

## Neue Tenthrediniden. (Hym.)

**(Blennocampides, Selandriades und 1 Varietät von  
Allatus fasciatus Scop.)**

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

### 1. Gen. Periclista Knw.

**P. lenta** n. sp. ♀ *Nigra, nitida; labro et clypei apice obscurè luridis; pronoti limbo posteriore, medio late interrupto, albido; abdominis segmentis postice albo-marginatis; tegulis et pedibus ex albido flavescentibus; femoribus rufescensibus; coxis, trochanteribus, femorum basi nigris; alis sublutescenti-hyalinis, venis fuscis, costa et stigmate pallidis; stigmatis medio obscurato.*

*P. lineolatae* Kl. affinis, sed nitidior; capite et mesopleuris brevissime cano-, mesonoto fusco-pubescentibus; capite pone oculos vix angustato; elypto angulatim emarginato; antennis ab domine brevioribus; articulo tertio 4o parum longiore; fovea supraantennali profunda sed vix determinata; area frontali fere obsoleta; vertice subelato, medio non sulcato, longitudine sua duplo latiore; alarum superiorum nervo discoidalii nervum primum mediale longitudine paulo superante; cellula discoidalii fere quadrata; alis inferioribus cellula media occlusa praeditis. — Long. 6 mm.

Patria: Asia min. (Brussa).

Bei *P. lineolata* Kl. ist der Clypeus sehr schwach ausgerandet, fast abgestutzt, der Scheitel durch eine Mittelfurche getheilt, die seitlichen Stirnfurchen tief und dadurch das Stirnfeld wenigstens seitlich scharf begrenzt; und die Discoidalzelle ist deutlich länger als hoch, trapezförmig; der Discoidalnerv etwa um ein Drittel länger als der 1. Medialnerv; die Flügel sind weisslich-hyalin, und Costa und Stigma schwarz.

### 2. Gen. Zarca Cam.

*P. Cameron* hat in Tr. Ent. Soc. London 1878 p. 142 die Gattung *Zarca* auf ein weibliches Exemplar gegründet, Die Gattungsdiagnose enthält vieles, was nur für die vom Autor beschriebene Spezies gilt. Die Gattung gehört zu den *Blennocampides* und ist der Gattung *Periclista* nahe verwandt, unterscheidet sich von dieser aber besonders durch die laugen

an *Macrophya* erinnernden Hinterbeine, deren Metatarsus länger ist als die übrigen Tarsenglieder zusammen, durch die tiefere Stellung sowie durch die Form der Fühler, die in der Mitte verdickt, am Ende zugespitzt sind, durch die Form des Hinterleibes, der nach hinten scharf zugespitzt ist, und durch die Anhangszelle am Radialfelde der Hinterflügel. Hinzufügen ist der Gattungsdiagnose, dass beim ♂ die Hinterflügel hinten durch eine Randader geschlossen sind, wie bei *Periclista*.

1. *Z. pictipes* n. sp. ♂ *Lutea; mandibularum apice, antennis, macula parva ocellari, abdominis apice inde a segmento quinto, coxarum posticarum macula, femorum anteriorum basi, tibiarum anteriorum apice, femoribus posticis — genibus extremis exceptis —, tibiarum posticarum 2 partibus apicalibus, tarsis omnibus — articulo primo excepto — nigris; alis luteis, apice poststigmatali dilute nigricante.*

Brevis; capite et thorace dense luteo-pilosulis; hoc pone oculos fortiter angustato; clypeo apice subtruncato-rotundato; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, nigro-pilosus, medio subinerassatis; articulo secundo lo vix breviore; articulis 3—5 gradatim longitudine desercentibus; ceteris inter se fere aequilongis, confertis, crassitudine minuentibus; facie supraantennali 3 magnis foveis oblongis ornata, quarum media ocellum inferiorem fere attingit; ocellis superioribus sub linea oenlos tangente positis; vertice brevi, longitudine sua duplo latiore; alarum cellula prima cubitali 2a parum breviore; ceteris inter se fere aequilongis; pedibus luteo-, partibus nigris nigro-pilosus; tarsis anterioribus tibia longioribus, posticis tibiam longitudine aequantibus; pedibus posticis corpore multo longioribus, fere 8 mm. — Long. 6 mm.

