

Eine neue Hawaii'sche Fulgoriden-Gattung und Art

beschrieben von G. W. Kirkaldy in Wimbledon.

Phalainesthes gen. nov.

Unterfam. Poekillopterinae¹⁾ [= Flatida Stål 1866].

Antennis ad genarum margines attingentibus, segmento 1^o brevissimo, 2^{do} elongato; ocellis magnis, distinctis; abdomine compresso. Tibiis posticis unispinosis; elytris apicem versus nervularum serie destituta. Pseudoflatae Guérin affinis. Typus P. schauinslandi Kirk.

Wange vorn stumpfwinkelig, Fühler zu den Wangenseitenrändern reichend, erstes Segment sehr kurz, zweites länglich, dick, subcylindrisch, in der Mitte zusammengedrückt. Nebenaugen gross, deutlich. Körper zusammengedrückt. Hinterschienen eindornig. Decken am Ende gestutzt, nach dem Ende hin ohne Reihen von Äderchen, alle Äderchen unregelmässig zerstreut.

P. schauinslandi sp. nov.

Kopf vorn vorragend, am Grunde wenig breiter, als der Pronotumvorderrand; Kopfvorderrand kugelig; Stirn länger als breit, ohne Kiel. Scutellum schwach gekielt. Decken am Klavus und zum Teil am Koriumgrunde sehr dicht fein körnig, bleich grün-gelblich, Körner grünlich. Augen rot-bräunlich. Körperlänge 7 mm., Spannweite 17,6 mm.

Hawaii'sche Inseln -- Hilo (Herr Prof. Dr. Schauinsland. — Coll. Mus. Bremen und in meiner Sammlung).

¹⁾ Poekilloptera Latr. 1796; Flata Fabr. 1798.

Neue Tenthredinidae.

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

1. Gen. *Schizoceros* Lep.

S. nigripes n. sp. ♂ Niger; abdomine rufo; alis hyalinis, venis nigricantibus; costa — basi excepta — et stigmatate pallidis; stigmatate medio fusco.

Parvus; nitidus; capite pone oculos non angustato; clypeo apice truncato; antennis brevioribus, crassiusculis; articulo tertio bifurco, thoracem longitudine vix aequante; fronte infraantennali carinata; carina superne foveola profunda determinata; vertice longitudine sua duplo latiore;

abdominis segmento primo dorsali summa basi nigrato; pedibus nigris. — Long. 6 mm.

Patria; Asia min. (Akbes).

Sowol von *S. furcatus* Vill. als auch von *gastricus* Kl. durch die viel kürzeren und dickeren Fühler und durch den abgestutzten, nicht ausgerandeten Clypeus verschieden. Das noch fehlende Weibchen wird an den schwarzen Beinen leicht erkannt werden.

2. Gen. *Acorduleceros* Say.

1. *A. viridipes* n. sp. ♀ Niger, nitidus; abdominis dorso nigricante, sed sub lumine quodam — vitta media et segmentorum marginibus posterioribus exceptis — fere viridi-pellucente; ventris basi obscure viridi; mandibulis pallidis; pedibus pallide viridibus, tarsis fuscis; alis dilute nigricantibus; venis nigris; stigmatibus fuscis.

Parvus; capite et thorace brevissime cano-pilosulis: hoc pone oculos valde angustato; temporibus brevissimis; clypeo majore, densius albo-pubescente, apice rotundato; palpis obscuris, maxillaribus elongatis, antennis multo longioribus; oculis magnis, mandibularum basin attingentibus; facie elongata, latitudine sua multo longiore, oculorum diametra fere angustiore; antennis parvis, faciei latitudine vix longioribus, obscuris; articulis 2 basalibus pallidis, crassis; secundo 1^o longiore; tertio 4^o sesqui longiore; quinto latitudine sua parum longiore; fronte supraantennali convexa, medio tuberculo minimo ornata; ocellis sub linea oculos tangente positis; vertice longitudine sua triplo latiore; mesonoto laevi; sulco medio minus profundo; scutello non marginato; tarsis omnibus tibia sua longioribus; tibiis posteriorum spina supraapicali tenera; abdominis apice rotundato; vagina non exserta, apice crassiuscula, tibiae latitudine fere crassiore. — Long. 4 mm.

