

Neue Tenthrediniden aus Sikkim. (Hym.)

Von F r. W. K o n o w , p.-Teschendorf.

1. Gen. **Clydostomus** n. g.

(aus *κλυδων* sive *κλυς* und *στομα* gebildet).

Tenthredinum genus. Corpus elongatum. Caput pone oculos angustatum; oculis os versus fortiter convergentibus, clypeum fere attingentibus; labro magno, apicem versus dilatato, apice late rotundato; clypeo brevi, apice bis subemarginato, fere truncato, medio apice subproducto, angulis lateralibus rotundatis; antennis tenuibus, ante apicem subincrassatis; articulis 2 basalibus crassioribus; fronte intraantennali non profunde sulcata; tuberculis antennalibus parvis; ocellis in triangulum parvum confertis, superioribus in vel sub linea oculos tangente positus. Scutellum pyramidatum. Abdomen thorace angustius. Unguiculi apice bifidi.

1. **A. Merceti** n. sp. ♀. *Niger; ore albido, mandibularum dimidio apicali brunneo; pronoti lateribus angulis posterioribus et tegulis pallide flavis; abdominis segmentis 2.—4. et pedibus flavis; tibiatarum posticarum apice nigro; tarsis posticis nigris, apicem versus flavicantibus; alis limpidis; area intercostali fusca, basi dilutiore; venis et stigmatibus nigris, costa basin versus rufescente.*

Elongatus; capite et thorace brevissime cano-pubescentibus, ore sparsim albido-piloso; capite pone oculos fortiter angustato; labro et clypeo subtilissime punctulatis, nitentibus; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, abdomine brevioribus; articulis inde a tertio gradatim longitudine decrescentibus, 4 ultimis vix incrassatis; facie supraantennali et sincipite subtiliter et densissime punctulatis, fere opacis; vertice deplanato, antice angustato, latitudine sua basali non longiore; mesonoto et mesopleuris densissime punctulato-sculpturatis, opacis; scutello pyramidatim elato, acuminato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuberculum subcompressum, apice rotundato-truncatum productis; pectore utrobique

ante coxas intermedias parvo tuberculo compresso ornato; alarum superiorum nervo areali quartam cellulae discoidalis partem decedente. — Long. 12 mm.

Patria: Sikkim.

2. **C. cestatus** n. sp. ♂♀. *Niger; ore — mandibularum dimidio apicali excepto — et tegularum limbo interiore, feminae etiam pronoti margine tenui posteriore albis; abdomine coeruleo-nigro, chalybeo-micante, segmento secundo et tertii quartique latere inferiore flavis; pedum coxis trochanteribusque et feminae femoribus flavis; tibiis tarsisque et maris femoribus nigris; maris pedibus anticis antice albido-vittatis; alis limpidis, apicem versus subfuscescenti-hyalinis; area intercostali fusca; venis et stigmatibus nigris.*

Elongatus; ore albido-piloso, temporibus subtus albido-, superne fusco-, mesopleuris cano-, pectore albo- et subsericeo-pilosulis; sincipite breviter et subtilissime sparsim pilosulo; mesonoto brevissime fusco-pubescente; capite pone oculos angustato; facie inferiore laevi, nitente; antennis caput una cum thorace longitudine maris fere superantibus, feminae aequantibus, gracilibus; articulis 4 ultimis subincrassatis; facie superiore et sincipite subtiliter et densissime punctulatis, fere opacis; vertice deplanato, antice angustato, latitudine sua basali fere longiore; mesonoto et mesopleuris densissime punctulato-sculpturatis, opacis; scutello pyramidatim elato, acuminato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuberculum subcompressum, apice late rotundatum productis; pectore utrobique ante coxas intermedias tuberculo parvo compresso ornato; alarum superiorum nervo areali quartam cellulae discoidalis partem decedente. — Long. 11–14 mm.

Patria: Sikkim.

