

WIENER Entomologische Monatschrift.

Redaction und Expedition:
Landstrasse, Gärtnergasse Nr. 45.

In Commission bei
Carl Gerold's Sohn, Stadt Nr. 625.

Nr. 2.

V. Band.

Februar 1861.

Diptera aliquot in insula Cuba collecta

descripsit Dr. H. Löw.

1. *Chironomus octopunctatus*, nov. sp. ♂ & ♀. — Pallide flavescens femoribus tibiisque in apice nigris; alae punctis quatuor nigricantibus pictae. — Long. corp. $\frac{7}{12}$ lin. — Long. al. $\frac{2}{3}$ lin.

Pallidissime flavescens, pedibus subalbicantibus; thoracis dorsum postice albo-micans et utrinque striolâ obscuriore signatum. Abdomen fuscum, segmentorum singulorum margine postico pallide flavescente. Femorum apex latius, tibiaram angustius niger. Tarsi antici tibiis sexies longiores. Alae subalbescentes, venis pallide flavis; in utrâque alâ puncta quatuor nigricantia, certo situ violaceo resplendentia adsunt; primum in basi cellulae quam furcula anterior format, secundum inter hoc et alae apicem exstat; duo reliqua in margine postico conspiciuntur, alterum quasi ex duobus connatum ubi furculae secundae ramulus posterior in marginem exit, alterum inter hoc et alae basim medium.

2. *Rhamphidia chalybeiventris*, nov. sp. ♀. — Thorace melleo, abdomine chalybeo, pedibus fusco-nigris, alis hyalinis, venis et puncto stigmaticali triangulo nigris. — Long. corp. $3\frac{5}{12}$ lin. — Long. al. $2\frac{1}{2}$ lin.

Caput badium, laevigatum, frons et vertex cupreo-micantes. Rostrum capite paulo longius fusco-nigrum. Palpi nigri. Antennae obscure brunneae, 16-articulatae, articulis flagelli breviter pilosis, rotundato-ovatis, duobus ultimis quasi in unum connatis. Thorax obscure melleus, subbadius, nitens, prothorace in conum producto, obscuriore, leviter cupreo resplendente. Abdomen chalybeum nitidum. Stylus analis brunneus. Pedes brunneo-nigri, nigro-pilosuli, femorum parte basali coxisque obscure melleis. Halteres nigro-brunnei. Alae

pure hyalinae, venis nigris crassioribus; vena auxiliaris aegre distinguitur, longitudinalis prima jam ante mediam alam margini valde approximata in ipso stigmate trigono nigro in marginem excurrit et per venulam transversam stigmaticalem, radici venae tertiae proximam, cum venâ longitudinali secundâ connectitur.

Observatio. In reliquis Rhamphidiis adhuc descriptis venula transversa stigmatica deest.

3. Chrysopila ludens, nov. sp. ♂. — Flavo-testacea, thoracis dorso, segmentorum abdominalium singulorum margine apicali, tibiis, tarsis halterumque capitulo fuscis, fronte et antennis nigris, palpis flavis, alarum hyalinarum triente apicali cinereo, stigmate nigro-fusco; thoracis dorsum, scutellum et segmentorum abdominalium pars testacea pube brevi aureâ ornantur. — Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin. — Long. al. $3\frac{3}{4}$ lin.

Frons et antennae nigrae. Facies testacea, dense albido-pollinosa. Rostrum cum palpis flavo-testaceum. Thoracis dorsum fuscum, pube aureo-fulvâ tectum. Pleurae ex testaceo cinereae. Scutellum flavo-testaceum, aureo-pubescens, pilisque aliquot nigris in margine ipso instructum. Abdomen flavo-testaceum, margine segmentorum anteriorum angustius fusco, posteriorum latius fusco-nigro, segmentis ultimis fere totis nigris. Halterum pedunculus flavidus, capitulum fusco-nigrum. Alae hyalinae non sine omni flavedinis vestigio, triente apicali cinereo, venis et stigmate fusco-nigris.

Observatio. Foeminam Chrysopilae a mare descripto palpis obscurioribus et abdomine toto fusco, pube albidâ vestito diversam vidi, quam legitimam Chrysopilae ludentis conjugem esse suspicor quidem, sed affirmare non audeo.