Patria: Peru (Callanga, Cuczo).

Dem *A. longimanus* Kuw. (cf. Entom. Nachrichten 1899 No. 20 p. 308, n. 2) sehr ähnlich, aber durch die Form des Gesichtes und des Rückenschildchens sicher verschieden. Bei *A. longimanus* ist das Gesicht viel kürzer, breiter als lang und breiter als der Querdurchmesser des Auges; der Clypeus viel kürzer und vorn abgestutzt: die Ocellen stehen tiefer; und das Rückenschildchen ist mit einem deutlichen Rand umgeben.

2. *A. trux* n. sp. ♀ Niger, nitidus; pedibus anticis antice obscure rufescentibus; alis obscure fuscis, venis et stigmatibus nigris.

Crassiusculus; capite et thorace brevissime fusco-pilosulus; hoc pone oculos valde angustato; temporibus brevissimis; clypeo brevi, apice subrotundato-truncato; oculis mandibularum basin fere attingentibus; palpis brevibus, crassiusculis, antennis brevioribus; antennis crassiusculis; articulis 2 basalibus vix incrassatis, fere aequilongis; tertio 4^o parum longiore; quinto fere globoso; sexto 2^o fere longiore; fronte supraantennali convexa, medio puncto impresso ornata; ocellis sub linea oculos tangente positis; vertice elato, longitudine sua duplo latiore; mesonoti sulco medio minus profunde impresso; scutello magno, immarginato, postice metanoto ad aggeris instar vallato; tarsis crassis, tibia sua brevioribus; vagina non exserta, apice crassa, tibiae latitudinem fere superante. — Long. 4 mm.

Patria: Brasil. (Rio Grande do Sul).

3. Gen. *Amasis* Leach.

Von der in Wien. ent. Zeitung XVII, 1898 p. 188 n. 3 beschriebenen *A. Moricei* liegt mir jetzt das Weibchen vor aus der Sammlung des Herrn Dr. O. Staudinger. Dasselbe entspricht dem Männchen vollkommen und bedarf keiner weiteren Beschreibung.

4. Gen. *Acidiophora* n. g.

(aus *ακίς* oder *ακιδιον* und *φερειν* gebildet).

Selandriadum genus. Corpus elongatum; oculi mandibularum basin attingentes; clypeus apice rotundatus; antennae elongatae, medio subincrassatae, apice attenuatae; articulo tertio 4^o fere brevior; ocelli superiores in linea oculos tangente positi; scutellum apice subelatum, in tuberculum humile conicum productum; medipectus praesternis non discretis; alae elongatae, 2 cellulis radialibus et 4 cubitalibus instructae; superiorum stigmatibus angusto, valde elongato, apice nervum radialem brevem dimittente; nervo 3^o cubitali longius pone nervum radialem sito; cellula tertia cubitali elongata; area humerali nervo obliquo diviso; inferiorum cellula discoidali non occlusa; cellulae radialis apice ab alae margine remoto; area humerali elongata; nervum analem ex apice emittente; pedum tarsi, praesertim posteriores incrassati; unguiculis apice subbifidis.

1. *A. decora* n. sp. ♂ Nigra, nitida; pronoto, tegulis, alarum nodulis, mesonoti et metanoti lateribus declivis rufis; pedum anticorum genibus tibiisque antice rufescentibus; alis superioribus fuscis, 2 maculis majoribus, in area brachiali et sub stigmate sitis, albido-hyalinis; alis inferioribus hyalinis, apice fuscis.

Elongata, fere glabra et ubique polita; capite pone oculos angustato; labro crassiusculo, punctato, longius dense nigro-piloso; antennis abdomine multo longioribus; articulo primo apicem versus incrassato, 2^o sesqui longiore; area pentagona subdiscreta, elongata, superne ocellum inferiorem includente; vertice longitudine sua sesqui latiore; pedum posticorum tibiis basi politis, apicem versus cum tarsis subcompressis, ruguloso-punctatis, nigro-pilosis. — Long. 9 mm.

