

## Neue Chalastogastra aus den naturhist. Museen in Hamburg und Madrid.

Von Fr. W. K o n o w , p.-Teschendorf.

### 1. Gen. **Monoplopus** Knw.

1. **M. iudaicus** n. sp. ♂♀. *Nigro- et flavo-variegatus, palporum dimidio basali, mandibulis — summo apice excepto —, labro, clypeo, fronte infraantennali, pronoti 2 maculis triangularibus ad marginem posteriorem saepius confluentibus, tegulis, scutello, mesopleurorum summo apice et vitta inferiore, metapleurorum maculis, coxarum vitta externa, femorum anticorum latere anteriore, intermediorum summo apice, tibiis anterioribus — vitta fusca inferiore excepta —, tibiarum posticarum dimidio basali, tarsorum anteriorum basi, maris etiam facie inferiore tota, temporum apice supramandibulari, pectore antico, trochanterorum omnium et femorum intermediorum, interdum etiam posticorum latere exteriori, saepius mesopleurorum maiore parte flavis; abdominis segmentis — primo excepto — apice late e viridi flavo-imbatis; feminae, interdum etiam maris fasciis dorsalibus 2., 5., 8. medio interruptis vel in maculas laterales decurtatis; alis limpidis, costae maiore parte flava; stigmatibus fusco, margine exteriori flavescente; ceteris venis fuscis.*

Gracilis, nitidus; capite et thorace cano-pubescentibus; hoc pone oculos angustato, superne invisio longitudine sua vix sesqui latiore; antennis gracilibus, 20–21-articulatis, abdomine longioribus, nigris, apice clavatis, inde ab articulo 10. subincrassatis; articulis antepaenultimis maris vix transversis, feminae longitudine sua sesqui latioribus; sincipite, mesonoto, mesopleuris vix punctulatis; maris segmento ultimo ventrali apice nigro et rotundato; feminae vagina crassiuscula. — Long. 8–9 mm.

Patria: Judaea (Jerusalem, Bethlehem).

Die Typen befinden sich im Hamburger Museum und in meiner Sammlung.

2. Gen. *Arge* Schrank.

1. *A. verticosa* n. sp. ♂♀. *Coeruleo-nigra*; *genibus tibiisque anticis latere anteriore piceis*; *alis fuscis, apicem versus subdilutioribus, venis et stigmatate nigris*.

Ovata, nitida; capite et thorace nigro-pubescentibus; hoc pone oculos maris vix, feminae evidenter dilatato; clypeo antice truncato, non vel vix emarginato; facie punctulata, infraantennali non carinata; fronte intraantennali lata, utrobique vix carinata; fovea supraantennali lata; antennis mediocribus, vix compressis, maris abdomen, feminae thoracem longitudine aequantibus; feminae articulo tertio curvato, antice acute carinato, apicem versus incrassato; vertice super ocellos altius elato, longitudine sua fere sesqui latiore; sincipite et mesonoto vix punctulatis; alarum superiorum nervo discoidali mox ante cubiti originem sito; nervo areali pone medium cellulae discoidalis sito; nervo tertio cubitali subcurvato; cellula tertia cubitali secundam longitudine fere aequante. — Long. 7—10 mm.

Patria: Altai.

Das Naturhist. Museum in Hamburg besitzt mehrere Exemplare beiderlei Geschlechtes, die am Altai-Gebirge erbeutet wurden.

3. Gen. *Miocephala* n. g.

(gebildet aus *μειονν* und *κεφαλη*).

Argidum genus, inter *Labidargem* et *Argem* genera situm. Corpus parvum, ovatum. Caput parvum, thorace multo angustius, longitudine sua sesqui latius; clypei apice medio subemarginato; antennis gracilibus, maris subtiliter biseriatis ciliatis, feminae apicem versus subincrassatis; ocellis altius super lineam oculos tangentem positus; vertice depresso. Alae cellula appendiculata gaudentes, superiores 4 cellulis cubitalibus instructae, quarum secunda et tertia singulos nervos mediales excipiunt; nervis primo mediali et discoidali costam versus fortiter convergentibus; cubiti et nervi discoidalis intervallo nervum intercostalem longitudine duplo superante, primum cubitalem fere aequante; stigmatate ex basi lata apicem versus acuminato; area humerali longiter constricta; alarum inferiorum area humerali brachii dimidio multo brevior, interdum apice aperta. Tibiae posteriores spina supraapicali armatae. Unguiculi simplices. Feminae vagina parva, subforcipiformis, valvulis apice incurvis.