Patria: Guatemala.

2. *Z. thoracica* n. sp. ♂ *Nigra; pronoto, tegulis, mesonoto cum scutello rufis; pedibus anterioribus antice obscure luteis, postice nigricantibus, posticis nigris; alis nigricantibus; venis et stigmate nigris.*

Parva; facie cano-, sincipite et antennis fusco-, mesonoto luteo-pilosulis; capite pone oculos fortiter angustato; clypeo apice rotundato; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, medio subinerassatis; articulis 2 basalibus inter se aequilongis; 3 insequentibus longitudine desercentibus; 4 ultimis confertioribus, inter se aequilongis, crassitudine minus minuentibus; facie supraantennali 3 parvis foveis rotundis et minus profundis ornata; ocellis superioribus in linea oenlos tangente positis; vertice subelato, longitudine sua sesqui la-

tiore; alarum cellulis cubitalibus longitudine fere gradatim crescentibus; pedibus posticis minus elongatis, corpus longitudine vix superantibus. — Long. 5 mm.

Patria: Guatemala.

### 3. Gen. *Blennocampa* Htg.

1. *B. torva* Knw. ♀ Zu dieser in Ent. Nachr. 1899 p. 314 nur im männlichen Geschlechte beschriebenen Art hat sich das ♀ gefunden, das dem ♂ völlig entspricht, sodass eine weitere Beschreibung überflüssig ist. — L. 6 mm.

Das mir vorliegende Exemplar stammt von Marcapata in Peru.

### 4. Gen. *Lycaota* (Macgillivray i. litt.)

*Selandriadum* genus. Corpus breviter ovatum. Oculi mandibularum basin non attingentes. Palpi breves. Anteuae breves, crassiusculae, maris apice subattenuatae, feminae filiformes; articulo 2o crassitudine sua multo breviore; tertio 4o longiore. Frons subelata; area frontali non determinata; ocellis supra lineam oculos tangentem positis. Alae anteriores 4 cellulis cubitalibus instructae; nervo discoidali primum medialem longitudine superante, prope ante cubiti originem subcostam attingente; nervo 2o mediali discoidalem longitudine aequante; area humerali medio nervo brevi subobliquo contracta. Alae inferiores 1 cellula media occlusa instructae; area radiali non appendiculata. Unguiculi dente suprabasali ornati.

Patria: Am. bor. (U. S.)

Vor mehreren Jahren erhielt ich von Alex D. Macgillivray ein paar Thierchen, die von Colorado U. S. A. stammen, unter dem Namen: „*Lycaota sodalis* Cress.“ und „*Lycaota fusca*“. Die „*Selandria sodalis* Cress.“ (Tr. Am. Ent. Soc. vol. 8 p. 14, 1880) gehört allerdings zu den *Selandriades*, kann aber in irgendeiner bestehenden Gattung nicht untergebracht werden. Leider hat *Macgillivray*, soviel ich weiss, die Gattung *Lycaota* nicht veröffentlicht. Deswegen sehe ich mich genötigt, dieselbe hier zu begründen. Der Name soll wahrscheinlich aus λύκη = λύγη und ἄρπι gebildet sein und würde bedeuten: im Dunkel fliegend, Nachtflieger. Ausser der *L. sodalis* Cress. dürfte auch die *Selandria nova Norton* (Tr. Am. Ent. Soc. vol. 1, p. 254, 1867) in diese Gattung gehören. Beide Arten sind bisher nur im weiblichen Geschlechte bekannt. Aber das Thierchen, das ich von *Macgillivray* unter dem Namen *Lycaota fusca* erhielt, ist ein ♂ und dürfte das andere Geschlecht der *L. sodalis* Cress. sein. Das ♀ ist

schwarz mit rotem Thorax; das zugehörige ♂ ist ganz schwarz: und nur an den Vorderbeinen ist die Vorderseite der Tibien bleich. — Länge 6—7 mm.