Patria: Brasilia (Rio Grande do Sul).

Die neue Gattung steht systematisch zwischen *Strongylogaster* und *Eriocampa*, von ersterer durch die bis an die Mandibeln reichenden Augen und den Humeralnerv der Vorderflügel, von letzterer durch die schlanke Körpergestalt und durch die Hinterflügel unterschieden, die bei *Eriocampa* zwei geschlossene Mittelzellen besitzen; auch liegt die Spitze der Radialzelle im Hinterflügel von *Eriocampa* im Flügelrande.

5. Gen. *Tenthredopsis* Costa.

1. *T. Thornleyi* n. sp. ♂♀ Nigra, nitida; labro, clypeo, mandibularum macula exteriori, orbitalum maiore parte, macula transversa temporali pone oculos sita, interdum cum orbita exteriori confluyente, scutello cum appendice, postscutello albis; clypei medio interdum nigro; antennis nigris, flagello-subtus rufescente vel fusco; pedibus anterioribus testaceis; tarsis magis minusve fuscis; trochanteribus omnibus albicantibus, nigro-maculatis; pedibus posticis nigris vel fuscis, tibiis interdum medio rufescentibus; tarsis ante apicem albo-annulatis; abdomine nigro, maris in lateribus non vel passim rufo-pellucente, interdum ventre fusco vel rufescente, feminae segmentorum 3—5 vel 6ⁱ lateribus et ventris maxima parte rufis.

Minor; capite pone oculos angustato; clypeo apice late subemarginato, angulis subrotundatis; antennis longitudine abdomen maris superantibus, feminae aequantibus, maris apicem versus attenuatis, feminae ante apicem subincrassatis; articulo tertio 4^{um} maris non vel vix aequante, feminae parum superante; fronte inde ab oculo anteriore profunde sulcatim impressa; marginibus lateralibus elatis, medio subinterrup-

tis; sulcis verticinis profunde impressis; vertice subelato, postice acute marginato, longitudine sua fere duplo latiore; alis hyalinis; maris abdominis dorso sparsius punctulato, nitente; segmento octavo medio non membranaceo, bis impresso, foveis carina acuta separatis; feminae vagina crassiuscula, parum exserta. — Long. 9—10 mm.

Patria: Anglia et Germania merid.

Herrn Rev. F. D. Morice in Brunswick-Woking verdanke ich obige Spezies.

Unter den von Mr. Cameron beschriebenen britischen Arten könnte man an *T. tristis* Cam. denken; aber *Thornleyi* scheint nie einen hellen Pronotumrand und ebenso wenig einen hellen Hinterrand des ersten Rückensegmentes zu besitzen. Sollte aber Mr. Cameron's *T. tristis* dennoch mit obiger Art zusammenfallen, so würde gleichwol ein neuer Speziesname nötig sein, denn die *T. tristis* Stephens ist eine ganz andere Art (cf. Illustr. Wochenschrift f. Entom. Heft 28 p. 445 n. 9), und die *T. sprete* Lep. Steph. ist meine *T. obscura*. Mit letzterer ist die neue Art am nächsten verwandt, aber kleiner; der Kopf ist viel schmaler; der Scheitel hat keine Mittelfurche; der 2. Medialnerv ist nicht interstitial, wenn auch manchmal dem 2. Cubitalnerv sehr genähert; beim Männchen von *sprete* ist der Hinterleibsrücken viel dichter skulptiert, fast matt; und das 8. Rücken-segment ist in der Mitte, wenn nicht häutig, doch heller gefärbt als an den Seiten.

Ausser aus England besitze ich Exemplare dieser an der sehr dunklen Färbung leicht kenntlichen Art auch von Ulm.

6. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. Kiefferi* n. sp. ♀ Niger, nitidus; abdominis segmentis intermediis (3—6) utrobique albo-maculatis; pedum anticorum genibus et tibiis tarsorumque articulo primo antice, tibiarum intermediarum latere antico, tarsorum intermediarum basi albatis, pedum posticorum tibiis metatarsoque — apice excepto — albis; alis fusco-testaceis, apicem versus late infuscatis; venis fuscis; costa et stigmate obscure testaceis.

