

Neue paläarktische Chalastogastra.

Von Fr. W. Konow.

(Fortsetzung.)

3. Gen. Amauronematus Knw.

1. *A. suavis Ruthe* ♂. Herr B. Poppius hat das bisher unbekannte ♂ des *A. suavis Ruthe* auf Kanin aufgefunden und Herr A. Roman - Upsala hat es im nördlichen Lappland entdeckt. Dasselbe entspricht dem ♀ in Färbung und Skulptur vollkommen. Es könnte leicht für eine *Pontania* verkannt werden, ist aber an dem sehr schwach ausgerandeten Clypeus und den deutlich skulptierten, ziemlich matten Mesopleuren als *Amauronematus* zu erkennen. Sehr ähnlich ist es dunklen Exemplaren von *A. viduatus Zett.* ♂, aber stets kleiner, besonders schmaler mit viel kleinerem Kopfe und viel dünneren und kürzeren Fühlern; auch ist das Pronotum wie der ganze Körper stets ganz schwarz. Die Fühler des ♂ sind ein wenig länger als der Hinterleib, dünn, nicht comprimiert, mit kurzen fast senkrecht abstehenden Härchen bekleidet; Glied 3 kürzer als 4; 4 und 5 gleichlang; Stirnfeld nicht begrenzt; Supra-antennalgrübchen tief, rund oder ein wenig verlängert.

2. *A. Poppii* n. sp. ♂ ♀. *Niger; maris labro, mandibulis — apice rufo excepto — palpis, clypeo albidis; orbita exteriori lata albescente; litura in oculorum angulo supero-interiore sita brunnea; ventre brunnescente, biserialim nigro-liturato; ano utriusque sexus rufo; feminae labro, oculorum orbita exteriori et superiore, pronoti angulis posterioribus, tegulis, mesonoti 2 maculis anterioribus angulos laterales lobi medii tegentibus, litura media, 2 lituris lateralibus, scutello, mesopleuris brunneis; pedibus rufis; coxis et trochanteribus luteis vel albescentibus, maris nigro-lituratis; feminae coxis basi nigris, trochanteribus nigro-maculatis; femoribus subtus et supra nigro-vittatis; tarsis fuscis, basin versus rufescentibus, maris tarsis posticis nigris; alis hyalinis, venis nigris, costa et stigmatibus rufescentibus, illo nigro-marginato.*

Crassus, ovatus; capite et thorace dense sculpturatis, opacis, breviter cano-pubescentibus; hoc parvo, elongato-triangulari, pone oculos angustato; clypeo nitente, apice subproducto et anguste emarginato; oculis ovatis, longius a mandibulis remotis; antennis brevibus, maris compressiusculis, abdomine longioribus, feminae abdomen longitudine aequantibus; articulo tertio 4o brevioribus; fronte infra ocellos deplanata et linea impressa ornata supra antennis in foveam tenuem exente; area frontali maris subdiscreta, feminae deleta; vertice brevi, longitudine sua triplo latiore; maris segmento

ultimo dorsali apice bis impresso, medio apice longius producto; appendice latitudine sua longiore; feminae vagina nigra crassa, tibiae apicem latitudine aequante, apicem versus vix angustata, apice rotundata et crasse pilosa; cercis rufis, longis, vaginam superantibus. — Long. 7–8 mm.

Patria: Russia bor. (Kaniu).

Die neue Art steht dem *A. humeralis* Zett. nahe und ist systematisch zwischen diesem und *A. taeniatus* Lep. einzuordnen. Von letzterem unterscheidet sie sich durch das kürzere 3. Fühlerglied, von ersterem durch den lang dreieckigen, schmaleren Kopf und die dickere Sägescheide. Bei *A. humeralis* ist der Kopf kurz dreieckig, der weisse Clypeus tiefer ausgerandet, der Wangenanhang kurz, die Augen wenig länger als breit; die Stirn ist unter dem vorderen Nebenaug eingedrückt, sodass auch beim ♀ ein deutliches Stirnfeld hervortritt und der untere Querwulst höckerartig emporgehoben wird; dieser Höcker ist durch eine ziemlich tiefe Supraantennalfurche in der Mitte eingekerbt; der Scheitel ist nur etwa doppelt so breit als lang. Das ♂ von *humeralis* hat einen schmaleren und viel kürzeren Fortsatz am letzten Rückensegment, der kürzer als breit ist.