2. Gen. **Allantus** Jur.

1. **A. inguinalis** n. sp. ♀. *Niger; mandibularum basi, labro, clypeo e luteo albidis; abdomine chalybeo, macula lutea utrobique segmentorum dorsalium 2ⁱ et 3ⁱ latera tegente; antennis nigris, flagello subtus ex albido lurido; pedum anticorum genibus, tibiis, tarsis antice albatis; alis subfuscescenti-hyalinis, area intercostali fusca; venis et stigmatibus nigris.*

Elongatus; capite et thorace sparsim et subtiliter cinereo-pilosulis; facie, capitis lateribus, mesopleuris cano-,

sincipite et mesonoto fusco-pubescentibus; capite pone oculos non angustato; antennis tenuibus, thoracem longitudine superantibus; articulo tertio quartum plus quam sesqui longitudine superante; articulis 6. et 7. subincrassatis, 8. et 9. attenuatis; facie superiore et sincipite deplanatis, densissime et aequaliter ruguloso-punctatis, fere opacis; vertice vix determinato, latitudine sua longiore; mesonoto subtiliter et densissime ruguloso-sculpturato, opaco; scutello et mesopleuris crassius rugoso-punctatis; scutello pyramidato, acuminato; mesopleuris a pectore margine crenulato divisis; pectore utrobique ante coxas intermedias tuberculo acuto ornato; abdominis dorso subtiliter et densissime sculpturato, parum nitente; alarum superiorum nervo areali quartam cellulae discoidalis partem decedente. — Long. 10—11 mm.

Patria: Sikkim.

2. **A. rupico** n. sp. ♂♀. *Niger; ore — mandibularum apice excepto —, temporum dimidio inferiore, pronoti margine posteriore et angulis inferioribus, tegulis, mesopleurorum maiore parte, abdominis lateribus et ventre e luteo albidis; mesopleuris fascia nigra angusta, superne dilatata, subtus saepius decurtata dimidiatis; maris pectore maxima parte albido, antice nigro-marginato, a mesopleuris vitta nigra diviso; feminae pectore nigro, medio triangulo albido ornato; pedibus e luteo albidis, postice late nigro-vittatis; tarsi luteis, superne magis minusve nigratis; alis fere limpidis, subfusciscenti-hyalinis; venis fuscis; stigmatibus testaceo.*

Elongato-ovatus; capite breviter cano-pilosulo; mesonoto et mesopleuris cano-pubescentibus; capite pone oculos non angustato; clypeo haud profunde emarginato; labro et clypeo punctatis, nitentibus; antennis maris caput una cum thorace longitudine fere aequantibus, feminae multo brevioribus; articulo tertio quartum longitudine fere duplo superante; facie superiore et sincipite fere deplanatis, subtiliter et subrugulose punctatis, fere opacis; vertice longitudine sua sesqui latiore; mesonoto densissime punctulato, opaco; sulcis non profundis; scutello deplanato, dense ruguloso-punctato; mesopleuris et pectore fere opacis; abdominis dorso subtilissime sculpturato, vix nitente; tarsi tenuibus; alarum superiorum nervo areali tertiam cellulae discoidalis partem decedente. — Long. 9—10 mm.

Patria: Sikkim.

Dem paläarktischen *A. arcuatus* Forst. verwandt, durch den viel schwächer ausgerandeten Clypeus, den hinter den Augen nicht verschmälerten Kopf, die viel feinere Punktierung auf Kopf und Mesonotum, das flache Rückenschildchen und die dünnen Tarsen davon verschieden.

