

Neue afrikanische, central-amerikanische und ost-asiatische Melolonthiden und Ruteliden

von

A. F. Nonfried.

Von meinen überseeischen Sammlern habe ich letzterer Zeit einige Sendungen aus entomologisch bisher unerforschten Gegenden erhalten, die viele interessante Spezies und Novitäten enthielten; von den Letzteren ist es namentlich eine Serie schöner Melolonthiden und Ruteliden, deren Beschreibung weiter unten folgt.

Bei diesem Anlass kann ich nicht umhin, Herrn Brenske meinen verbindlichsten Dank für seine Freundlichkeit auszusprechen, die er bei der Feststellung der spec. novae mir gegenüber bewiesen hat.

1. *Serica iridescens*.

Obovata, convexa, castanea, opaca, iridescens; subtus brunnea, nitida rufo-pilosa.

Clypeo lato, minute marginato, dense punctato, nitido; antennis fuscis.

Thorace valde convexo, subrotundato, nigro-brunneo, nitido, laeve, dense punctato, scutello acuto, ruguloso, opaco.

Elytris obovatis, convexis, subcostatis, parallele-punctatis, castaneis, iridicoloribus, — laevibus; pygidio nitido, dense punctato.

Subtus nitida, saturate brunnea, rude punctata, sparse rufo-setosa, pedibus tarsisque castaneis, rufo-setosis.

Long. 7 mm. Patria: Borneo.

Eiförmig, stark gewölbt, kastanienbraun, unten dunkler gefärbt, glänzend, rothbraun behaart.

Kopfschild breit, mit merklich aufgebogenem Vorderrande, dicht punktirt, matt glänzend, haarlos, dunkelbraun; Fühler bräunlich.

Halsschild gewölbt, an der Basis sehr breit, gegen die Stirn schmaler werdend, glänzend schwarzbraun, dicht punktirt; die Punktirung ist flach.

Der Seitenrand schütter braun behaart; Schildchen spitz, runzlig, matt schwarzbraun.

Flügeldecken oval, stark gebogen, grob punktirt, die Punkte in parallelen Reihen stehend, kastanienbraun, lebhaft perlmutterartig glänzend mit violetten, blauen und grünem Farbenspiel.

Afterklappe chagriniert, dunkelbraun, unbehaart.

Beine lichter gefärbt, sehr glänzend, braun bewimpert.

Länge 7 mm. Aus Borneo.

2. *Serica siamensis*.

Obovata, gibba, tota saturate rufo-brunnea, opaca; subtus punctata, nitida, sparsim setosa.

Clypeo lato, subrotundato, in medio calloso, nitido, rude punctato; antennis rufis, clava fulva.

Thorace lato, convexo, densissime subtiliter punctato, opaco, laevi; scutello apicato, opaco.

Elytris obovatis, valde convexis, parallele-costulatis, laevibus, rufo-brunneis, minute viridi-opalescentibus.

Pygidio ruguloso, laevi, opaco.

Subtus dense punctato-striolata, sericea, rufo-brunnea, coxis latissimis rufis, tibiis tarsisque nitidis, sparse rufo-setosis.

Long. 8 mm. Siam.

Oval, bauchig gebaut — matt rothbraun mit spärlichem grünen Schimmer, unten seidenartig-braun, matt glänzend.

Von der ihr ähnlichen *Serica cochinchina* Brenske durch dunklere Färbung, schmäleres unbehaartes Halsschild und yerschieden sculptirte Flügeldecken abweichend.

Kopfschild breit, mit scharf erhabenem Vorderrande, einer Längschwiele in der Mitte, unbehaart, stark glänzend, dunkelbraun, grob punktirt.

Fühler licht rothbraun, Fühlerkeule gelb.

Halsschild breit, an den Seiten unbehaart, gleichmässig dicht und fein punktirt, matt dunkelbraun, ohne einer Spur von Iridescenz; Schildchen länglich, spitz, glatt.

Flügeldecken stark gewölbt, flach grob punktirt, die parallel der Naht verlaufenden Punkte stehen in den Vertiefungen weit dichter als an den erhabenen Streifen; — dunkelbraun, spärlich grün schillernd.