3. *A. spureus* n. sp. ♀. *Dilute luteus; dorso rufescente, nigro-variegato; labro, mandibularum basi, clypeo, facie infra-antennali, pronoti lobis lateralibus, tegulis albicantibus; mandibularum apice, fronte supraantennali — toro transverso excepto —, sulcis verticinis, verticis occipitalis macula, mesonoti 3 vittis, scutelli apice, abdominis vitta dorsali apicem versus minuentis nigris; antennis superne nigricantibus, subtus rufescentibus, articulis 2 vel 3 basalibus nigris; alis hyalinis; costa et stigmate a luteo albescentibus, ceteris venis fuscis.*

Crassiusculus; capite et thorace subtilissime et brevissime cano-pubescentibus; capite pone oculos non angustato, temporibus rotundatis; antennis tenuibus, abdomine longioribus; articulo 3o quartum longitudine aequante; fovea supraantennali, torum frontalem interrumpente; vertice longitudine sua fere duplo latiore; mesonoto et mesopleuris subtilissime et dense punctulatis, subalutaceo-nitentibus, passim fere opacis; alarum cellula tertia cubitali latitudine sua fere duplo longiore, apicem versus subdilatata; vagina parva, cerco duplo latiore, apice rotundata. — Long. 8,5–10 mm.

Patria: Russia bor., Norwegia (Christiania).

In meiner Tabelle der Gattung *Amauronematus* [Termész. Füzetek, v. 18 p. 166 (1895)] gelangt man bis N. 11 zu *A. pravus* Knu., dem die neue Art nahe steht; doch ist bei diesem der Kopf hinter den Augen deutlich erweitert, die dickeren Fühler sind ganz schwarz, die 3. Cubitalzelle ist viel kürzer, und die Sägescheide ist nach hinten verschmälert,

4. Gen. *Pteronus* Jur.

1. *Pt. dossuarius* n. sp. ♂ ♀. *Niger*; ore, feminae etiam triangulo frontali, oculorum orbita, pronoto, tegulis, ventre, ano, pedibus, feminae etiam mesonoto — 3 vittis latis et fere confluentibus exceptis —, scutello, mesopleuris ex albido rufescentibus; abdominis dorso rufo, late nigro-fasciato; pedum unguiculis fuscis; alis cinereo-hyalinis, venis fuscis, costa et stigmatibus pallidis.

Pt. Myosotidis F. similis et affinis, fere iisdem characteribus gaudet, sed minor et angustior; capite pone oculos fortius angustato; antennis multo tenuioribus et brevioribus, minus longe pilosis, maris compressis, trunco brevioribus, feminae abdomine paulo longioribus; vertice brevi, longitudine sua plus quam triplo latiore; maris segmento ultimo dorsali apice medio latius producto, bis impresso, medio fere acute carinato. — Long. 5–6 mm.

Patria: Sibiria or. (ad Lenam fluvium prope Ust Vilui a B. Poppio inventus).

Die Art hat den Bau der Stirn mit *Pt. Myosotidis* gemein, ist aber von demselben an den kurzen dünnen Fühlern, dem kurzen breiten Scheitel und dem rotgelben Rückenschildchen des ♀ leicht zu unterscheiden. Beim ♀ ist gewöhnlich auch die Mitte der Brust gelb, sodass an derselben nur jederseits ein breiter schwarzer Fleck oder Streif liegt. Das ♂ ist dem ♂ von *Pt. Myosotidis* fast gleich gefärbt; doch ist das Stigma nicht intensiv gelb wie dort, sondern sehr bleich, kaum gelblich.