### 5. Gen. *Stromboceros* Knw.

1. *St. ustipennis* Knw. ♂ In Wien. ent. Z. 1899 p. 296 habe ich nur das ♀ beschrieben. Das zugehörige ♂, das mir jetzt von Mareapata in Peru vorliegt, entspricht dem ♀ vollkommen und unterscheidet sich von demselben nur durch geringere Grösse und durch die Form des Hinterleibes. — L. 8—9 mm.

2. *St. caligatus* n. sp. ♂ ♀ *Niger, nitidus, palpis nigricantibus, interdum dilutioribus; labro et clypeo pallidis, nigro-marginatis; prothorace, tegulis, metapleuris, abdomine, pedibus dilute rufis; ano et pedum tarsis tibiisque nigris; tibiis anticus basin versus luteis; mesopleuris fuscis, interdum dilutioribus; alis fuscescenti-hyalinis, apicem versus subinfus malis; venis et stigmate nigris.*

Elongato-ovatus; sincipite et mesonoto nigro-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oenlos fortiter angustato; temporibus antennarum artieulo secundo brevioribus; clypeo apice submarginato-truncato; antennis nigro-pilosisis, trnneo parum brevioribus; articulis 3o et 4o aequilongis; fronte supra antennas et sub ocello inferiore serobiculatum impressa et utrobique serobiculo profundo determinata; vertice longitudine sua sesqui latiore; alarum cubito supra basin arcuato, non fracto; cellula tertia cubitali 2 anteriores longitudine aequante. — Long. 8—9 mm.

Patria: Peru (Mareapata).

Der vorigen Art ähnlich, aber kleiner, und durch kürzere Schläfen sowie durch breiteren Scheitel bestimmt verschieden. Bei *Str. ustipennis* sind die Schläfen oben neben den Augen gut so lang wie das 2. Fühlerglied.

3. *St. notabilis* Knw. ♀ In Wien. ent. Z. 1899 p. 294 habe ich nur das ♂ beschreiben können. Das zugehörige ♀, das mir jetzt vorliegt, entspricht dem ♂ durchaus. Uebrigens pflegt der Hinterleib bei beiden Geschlechtern bis auf die 2 oder 3 letzten Segmente rotgelb zu sein; und an den Beinen sind gewöhnlich sämtliche Tibien bis auf die äusserste Basis schwarz. — L. 7 mm.

4. *St. sudus* n. sp. ♀ *Niger, nitidus; palpis medio albidis, basi apiceque obscuratis; labro, clypeo, antennarum articulo primo, pronoto, tegulis, scutello, angulis antescutella-*

*ribus, episternis, mesopleurorum parte supero-anteriore, suturis inter meso- et metapleura sitis, pedum coxis, trochanteribus, femoribus albis vel elburenis; mesonoti lobis lateralibus pallide castaneis: abdomine — ano nigro excepto — flavo, basin versus pallidiore; tibiis luteis, posterioribus apicem versus nigricantibus; tarsis nigris; alis nigricanti-hyalinis; venis et stigmate nigris.*

Elongatus: sincipite et mesonoto nigro-, facie et mesopleuris cano-pubescentibus; capite pone oculos fortiter angustato; clypeo truncato-rotundato; antennis medio subincrassatis, abdomen longitudine superantibus; articulo tertio 4o sesqui longiore: fronte supra antennas vix impressa, utrobique sericeulo determinata: area frontali deleta; vertice longitudine sua parum latiore; alarum cubito supra basin fracto; cellula tertia cubitali 2 anteriores longitudine superante, nervum secundum medialem mox pone basin, nervum radiale mox ante apicem excipiente. — Long. 9 mm.

Patria: Peru (Marcapata).

5. **S. t. phaleratus** n. sp. ♀ *Niger, nitidus; palpis medio albis, basi apiceque obscuratis; labro, pronoto — margine antico nigro excepto —, tegulis, alarum nodulis, episternis, mesopleurorum fascia angulum superiorem tegente, mesonoti maculis, abdominis lateribus, pedum coxis, trochanteribus, femoribus albis; mesonoto nigro; lobo medio utrobique late albo limbato; 2 maculis antescutellaribus et saepius loborum lateralium scutellique lituris parvis albis; tibiis anterioribus ex albido luteis, apicem versus nigricantibus; posticis nigris; summa basi albida.*

Elongato-ovatus: sincipite et mesonoto nigro-, facie et mesopleuris albido-pubescentibus; capite pone oculos rotundato-augustato; clypeo late triangulariter exciso; antennis nigro-pilosulis, medio subincrassatis, abdomen longioribus: articulo tertio 4o fere breviore: fronte sub ocello inferiore impressa; vertice longitudine sua parum latiore; alis nigricanti-hyalinis; venis et stigmate nigris; cubito supra basin acute fracto; cellula tertia cubitali 2 anteriores longitudine superante; vagina exserta, fusco-pilosula, apicem versus angustata. — Long. 10 mm.