Pygidium stark eingezogen (weit stärker als bei der *cochinchina*) ohne Andeutung einer erhabenen Längslinie — chagriniert — rothbraun, unbehaart.

Unterseite seidenartig rothbraun, matt glänzend, gestrichelt, Bauch sparsam behaart — sonst glatt; die Hüften ungewöhnlich breit, licht rothbraun, glänzend; Schienen und Tarsen dunkel gefärbt, glänzend, spärlich punktirt, braun bewimpert.

Länge 8 mm. Aus Siam.

3. *Isonychus prasinus*.

Prasino-squamosus; subtus sulphureus, pedibus tarsisque rufis.

Capite dense punctato, rufo-setoso; clypeo opaco, brunneo, minute marginato, antennis rufis.

Thorace rotundato, valde convexo, dilute prasino-squamoso, squamis lanceolatis; scutello minuto, rotundato.

Elytris obovatis, subcostatis, viridi-squamosis, humeris pygidiique lateribus aurantiacis.

Subtus sulphureo-squamosus, pedibus tarsisque rufis parcius griseo-squamosis.

Long. 8 mm. Ex Honduras.

Eiförmig, gedrungen gebaut, stark, fast rundlich gewölbt; oben sehr dicht licht apfelgrün, — unten schwefelgelb beschuppt.

Kopf dicht punktirt, rothbraun behaart; Clypeus fein erhaben umrandet, dicht punktirt, matt braunroth, — unbehaart.

Fühler braunroth.

Halsschild rundlich, wenig gewölbt, sehr dicht beschuppt — egal grün gefärbt; Schildchen klein, rundlich.

Flügeldecken oval, rundlich gewölbt, am Nathende etwas eingebogen, mit deutlichen Rippen, sehr dichtem Schuppenkleide.

Schuppen lanzettförmig, grün, am Schulterbuckel und dem Flügeldeckenrande in's Orange spielend.

Afterklappe orange beschuppt, nur ein Mittelstreifen und die Endspitze apfelgrün gefärbt.

Unterseite schwefelgelb, mehr in's Weisslich übergehend; äusserst dicht mit kurzen Schuppen bekleidet.

Beine lichtbraun, glänzend, mit feinen graubraunen Borstenhaaren versehen.

Länge 8 mm. Aus Honduras, vom Wittkugel gesammelt.

4. *Ceraspis elegans*.

Nigro-brunnea, nitida, densissime fulvo-squamosa, squamis brevibus, lanceolatis; subtus albido-squamosa.

Clypeo subrotundato, minute marginato, ruguloso, sanguineo, opaco, fronte fulvo-squamoso, antennis brunneis.

Thorace valde convexo, hexagonali, fulvo-squamoso, rufo vittato et punctato; scutello elongato, cordato, dense rufo-squamoso.

Elytris convexis, parallelis, nitidis, nigro-brunneis, densissime fulvo-squamosis, ad basin et in medio dilute rufo-maculatis, pygidio albido-squamoso.

Subtus breve albido-squamosa, pedibus rufis, nitidis, rude sparsim punctatis, albido-setosis.

Long. 12 mm. Honduras, Brasilia borealis.

Gedrungen gebaut, glänzend schwarzbrann, oben äusserst dicht gelb beschuppt, unterseits die Schuppen kleiner, weisslich.

Kopf länglich-rund, dicht granullirt, matt, unbehaart, nur an der Stirn beiderseits je ein gelber beschupppter Fleck; der Zwischenraum dunkel-blutroth, — matt glänzend.

Clypeus schwach erhaben umrandet, die Ecken abgestutzt.

Fühler braun.

Halsschild fast regelmässig sechsechig, stark gewölbt, mit sehr dichtem Schuppenkleide, aus dem hie und da eine feine Borste hinausragt — gelb, mit lederbrauner Zeichnung und zwar einer O-förmigen an der Basis selbst, dann zwei Streifen oberhalb der O-Zeichnung — je einem längeren Strich an den Vorderecken und je einem Fleck in der Mitte des Seitenrandes. Schildchen an der Basis zweizackig, länglich herzförmig, in der Mitte vertieft, blassbraun beschuppt.