3. Gen. *Tenthredo* L.

1. *T. acutiscutis* n. sp. ♀. *Olivacea*; *ore albescente*; *mandibulis medio nigris, apice brunneis*; *antennis nigris, apicem versus subtus pallido-pellucetibus*; *macula parva elongata utrobique iuxta ocellos sita nigra*; *suturis frontem et verticem includentibus, thoracis suturis et locis impressis, abdominis vitta media dorsali ante apicem dilatata, pedum vitta posteriore, tarsi postici totis nigris*; *alis limpidis, venis nigris, stigmatibus testaceo.*

Elongata; capite et thorace brevissime cano-pubescentibus; ore albido-piloso; capite pone oculos subangustato; clypeo late et profundius emarginato; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, fere filiformibus; articulis 2 basalibus incrassatis, nigro-pilosulis; tuberculis antennalibus parvis, cum frontis margine confluentibus; vertice longitudine sua parum latiore; facie superiore et sincipite subtiliter et densissime punctulatis; mesonoto subtilissime et densissime sculpturato, fere opaco; scutello crassius punctulato, apice elato et in tuberculum angustum et acutum fastigato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuber compressum et apice rotundato-truncatum producto; pectore utrobique ante coxas intermedias parvo tuberculo acuto ornato; pectore albido et omnium coxarum femorumque latere inferiore pube alba, rigidiuscula, sericea obtectis; vagina parum exserta, cercos crassitudine duplo superante, apice non incrassata. — Long. 13—15 mm.

Patria: Sikkim.

Von *T. suta* Knw. verschieden durch viel weniger geschwärzten Körper, durch das bleiche Flügelstigma und durch die schmalere am Ende nicht verdickte Sägescheide, von *T. spinigera* Knw. durch den tiefer ausgerandeten Clypeus, die kleinen vom Stirnrande nicht getrennten Fühlerhöcker, die schwarze Costa der Flügel und die dickere am Ende nicht verschmälerte Sägescheide.

2. *T. casta* n. sp. ♂♀. *Pallide olivacea*; *faciei et mesonoti suturis vix nigratis*; *antennis pallidis, superne*

linea tenui nigricante, apicem versus magis minusve obsoleta ornatis; pedibus maris postice subtiliter nigrovittatis; alis limpidis, venis et stigmatate pallide viridibus.

Parva; ore cano-pilosulo; sincipite et mesonoto brevissime nigro-, mesopleuris cano-pubescentibus; capite pone oculos angustato; clypeo late sed non profunde exciso; antennis abdomen longitudine maris superantibus, feminae aequantibus; fronte parallela, sulcatim subimpressa, marginibus lateralibus vix elatis, cum tuberculis antennalibus confluentibus; vertice depresso, fere quadrato; scutello non elato, apice obtuso; mesopleuris ad pectus versus vix intumescens; feminae vagina angusta, apicem versus fere dilatata, apice obtusa. — Long. 7—8 mm.

Patria: Sikkim.

Von *T. olivacea* Klg. durch ihre Kleinheit und durch den Bau der Stirn verschieden. Bei *olivacea* ist das untere Nebenauge ähnlich wie bei *spinigera* von einem flachen Wulst umgeben, der von den Fühlerhöckern durch einen tiefen Einschnitt getrennt ist.

3. *T. segregata* n. sp. ♀. *E viridi pallescens; dorso nigro; faciei superioris et sincipitis maiore parte, antennis, occipite nigris; pronoti angulis superioribus et inferioribus, tegulis, mesonoti maculis mediis, scutello, appendice, postscutello pallidis; abdominis segmentis 2.—5. dorsalibus vitta media ad marginem posteriorem utriusque segmenti dilatata sulphurea ornatis; segmenti primi medio apice sulphurato, segmentis 6^o et 7^o linea lutea dimidiatis; pleurorum suturis et mesopleurorum summo apice subalari nigris; pedibus e viridi pallescentibus; coxis posticis, femoribus, tibiis postice nigrovittatis; tibiis posticis totis nigris; tarsorum articulis apice nigricantibus; vagina pallida, summo apice nigricante; alis limpidis, apicem versus fuscescenti-hyalinis; area intercostali dilute fusca; venis et stigmatate nigris.*

Elongata, nitida; capite et thorace non dense nigropilosis et temporibus mesopleuris que cano-, vertice et mesonoto brevissime et sparsim fusco-pubescentibus; capite pone oculos non angustato; clypeo exciso; antennis abdomen longitudine aequantibus, fere filiformibus; articulo tertio 4^o sesqui longiore; fronte profundius sulcata; tuberculis antennalibus brevibus a marginibus frontalibus vix discretis; sincipite laevi; vertice subconvexo,

longitudine sua sesqui latiore; mesonoto sparsim punctulato; scutello apicem versus subelato, fere acuminato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuber compressum, apice subemarginato-truncatum productis; alarum superiorum nervo areali ante medium cellulae discoidalis sito.