Patria: Peru (Marcapata).

6. **S. t. utilis** n. sp. ♀ *Niger, nitidus; palporum medio, labro, clypeo, pronoto, tegulis, mesonoti circuitu, scutello — apice nigricante excepto — episternis, mesopleurorum parte superiore, medipectoris parte anteriore, sutura inter meso- et metapleura sita, segmentorum abdominalium margine po-*

*steriore, pedibus albis vel e lnteo albidis; tibiis tarsisque apicem versus magis minusve, tarsis posticis fere totis nigricantibus; alis nigricanti-hyalinis, venis et stigmate nigris.*

Elongatus; capite et mesopleuris cano-, mesonoto fusco-pubescentibus; capite pone oculos fortiter angustato; elypto submarginato; antennis nigro-pilosulis, medio subinerassatis, abdome longioribus; articulo tertio 4o longiore; fronte sub ocello inferiore impressa ed utrobique serobiculo lato determinata; vertice latitudine sua fere sesqui latio; alarmum cubito supra basin arcuato, fere fracto; cellula tertia cubitali 2 anteriores longitudine aequante; vagina parva, exserta, apice rotundata. — Long. 8—9 mm.

Patria: Peru (Marcapata).

7. *St. supp ar* n. sp. ♂♀. *Niger, nitidus; palpis — basi obscurata excepta —, labro, elypto, pronoto, tegulis, scutello, mesonoti circuitu, episternis, mesopleurorum parte superiore, pedibus albis; mesonoti lobis lateralibus pallide castaneis; lobo medio nigro vel castaneo et nigro maculato; pedum tibiis tarsisque anterioribus apicem versus, et tarsis posticis totis nigricantibus; alis nigricanti-hyalinis; venis et stigmate nigris.*

Elongato-ovatus; sincipite et mesonoto nigro; facie et mesopleuris cano-pubescentibus; capite pone oculos fortiter angustato; elypto apice rotundato; antennis fusco-pilosulis, medio subinerassatis, abdomen longitudine superantibus; articulo tertio 4o longiore; area frontali deleta; vertice longitudine sua fere duplo latio; alarmum cubito supra basin arcuato; cellula tertia cubitali 2 anteriores longitudine superante; vagina parva, exserta, breviter cano-pilosula. — Long. 7 mm.

Patria: Peru (Marcapata).

8. *St. ieteriens* Kl. ♂♀ aus Brasilien ist nach *Klug's* Beschreibung gelb; Mandibeln an der Spitze braunschwarz; Oberkopf und grösserer Theil der Schläfen und des Hinterkopfes dunkelbraun; am Mesonotum je ein Streif auf den Seitenlappen und manchmal ein Fleck auf dem Schildchen braunschwarz; Tarsen und das Ende der Hinterschienen schwarz; Flügel gelblich, durchscheinend; das Ende der vorderen und der Rand der hinteren schwärzlich; den Ausseunerv (Costa) begrenzt ein kurzer Saum schwarzer Haare.

Diese Art scheint sehr weit verbreitet zu sein. *Klug* beschrieb sie von Pará: mir liegen Exemplare vor aus dem Amazonenstromgebiete, von Itaituba, Rioja, Surinam und von Marcapata in Perú. Aber wie schon *Klug* bemerkt hat, ist die schwarze Zeichnung nicht constant, sondern kann sich be-