4. Bombylius bicolor, nov. sp. ♀. — Niger, occipite, thorace, scutello testaceo abdominisque basi pilis fulvis, reliquo abdomine pedibusque pilis fuliginoso-nigris vestitis, barbâ brevissimâ albâ, alarum hyalinarum basi fusco-nigrâ. — Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin. — Long. al. 4 lin.

Ex affinis Bomb. rufi et ferruginei, qui capite lato, oculorum orbitâ exteriori profundius sinuatâ cellulisque alarum margini postico contiguis limbum aequalem efficientibus a congeneribus discernuntur. — Niger, pedibus concoloribus, scutello testaceo. Caput latum. Frontis obscure cinereae pili nigricantes, in anteriore ejus parte albicantes.

Antennae nigrae, articulis duobus primis breviter nigro-pilosis, tertio angusto, apicem versus attenuato. Facies cinerea, pilis albis, quibus nigricantes parce admixti sunt, brevissime barbata. Rostrum nigrum, thoraci aequale. Occiput, thoracis dorsum, scutellum, pleurae, abdominisque segmentum primum pilis fulvis dense vestita; in reliquis abdominis segmentis et in infimâ pectoris parte pili fuliginoso-nigri inveniuntur. Pedes nigri. Alae hyalinae, infimâ basi nigrâ, venulâ transversâ pone cellulam discoidalem mediam positâ.

5. Plesiomma macra, nov. sp. ♂. — Ochracea, thorace vittis tribus nigris signato, alis fuliginosis, cellulis posterioribus elutis. — Long. corp. $6\frac{1}{3}$ lin. — Long. al. $4\frac{5}{12}$ lin.

Pallide ochracea, parce et breviter ochraceo-pilosa et setosa, pilis et setis in posteriore thoracis parte, in abdomine toto in pedibus posticis et anteriorum femoribus fuscans. Femora anteriora, abdominis segmenta duo ultima et genitalia fusca. Caput latiusculum, vertice minus angusto quam in plerisque congeneribus. Vittae thoracis nigrae, postice acuminatae marginemque non attingentes, laterales antice abbreviatae. Scutellum parvum, setis duabus apicalibus armatum. Pleurae albido-pollinosae. Abdomen gracile, cylindricum, segmentis intermediis paullo tenuioribus. Trochanteres puncto nigro notati. Halteres pallide ochracei. Alae fuscae, cellulae discoidalis dimidio apicali cellulisque submarginalibus et posterioribus elutis.

6. Plesiomma funesta, nov. sp. ♀. — Atra, alis concoloribus, pedibus anterioribus rufis, posticis aut badiis aut nigris. — Long. corp. 9—10 lin. — Long. al. $7\frac{5}{12}$ — $8\frac{1}{4}$ lin.

Caput fusco-atrum, opacum. Mystax setis novem vel decem validis, ad oris marginem positis, in basi rufis, in apice nigris constans. Antennarum articuli duo primi obscure brunnei, nigro-pilosi, secundus primo longior, articulus tertius antecedentibus simul sumtis aequalis, in margine superiore nigro-pilosus; stylus terminalis biarticulatus, acutus. Macula flavo-pollinosa, oculo contigua, utrinque inter faciem et frontem cernitur. Setae occipitis nigrae, margo lateralis flavo-pollinosus. Thoracis opaci color interdum nonnihil in fuscum vergens; pili minuti thoracis et setae, quae in posteriore ejus parte exstant, nigricantes. Pleurae fusco-nigrae, opacae; spiracula alba. Scutellum atrum, opacum, setis duabus apicalibus nigris. Abdomen elongatum, satis tenue, atrum, modice tantummodo nitens, breviter nigro-pilosum.

Coxae fusco-atrae. Pedes anteriores rufi, tibiarnum tarsorumque setis concoloribus; pedes postici obscuriores, badii, setis in femorum apice, in tibiis et in tarsis obscure rufis; haud raro color pedum posticorum in nigrum abit, tarsis solis obscure piceis. Alae nigrae, laetissime chalybeo resplendentes.

7. Hybos dimidiatus, nov. sp. ♀. — Ater, nitidissimus, femorum apice, tibiis anterioribus tarsorumque articulis duobus primis flavis, alarum dimidio basali nigro, apicali hyalino, stigmate distinctissimo nigro. — Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin. — Long. al. $1\frac{7}{12}$ lin.