2. *Pt. fastosus* n. sp. ♀. *Viridis*; capite — ore, frontis triangulo, oculorum orbita lata exceptis —, mesonoti 3 vittis, scutelli apice cum appendice, metanoto, abdominis dorso — lateribus et apice exceptis —, pectore nigris; antennis fuscis, subtus dilutioribus, supra nigricantibus, basi nigris; vaginae extremo apice apiceque tarsorum fuscis; alis hyalinis, venis fuscis, costa et stigmatibus viridi albidis.

Pt. hypoxantho Först. similis; sed capite minus lato, pone oculos rotundato-angustato; oculo inferiore super lineam oculos tangentem posito; vertice multo brevior, longitudine sua plus quam triplo latiore; antennis tenuibus, apicem versus vix attenuatis, truncum longitudine superantibus; articulo tertio 4o fere brevior. — Long. 5 mm.

Patria: Russia bor. (Kanin), Lappon. bor. (Wassijaure).

Gleichfalls von Herrn Magister B. Poppius gesammelt und mir freundlichst mitgeteilt. Auch Herr A. Roman-

Upsala hat die Art im nördlichen Lappland erbeutet. Dieselbe könnte wegen des kurzen Scheitels für *Pt. curtispinis* Thom. gehalten werden; aber die aussergewöhnlich hoch stehenden Ocellen unterscheiden dieselbe von allen anderen grünen *Pteronus*-Arten, bei denen immer das untere Nebenaugen unter der Augentangente steht. Dieselbe ist systematisch zwischen *Pt. melanaspis* und *curtispinis* einzuordnen, wo ihr auch durch die Färbung ihr Platz angewiesen wird, denn bei den folgenden Arten kommt ein schwarzer Brustfleck nicht mehr vor. Das noch fehlende ♂ wird gleichfalls an den hochstehenden Ocellen leicht erkannt werden können.

5. Gen. *Poppia* n. g.

Hoplocampidum genus, generi *Eriocampoides* et *Phyllotomae* affine. Corpus ovatum. Clypeus apice rotundato-truncatus. Oculi os versus subconvergentes. Antennae 9-articulatae, subfiliformes. Ocelli superiores sub linea oculos tangente positi. Alae medioeres, 4 cellulis cubitalibus instructae; costa ante stigma subdilata; nervo radiali cum tertio nervo cubitali fere interstitiali; nervo discoidali curvatim assurgente, ante cubiti originem subcostam attingente, nervo primo medio non parallelo; area humerali nervo brevior et minus obliquo dimidiata; alarum inferiorum 2 cellulis mediis oclusis; nervo areali longius pone aream humeralem sito et brachium angulo acuto attingente. Tarsorum unguiculi dente medio armati.

Herr Magister *B. Poppius* hat diese neue Gattung am Lena-Flusse in Sibirien aufgefunden; und demselben zu Ehren trägt sie seinen Namen. Dieselbe steht der Gattung *Eriocampoides* nahe, unterscheidet sich aber davon durch die am Ende nicht verdünnten Fühler, durch die sehr tief stehenden Ocellen, durch den kürzeren und wenig schrägen Humeralnerven und durch den Subapicalzahn der Klauen.

1. *P. athalioides* n. sp. ♂ ♀. *Nigra*; ore, pronoti angulis posterioribus, tegulis, alarum nodulis, mesopleuris, abdomine, pedibus flavis; antennis nigris, subtus luteis; coxarum summa basi nigro-maculata; tarsi postici fuscis, maris facie et clypeo albidis; sincipite cum frontis superiore parte et fovea supraantennali nigris; abdominis segmento primo nigro; maris dorso abdominali magis minusve nigrato; alis fuscis; venis et stigmate nigris.

