punctato, scutello sublævi; abdomine segmentis 2 primis subsulcatis, 3:o minus profunde striato; antennis articulo 3:o scapo dimidio, ultimo paullo breviori; mandibulis pedibusque obscure testaceis. ♂. Long. 1½ lin.

Funnen i Småland af Prof. BOHEMAN.

Lik föregående, men mindre, med ej så stark skulptur, mera glänsande, med finare hårlighet och lätt skild på antennerna, hvilkas 3:e led är hälften kortare än skaftet och något kortare än slutleden.

B) *Abdomen ovatum vel orbiculare.*

a) *Abdomen segmento 3:o polito.*

4. *P. nitidula*: Nigra, nitidula, subtilius albido-pubescens, crebre punctulata, trochanteribus, genubus, tibiis apice tarsisque testaceis; abdomine thorace paullo latiori, segmento 2:o apice lævis alis subhyalinis. Long. 1 lin.

Mas: antennis pubescentibus, corporis longitudine, articulo 5:o dentato-producto; scutello nitido.

Funnen vid Ringsjön, Fogelsång och Lund i Skåne.

Svart, temligen glänsande, thorax och skutell fint och tätt punkterade, med en temligen fin gråhvit hårlighet; ansigtet glänsande, hjessan otydligt punkterad. Antennerna hafva 2:a leden obkonisk, något kortare än 3—4, som äro lika långa, 5—6 små, smalare än de föregående, men knappt transversella. Vingarne äro nästan vattenklara, längre än abdomen. Metathorax med subskutellartaggen skarp och något nedböjd. Abdomen är längre än framlifvet, blank, 2:a segmentet med djupa strimmor, som ej gå till spetsen, 3:e poleradt, på sidorna liksom de följande glest finhårigt. Benen äro svarta, trochanterer, knän och tibiernas spets samt tarserna gulaktiga. Hannen har skutellen glänsande, knappt punkterad, antennerna af kroppens längd, 5:e leden på insidan med ett tandformigt utsprång före midten.

5. *P. brevicollis*: Nigra, thorace opaco, confertim profunde punctato, scutello nitido; alis abdominis longitudine; abdomine polito, segmento 2:o apice lævi; genubus, tibiis apice tarsisque ferrugineis. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Från föregående skild genom kortare kroppsform, glatt skutell, hjessan och thorax matta, den sednare med djupare och tätare punktur; antennklubban kortare, 4:e leden ej längre än tjockleken, 5—6 transversella; metathorax med kortare subskutellartagg; vingarne ej längre än abdomen, nästan vattenklara; abdomens skaft kortare, 4—6 segmenterna glänsande, knappt finhåriga.

6. *P. ovata*: Angustior, thorace scutelloque opacis, confertim profunde punctatis; alis ciliatis, subhyalinis, abdomine brevioribus, hoc thorace duplo longiori, apice subacuminato; pedibus obscure rufis, femoribus tibiisque medio fuscis. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Fogelsång under nedfallna löf i Maj månad, vid Ringsjön och Lund i Skåne.

Från föregående, som den liknar i antennbildning och skulpturen på thorax, lätt skild genom sin matta, tätt punkterade skutell; ansigtet temligen glänsande, hjessan matt; antennernas 3:e led längre än 4:e, som är nästan transversel, 5—6 mycket smalare och kortare än föregående; vingarne nästan vattenklara, kortare än abdomen, som är dubbelt så lång som thorax, 4—6 segmenterna glänsande, tillhopatagne nästan lika långa som 3:e segmentet; benen äro rödaktiga, lår och tibier mörkare.

7. *P. orbiculata*: Nigra, nitidula, antennis fuscis, scapo, pedibus abdominisque petiolo flavis; thorace subtiliter punctato, scutello sublævi; alis subhyalinis, ciliatis, apice subacuminatis, abdomine brevioribus, hoc thorace latiori. orbiculari. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen på en fuktig äng vid Lund i Augusti månad.

Från alla föregående arter skild genom sin ringa storlek och kretsruna abdomen; antennerna äro bruna, skaftet gult, 2:a leden

kort obkonisk, större än 3:e, 4:e transversel, 5—6 mycket smala, klubbau kort; ansigtet glänsande, hjessan fint punkterad; thorax ej djupt, fint punkterad, skutellen nästan glatt; vingarne äro tätt cilierade, kortare än abdomen, något tillspetsade i ändan; abdomen är glänsande, med kort skaft, rundad, bredare än thorax; benen gula.