Crassiusculus, minus elongatus; capite et thorace laevibus, nitentibus, cano-pubescentibus; hoc pone oculos dilatato; clypeo punctulato, apice profunde exciso; antennis brevibus, thorace parum longioribus; articulo tertio 2 insequentes longitudine adaequante; fronte supraantennali sulcatim impressa; facie inter oculos non depressa; vertice

crasso, longitudine sua latiore; sincipite non punctulato, postice linea vix impressa marginato; mesonoto, scutello, mesopleuris vix punctulatis; abdominis dorso fere laevi, vix sculpturato. — Long. 11 mm.

Patria: Romania.

Die neue Art trägt ihren Namen zu Ehren des Herrn Professor Kieffer in Bitsch, dem ich dieselbe verdanke. Dieselbe ist durch die Färbung der Flügel und die bleiche Behaarung auf Kopf und Thorax dem *A. Rossii* Pz. verwandt, unterscheidet sich aber von demselben hauptsächlich durch die Form des Scheitels und durch die Skulptur auf Kopf und Thorax. Der Scheitel ist bei *Rossii* viel kleiner, nicht breiter als lang und gewöhnlich nach vorn etwas verengt; und Kopf und Thorax sind stets deutlich und mehr weniger dicht punktiert, fast matt. Das noch unbekannte Männchen wird an denselben Unterscheidungsmerkmalen erkannt werden können.

2. Aus Rumänien und dem südlichen Russland liegt mir eine Abänderung des *A. Persa* Knw. in beiden Geschlechtern vor, bei welcher Lippe und Clypeus schwärzlich bis pechschwarz gefärbt sind; doch bleibt im Unterschiede von *A. meridianus* Lep. die Aussenseite der Mandibeln weiss. Die Art muss also auch als europäische aufgeführt werden.

7. Gen. *Tenthredo* L.

1. *T. facigera* n. sp. ♀ Nigra; clypeo, labro, mandibulis — apice excepto — antennarum apice, scutello, macula metapleurali, segmenti primi dorsalis angulis lateralibus eburneis; pedum anticorum genibus tibiisque antice, articulo unguiculari — apice excepto — pallidis.

Tenthredini fagi Pz. similis et affinis sed maior et multo crassior; capite crasso, nitido, vix sculpturato, pone oculos non angustato; labro et clypeo sparsim punctatis; palpis longis, obscuris, apicem versus pallescentibus; antennis crassiusculis, abdomen longitudine aequantibus; articulis 4 apicalibus albidis, articuli sexti basi et ultimi apice nigris; vertice brevior, longitudine sua sesqui latiore; mesonoto et mesopleuris subtiliter et densissime sculpturatis, opacis; scutello crasso, subelato, punctulato, parum nitente; scutelli appendice ruguloso, opaco; postscutello nitido; alis subfusco-hyalinis, apicem versus fere obscurioribus; venis et stigmatibus nigris; costa rufescente. — Long. 15—16 mm.

Patria: Japan.

Von *T. fagi* Pz. verschieden durch den breiten, hinter den Augen nicht schmaleren Kopf, die dickeren Fühler, den breiteren Scheitel und durch das viel grössere und deutlich gewölbte Rückenschildchen.

2. *T. Lichtwardti* n. sp. ♀ Nigra; labro, clypeo, mandibulis — apice excepto —, macula vel linea tenui infra-antennali, antennarum articulis 6^o et 7^o et quinti apice, pronoti margine posteriore medio interrupto, macula metapleurali, segmenti primi dorsalis angulis lateralibus albis; palpis pallidis, basin versus obscuratis; tegulis rufis, magis minusve nigricantibus; pedibus anticis antice albescentibus; posteriorum tibiis rufescentibus, tibiis posticis apicem versus nigris; alis fusciscenti-hyalinis; venis et stigmate nigris; costa rufescente.