Diese Gattung steht in der Mitte zwischen *Labidarge* und *Arge*. An erstere erinnern die dünnen schlanken

Fühler und die Form der ♀ Sägescheide; mit letzterer hat sie die kurzkeiförmige Gestalt gemein; von beiden unterscheidet sie sich durch den auffällig kleinen Kopf, die hochstehenden Ocellen, den sehr langen Subcostalabschnitt der Vorderflügel und das an der Basis sehr breite, nach hinten zugespitzte Stigma.

1. **M. chalybea** n. sp. ♂♀. *Nigro-coerulea*; *tarsis omnibus et tibiis anterioribus piceis; tibiis posticis flavis; alis limpidis, summa basi et fascia substigmatica, maris dilutiore, feminae stigma versus obscurata fuscis; venis et stigmatate nigris.*

Ovata, subnitida; capite et mesopleuris breviter, mesonoto brevissime albido-, scutello longius nigropilosulis; capite pone oculos subangustato; facie fere quadrata, infraantennali subtiliter carinata; antennis gracilibus, maris cano-pilosulis, abdomine longioribus, feminae subtiliter pubescentibus, abdomen longitudine aequantibus; feminae articulo tertio inde a basi usque ad apicem leniter incrassato; sulco interantennali brevissimo, utrobique acute marginato; ocellis in arcu positis; vertice depresso, longitudine sua fere duplo latiore; alarum superiorum nervo areali pone medium cellulae discoidalis sito et cellulae humeralis quartam partem apicalem decedente. — Long. 7–9 mm.

Patria: Sikkim.

Die weibliche Type ist Eigentum des National-Museums in Madrid.

#### 4. Gen. **Dolerus** Jur.

1. **D. mantivatus** n. sp. ♂♀. *Niger; pronoto, mesonoti lobo medio, mesopleurorum parte maiore vel minore rufis; tegulis modo nigris modo rufis; abdominis segmentis postice subtiliter albido-marginatis; alis griseo-hyalinis, venis et stigmatate nigris.*

Elongato-ovatus, breviter cano-pilosulus; capite et thorace crasse subruguloso-punctatis; capite pone oculos maris fere angustato, feminae fere dilatato; clypeo subconvexo, apice profunde et fere triangulariter exciso; antennis tenuioribus, abdomen longitudine maris multo superantibus, feminae aequantibus; temporibus iuxta verticem vix depresso, postice non sulcatis; vertice non elato, crassiusculo, longitudine sua parum latiore; mesonoti lobo medio sparsius punctato, nitente; abdominis dorso

subtiliter et densissime sculpturato, subalutaceo; segmento primo dorsali fere laevi et nitido; alarum superiorum nervo areali medium cellulae discoidalis attingente; maris segmento octavo dorsali non impresso, densius punctulato; feminae vagina crassiuscula, tibiae posticae crassitudinem mediam aequante, pilosa, apice vix dilatata. — Long. 9—10 mm.

Patria: Asia centr. (Kuku Nor montes).

Diese zentralasiatische Art erinnert in der Färbung an *D. rufotorquatus* Costa ♀, ist aber grösser, besonders dicker; der Kopf ist bei *rufotorquatus* viel kleiner, auch beim ♀ hinter den Augen deutlich verschmälert, der Scheitel kürzer, gut doppelt so breit als lang; Hinterleibsrücken viel schwächer skulptiert, glänzender, die 3 ersten Segmente wenigstens in der Mitte fast glatt; die Sägescheide aus schmalere Basis stärker zum Ende verbreitert; ausserdem ist das ♂ ganz schwarz, und ebenso beim ♀ die Mesopleurën. Näher noch steht die neue Art dem nordamerikanischen *D. collaris* Say, mit dessen ♀ sie in der Färbung völlig übereinstimmt; das ♂ von *collaris* ist gleichfalls ganz schwarz, wie bei der europäischen Art. Beim ♀ dagegen ist der Clypeus weniger tief ausgeschnitten, die Schläfen neben dem Scheitel haben eine deutliche Furche, der Scheitel ist um die Hälfte breiter als lang; auf dem Mesonotum ist die Punktierung etwas weniger dicht, auf dem Mittellappen aber ebenso dicht wie auf den Seitenlappen; der Hinterleibsrücken ist schwächer skulptiert, mehr glänzend; und die Sägescheide ist aus dickerer Basis stärker zum Ende verbreitert. Sowol bei *collaris* als auch bei *rufotorquatus* pflegt im Vorderflügel der Arealnerv etwas vor der Mitte der Discoidalzelle zu liegen, bei *manticatus* eher hinter der Mitte.