8. *P. petiolaris*: Nigra, thorace scutelloque subtiliter punctatis, nitidulis; alis abdomine parum brevioribus, ciliatis, hoc obovato, thorace paullo latiori, petiolo pedibusque flavis, his femoribus medio fuscis. ♀. Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen i Alnarps skog nära Malmö i Augusti månad.

Från föregående skild genom mörkare och längre antenner, skutellen fint punkterad, abdomen längre än thorax, omvänt äggrund; benen något mörkare.

b) *Abdomen segmento 3:o basi saltem striolato vel punctulato.*

a) *Antennæ articulo 3:o oblongo, 2—4 clava plerumque longioribus; alis apice rotundatis, ramo substigmaticali paullo pone medium egrediente; abdomen thorace longius, segmento 3:o basi plerumque striolato.*

†) *Antennæ articulis 2—4 oblongis.*

*) *Thorax profundius punctatus; abdomen segmento 3:o evidenter striolato.*

9. *P. levifrons*: Nigra, subnitida, antennis coxisque piceis, scapo, mandibulis pedibusque testaceis; thorace scutelloque confertim punctatis; alis subhyalinis, abdomine brevioribus, hoc nitidulo, lateribus et apice subtiliter pubescenti, segmento 2:o basi medio crebre striolato; antennis articulo 4:o 3:o longiori, hoc secundo parum longiori. ♀. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Funnen i mellersta Sverige af Prof. BOHEMAN.

Svart, något glänsande, glest finhårig; hjessan glänsande, ansigtet nedtill med fina strimor; thorax och skutellen tätt och ganska starkt punkterade; vingarne äro vattenklara, något kortare än abdomen, denes 3:e segment i midten med fina strimor, som gå till midten, på sidorna och i spetsen liksom de öfriga segmenterna glatt; benen äro lergula, med undantag af höfterna, som äro becksfärgade; antennernas skaft lergult, 3:e leden något längre än 4:e, denne åter obetydligt längre än 2:a, klubban långsträckt, nästan tenformig.

10. *P. hyalinipennis*: Nigra, nitidula, antennis scapo basi, mandibulis pedibusque testaceis, femoribus tibiisque medio fusco-piceis; thorace scutelloque confertissime punctatis; alis hyalinis abdominis longitudine, hoc segmento 3:o apice polito; antennis articulo 2:o 3:o breviori. ♀. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Mas: antennis corpore longioribus, pubescentibus, articulo 5:o basi sinuato, 4:o breviori; abdomine segmento 3:o minus dense, subtilius striato.

Funnen i Westergöthland af Prof. BOHEMAN.

Lik föregående till storlek och skulptur på thorax och skutell, men vingarne ej kortare än abdomen, dennes 3:e segment med täta strimmor, som gå nästan till spetsen; thorax dubbelt kortare än abdomen, tätt och djupt punkterad; ansigtets strimmor temligen djupa, gå till midten af ögat; antennerna hafva 2:a och 4:e lederna lika långa, tydligt kortare än 3:e, skattet vid basen, mandibler och ben gula, lår och tibier på midten bruna. Hannen har antennerna längre än kroppen, 5:e leden vid basen sinuerad, hälften kortare än 3:e; abdomens 3:e segment med glesare och finare strimmor.

11. *P. coxalis*: Nigra, vix nitida, antennis scapo basi, mandibulis pedibusque flavis, coxis piceis; alis abdomine fere brevioribus, subfumatis; abdomine thorace duplo longiori, segmento 3:o crebre striato, apice polito. ♀. Long. 1½ lin.

Funnen i norra Skåne.

Till skulptur lik *P. levifrons*, men antennernas 3:e och 4:e leder nästan lika långa, vingarne lätt rökskuggade, och isynnerhet skild genom hjessan och ansigtet ofvanför antennerna, som äro fint men tydligt punkterade, svagt glänsande.

12. *P. puncticollis*: Nigra, thorace scutelloque subopacis, crebre punctatis, subtiliter pubescentibus, mandibulis, trochanteribus, genibus, tibiis apice tarsisque ferrugineis; alis subfumatis, abdominis longitudine, hoc petiolo supra basi tuberculato-producto, segmento 3:o subtiliter dimidiato-striato; antennis articulo 3:o 2:o fere duplo longiori. ♀. Long. 1 lin.