Ovata, nitida; capite et thorace brevissime et sparsissime pilosulis; ore longius albido-piloso; capite brevi, pone oculos rotundato-angustato; mandibularum apice brunneo; antennis abdomen longitudine aequantibus; articulis 2 basalibus aequi-

longis; articulo tertio 4o fere duplo longiore; fovea supra-antennali et area frontali distincte impressis; vertice longitudine sua duplo latiore; maris segmento ultimo ventrali apice emarginato; feminae vagina brevi, a latere invisâ apice obtuse acuminata. — Long. 5—6 mm.

Patria: Sibiria or. (ad Lenam fluvium a *B. Poppio* inventa prope Nikoskaja et Aldau.

Auf den ersten Blick einer *Athalia* täuschend ähnlich, aber in Wirklichkeit davon sehr verschieden.

6. Gen. *Phyllotoma* Fall.

Klug beschreibt seine „*Tenthredo leucomela*“ in folgender Weise: ♀ „Die Gegend vor und unter den Augen, das zwischen liegende Kopfschildchen, Lefze und Fressspitzen sind weiss, die Mandibeln braun. Die Rückenkörnchen sind weisslich. Die Beine sind schwarz, an den vordersten ist die vordere Seite der Hüftglieder, Schenkel, Schienen und Fussglieder, an den hinteren nur die vordere Seite der Schienen und Fussglieder weiss.“ Das trifft nur zu auf das Thierchen, dessen Larve in Ahornblättern miniert, und das *Mc. Lachlan* 1867 *Ph. Aceris* nannte. *André* will *leucomelaena* und *Aceris* dadurch unterscheiden, dass bei jener die Flügelschuppen schwarz, bei dieser aber weiss seien; doch das ist kein spezifischer Unterschied; Flügelschuppen und Pronotumrand sind manchmal weisslich, oft aber ganz schwarz. Da der *Klugsche* Name weit älter ist, so muss dieser für die Art bleiben, die also fortan *Phyllotoma leucomelaena Klug* heissen muss.

7. Gen. *Athalia* Leach.

Von *A. rufoscutellata* *Moes.* kommt eine Abänderung vor, bei welcher Pronotum und Flügelschuppen ganz schwarz sind; auch auf dem Hinterleibrücken stellt sich oft ein schwarzer Längstreif ein. Ich nenne dieselbe:

var. **obscurata** n. v. ♂ ♀.

8. Gen. *Emphytus* Kl.

E. didymus *Kl.* var. **niger** n. v. ♂ ♀. *Totus niger; genibus tibisque anticis antice luteis vel lutescentibus.*

Von Herrn *R. Mercet* bei Madrid und Aranjuez gesammelt liegen mir einige Exemplare vor, die durch irgendwelche plastische Merkmale von *E. didymus* *Kl.* nicht getrennt werden können. Uebrigens bin ich nunmehr überzeugt, dass auch der *E. balteatus* *Kl.* nur eine weibliche Varietät derselben Spezies ist; und möglicherweise gehört auch der *E. geminus* *Knw.* zum Formenkreise des *E. didymus* *Kl.*

9. Gen. *Taxonus* Htg.

Von *T. delumbis* Knw. habe ich in Ent. Nachr. v. 26. p. 123 (1900) nur das ♀ beschreiben können. Das Nat. Riksmuseum in Stockholm besitzt 2 ♂ von Jeniseisk und Tschulkova, die vom ♀ in folgenden Punkten abweichen: Die Mandibeln sind ganz schwarz; der weisse Pronotumrand ist nur angedeutet; die Hüften sind schwarz und nur am Ende weiss; die Hintertibien sind hinten und am Ende breit schwarz, der Metatarsus nur an der Unterseite bleich; am Hinterleibe nimmt der gelbe Fleck den grösseren Teil der Rückensegmente 3—5 ein und lässt nur den schmalen Seitenrand sowie die ungeschlagenen Theile derselben schwarz, greift auch noch ein wenig auf Segment 2 und 6 über; am Bauche sind die 4 vorderen Segmente bleichgelb. Der Kopf ist hinter den Augen ein wenig verschmälert; die Fühler sind ein wenig dicker als beim ♀, die letzten 5 Glieder an der Unterseite gelbbraun. Die Hinterflügel sind hinten durch einen Randnerv geschlossen.