T. lividae L. var. *dubiae* Stroem simillima et affinis; sed capite fere brevior, pone oculos vix angustato; antennarum articulis 2 apicalibus nigris; vertice laevi, longitudine sua sesqui latiore; mesonoto et mesopleuris subtilissime et densissime sculpturatis, opacis, non punctulatis; scutello dense punctulato, antice nitente. — Long. 13—14 mm.

Patria: Germania et Belgia.

Zwei weibliche Exemplare liegen mir vor, von denen das eine von meinem Freunde B. Lichtwardt in hiesiger Gegend erbeutet worden ist, während das andere den Ardennen entstammt. Die Art muss bisher für *T. livida* L. var. *dubia* Stroem verkannt worden sein, bei welcher gleichfalls, wenn auch selten, ein weisser Pronotumrand vorkommt. Aber schon das schwarze Flügelstigma spricht gegen die Identifizierung; und dazu kommen mehrere plastische Merkmale, welche die neue Spezies sicher stellen. Der Scheitel ist breiter als bei *livida* und glatt, während derselbe bei jener stets deutlich und gewöhnlich dicht punktiert ist. Das Mesonotum ist bei *livida* zwar auch dicht skulptiert und matt, zeigt aber besonders auf den Seitenlappen deutliche Punktierung, die bei der neuen Spezies gänzlich fehlt; und das Rückenschildchen ist bei *livida* dicht und ziemlich grob punktiert ohne Glanz. Bei *T. fagi* Pz. sind die Seitenlappen des Mesonotum punktuert ohne deutliche Zwischenskulptur mit deutlichem Glanz; und das stets helle Rückenschildchen ist flacher und weitläufiger punktiert. Während bei *livida* nur die Spitze des letzten Fühlergliedes, bei *fagi* das letzte Glied wenigstens grösserentheils schwärzlich ist, sind hier die zwei letzten Fühlerglieder schwarz; und während bei jenen beiden Arten das sechste Fühler-

glied an der Basis geschwärzt ist, hat bei der neuen Art schon das fünfte Glied eine weisse Spitze. Diese Fühlerfärbung ist auffällig und lässt die Art leicht erkennen.

Mitteilung über eine zweite Generation von *Vanessa io* L.

In diesem Jahre und zwar am 20. September fand ich ein mittelmässig starkes Gelege halbausgewachsener Raupen von *Vanessa io* L., während sonst diese Raupen im Mai und Juni, allenfalls auch noch im Juli leben. Die Zucht ergab nach der Verpuppung in ungefähr vierzehn Tagen die in keiner Weise abweichenden Falter.

Fundort: Rehberge bei Berlin.

Die Exemplare befinden sich im Museum für Naturkunde.

Während meiner zwölfjährigen Sammelthätigkeit habe ich eine zweite Generation genannter Art noch nicht gefunden. Wünschenswert wäre nur, wenn alle derartige Vorkommnisse zur allgemeinen Kenntnis gebracht würden.

M. Ude,
Präparator,
Königl. Museum für Naturkunde, Berlin.

Litteratur.

Entomologisches Jahrbuch. 9. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1900. Herausgegeben unter gütiger Mitwirkung hervorragender Entomologen von Direktor Dr. O. Krancher, Realschul-Oberlehrer in Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1900. (Preis: 1,60 Mk.; in Partien billiger.)

Als Titelbild führt das 19 Bogen fassende Bändchen das Porträt des grössten Apistikers der Jetztzeit, Dr. Dzierzon, jenes Mannes, von dem die Lehre der Parthenogenese bei den Bienen seinen Ausgangspunkt nahm, eine Lehre, die gegenwärtig wieder einmal scharf angegriffen wird. Die monatlichen Sammelanweisungen über Lepidoptera (vom Herausgeber) und über Hymenoptera (vom Pfarrer Fr. W. Konow) zeichnen sich durch Gründlichkeit und Frische aus, durch die man, was sie wohl auch bezwecken, zum Sammeln dieser Thierchen wieder und wieder angeregt wird. Der aus 30 grösseren und kleineren Beiträgen zusammengesetzte Inhalt erstreckt sich über die verschiedensten Gebiete der Entomologie

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [25](#)

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

Artikel/Article: [Neue Tenthredinidae. 359-366](#)