Funnen vid Lund.

Från föregående arter af denna afdelning skild genom små svarta antenner och genom abdomens skaff, som vid basen ofvantill är upptruffet i form af en tuberkel; ansigtet emellan ögonen, ofvanför antennerna poleradt, hjessan glänsande, gles och fint pubescent, thorax och skutell med grof och stark punktur, matta; vingarne lätt rökskuggade; abdomens 3:e segment med fina strimmor, som löpa till midten, på sidorna, liksom de följande segmenterna, finhåriga; antennernas 3:e led dubbelt så stor som 2:a, hälften längre än 4:e, 5—6 små och smalare än föregående.

*) *Thorax subtilius punctatus; abdomen segmento 3:o subtilissime punctato.*

13. *P. pallipes*: Nigra, nitidula, antennis scapo basi mandibulis pedibusque testaceis, coxis nigris; thorace scutelloque dense, subtilissime punctatis; alis fumatis, abdomine vix longioribus, hoc oblongo, thorace duplo longiori, segmento 3:o nitido, subtilissime, vix perspicue punctulato; antennis articulo 2:o 3:o fere duplo breviori, hoc 4:o æquali, oblongo. ♀. Long. 1½ lin.

Mas: antennis corpore longioribus, pubescentibus, articulo 5:o antemedium dentato-producto, 6:o fere longiori, 7—11 æqualibus, linearibus, nigris, pedibus fuscis.

Funnen i Småland och på Kinnekulle af Prof. BOHEMAN.

Svart, temligen glänsande, finhårig; ansigtet i midten poleradt, nedtill med fina strimor, hjessan glänsande med otydlig punkt; antennerna hafva skaftets nedre hälft rödgul, 2-leden obkonisk, nästan dubbelt kortare än 3:e, hvilken är aflång, 5—6 små, smalare än föregående, klubban tenformig; thorax och skutell äro temligen glänsande, med mycket fin punkt; abdomen på sidorna och i spetsen tätt finhårig, 3:e segmentet med en fin, nästan omärkbar punkt; benen äro ljusgula, höfterna becksvarta. Hannen har antennerna alldeles svarta, längre än kroppen, tätt och tydligt håriga, 5:e leden före midten tandformigt utdragen, nästan längre än 6:e, hvilken liksom alla följande är lineär.

††) *Antennæ articulo 2:o breviter obconico; abdomen segmento 3:o basi evidenter striolato.*

14. *P. angustula*: Angustior, nigra, subnitida, subtilissime punctata, parcius subtiliter pubescens, pedibus ferrugineis, femoribus tibiisque medio fuscis; alis subfumatis, apice rotundatis, ciliatis; abdomine thorace latiori, sat nitido, segmento tertio subtiliter striolato, apice punctulato. ♀. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Mas: (hujus?) antennis corpore longioribus, articulo 5:o basi sinuato, scapo pedibusque testaceis.

Funnen vid Fogelsång, Alnarp och Lund i Augusti månad.

Svart, sparsamt finhårig, thorax tätt och fint punkterad, något glänsande, ansigtet poleradt, hjessan matt, skutellen nästan blank; antennerna hafva 2:a leden kort obkonisk, något kortare än 3:e, som är längre än 4:e, hvilken åter är lika lång som tjockleken, klubban långsträckt, tenformig; vingarne äro mycket svagt rökskuggade, längre än abdomen, fint cilierade, i spetsen afrundade; abdomen är omvänt äggrund, längre och i spetsen, der den är afrundad, bredare än thorax, 3:e segmentet med täta och fina strimor, i spetsen och på sidorna glänsande, glatt; benen äro rödaktiga, lår och tibia i midten bruna.

15. *P. similis*: Nigra, subnitida, parcius, tenuiter pubescens, pedibus ferrugineis, femoribus medio fuscis; alis subhyalinis abdomine vix longioribus, hoc apice rotundato, thorace vix latiori, segmento 3:o nitido, basi medio crebre striolato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Fogelsång och Ringsjön i Skåne.