Die Typen befinden sich im Naturhist. Museum in Hamburg. Der Herr Oberleutenant *Filchner* hat die Art gleichfalls aus China mitgebracht (Lantschou, Sining Fu).

##### 5. Gen. *Sciopteryx* Steph.

1. *S. galerita* n. sp. ♀. *Pallide lutea; antennis, faciei superioris et sincipitis maiore parte, mesonoto, scutelli disco, metanoti partibus impressis nigris; mesonoti lobo medio limbo triangulari pallido notato; pteroporum et scutelli lateribus declivibus pallidis; scutelli appendice et postscutello vitta nigra mediatis; abdominis*

*segmentis dorsalibus macula media nigra ornatis; segmentorum 3. et 4. maculis minimis; maculis segmentorum 5.—8. maioribus, confluentibus; pedibus pallidis, tibiis et tarsis testaceis; femoribus superne nigro-vittatis; alis sublutescenti-hyalinis; costa et stigmatate pallidis, ceteris venis nigro-fuscis.*

Elongata; capite et thorace brevissime vix conspicue pubescentibus; hoc pone oculos angustato; palpis maxillaribus longis, tenuibus, pallidis; clypeo profunde exciso, angulis lateralibus apice rotundatis; antennis caput una cum thorace longitudine superantibus, ante apicem subincrassatis; articulo tertio 4<sup>o</sup> vix sesqui longiore; ceteris parum longitudine decrescentibus; fronte supraantennali sulcatam impressa; sulco funditus obtuse carinato, sulci marginibus obtusis; faciei et sincipitis lata macula nigra, mesonoto, scutelli disco subtiliter et densissime punctulato-sculpturatis, opacis; vertice subconvexo, fere quadrato; alarum superiorum nervo areali quartam cellulae discoidalis partem basalem decidente; nervo 1. mediali discoidalem longitudine superante; cellula tertia cubitali 2a longiore, apicem versus parum dilatata. — Long. 9 mm.

Patria: Sikkim.

Die Typen dieser wie aller folgenden Arten befinden sich im Naturhist. National-Museum in Madrid.

#### 6. Gen. **Dipteromorpha Kirby.**

*W. F. Kirby* hat in List. Hym. Brit. Mus. v. 1 p. 324 die Gattung *Dipteromorpha* aufgestellt, die mir schon manches Kopfzerbrechen gemacht hat. *Cameron* hatte die Spezies, auf welche *Kirby* sein neues Genus gründete, in die Gattung *Macrophya* gestellt; und als ich aus dem Naturhist. Museum in St. Petersburg ein Exemplar der *Pachyprotasis longicornis Jakovl.* kennen lernte, verglich ich dasselbe mit den Gattungsmerkmalen, die *Kirby* für seine Gattung *Dipteromorpha* beibringt. Diese stimmten vollständig, sodass ich durchaus überzeugt war, in der *P. longicornis Jakovl.* einen Repräsentanten der *Kirby*-schen Gattung gefunden zu haben; und demgemäss habe ich in Wytsman, Gen. Ins. Fam. Tenthred. p. 125 die Gattung *Dipteromorpha* neben die Gattung *Pachyprotasis* gestellt, wahrscheinlich irrtümlich. Aus dem Naturhist. Museum in Madrid erhielt ich nemlich ein weibliches Exemplar, das von Sikkim stammt, und in der Färbung so sehr mit der *Cameronschen* Beschreibung der männlichen „*Macrophya*