— Long. 14 mm.

Patria: Sikkim.

4. **T. rugiceps** n. sp. ♀. *E viridi pallescens; dorso nigro, pallido-variegato; capite nigro; ore -- mandibularum dimidio apicali excepto --, triangulo intraantennali, tuberculis antennalibus, temporum dimidio inferiore pallidis; pronoto pallido, fascia angusta nigra dimidiato; tegulis, mesonoti macula Λ -formi, scutello -- apice declivi excepto --, appendice, postscutello, pleurorum et pectoris maculis pallidis; abdominis dorso nigro, singulorum segmentorum -- ultimo excepto -- limbo apicali medium versus dilatato subflavescenti-pallido; vagina pallida, apice et marginibus nigris; pedibus e viridi pallidis, postice nigro-vittatis; tibiis tarsisque posticis totis nigris; alis fere limpidis; apicem versus fusciscenti-hyalinis; area intercostali -- basi excepta -- dilute fusca; venis et stigmatibus nigris.*

Elongata; capite et thorace longius nigro-pilosis et temporibus mesopleurisq. cano-, mesonoto brevissime fusco-pubescentibus; capite pone oculos non angustato; clypei medio apice profundius emarginato; antennis abdomine brevioribus, caput una cum thorace longitudine aequantibus; articulo tertio 4^o vix tertia parte longiore; fronte sulcatim impressa, marginibus obtusis; tuberculis antennalibus magnis, a frontis marginibus discretis; genis superioribus et sincipitis maiore parte crassius rugatis, nitidis; vertice punctato, longitudine sua sesqui latiore; mesonoto densius punctulato, minus nitido; scutello apicem versus subelato, apice obtuso; mesopleuris ad pectoris marginem in tuber obtusum productis; abdominis dorso densissime sculpturato, parum nitente; alarum superiorum nervo areali ante medium cellulae discoidalis sito. — Long. 12–13 mm.

Patria: Sikkim.

5. **T. flavitarsis** n. sp. ♀. *Tricolor; capite et thorace viridi- et nigro-variegatis; abdomine rufo, superne nigro-liturato; capitis ore -- mandibularum maiore parte apicali excepta --, fronte infra- et intraantennali, tuberculis antennalibus, utrobique macula genali elongata*

iuxta antennas sita, verticis 2 vittis lateralibus in occiput transcendentibus, temporum maculis postoculari et supra-basali medio confluentibus laete viridibus; pronoto viridi, fascia angusta nigra dimidiato; tegulis, mesonoti 2 maculis antescutellaribus et lobi medii limbis lateralibus, scutello, appendice, postscutello, metanoti parte posteriore, pleurorum maiore parte, segmenti primi abdominalis limbo apicali utrobique decurtato laete viridibus; segmentis 3., 4., 8., 9. dorsalibus totis rufis; segmenti primi basi et secundi dorso nigris, utrobique rufatis; segmentis 5.—7. dorsalibus medio lata litura nigra obtectis; pedibus nigris; tarsis flavis; coxis viridibus, basi et latere posteriore nigratis, posticis etiam extus nigro-vittatis; femoribus tibiisque viridi-vittatis, posticis interdum totis nigris; alis fuscescenti-hyalinis, area intercostali fusca; venis nigris, stigmatate fusco, extus nigro.