10. Gen. *Dolerus* Jur.

Der *D. ephippiatus* Smith ♀ ist vom Autor ganz ungenügend beschrieben worden: „head and thorax black, the pro- and mesothorax ferruginous; abdomen shining black with an obscure green tinge; the middle of the pectus black.“ Der übrige Theil der Beschreibung kann von jedem *Dolerus* gelten. *W. F. Kirby* bildet die *Smithsche* Art ab und beschreibt sie neu: „Black; abdomen shining with a coppery green tinge; thorax (except the tegulae), scutellum, metathorax and pectus (except in the middle) ferruginous.“ Die hinzugefügte Abbildung zeigt aber ein Thier, das ohne Zweifel rote Flügelschuppen, ein schwarzes Rückenschildchen und einen schwarzen Metathorax hat, wie denn auch nach *F. Smith* von dem „schwarzen“ Thorax, an dem Pro- und Mesothorax rot sind, doch mindestens der Metathorax schwarz bleiben muss. Wir nehmen an, dass in diesem Falle der Zeichner sich ein wenig zuverlässiger erweisen dürfte als der ganz unzuverlässige describer. Es liegen mir 6 dem K. Museum in St. Petersburg gehörige weibliche Exemplare vor, die von der Insel Sachalin stammen, und 1 Exemplar meiner Sammlung von Yokahama auf Japan, die ich alle für die *Smithsche* Art halte. Pronotum und Mesonotum samt den Flügelschuppen sind rot, Rückenschildchen und Metathorax aber schwarz. Bei den Exemplaren von Sachalin sind die Mesopleuren gleichfalls rot, und die rote Farbe greift unten noch auf die Mittelbrust über, die nur in der Mitte schwarz bleibt, während bei dem Exemplar von Yokahama Brust und Mesop-

pleuren ganz schwarz sind. Da aber plastische Unterscheidungsmerkmale nicht aufzufinden sind, so dürfte dieser Unterschied in der Färbung eine spezifische Verschiedenheit nicht begründen. Bei allen zeigt der schwarze Hinterleibsrücken einen dunklen grünlichen Glanz; die Exemplare von Sachalin haben auch am Oberkopf einen hellen grünen Metallglanz, wovon an dem japanischen Exemplare nichts zu bemerken ist. Die plastischen Merkmale sind überall dieselben: Oberkopf und Mesonotum samt Scutellum grob und ziemlich dicht punktiert mit schmalen glänzenden Zwischenräumen, kaum gerunzelt; Obergesicht dicht und feiner runzelig punktiert, matt; Kopf hinter den Augen gleichbreit; Schläfenfurche kaum angedeutet; Fühler gegen das Ende verdünnt, so lang wie der Hinterleib; am Hinterleibsrücken das erste Segment glatt, die folgenden sehr fein und dicht quer gestrichelt; Sägescheide von oben gesehen dick, gegen die Basis wie gegen das Ende verschmälert, am Ende gerundet. — Länge 11—12 mm.

Offenbar ist der *Dol. umbraticus* Marlatt nichts anderes als die *Smithsche* Spezies. Marlatt ist durch die Angabe *Kirbys* getäuscht worden, dass die Flügelschuppen schwarz seien. Auch der *D. affinis* Cam. dürfte nicht spezifisch verschieden sein.