*rotundiventris*“ übereinstimmt, dass ich es für das andere Geschlecht halten muss. *Kirby* versichert uns: „this curious insect is not closely allied to any described genus of Tenthredinidae“; aber er bringt kein einziges Merkmal bei, durch welches seine Gattung von irgendeinem Genus der *Tenthredines* unterschieden werden könnte, wenn es nicht das sein soll, dass „the fourth joint (of the antennae) a little longer than the third“ sei; aber gerade dieses Merkmal ist offenbar *Kirby*sche Fäselei. Schon der Zeichner zeichnet das 3. Fühlerglied länger als das vierte; und diese Zeichnung wird durch das Madrider Exemplar bestätigt. Dass auch das „small tooth on the inside of the extremity“ des 2. Fühlergliedes nur ein künstliches Gebilde sein könne, habe ich schon früher vermutet. Wenn endlich der englische Autor an dem Flügel seiner *Dipteromorpha* eine Aehnlichkeit mit einem *Tipula*-Flügel findet, so hätte er ebensogut auch eine Aehnlichkeit mit einem Krähenflügel finden können. Die ganze Gattung *Dipteromorpha Kirby* würde also am besten oblivioni tradenda sein; aber um des vortrefflichen Prioritätsprinzips willen, wie es heute gehandhabt wird, will ich versuchen, die Gattung zu halten und hier neu zu begründen:

Tenthredinum genus. Corpus elongatum, gracile. Caput fere triangulare, pone oculos angustatum. Oculi os versus fortius convergentes, magni, mandibularum basin fere attingentes. Antennae longae, graciles, fere filiformes, ante apicem vix incrassatae; flagelli articulis gradatim longitudine decrescentibus. Ocelli superiores sub linea oculos tangente positi. Scutellum pyramidatum. Abdomen angustum; segmento primo continuo. Alae elongatae; superiorum nervo discoidali longius a cubiti basi remoto, primum medialem longitudine superante. Pedes graciles; posticarum femoribus abdominis apicem non attingentibus.

Damit fällt nun aber jeder Unterschied von *Jermakia Jakovl.* weg, und dieser Name wird Synonymum.

1. *Dipt. rotundiventris Cam.* ♀. Multicolor; capite nigro; labro, clypeo, mandibularum vitta exteriori albidis; palpis flavidis, maxillarium articulo ultimo fusco; antennis luteis, apicem versus fuscatis, articulis 2 basalibus nigris; pronoto, mesonoto cum scutello, tegulis, mesopleurorum parte superiore rufis; mesonoti lobis lateralibus obscure lituratis; scutelli appendice, metathorace, pectore, mesopleurorum parte inferiore nigris; pectoris spinis flavis; abdomine luteo, dorsi 2 vittis latis basi et apice con-

fluentibus nigris; pedibus anterioribus flavis, coxis et pedibus posticis nigris, posticorum trochanteribus et tiliarum tertia parte basali flavis; alis hyalinis, areae radialis apice et cellula quarta cubitali fuscis; area intercostali testacea; costa et stigmatate testaceis, ceteris venis nigris.

Elongata, gracilis, nitida; ore albido-, sincipite, temporibus, mesonoto, mesopleuris sparsim cano-pilosulis; capite pone oculos angustato; clypeo late emarginato; antennis abdomen longitudine aequantibus; articulis 2 basalibus vix incrassatis, cano-pilosulis; flagello filiformi; sincipite laevi; vertice longitudine sua latiore; mesonoto sparsim punctulato; scutello pyramidato; postscutello subglobulatim elato; mesopleuris antice acute fractis, pone carinam scrobiculatim punctatis; carina subtus curvata; abdomine angusto, thorace angustiore; dorso subtilissime sculpturato, segmentis 2 basalibus fere laevibus; alarum superiorum nervo areali octavam cellulae discoidalis partem basalem decedente; inferiorum nervo areali ante apicem areae humeralis sito. — Long. 14 mm.

Patria: Sikkim.

#### 7. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. albipectus* n. sp. ♀. *Niger; ore, facie inferiore, temporum parte inferiore, scutello, abdominis segmento tertio dorsali, segmentorum dorsalium 7<sup>i</sup>—9<sup>i</sup> limbo apicali, ventris segmentis 3.—5., pronoti margine inferiore, pectore anteriore, pectoris medii maiore parte albis; antennis nigris, flagello subtus ex albido testaceo; pedibus nigris; trochanteribus omnibus, tibiis intermediis — summa basi apiceque exceptis —, tiliarum posticarum annulo suprabasali ex albido flavescens; coxarum et femorum anteriorum latere anteriore et tarsis anterioribus albis, tarsorum patellis nigris; tarsis posticis totis nigris; alis fusciscenti-hyalinis, costa et area intercostali testaceis, ceteris venis et stigmatate nigris.*