Totus ater, nitidissimus, colore thoracis in viridem, abdominis in subchalybeum vergente. Pili totius corporis pallidi, abdominis albidii. Pedes atri, summo femorum apice, tibiis anterioribus tarsorumque omnium articulis duobus primis flavis, sequentibus horum articulis nigricantibus. In apice tibiarnum anteriorum et in primo tarsorum anticorum articulo setae nonnullae longiores inveniuntur. Halteres nigri. Alarum dimidium basale nigrum, apicale cinereo-hyalinum; stigma distinctissimum, oblongum, nigrum.

Observatio. Speciei in America regionibus magis septentrionalibus satis vulgari, quam Hyb. triplicem Walkeri esse censeo, simillimus est, sed colore corporis submetallico et stigmate nigro differt.

8. Empis superba, nov. sp. ♂. — Aeneo-viridis, abdominis apice chalybeo, alis, antennis pedibusque nigris, femoribus anticis femorumque posteriorum annulo latissimo subapicali luteis. — Long. corp. $1\frac{11}{12}$ lin. — Long. al. $2\frac{1}{2}$ lin.

Facies aeneo-nigra. Proboscis brunnea, capiti cum thorace aequalis. Antennae nigrae, articulis duobus basalibus nigro-pilosis, primo subelongato, stylo terminali albido. Oculi in fronte contigui. Thorax et scutellum viridi-aenea, nitida, parce et breviter pilosa. Pleurae fusco-nigrae, opacae, callo subalari minuto et maculâ mediâ caeruleo-viridibus, ante halteres fuscis nigro-pilosae. Abdominis color pyritosus, adversus apicem in laetissime cupreum, in apice ipso in chalybeum vergens. Pedes nigri, dense sed haud longe nigro-pilosi, tibiis primoque tarsorum anticorum articulo modice incrassatis, femoribus anticis praeter summum apicem luteis femoribusque posterioribus annulo latissimo

subapicali luteo cinctis. Alae nigrae, venae longitudinalis tertiae ramulo anteriore rectâ ad alae marginem ascendente.

9. *Diaphorus interruptus*, nov. sp. ♂. — Viridescens, modice nitens, femoribus et tibiis concoloribus, genubus testaceis, tarsis nigro-fuscis, venâ alarum longitudinali quartâ interruptâ. — Long. corp. $2\frac{7}{12}$ lin. — Long. al. $2\frac{1}{3}$ lin.

Inter majores sui generis. Caput polline albo tectum; facies lata, fronti aequalis. Antennae nigrae. Palpi fusco-nigri. Cilia oculorum superiora nigra, lateralia et inferiora alba. Thoracis dorsum et scutellum polline albo subopaca, pleurae minus raro cinerae. Abdomen thoraci concolor, breviter nigro-pilosum, segmentis singulis adversus basim cupreo-aeneis. Femora viridia, subtus parce nigro-setosa. Genua flavo-testacea. Tibiae nigrae, in latere exteriori et posteriore virides. Tarsi fusco-nigri, anteriorum basi omniumque plantâ testaceis. Halteres pallide flavi. Tegulae flavescentes, ciliis albicantibus. Alarum vena longitudinalis tertia secundae approximata, quarta a tertiâ longe distans et interrupta ita, ut apicalis segmenti tertii triens post intervallum vitreum propius ad costam pergat.

10. *Ceria tricolor*, ♂ & ♀. — Nigro flavoque varia, abdominis ferruginei basi nigrâ, flavo-fasciatâ, alarum dimidio anteriore brunneo, posteriore hyalino, venâ longitudinali tertiâ simplici. — Long. corp. $5\frac{1}{2}$ lin. — Long. al. $4\frac{11}{12}$ lin.

Caput flavum; facies vittis tribus ferrugineis signata; fascia frontalis foeminae verticisque pars posterior nigrae; ocellorum regio ferruginea. Processus frontalis longus, fuscus, in basi flavus; antennarum articuli duo primi fusci, tertius rufo-ferrugineus. — Thorax niger; calli utrinque duo, anterior humeralis et posterior suturalis, lineola superalaris, anguli postici scutellumque laete flava. In mediis pleuris maculae tres contiguae flavae adsunt, quarta in metanoto ante halteres invenitur. Abdomen pedunculatum, laete ferrugineum, nitens; segmentum secundum immodice attenuatum, reliquis simul sumptis fere aequale, fasciâ basali et margine apicali flavis, pone fasciam basalem late nigrum. Pedes flavi, coxis femorumque posticorum annulo lato nigris. Alarum dimidium anterius brunneum, cellulâ marginali pallidiore, posterius pure hyalinum.