11. Gen. *Macrophya* Dahlb.

1. *M. annulicornis* n. sp. ♀ *Nigra*; *mandibularum macula externa, antennarum annulo medio articulos 5 et 6 quartique dimidium apicalem occupante, coxarum posticarum macula magna albis; pedum anticorum femoribus et tibiis antice albivittatis; alis hyalinis, costa testacea, stigmatibus fusco, ceteris venis nigris.*

Elongata; capite et thorace opacis; abdomine subtilissime sculpturato, subnitente; capite, mesopleuris, scutello crassius, mesonoto subtiliter densissime punctatis; capite pone oculos fortius angustato; antennis brevibus, caput una cum thorace longitudine aequantibus. abdomine multo brevioribus, medio subincrassatis; vertice longitudine sua parum latiore; alarum area humerali medio longius contracta. — Long. 12 mm.

Patria: Sachalin ins.

Der japanischen *M. apicalis* Sm. nahe verwandt und in Skulptur und Körperbau sehr ähnlich; aber bei dieser liegt der weisse Fühlerring dicht vor dem Ende; der Scheitel ist breiter und das Humeralfeld ist sehr kurz contrahiert; die contrahierte Stelle ist nicht länger als der Intercostalnerve, während dieselbe bei *annulicornis* ungefähr so lang ist wie der Discoidalnerve.

2. *M. hispana* n. sp. ♀. *Nigra*; 2 maculis parvis juxta verticem in extremo sinuipitis margine posteriore sitis, pronoti angulis posterioribus, scutello cum appendice, cenchris, coxarum posticarum macula albis; antennarum articulo primo et tegulis rufis extrinsecus magis minusve nigratis; abdominis segmentis dorsalibus 2 vel 3—8 utrobique albo-maculatis; segmento 8o parva macula media, nono macula maiore alba ornatis; palpis pallidis, articulo ultimo nigro; pedibus rufis; coxis nigris; tarsorum summa basi et singulorum articulorum apice magis minusve fuscatis; pedum posticorum femoribus sanguineis, genibus extremis et tibiaram summo apice nigris, tibiis ante apicem postice albo-lituratis; alis hyalinis, venis et stigmate fuscis, costa rufa apice et ante stigma fusca.

Macrophyae punctum album L. similis et affinis, sed antennis brevioribus et tenuioribus; capite et mesonoto non rugosim et haud crasse punctatis, nitentibus; capite et thorace breviter cano-pilosulis; hoc crasso, pone oculos non angustato; clypeo apice late et non profunde triangulariter exciso; antennis tenuibus, thorace vix longioribus, ante apicem subincrassatis; fronte medio sulcatim impressa; ocellis superioribus supra lineam oculos tangentem positus; vertice longitudine sua sesqui latiore; mesopleuris subtiliter ruguloso-punctatis, subnitentibus; alarum area humerali medio contracta. — Long. 7,5 mm.

Patria: Hispania (Madrid).

12. Gen. *Tenthredopsis* Costa.

1. *T. albata* n. sp. ♀. *Nigro- et albo-varia*; capite albo, fronte — triangulo infraantennali et tuberculis antennalibus albis exceptis —, orbita posteriore angusta cum vertice vinculo angusto conjuncta, sulcis verticinis, verticis maculis parvis vel limbo posterioribus, occipite nigris; mandibularum summa basi nigra, apice brunneo; antennis nigris subtus albidis; thorace nigro; prothoracis et pleurarum maxima parte, tegulis, mesonoti medio, 2 maculis antescutellaribus, scutello cum appendice, postscutello albis; abdomine e sulphureo albido; vitta angusta dorsali utrobique subdenticulata, basi et apice in maculas dissoluta nigra; ventre sulphureo utrobique vitta latiore nigra ornato; pedibus pallide rufescentibus, coxis nigro- et albo-variegatis; femoribus posterioribus superne nigro-vittatis; tibiis posterioribus apice posteriore nigro-maculatis; tarsis anterioribus superne fusco-, posticis nigro-vittatis; alis hyalinis, stigmate nigro, costa et stigmatibus basi albis, ceteris venis nigris vel fuscis.