Elongata; ore sparsim albo-piloso; facie, sincipite, mesonoto, mesopleuris fusco-pubescentibus; capite pone oculos non vel vix angustato; clypeo late subemarginato; facie inferiore laevi, nitente; antennis tenuibus, ante apicem vix incrassatis, caput una cum thorace longitudine vix aequantibus; articulo tertio 4<sup>o</sup> sesqui longiore, ceteris gradatim longitudine decrescentibus; ultimo compressiusculo, apice fere truncato; facie superiore, sincipite, mesonoto, mesopleuris densissime punctulato-sculpturatis,

opacis; vertice minus dense punctato, deplanato, longitudine sua sesqui latiore; scutello altius tuberculatim elato; mesopleuris ad pectus versus tuberculatim intumescens; pectore utrobique ante coxas intermedias subtuberculatim producto; alarum superiorum nervo areali fere tertiam cellulae discoidalis partem basalem decidente; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum discoidalem longitudine fere aequante; nervo primo mediali multo longiore. — Long. 13 mm.

Patria: Sikkim.

#### 8. Gen. **Pëus** Knw.

1. **P. pannulosus** n. sp. ♂♀. *Flavo- et nigro-variegatus; capite flavo; palpis flavis; mandibulis miniatis; temporum extremo apice supramandibulari, fascia inter clypeum et faciem sita, vitta postoculari, vitta lata frontem supraantennalem et verticem tegente, antice bifida et tubercula antennalia flava includente, occipitis maiore parte nigris; antennarum articulis 5 basalibus flavis, 4 apicalibus nigris; articulis 2. et 3. super basin nigro-annulatis; thorace flavo; pronoti medio, mesonoti lobis lateralibus et pteropegis, mesopleurorum circuitu, medipectoris circuitu et linea media, metathoracis maiore parte nigris; pedibus flavis; coxarum basi, femorum, tibiaram, metatarsorum annulis latis suprabasalibus, tarsorum apice nigris; abdomine flavo; segmento primo dorsali, feminae etiam secundo, in media basi nigromaculatis; alis fere limpidis, costa et stigmatibus flavis, ceteris venis nigris.*

Elongatus, nitidus; capite et thorace longius sed non dense cano-pubescentibus; capite pone oculos subangustato; mandibulis validis; tuberculis antennalibus valde prominulis; antennis abdomine longioribus; sincipite ruguloso-punctato, nitente; vertice quadrato; mesonoto nitente, passim subruguloso-punctato; scutello pyramidato et altius cacuminato; appendice carinata; postscutello medio acute tuberculato; mesopleuris antice acute fractis et a pectore margine crenulato divisis; pectore utrobique ante coxas intermedias tubere spiniformi ornato; abdominis segmentis 2 basalibus fere politis, tertio medio punctato, ceteris densius punctulatis. — Long. 15—17 mm.

Patria: Sikkim.

2. **P. splendidus** n. sp. ♀. *Laete chalybeus vel metallice viridis; labro luteo; palpis fuscis; mandibulis*

*basi viridibus, medio aereis, apice brunneis; antennis et tarsis nigris, passim cupreo-nitentibus; alis superioribus dilute fuscis, basi magis obscuratis, inferioribus hyalinis.*

Elongatus, nitidus; ore cano-piloso; facie, sincipite, temporibus, mesopleuris fusco-pilosulis; mesonoto fusco-pubescente; capite pone oculos non angustato, temporibus pone oculos medio subintumescentibus; capite, pronoto, mesonoto aequaliter et densius punctulatis; labro punctulato apice laevi; clypeo submarginato-truncato; antennis abdomen longitudine aequantibus; flagello tenui, subcompresso, apicem versus attenuato, brevissime pilosulo, articulis 2 basalibus crassiusculis; fusco-pilosis; facie superiore alveata, violaceo-micante; orbita interiore super oculum non vel vix elata; vertice quadrato, subdepresso, punctulato, medio longitudinaliter subimpresso; scutello postice altius in tuberculum angustum et fere acutum elato; appendice carinata, carina antice in tuberculum parvum sed acutum exeunte; mesopleuris antice fractis, medio transversim planatis et subrugulosis; pectore utrobique ante coxas intermedias in dentem acutum producto; abdominis dorso densissime et subtilissime sculpturato, parum nitente; segmento primo laevi, medio sulco longitudinali ornato; alarum superiorum nervo areali plus quam quartam cellulae discoidalis partem decedente; nervo discoidali primum medialem longitudine superante; inferiorum nervo areali ante apicem areae humeralis sito. — Long. 16 mm.

Patria: Sikkim.