- 11. *Temnocera pubescens*, nov. sp. ♀.** — Nigra, capite, thoracis dorso, pleurarum parte superiore abdominisque basi lutescentibus, antennis fuscis, alis cinereo-hyalinis, venulis transversis totis, venis longitudinalibus auxiliari et tertiâ in summo apice fusco-limbatis. — Long. corp. 6 lin. — Long. al. $5\frac{1}{2}$ lin.

Caput luteum, orbitâ oculorum posticâ albo-pollinosâ. Facie pars inferior longe producta, acuminata, breviter sed satis dense nigro-pilosa. Antennae fuscae, superiore articuli tertii margine exciso, setâ nigrâ, nigro plumatâ. Rostrum elongatum, nigrum. Frons nigro-pilosa, pilis luteis rarioribus intermixtis, utrinque arcuatim impressa. Thorax luteus, disco dorsali vittis tribus latissimis confluentibus nigris obscuriore, pube lutescente densissime obtectus, in marginibus lateralibus et postico setis nigris parce armatus. Pleurarum pars superior lutea et luteo-pubescentis, inferior cum pectore nigra et nigro-pubescentis. Scutellum inflatum, ante apicem non impressum, luteum, in disco pube nigrâ, in marginibus luteâ tectum, in margine postico setis decem nigris praeditum. Abdomen nigrum, dense nigro-pubescentis, segmento primo et majore secundi parte luteis et luteo-pubescentibus. Alae cinereo-hyalinae, basi pallide lutescente, venae longitudinalis secundae apice valde incurvo; hoc, venae auxiliaris apice venulisque transversis totis anguste fusco-limbatis.

- 12. *Volucella sexpunctata*, nov. sp. ♀.** — Pallide flava, nitida, abdomine utrinque maculis tribus nigris signato, maculis pectoralibus tarsorumque apice fusco-nigris, alis hyalinis, stigmatis pallide flavi basi fuscâ. — Long. corp. $3\frac{3}{4}$ lin. — Long. al. $3\frac{5}{12}$ lin.

Pallide flava, nitidula, antennis pedibusque laetius flavis. Faciei modice productae tuberculum magnum, obtusum. Seta antennarum flava, fusco-plumata. Frons bisulcata, fusco-pubescentis. Thorax et scutellum breviter flavo-pubescentia, hoc ante apicem impressum. Setae in thoracis margine laterali et in scutelli margine postico flavae. Pectus nigro quadrimaculatum. In segmenti abdominalis secundi margine postico utrinque macula nigra, latior quam longior et margini laterali vicina adest; segmenti tertii pictura eadem, quarti similis, maculis tantum minoribus et rotundatis. In ventris pallide flavi segmento penultimo maculae duae nigrae, in margine postico coeuntes conspiciuntur, similes sed minores in segmento ultimo. Halteres pallide

flavi. Alae pure hyalinae, stigmatis pallide flavi basi fuscâ, venae longitudinalis secundae apice modice arcuato. Pedes flavi, tibiârum anticarum posticarumque apice fusco, tarsorum apice nigro-fusco.

Observatio. Volucella mascula ex Cubâ insulâ ad me allata foeminae hic descriptae simillima est, sed in thoracis dorso vittas tres nigricantes, latissimas et omnino confluentes et duo prima abdominis segmenta vittulâ mediâ nigrâ, primum latiore, secundum angustiore divisa habet. Hunc legitimum Volucellae sexpunctatae maritum esse persuasum habeo.

13. *Xylota pretiosa*, nov. sp. ♂. — Viridi-aenea, nitidissima, abdomine chalybeo maculis quatuor pallide flavis ornato, tibiis anticis posticarumque triente basali tarsisque omnibus albedo-flavis, horum articulis tribus ultimis nigris. — Long. corp. 5 lin. — Long. al. $4\frac{5}{12}$ lin.