Till kroppsform och skulptur lik föregående, men större, vingarne ljusare, abdomen glänsande, dess 3:e segment endast vid basen i midten fint strimmigt.

16. *P. producta*: Nigra, nitidula, subtiliter pubescens, pedibus fusco-testaceis; thorace scutelloque subtiliter punctatis; alis longe ciliatis, abdomine longioribus, hoc apice subacuminato, segmento 1:o basi supra fortiter producto, 3:o basi medio striolato. ♀. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Till statur lik *P. angustula*, sparsamt finhårig, thorax och skutell jemte hjessan fint punkterade, temligen glänsande, ansigtet poleradt;

antennerna hafva 2:a leden nästan längre än 3:e, som är hälften längre än 4:e, klubban tenformig; vingarne äro nästan vattenklara, långt cilierade; abdomen glänsande, skaftet vid basen med ett tuberkelformigt utsprång, som lägger sig tätt inunder den mellersta taggen på metathorax, liksom hos *P. varicornis*, 3:e segmentet endast vid basen i midten finstrimmigt.

β) *Antennæ articulis 2—4 brevioribus, crassitie haud vel vix longioribus; alæ ramo substigmatici mox pone medium egrediente; abdomen thorace haud vel vix longius.*

†) *Abdomen segmento 3:o striolato.*

17. *P. arenicola*: Nigra, subopaca, subtiliter pubescens, genubus, tibiis apice tarsisque ferrugineis; alis subsumatis, abdomine brevioribus, hoc apice subacuminato, segmento 3:o subopaco, crebre striolato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Råby nära Lund i Augusti månad.

Undersätzig, finhårig, ansigtet med ett poleradt fält emellan ögonen; antennerna hafva 2—4 lederna nästan lika stora, 5—6 starkt transversella och mycket smalare än föregående; vingarne något rök-skuggade, mycket kortare än abdomen, hvilkens 3:e segment är matt af de täta och fina strimmorna, i spetsen jemte de öfriga segmenterna något glänsande.

††) *Abdomen segmento 3:o subtilissime punctato.*

*) *Alis abdomine longioribus.*

o) *Alis apice rotundatis.*

18. *P. rotundiventris*: Nigra, thorace scutelloque opacis, crebre punctatis, genubus, tibiis apice tarsisque ferrugineis; alis hyalinis, apice rotundatis; abdomine suborbiculari, petiolo brevissimo, picescenti, segmento 3:o nitido, subtilissime, vix perspicue punctulato. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Lund i Augusti månad.

Till statur lik föregående, men mindre, med längre vingar och olika skulptur; hjessan är svagt glänsande, men tydligt finhårig, thorax och skutell matta, tätt punkterade; antennklubban kort; taggen på metathorax ganska fin och kort; vingarne äro längre än abdomen, nästan vattenklara, i spetsen afrundade; abdomen nästan kretsrund, skaftet kort, becksfärgadt, 3:e segmentet glänsande, med en ytterst fin, nästan omärklig punkt.

19. *P. Chloropus*: Nigra, subopaca, subtilissime punctata, densius pubescens, pedibus rufescentibus; alis apice rotundatis, subhyalinis; abdomine segmento tertio subtilissime punctato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen vid Råby nära Lund.

Från föregående art skild genom sina rödaktiga ben, längre abdomen, som ej är glänsande, med tydligt punkteradt 3:e segment; från efterföljande art äfvenledes lätt känlig på sina röda ben, längre abdomen, mattare thorax och skutell, med tätare punkt och pubescens.

20. *P. autumnalis*: Nigra, subnitida, subtiliter, dense punctata, femoribus tibiisque fuscis, genubus tarsisque ferrugineis; alis subhyalinis, ciliatis; abdomine rotundato-ovato, petiolo basi tumidulo, segmento tertio nitidulo, crebre, subtiliter punctato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Funnen under ruttnande vegetabilier vid Lund i Augusti månad.

Till kroppsform och antennbildning lik *P. rotundiventris*, men pannans öfra del, thorax och skutell något glänsande, med fin punktur och tydlig gråaktig pubescens; abdomens skaft vid basen ofvantill något uppsväldt, 3:e segmentet glänsande, med fin och tät tydlig punktur,

oo) *Alis apice subacuminatis*.