3. *P. coccinoceros* Wood ♀. Die vorhandenen Beschreibungen der „*Tenthredo coccinoceros* Wood“ sind so ungenügend, dass das Tier danach nicht erkannt werden kann. Ich gebe deswegen hier eine Neubeschreibung. Die Art gehört der Gattung *Pëus* an.

*Laete chalybeus vel metallice viridis, passim aureo-micans; labri basi lutea, apice colore metallico obscurato; antennarum flagello violaceo-micante; articulis 2 basalibus nigris, crasse fusco-pilosis; pedibus chalybeis, passim violaceo-micantibus; alis superioribus fuscis, inferioribus hyalinis.*

Elongatus, nitidissimus, speciei praecedenti simillimus; sed capite, pronoto, mesonoto non punctulatis, laevibus et fere glabris; temporibus pone oculos medio fortiter

fere tuberculatim intumescens; ore cano-piloso; labri basi dense punctulata, apice punctis crassis obsito; clypeo latius truncato; facie superiore profunde alveata; orbita ad oculorum angulum supero-interiorem super oculum angulatim elata; vertice fastigiato et medio acute carinato, latitudine sua longiore; scutello postice altius in tuberculum angustum et fere acutum elato; appendice obtuse carinata, antice in tuberculum acutum elato; mesopleuris antice acute fractis et pone carinam transversam crasse rugosis; pectore utrobique ante coxas intermedias tubere spiniformi ornato; abdominis dorso vix sculpturato, fere polito, nitidissimo; alarum superiorum nervo areali quartam cellulae discoidalis partem decedente; inferiorum nervo areali areae humeralis apicem attingente. — Long. 16 mm.

Patria: Sikkim.

4. **P. cupreiceps** n. sp. ♀. *Chalybeus*; capite cupreo; mandibulis nigris, apice brunneis; palpis basi nigris, apice lutescentibus; antennis nigris, flagello chalybeo-nitente; alis hyalinis, apicem versus fuscescentibus; area intercostali fusca.

Elongatus, nitidus; ore cano-piloso; facie et sincipite non dense fusco-, temporibus et occipite pallido-pilosulis; mesonoto et mesopleuris fusco-pubescentibus; capite crasso, pone oculos dilatato; labro sparsim punctato; clypeo sparsim punctulato, apice producto et anguste rotundato; antennis parvis, caput una cum thorace longitudine aequantibus, abdomine multo brevioribus; articulis 2 basalibus incrassatis; dense fusco-pilosis; flagello fere glabro, subcompresso, apicem versus subattenuato; ocellis superioribus fere super lineam oculos tangentem positis; facie superiore et sincipite sparsim et obsolete sed subrugoso-punctatis, nitentibus; vertice quadrato, medio sulcatim impresso; mesonoto densius et subruguloso-punctulato; scutello ad conum instar elato; appendice carinata; postscutello vix tuberculato; mesopleuris crasse rugosis; pectore utrobique ante coxas intermedias tuberculo parvo ornato; abdominis dorso subtiliter et densissime sculpturato, parum nitente; segmento primo laevi, linea tenui fere diviso; alarum superiorum nervo areali plus quam quartam cellulae discoidalis partem decedente; nervis discoidali et primo mediali aequalibus; inferiorum nervo areali areae humeralis apicem tangente. — Long. 19 mm.

Patria: Sikkim.

9. Gen. **Tenthredo** L.

1. **T. podagrica** n. sp. ♀. *Nigro- et albido-variegata*; ore — mandibularum apice brunneo excepto —, antennarum articulo primo fere toto, ceterorum apice, tuberculis antennalibus et fronte intraantennali, orbita interiore lata super antennis fere interrupta, pronoti angulis latis, tegulis, mesonoti macula elongata media, scutello, appendice, postscutello, mesopleurorum macula magna, metapleuris fere totis, pectoris macula lata albidis; temporibus rufescentibus, super mandibularum basin albicantibus; abdominis segmentis basi nigris, apice late ex albido flavescenti-fasciatis; pedibus ex albido flavescentibus; coxarum basi, femorum dimidio basali, tibiis — basi et apice exceptis —, metatarsi postici annulo lato, tarsorum intermediorum 2 articulis basalibus fere totis nigris; tibiarum anticarum latere anteriore pallido; alis hyalinis, apicem versus subfuscescentibus; costa flavescente, ceteris venis nigris; stigmatibus obscure fusco, summa basi albescente.