Facies viridi-aenea, albedo pollinosa. Antennae nigrae, articulo tertio subrotundo, setâ nigrâ. Frons viridi-aenea, albedo-pollinosa. Triangulum verticale angustum, ex viridi chalybeum, nitidum, parce nigro-pilosum. Ocelli a margine occipitali remoti. Thorax laetissime viridi-aeneus, adversus marginem posticum subchalybeus, utrinque pube brevissimâ albidâ, inter alas nigrâ vestitus. Scutellum chalybeum. Abdomen chalybeum, segmentum secundum maculis duabus pallide flavis ornatum, quarum angulus posterior usque ad abdominis marginem lateralem producit; posterior hujus segmenti pars nigro-violacea, opaca; segmentum tertium maculis duabus transversis pallide flavis, fasciam in medio segmento late interruptam formantibus, et pone has maculas colore nigro-violaceo pictum est, ipso tamen margine apicali chalybeo. Venter pallide flavescens, segmento primo chalybeo, ultimo violaceo. Trochanteres cum imâ femorum basi pallide flavescens. Femora viridi-aenea, apex anteriorum extremus pallide flavescens; postica modice incrassata, ante apicem in dentem obtusissimum Mero-dontum more dilatatae, in latere inferiore et in dentis margine nigro-spinosa. Tibiae anteriores pallidissime flavescens, subalbidae; tibiae posticae incurvae, triente basali albedo, medio nigro-violaceo, apicali nigro. Tarsi colore tibiârum tincti, articulo tertio fusco-nigro, duobus sequentibus nigris. Tegulae albae, margine ciliisque nigris. Halteres pallide flavescens. Alae cinereo hyalinae adversus apicem paullo obscuriores, stigmate venisque nigris.

Observatio. Species pulcherrima, in omnibus corporis partibus cum reliquis Xylotis bene congruens, exceptis femoribus posticis, quae dente apicali obtuso instructa sunt, ut in Merodontibus solent, a quibus venis alarum alio modo ductis, femorum posticorum spinis capitisque formâ longe remota est. Tropidiarum generi speciem nostram adnumerari facies non carinata et femorum posticorum spinae vetant.

14. *Syrphus jactator*, nov. sp. ♂. — Caput flavum; thorax aeneus maculis lateralibus auratis ornatus; scutellum flavum; apex abdominis nigri, fasciis tribus integris flavis picti, nigro flavoque varius; pedes flavi, femoribus tibiisque posticis late nigro-cinctis; alae fuscae, triente basali hyalino. — Long. corp. $4\frac{5}{12}$ lin. — Long. al. $4\frac{1}{3}$ lin.

Caput flavum, aureo-pollinosum, tuberculo faciali modice prominente vittulâ nigrâ ac fronte prope antennis puncto nigro notatis. Antennae laete ochraceae, articulo tertio breviter ovato, superius fuscano, setâ nigricante. Triangulum verticale minutum, nigrum. Thoracis dorsum aeneum, lineis tribus obscurioribus valde obsoletis pictum et utrinque maculâ magnâ aureo-pollinosâ ornatum. Pleurae obscurius aeneae, maculâ oblongâ ante alas descendente et inferius alterâ minore contiguâ aureo-pollinosis. — Abdomen aequilatum, depressum; segmentum primum minutum, nigrum; secundum et tertium nigra, fasciâ basali flavâ, integrâ, latera versus paullo latiore; in basi segmenti quarti fascia simillima conspicitur, in posteriore ejus parte maculae tres cuneatae nigrae adsunt, ita ut tridens niger, adversus marginem posticum directus cernatur; segmentum quintum obscurius ochraceum lineâ longitudinali nigrâ punctisque duobus obsoletissimis varium. Venter flavus, nigro-bivittatus. Pedes flavi, posticorum femoribus et tibiis late nigro-annulatis. Tegulae flavidae. Halteres ochracei. Alae fuscae prope marginem posticum paullo dilutiores, triente basali hyalino, ante venam longitudinalem quartam fulvescente, ad alae incisuram maculâ fuscâ notato; stigma elongatum fulvescens.

Observatio. Pollen aureum, faciem et maculas pectorales tegens, nitorem non emittit.

15. *Syrphus simplex*, nov. sp. ♀. — Chalybeus, pallide pubescens, antennis pedibusque nigris, dimidio tiliarum anteriorum basali genibusque posticis albis, alarum dimidio basali pure hyalino,

apicali nigro-cinereo, stigmatе fusco. — Long. corp. $4\frac{1}{4}$ lin. — Long. al. $3\frac{1}{2}$ lin.