21. *P. opaca*: Nigra, opaca, subtilissime, dense punctata, densius cano-pubescent, femoribus tibiisque fuscis, genubus tarsisque ferrugineis; alis dilute fumatis, apice subacuminatis; abdomine segmento tertio opaco, dense pubescenti et punctulato. ♀. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: antennis corporis longitudine, articulis 3—11 cylindricis, 5:o basi sinuato.

Funnen vid Lund.

Genom sina tillspetsade vingar och matta kropp lätt skild från alla föregående; antennernas 3:e led något längre än 4:e, 5—6 transversella, klubban kort; ansigtet med en glatt linie emellan antennerna, men för öfrigt matt liksom thorax; vingarne något längre än abdomen, svagt röskuggade; abdomen bredare än thorax, i spetsen afrundad, 3:e segmentet matt af den fina och täta punkturen och gråaktiga pubescensen.

22. *P. subtilis*: Nigra, thorace scutelloque opacis; alis hyalinis, ciliatis, apice acuminatis; abdomine segmento tertio nitidulo, subtilissime punctato. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Råby nära Lund.

Lik *P. opaca*, men vingarne nästan vattenklara, cilierade under spetsen; abdomen något längre, ej så starkt afrundad i spetsen; ansigtet ofvanför antennerna, thorax och skutell matta, fint punkterade; benen rödaktiga, abdomens 3:e segment temligen glänsande.

**) *Alis abdomine brevioribus*.

o) *Alis metathoracem superantibus*.

23. *P. brachyptera*: Nigra, mandibulis pedibusque fuscis, thorace scutelloque opacis, confertissime punctatis; alis subhyalinis, abdomine duplo brevioribus; abdomine suborbiculari, segmento tertio subtilissime punctato, subnitido. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen vid Stockholm af Prof. BOHEMAN.

Undersätzig, glest finhårig, ansigtet matt, något glänsande i midten, ocellerna små; antennerna hafva 2—4 lederna nästan lika långa, 5—6 starkt transversella, klubban aflång, tillspetsad; metathorax med en mycket kort, otydlig tagg under skutellen; vingarne räcka till midten af abdomen, hvars 3:e segment är fint men ej tätt punkteradt.

24. *P. rufipes*: Nigra, subnitida, pedibus rufis; alis abbreviatis; abdomine orbiculari, segmento tertio nitido, subtilissime punctato. ♀. Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Teleas hemipterus NEES. Mon. Pter. 292, 9 (forte).

Funnen vid Ringsjön och Fogelsång under nedfallna löf i Maj månad.

Till antennbildning lik föregående, men mindre; benen röda; vingarne kortare; pannan, thorax och skutellen fint punkterade, temligen glänsande.

oo) *Alis halteriformibus, vel nullis.*

25. *P. pedestris*: Nigra, vix nitida, pedibus fuscis; thorace scutelloque subopacis, confertissime punctatis; alis halteriformibus; abdomine orbiculari, segmento tertio pubescenti, subtiliter punctulato. ♀. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Teleas pedestris NEES. Mon. Pter. 293, 10.

Mas: antennis corpore longioribus, articulis 3—11 linearibus, 5:o intus dentato-producto; scutello abdomineque subnitidis.

Platygaster apterus NEES. Mon. Pter. 299, 1.

Funnen i sandgropar vid Lund; i Lappland, på Dovre och i Småland af Prof. BOHEMAN.

Ansigtet ofvanför antennerna, liksom hjessan, ej glänsande, utan något matta under den fina punkturen; thorax och skutellen tydligt punkterade; vingarne rudimentära; taggen på metathorax under skutellen mycket kort; abdomen kretsrund, dess skaft kort, 3:e segmentet fint punkteradt, något glänsande.

26. *P. brevicornis*: Nigra, nitidula, scutello abdomineque nitidis, hoc thorace paullo longiori, haud latiori, petiolo brevissimo; alis nullis; antennis corpore brevioribus, articulis 3—11 crassitie vix longioribus, 5:o basi sinuato. ♂. Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Funnen i sandgropar vid Råby nära Lund i Augusti månad.

Från föregående art skild genom sin ringa storlek, mera glänsande kropp, isynnerhet på skutellen och abdomen, hvars skaft är kort, knappt synbart, taggen på metathorax under skutellen ej märkbar, antennerna kortare än kroppen, 5:e leden vid basen utskuren.»