Elongata, angusta; capite et mesopleuris parce, mesonoto densius in locis albidis albido-, in locis nigris fusco-pubescentibus; capite pone oculos fortiter angustato; clypeo exciso, basi fascia nigra terminato; fronte supraantennali medio impressa; facie superiore profundius alveata; vertice nigro, medio rufescenti-liturato, longitudine sua sesqui latiore, sparsim punctato; genis et temporibus fere laevibus, nitentibus; mesonoto dense punctulato, fere opaco; scutello tuberculatum elato, albido-pilosulo; mesopleuris antice obtuse fractis, a pectore carina acuta divisis, ruguloso-punctulatis; pectore utrobique ante coxas intermedias spina brevi albida ornato; abdominis dorso subtiliter et dense sculpturato, parum nitente; segmento primo laevi; alarum superiorum nervo areali quintam cellulae discoidalis partem basalem decedente; nervis discoidali et primo mediali inter se aequilongis. — Long. 16 mm.

Patria: Sikkim.

2. **T. capistrata** n. sp. ♂♀. *Speciei praecedenti simillima sed minor. Nigro- et flavescenti-variegata*; ore — mandibularum apice brunneo excepto —, antennarum articulo quinto et quarti apice, fronte infraantennali, genis, temporibus, pronoti angulis latis, tegulis, mesonoti macula media elongata, scutello, appendice, mesopleurorum macula magna, macula sub alarum

*inferiorum basi sita, macula metapleurali, pectoris macula lata medio fere interrupta ex albido flavescens; temporibus medio fusco-lituratis; ore basi vinculo nigro circumducto; abdominis segmentis singulis — primo et ultimo exceptis — fascia apicali in dorso ter, in ventre semel triangulariter dilatata flavescens ornatis; segmenti primi fascia lata apicali medio interrupta; pedibus nigris; coxarum apice, trochanteribus, genibus latis, tibiis basi et apice, tarsi ex albido flavescens; tibiis anticarum latere anteriore pallido; tarsi anterioribus superne fusco-lineatis; alis hyalinis, apicem versus vix fuscescentibus, venis et stigmatibus nigris.*

Elongata; ore albido-piloso; temporibus et mesopleuris cano-, vertice et mesonoto subtiliter fusco-pubescentibus; capite pone oculos feminae non, maris rotundato-subangustato; clypeo medio exciso; oculis a mandibularum basi remotis; area frontali deleta; facie superiore et sinicipite densius punctulatis, fere opacis; vertice deplanato, quadrato; mesonoto densissime sculpturato, opaco; scutello tuberculatum elato; mesopleuris subruguloso-punctulatis, fere opacis, ad pectus versus subintumescentibus; pectore non spinoso; abdominis dorso subtiliter sculpturato, subopaco; segmento primo laevi, nitente; alarum superiorum nervo areali quartam cellulae discoidalis partem decedente; nervis discoidali et primo mediali inter se fere aequilongis. — Long. 13–14 mm.

Patria: Sikkim.

3. **T. habenata** n. sp. ♀. *Nigro- et flavo-variegata; ore — mandibularum apice fusco excepto —, facie inferiore, orbita interiore, temporibus — summo apice iuxta verticem sito excepto —, verticis angulis posterioribus parvis, antennarum 4 articulis apicalibus et quinti apice, pronoti angulis, tegulis, mesonoti macula media fere quadrata, scutello, appendice, postscutello, mesopleurorum macula magna, metapleurorum 2 maculis, pectoris maiore parte, segmentorum abdominalium fasciis magis minusve latis flavidis; mesopleuris vitta nigra a pectore divisiva; pedibus flavis; coxarum posticarum vitta angusta exteriori et femorum tibiisque apice nigris; tibiis anticis postice nigro-vittatis; alis hyalinis, area intercostali lutea; costa et stigmatibus testaceis, ceteris venis nigris.*

Elongata; capite et mesonoto brevissime pubescentibus; ore et mesopleuris sparsim cano-pilosulis; capite pone oculos non angustato; clypeo profunde exciso; antennis abdomen longitudine aequantibus; articulis 2 basalibus crassius nigro-pilosis; facie superiore et sincipite dense ruguloso-punctulatis, fere opacis; vertice latitudine sua fere longiore, deplanato; mesonoto densissime punctulato; scutello convexo, parum elato; mesopleuris subtiliter rugulosis, ad pectus versus subintumescens; alarum superiorum nervo areali fere tertiam cellulae discoidalis partem decedente. — Long. 12 mm.