Breviuscula, nitida; capite et thorace albo-, mesonoti macula nigra anteriore fusco-pubescentibus; capite pone oculos

vix angustato; clypei apice medio exciso; antennis abdomen longitudine vix aequantibus; articulo tertio 4o tertia parte longiore; vertice longitudine sua sesqui latiore; alarum nervo radiali ad nervum tertium cubitalem valde obliquum propius accedente. — Long. 9—9,5 mm.

Patria: Transcaucasia (a *Ledero* in vallo Araxis fluminis et in montibus Armeniacis inventa).

Der *T. nivosa* Kl. sehr ähnlich gefärbt, durch den ausgeschnittenen Clypeus und das dunkle Stigma davon, von *T. tessellata* Kl. durch den hinter den Augen ein wenig verschmälerten Kopf und durch den kürzeren und schmaleren Scheitel verschieden.

2. *T. nigroscutellata* n. sp. ♂ ♀. *Nigra*; clypeo toto vel partim, labro, mandibularum macula exteriori albis; palpis et pedibus rufis; coxis, trochanteribus, tarsis posticis nigris; orbitis internis superne vix rufescentibus; abdominis lateribus interdum subbrunnescens; alis hyalinis, venis nigris, stigmatibus fusco, costa et stigmatibus basi rufescentibus.

Crassiuscula, nitida; facie et mesopleuris longius cano-, sincipite et mesonoto fusco-pubescentibus; capite pone oculos non angustato; clypeo lato, submarginato-truncato, medio magis minusve nigrato; antennis brunnescentibus, subtus dilutioribus, abdomine parum longioribus, maris medio compressiusculis, feminae setiformibus; articulo tertio 4o longiore, vertice crassiusculo, longitudine sua maris sesqui, feminae vix latiore; scutello subelato, nigro; alarum nervo areali mox pone discoidalem sito, quintam partem cellulae discoidalis attingente; alis inferioribus maris postice vena marginali oclusis. — Long. 10 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Der *T. arrogans* Knw. nahe stehend, aber durch das schwarze Rückenschildchen sehr ausgezeichnet; *T. Franki* Knw. hat einen viel schmaleren, schlankeren Körper.

13. Gen. Allantus Jur.

Von *A. Jacutensis* Knw., der bisher nur im weiblichen Geschlechte bekannt war, besitzt das Nat. Riksmuseum in Stockholm 1 ♂ von Plachino in Sibirien. Dasselbe ist heller gefärbt als das ♀; der Mund, die vorderen Seitenecken des Pronotum, ein Fleck auf den Mesopleuren, ein solcher auf den Metapleuren, die breiten Ränder der Hinterleibssegmente oben und unten, der After ganz und die Beine weiss bis weisslichgelb; an den Vorderbeinen nur die äusserste Basis

der Hüften und ein kleiner Fleck auf den Trochantern, an den Mittelbeinen die Basis der Hüften, ein Fleck auf den Trochantern und ein Streif auf den Schenkeln, an den Hinterbeinen je ein grosser dreieckiger Fleck vorn und hinten an den Hüften, ein Fleck auf den Trochantern und ein breiter Streif an den Schenkeln schwarz; das Ende der Hintertibien und die Hintertarsen braunrot. Im übrigen stimmt es völlig mit dem ♀ überein. Wahrscheinlich kommen auch dunklere Färbungen vor. — Länge 11 mm.

14. Gen. *Tenthredo* L.

T. atra L. ist eine recht variable Spezies, deren Abänderungen im weiblichen Geschlechte wie folgt zu disponieren sind:

- | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1. Hinterleib schwarz | . | . | . | . | . | . | . | 2. |
| — Hinterleibsmittle rot | . | . | . | . | . | . | . | 3. |

2. Metapleuren schwarz.

T. atra L. typ.

— Metapleuren mit weissem Fleck.

1. var. *dispar* Kl.

3. Metapleuren schwarz.

2. ♀ var. *ignobilis* Kl.

— Metapleuren mit weissem Fleck.

3. ♀ var. *nobilis* n. v.