Elongata, nitida; capite et thorace breviter nigro-, labro cano-pilosulis; capite pone oculos non angustato; clypeo semicirculariter exciso; oculis clypeum non attingentibus; antennis abdomen longitudine aequantibus, apice subattenuatis; area frontali deleta; tuberculis antennalibus maioribus; vertice latitudine sua longiore; sincipite fere laevi; mesonoto densius punctulato; scutello in cacumen fere acutum elato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuberculum fere acutum productis; alarum superiorum nervo areali tertiam partem cellulae discoidalis decedente. — L. 14 mm.

Patria: Sikkim.

6. **T. mordax** n. sp. ♀. *Nigra; abdomine chalybeo; mandibulis extus albo-maculatis; pedum anticorum genibus, tibiis, tarsis latere antico albatis; alis dilute fuscis, inferioribus dilutioribus; area intercostali obscure fusca; venis et stigmatate nigris.*

Elongata, angusta; capite, mesonoto, mesopleuris cinereo-, pectore albido-pubescentibus; capite pone oculos subangustato; labro, clypeo, facie inferiore nitentibus; labro punctato; antennis validis, abdomen longitudine aequantibus; fronte intraantennali angusta; facie superiore et sincipite crassius et dense ruguloso-punctatis, fere opacis; vertice brevi, longitudine sua sesqui latiore; mesonoto subtiliter et densissime sculpturato, opaco; sulcis tenuibus, linearibus; scutello et mesopleuris crassius ruguloso-punctatis; hoc vix elato, apice obtuso; illis ad

pectoris marginem subangulatim intumescens; abdominis dorso subtiliter et dense sculpturato, parum nitente; alarum superiorum nervo areali tertiam cellulae discoidalis partem decedente. — Long. 13 mm.

Patria: Sikkim.

Die Typen aller hier von Sikkim beschriebenen Arten befinden sich im Naturhist. Nationalmuseum in Madrid.

Eine neue *Aphoebantus*-Art aus dem palaearktischen Faunengebiete.

(Dipt.)

Von Prof. Mario Bezzi, Torino, Italien.

Herr *J. Escher-Kündig* aus Zürich hat im Frühlinge vorigen Jahres unter anderen interessanten Sachen auch eine schöne *Bombyliiden*-Art gesammelt, welche in keine der europäischen Gattungen passt, und am besten in der nordamerikanischen Gattung *Aphoebantus* Loew steht. Ich sage dem genannten Herrn, welcher als tüchtiger Dipterologe sowie als fleissiger Sammler bekannt ist, meinen besten Dank für Ueberlassung der Tiere zur Beschreibung.

Die Gattung *Aphoebantus* wurde zuerst von *H. Loew* in seiner Centuria X (Berlin. entom. Zeitschr. XVI. 1872. p. 76 n. 39) für eine aus Texas stammende neue Art (*A. cervinus*) begründet und ziemlich ungenügend charakterisiert. Aus seiner Beschreibung geht hervor, dass er die Art mit unseren europäischen *Argyromoeba Hesperus Rossi* und *Letho Wied.* vergleicht. Mit dieser einzigen Art ist auch die Gattung in der zweiten Auflage des Cat. N. Am. Dipt. von *Osten-Sacken*, 1878, auf Seite 91 zu finden. — Im April 1877 hat *Osten-Sacken* in seinen Western Diptera, p. 245, für eine neue californische Art (*mus*) die neue Gattung *Triodites* errichtet, von welcher er sagte: „Belongs in the number of genera which forms the passage between the *Anthracina* and *Bombylina*. It has the appearance of an elongated *Anthrax*.“ Im Mai 1886 veröffentlichte *Coquillett* ein „Monograph of the *Lomatina* of N. America“ (Canad. Entom., XVIII. 81—87) in welcher er die Gattung *Triodites* O.-S. als mit *Aphoebantus* Lw. zusammenfallend erklärt, drei neue Arten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [8](#)

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

Artikel/Article: [Neue Tenthrediniden aus Sikkim. \(Hym.\). 19-26](#)