Patria: Sikkim.

4. **T. oculissima** n. sp. ♂♀. *Ex albido testacea; sincipite, mesonoto, scutello pallide ferrugineis; abdominis dorso rufescente; maris ano inde a segmento sexto nigro; pedum femoribus superne nigro-lineatis; alis flavescenti-hyalinis; maris apice poststigmatali fusco; venis et stigmatibus testaceis, maris venis apice fuscis.*

Parva, elongata; capite et thorace vix conspicue pubescentibus; mesonoto fere glabro; clypeo et labro paucis pilulis albis obsitis; capite pone oculos maris evidenter, feminae non angustato; clypeo rotunde sed non profunde exciso, ut labro subtilissime punctulato, subnitente, basi utrobique linea nigra a genis divisa; antennis tenuibus et brevibus, caput una cum thorace longitudine aequantibus; articulo tertio 40 plus quam sesqui longiore, ceteris longitudine parum decrescentibus; tuberculis antennalibus parvis; fovea supraantennali vage impressa, sulciforni; fronte, sincipite, mesonoto, scutello subtilissime et densissime sculpturatis, opacis; vertice deplanato, trapeziformi, latitudine sua basali vix brevior; pronoto, tegulis, mesopleuris albicantibus, subtilissime punctulatis; mesopleuris ad pectus versus subtuberculatim intumescens; scutello non elato; abdominis dorso subtilissime punctulato, subnitente; alarum superiorem nervo areali tertiam cellulae discoidalis partem decedente; cubiti et nervi discoidalis intervallo nervo discoidali brevior; nervo primo mediali discoidalem longitudine superante; alarum inferiorum nervo areali in areae humeralis apice sito. — Long. 7—9 mm.

Patria: Sikkim.

5. **T. aericeps** n. sp. ♀. *Obscure aeruginosa vel e chalybeo viridis; capite laete cupreo; mandibulis extus*

*albo-maculatis; palpis, antennis, tarsis nigris passim chalybeo-nitentibus; alis superioribus fuscis, fortiter viridi-micantibus; inferioribus hyalinis, apice subinfuscatis.*

Elongata, nitida; labro albido-, clypeo fusco-, sincipite et mesonoto nigro-, mesopleuris cano- et sparsim pilosulis; capite pone oculos vix angustato; labro nigro, non dense sed ruguloso-punctato; clypeo aureo-micante, vix punctulato; antennis abdomen longitudine aequantibus; articulis 2 basalibus crassis, longius, flagello brevissime nigro-pilosulis, illo gracili, apicem versus attenuato; facie superiore et sincipite subruguloso-punctatis, nitentibus; vertice longitudine sua duplo latiore; pronoto sparsius, mesonoto dense et subtiliter punctatis, parum nitentibus; scutello ruguloso-punctato, apice subpyramidatim elato; mesopleuris ad pectus versus subintumescentibus et carina acuta terminatis, superne fere laevis, subtus crassius punctatis; abdominis dorso subtilissime, vix conspicue sculpturato, nitido; alarum superiorum nervo areali quartam partem cellulae discoidalis decedente; cellula tertia cubitali apicem versus dilatata, 2 anteriores unitas longitudine superante. — Long. 13 mm.

Patria: Sikkim.

## Ueber die Gattung *Ancyloneura* Cam.

(Hym.)

Von Fr. W. Konow, p., Teschendorf.

Die über die Gattung *Ancyloneura* Cam. vorhandenen Angaben widersprechen einander und sind äusserst unzuverlässig. Nach *Kirby* ist the lanceolate cell petiolated, nach *Cameron* contracted; nach beiden ist das Radialfeld des Vorderflügels not appendiculate, der Hinterflügel ohne Mittelzelle: nach beiden sind die ♀ Fühler 13-gliedrig: aber *Kirby* zeichnet den Fühler von *nigripes* ♀ als 15-gliedrig, u. z. als fadenförmig mit ausserordentlich langem 3. Gliede. Es liegen mir aus dem Hamburger Museum 4 Exemplare von Duke of York vor, die ich für *Anc. nigripes* Sm. halte. Die Weibchen haben 15- und 16-gliedrige Fühler: aber bei mehrgliedrigen Fühlern pflegt auch sonst die Anzahl der Fühlerglieder nicht

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [7](#)

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

Artikel/Article: [Neue Chalastogastra aus den naturhist. Museen in Hamburg und Madrid. 161-174](#)