Caput chalybeum, nitidum. Facies albido-pollinosa, tuberculo parvo laevigato. Antennae nigrae, articulo tertio ovato. Frons breviter nigro-pilosa, utrinque vittulâ albido-pollinosâ, a mediâ fronte ad faciem descendente, marginata. Thorax et scutellum nigro-chalybea, pilis albidis vestita. Abdomen albido-pubescens, chalybeum, segmentorum singulorum parte posteriore obscuratâ, opacâ. Venter chalybeus nitidus. Pedes nigri, tibiарum anteriorum basi latissime, genubus posticis anguste albidis, metatarso postico subincrassato. Tegulae albiae. Halteres sordide flavicantes. Alarum hyalinarum dimidium apicale nigro-cinereum, stigma elongatum fuscum; vena longitudinalis tertia subrecta.

16. *Baccha parvicornis*, nov. sp. ♂. — Obscure mellea, thorace aenescente, alarum hyalinarum margine antico et maculâ apicali fusco-nigris. — Long. corp. 4 lin. — Long. al. 3 lin.

Obscure mellea, thorace et scutello nitore aureo et cupreo laete resplendentibus. Caput flavum, maculâ frontali minutâ, antennis proximâ, nigrâ. — Antennae ochraceae, brevissimae, articulo tertio rotundo, setâ nigrâ. Abdomen compressum, genitalibus paullo majoribus, quam in hujus generis speciebus esse solent. Tarsorum posteriorum apex fuscescens. Alae pure hyalinae, margine antico a venae auxiliaris fine usque ad venae primae finem limbo angusto fusco-nigro ornato, a summo hujus limbi apice macula apicalis subtrigona ejusdem coloris ad venam tertiam descendit.

17. *Hylemyia angustifrons*, nov. sp. ♂ & ♀. — Permagna, facie testaceâ flavo-pollinosâ, antennis et palpis ochraceis, thoracis dorso cinereo-pollinoso, nigro-lineato, scutello concolore, pectore et pleuris testaceis, abdominis caesii basi testaceâ, pedibus testaceis, tarsis obscurioribus, tegulis alisque fuscis, venâ transversâ posteriore valde obliquâ, spinulâ marginali nullâ. — Long. corp. $4\frac{3}{4}$ –6 lin. — Long. al. $4\frac{5}{6}$ – $6\frac{1}{4}$ lin.

Frons maris angustissima, linearis, albomicans; frons foeminae paullo latior, vittâ mediâ nigro-ferrugineâ, orbitis albo-micantibus subaequali. Antennae laete ochraceae, articulis basalibus nigro-setosis, setâ fuscâ, nigro plumatâ, in basi ochraceâ. Palpi ochracei. Rostrum flavo-testaceum. Thoracis dorsum polline cinereo aspersum, opacum, lineis quatuor nigris, lateralibus interruptis, intermediis postice abbre-

viatis. Pleurae testaceae. Scutellum dorso thoracis concolor. Abdominis basis in mare latius, in foeminâ angustius testaceâ; reliquum abdomen caesium, tenuiter albido-pruinosa. Pedes flavo-testacei, tibiis obscurius testaceis, tarsis fuscis, interdum fere nigris. Tegulae magnae, pallide fuscae. Alae fusco-cinereae, venae longitudinalis quartae apice leviter recurvo, venâ transversâ posteriore valde obliquâ, spinulâ marginali nullâ.

- 18. Homalomyia femorata**, nov. sp. ♀. — Nigra, thorace et scutello leviter cinereo-pruinosa, abdomine albo-pollinoso, segmento primo, lineâ segmentorum reliquorum longitudinali mediâ maculisque segmentorum secundi et tertii trigonis, nigris; femora postica ante apicem subincrassata ibique pilis aliquot longissimis instructa, tibiae posticae in latere anteriore pilis longis ciliatae. — Long. corp. 2 lin. — Long. al. $1\frac{3}{4}$ lin.