Das ♂ hat immer rote Hinterleibsmittle; daher sind für die beiden letzten Varietäten keine besonderen Männchen vorhanden, während das zu var. *dispar* zu stellende Männchen im Unterschiede von der typischen Form durch je einen weissen Metapleuralfleck ausgezeichnet ist. Die Weibchen mit roter Hinterleibsmittle sind als Nachahmung der männlichen Färbung zu betrachten. Die beiden ersten Varietäten waren bereits *Klug* bekannt und wurden von ihm als besondere Spezies benannt; da aber irgendwelche plastische Unterschiede fehlen und mancherlei Uebergangsfärbungen nachweisbar sind, so ist eine spezifische Trennung unstatthaft. Die letzte Abänderung ist bisher unbekannt geblieben. Das K. naturhist. Museum in St. Petersburg besitzt ein weibliches Exemplar dieser auffälligen Färbung, das bei St. Petersburg erbeutet wurde, und das eine besondere Benennung verdient. Bei var. *dispar* Kl. sowol als auch bei der neuen Varietät pflegen die Flügelschuppen rot und der hintere Pronotumrand weiss zu sein; doch tritt diese Färbung bisweilen sowol bei der typischen *atra* L. als auch bei der var. *ignobilis* Kl. auf.

Ebenso veränderlich ist die Färbung der Beine: bei *dispar* pflegt die Endhälfte der Hintertibien schwarz zu sein, doch nicht immer; und auch bei *atra* typ. begegnet öfter diese Färbung. Bei *ignobilis* tritt häufig eine Schwärzung des Endes der Hinterschenkel ein; und auch das St. Petersburger Exemplar von var. *nobilis* hat die Hinterschenkel am Ende breit geschwärzt.

Beiträge zur Kenntnis der *Nortonia*-Arten.

(Hym. Vesp.)

Von Dr. A. v. Schulthess-Rechberg.

Im 7. Heft der Verhandlungen der K. K. zool.-bot. Gesellschaft in Wien (Jahrg. 1903, Seite 361 u. ff.) veröffentlichte der Verfasser dieses die Beschreibung zweier metallisch gefärbter *Nortonia*-Arten aus dem malayischen Archipel. Im 1. Heft des Jahrgangs 1904 d. Z. f. H. u. D. Seite 16 beschreibt *Friese* „Eine metallisch gefärbte Vespide“ als *Endiscoelius metallicus*. Sowohl meinem Freunde *Friese* als mir trugen diese Veröffentlichungen mehrfache berichtigende Zuschriften ein, die bemerkten, die von uns beiden beschriebenen Thiere seien identisch und zugleich synonym mit der 1898 von *Kirsch* aufgestellten *Montezumia Saussurei*. Das erstere ist nun zweifelsohne richtig, da die Beschreibungen von *Friese* und mir nach denselben Thieren aufgestellt sind, die ich selbst der Freundlichkeit *Friese's* verdanke. *Montezumia Saussurei Kirsch* hingegen ist verschieden. Um darüber ins Klare zu kommen, wandte ich mich an den Director der entomologischen Abteilung des Kgl. zoologischen Museums in Dresden, Herrn Professor Dr. *K. M. Heller*, wo sich *Kirsch's* Type befindet. Diese letztere mir zur Vergleichung zuzuschicken, war Herrn *Heller* leider nicht möglich, da sie bereits etwas „altersschwach“ sei. Hingegen hat er meine Thiere, die ich ihm zuschickte, mit *M. Saussurei K.* verglichen und mir darüber genaueste Auskunft ertheilt. Vor allem schreibt er, dass *Montezumia Saussurei K.* ohne Zweifel eine echte *Nortonia* sei, und dass sie in Grösse und Färbung mit der *N. violacea* m. grosse Aehnlichkeit habe. Immerhin ergeben sich folgende Unterschiede:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenoptero-
logie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Konow Friedrich Wilhelm

Artikel/Article: [Neue paläarktische Chalastogastra. Fortsetzung. 260-
270](#)