deutend weiter ausdehnen: am Mesonotum tritt ein schwarzer Fleck oder Streif auf dem Mittellappen ein; die beiden Seitenstreife können am Schildchen zusammenfliessen und das Schildchen ganz schwarz färben; auch das Hinterschildchen, manchmal das ganze Metanotum erhält dieselbe Farbe; dann pflegt auch der After schwarz zu sein in geringerer oder grösserer Ausdehnung; auf den vorderen und mittleren Rückensegmenten treten braune Querwische auf; an der Mittebrust stellen sich braune bis schwarze Seitenstreifen oder Seitenflecke ein, die manchmal die ganze Brust bis auf einen schmalen Mittelstreif einnehmen; sogar die Hinterchenkel können mehr weniger verdunkelt sein. Alle diese Färbungen, die in ihrer Zusammenstellung vielfach wechseln, dürften wirklich ein und derselben Art angehören, denn plastische Unterseheidungsmerkmale sind durchaus nicht aufzufinden. Dann aber gehört auch die *T. aureola* Costa zum Formenkreise des *Str. ictericus* Kl. Bei dieser Art, die Costa von Amazonias beschrieb, sollen: Der Rücken des Kopfes, die Fühler bis auf das erste Glied, 3 Mesonotumstreifen, das Rückenschildchen, die hinteren Tarsen und das Ende der Hintertibien schwarz sein: der After schwärzlich. Das ist eine mittlere Form, die nicht einmal als Varietät bezeichnet werden kann. Ueberall sind die plastischen Merkmale dieselben: Kopf breit, hinter den Augen stark versehmäler; Clypeus gerundet - abgestutzt; Fühler bis auf das Wurzelglied schwarz, dicht schwarzhaarig, in der Mitte verdickt, etwas länger als der Hinterleib: das 3. Glied so lang oder ein wenig länger als das vierte; das zweite oft mehr weniger gelb gefärbt; in den Vorderflügeln ist der Cubitus über der Basis gebogen, nicht eckig; die 2. und 3. Cubitalzelle ungefähr gleichlang; die Verdunkelung der Flügelspitze reicht bis zum 3. Cubitalnerven, tritt aber im Radialfelde gewöhnlich ein wenig weiter vor. — L. 10—12 mm.

9. *St. bitinctus* n. sp. ♂ ♀ *Rufus*; capite — ore albido excepto — et ano nigris; postscutello et abdominis dorso fusco-lituratis; tarsorum anteriorum et tibiarum posticarum apice tarsisque posticis totis fuscis; alis flavescenti-hyalinis, fusco-pilosulis, apice poststigmaticalii fuso; venis et stigmate rufescensibus, his apice fuscis.

Elongatus; sincipite et mesonoto nigro-, mesopleuris cano-pubescentibus; capite pone oculos angustato; clypeo subemarginato-truncato; antennis nigris, basin versus pallidis, nigro-pilosis, medio incrassatis. abdome longioribus: articulo 3o et 4o fere aequilongis; fronte supra antennas late impressa; vertice longitudine sua vix latiore; alarum cubito supra basin curvato; cellula tertia cubitali 2a fere breviore. —

Feminae vagina parva, apice rotundata et breviter canopilosula. — Long. 8—11 mm.

Patria: Peru (Vilcanota).

Der ähnliche *Str. unguicularis* Knw. hat einen deutlich ausgerandeten Clypeus, einen breiteren Kopf, breiteren Scheitel, viel hellere Tarsen und gewöhnlich ein schwarzgeflecktes Mesonotum.

**10. St. zonatus n. sp. ♂.** *Dilute flavus; flagello antennarum, sincipite ocellos includente, occipitis superiore parte, abdominis apice inde a segmento sexto, pectore, tarsorum intermediorum dimidio apicali, tibiarum posticarum apice, tarsis posticis nigris; mesonoti et metanoti medio nigro-fusco; mesopleuris inferioribus et posterioribus metapleurorumque medio fuscescentibus; alarum tertia parte basali et apicali nigris, tertia parte media cum stigmate flavis.*

Elongatus, nitidus; facie et mesopleuris cano-, sincipite et mesonoto fusco-pubescentibus; capite brevi, pone oculos fortiter angustato; clypeo apice rotundato; antennis abdomine parum longioribus; flagello fusco-pilosulo, medio subincurvato; articulo primo 2o paullulum longiore; ceteris longitudine decrescentibus; fronte bis impressa et utrobique fovea oblonga determinata; ocellis longius sub linea oculos tangentibus: vertice longitudine sua aliquantulum latiore; sulcis verticinalis profundis; alis anterioribus magnis; cubito supra basin parum areuato, a nervo discoidalii longius remoto; cellula tertia cubitali elongata, 2 anteriores longitudine superante, apicem versus dilatata.