Homalomyiae scalaris similibusque affinis. Oculi nudi non omnino contigui, sed fronte lineari nigrâ, subtilissime albo-marginatâ separati. Facies nigra, tenuiter albo-pollinosa, setâ mystacinâ utrinque unicâ mediocri armatâ; orbitae angustae candido-micantes. Antennae nigrae, articulo secundo setulam validiorem gerente, articulo tertio oblongo, oris marginem prope attingente. Thorax et scutellum nigra, cinereo-pruinosa, subopaca, non vittata. Abdomen albo-pollinosum, segmentum primum nigricans, angulis posticis albo-pollinosis; reliqua segmenta lineâ, seu potius vittâ longitudinali nigrâ divisa, tertium et quartum praeterea maculis magnis nigris trigonis signata. Pedes nigri; femora postica subincurva, ante apicem modice incrassata ibique in latere inferiore pilis quinque sexve longissimis instructa. Tibiae posticae in latere anteriore pilis longis nigris ciliatae. Ungues minuti. Pulvilli parvi, albidi. Halteres lutei. Tegulae majores, albae, inferior superiori multo major. Alae cinereo-hyalinae, spinulâ marginali destitutae, venis tertiâ et quartâ apicem versus leviter convergentibus, venulis transversis valde approximatis.

- 19. Sepsis scabra**, nov. sp. ♀. — Ferruginea, abdomine opaco, nigro, pleuris lineâ longitudinali candidâ signatis, alis immaculatis. — Long. corp. 2 lin. — Long. al. $1\frac{3}{4}$ lin.

Caput ferrugineum, facie antennisque luteis. Thorax cum scutello et metanoto ferrugineus, opacus, utrinque lineâ albidâ satis obsoletâ

marginatus. Pleurae lineâ longitudinali distinctissimâ candidâ ornatae. Abdomen viridi-nigrum, opacum, scabrum. Pedes antici lutei, tarsorum dimidio apicali infuscato; pedes posteriores fusco-ferruginei, coxis, femorum basi et apice tarsisque luteis, horum apice infuscato. Alae subhyalinae, venis ferrugineis, tertiâ et quartâ adversus apicem leviter convergentibus.

20. *Milichia leucogastra*, nov. sp. ♀ ? — Nigra, abdomine candidissimo, alis albidis. — Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin. — Long. al. $1\frac{1}{3}$ lin.

Caput nigrum; facies albicans, utrinque setâ mystacinâ validiore; tertius antennarum articulus rotundus. Frons nigra, opaca, breviter nigro-pilosa, utrinque nigro-setosa. Thorax et scutellum nigra, nitida, levissime fusco pruinosa; thorax breviter, sed dense nigro-pilosus, setis longioribus in posteriore ejus parte sparsis; scutellum nudum, setis quatuor marginalibus armatum. Abdomen depressum, quinque annulatum; segmentum primum breve, nigrum, reliqua candidissima; secundum tertio et quarto simul sumptis paullo longius. Pedes halteresque nigri. Alae latae, albiae, margine antico ante venam longitudinalem primam profunde inciso; venâ auxiliari praeter basim obsoletâ.

Revue periodischer Schriften*).

Von Dr. I. R. Schiner.

Annales de la société entomologique de France. III. Série. tome 8.
1. — 3. Trimestre. (1860.)

Dieser Jahrgang beginnt mit einer Monographie der Familie der *Monommides* von M. James Thomson (pag. 1—38). Die Gattung *Monomma* Klug wurde von Klug und Castelnau zu den Tenebrioniden, von Dejean unter dem Namen *Hyporhagus* zu den Clavicornen, von Guérin-Ménéville als Subgenus von *Triplax* zu den Erotyliden gestellt und endlich von

*) Der rasche Fortgang des Druckes seiner *Diptera austriaca* und späteres Unwohlsein haben Herrn Dr. Schiner gehindert, obige Revue ohne Unterbrechung folgen zu lassen, wozu auch noch kam, dass wir uns leider in Bezug auf die Mittheilung literarischer Erscheinungen von gewissen hiesigen Seiten durchaus keines freundlichen Entgegenkommens zu erfreuen hatten. In Zukunft wird übrigens auch Herr Senoner, der durch seine Stellung bei der k. k. geologischen Reichsanstalt in der Lage ist, aus dem reichen Bücherschatze dieser Anstalt Alles für Entomologen Interessante zu sammeln und auszuziehen, bei dieser Rubrik mitwirken und hoffen wir so eine vollständigere Revue bringen zu können.



Loew, H. 1861. "Diptera aliquot in insula Cuba collecta." *Wiener entomologische Monatschrift* 5, 33–43.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/98657>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/206807>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.