Patria: Columbia (Sanjil).

**11. St. parmatus n. sp. ♂ ♀** *Tricolor, nitidus; capite et thorace nigris; labro, clypeo antennarum articulis primo, quarti apice sequentibus, pronoti et mesopleurorum majore parte, tegulis, scutello albidis; abdomine, palpis, pedibus rufis; tarsis anterioribus — articulo primo excepto — nigris, posticis albis; maris lata litura in segmentis 6o et 7o dorsalibus sita nigricante; alis subnigricanti-hyalinis; venis nigris; costa et stigmate luteis.*

Elongatus; capite et mesopleuris brevissime cano-, mesonoto nigro-pubescentibus; capite thorace fere latiore, pone oculos fortiter angustato; clypeo apice late submarginato; antennis gracilibus, albido-pubescentibus, ante apicem subincurvatis, abdomen longitudine multo superantibus; articulo secundo elongato, ultimum longitudine aequante; tertio quartum longitudine parum superante; quarto 2 insequentes vel 3 ultimos longitudine aequante; fovea supraantennali lata

et profunda; area frontali impressa, undique fere acute marginata, ocellum inferiorem includente; vertice fere quadrato; sulcis verticinis profundis; alarum cubito supra basiu fortius arcuato; cellula tertia cubitali 2 anteriores longitudine fere aequante, apicem versus dilatata; alarum inferiorum area humerali nervum arealem attingente. — Long. 7—8,5 mm.

Patria: Columbia (Sanjil.).

12. St. *torquatus* nov. n. Da der *Strongylogaster tibialis* Cam. (Biol. Centr. Am. vol. 23, Hym. 1, p. 13, 1883) in die Gattung *Stromboceros* gehören dürfte, so benenne ich die in Wien. ent. Z. vol. 4 p. 21 (1885) unter dem Namen *Str. tibialis* beschriebene Art mit obigem Namen.

13. St. *scapulatus* nov. n. Da P. Cameron bereits 1883 in Biol. Ceutr. Am. vol. 23 Hym. 1, p. 8 einen *Stromboceros* (*Strongylogaster*) *pilicornis* beschrieben hat, die in Manchester Mem. vol. 43 p. 43 (1899) beschriebene „*Selandria pilicornis*“ aber gleichfalls in diese Gattung gehört, so schlage ich für letztere Art obigen Namen vor.

## 6. Gen. *Allantus* Jur.

1. A. *fasciatus* Scop. var. *Antiga* n. var. ♂ ♀ Formae typicae congruens, sed abdominis segmentis 4o et 5o totis flavis.

Von Herrn Pedro Antiga in Barcelona gesammelt liegt mir in mehreren Exemplaren beiderlei Geschlechts eine auffällige Abänderung des *A. fasciatus* Scop. vor, die einen besonderen Namen verdient und die ich zu Ehren des Entdeckers benenne. Ausser dem 5. Hinterleibssegmente ist auch das vierte rings herum gelb; ebenso der gauze von oben sichtbare Theil des 8. und 9. Rückensegmentes und der Metatarsus mit Ausnahme der Basis und des Endes. Beim ♂ greift die gelbe Farbe manchmal auf das 3. und 6. Rückensegment hinüber; die Hintertarsen sind beim ♂ gewöhnlich gelb und schwärzlich geringelt und sogar auf dem Rückenschildchen stellen sich gewöhnlich 1 oder 2 kleine gelbe Flecke ein.

13. A. *Kohli* Kew., den ich von Irkutsk beschrieb, liegt mir in mehreren Exemplaren auch aus der Umgegend von Tokio auf Japan vor in etwas dunklerer Färbung: das Mesonotum ist ungefleckt; und auf dem Hinterleibsrücken sind die Segmentränder nur schmal hell gefärbt.

# 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: 1903

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [Neue Tenthrediniden. \(Hym.\). 145-153](#)