Flügeldecken flach gewölbt, die Mitte breiter, weiss-gelb beschuppt, mit tiefer gelb gefärbtem Aussenrande, zwei grösseren verwaschenen ledergelben Flecken in der Mitte und um das Schildchen herum.

Afterklappe weisslich beschuppt, das Ende spärlich behaart. Bauch und Beine braunroth-glänzend, kurz weisslich beschuppt — die Brust dagegen fast zottig behaart.

Vorderschienen 2-zählig, Krallen gespalten.

Länge 12 mm. Je 1 Exemplar aus Honduras und Sao Paulo.

Ceraspis imitatrix.

Elongata, angustata, rufa, nitida, albido-setosa; subtus brunnea, nitida, hirsuta.

Clypeo subquadrato, ruguloso, nitido, brevissime setoso, castaneo; antennis fuscis.

Thorace elongato, hexagonali, convexo, nitido, brunneo, sparse et breve albido-setoso; scutello cordato, tomentosio.

Elytris parallelis, subovatis, nitidis, parallele albo-setosis; punctis setis brevibus, albidis.

Pygidio brunneo, nitido, breve setoso, subtiliter punctato.

Subtus brunnea, nitida, hirsuta, pedibus tarsisque gracilibus, castaneis, nitidis, fortiter setosis.

Long. 9½ mm. Ex Honduras.

Zur Gruppe der *rubiginosa* gehörig, und der *Cer. Rühli* am nächsten verwandt; einem *Macrodactylus* oberflächlich betrachtet sehr ähnlich.

Lang gestreckt, glänzend braun, schütter weisslich behaart.

Kopfschild quadratisch, licht rothbraun, Stirn dunkler, — sehr dicht und grob punktirt, mit äusserst kurzen und schütterten Borsten versehen; Fühler dunkelbraun.

Halsschild lang gestreckt, schmal, stark gewölbt, glänzend braun, flach punktirt, gegen die Mitte fast glatt; die Punkte an den Rändern häufiger und dichter, in jedem eine kurze Borste befindlich; Schildchen an der Basis zweizackig, herzförmig — zottig behaart.

Flügeldecken länglich ohne Spur von einer Rippenbildung, parallel grob flach punktirt, in jedem Punkt eine kurze weisse Borste — der Endbuckel dichter und grober punktirt — lederbraun, mehr in's Gelbe übergehend.

Pygidium stark vorgezogen, fein chagriniert, glänzend, schütter behaart.

Unterseite braun-glänzend, punktirt, schütter lang behaart; Beine lang, zierlich — lichter gefärbt, sehr glänzend, stark beborstet. Klauen ungespalten.

Länge 9½ mm. Aus Honduras.

6. *Dejeania Brenskei*.

Elongata, brunnea, nitida, dense pilosa, subtus rufo-brunnea, nitida, fulvo-setosa.

Clypeo rotundato, valde marginato, ruguloso, brunneo, dense fulvo-piloso; antennis rufis.

Thorace rotundato, dense subtilissime punctato, in medio laevi, utrinque fulvo-setoso, nitido, brunneo; scutello cordato, albido-piloso.

Elytris planis, nitidis, ad basin fulvo-, in medio dense albido-setosis; maculis 5 rufobrunneis, laevibus, utrinque ornatis.

Pygidio albo-setoso, dense subtiliter punctato.

Pedibus tarsisque rufis, nitidis, fulvo-pilosis.

Long. 14 mm. Siam.

Von der *Dej. Delauneyi* Flet. durch Zeichnung verschieden.

Kopfschild flach, erhaben umrandet, glänzend braun, dicht punktiert, kurz gelb behaart; Fühler braunroth.

Halschild fast kreisrund, stark gewölbt, sehr fein chagriniert, dunkel rothbraun, in der Mitte glatt, neben den Seitenrändern breit gelb behaart; einzelne spärliche Haare zieren auch seine Randkante.

Schildchen herzförmig, dicht weisslich behaart.

Flügeldecken relativ flach, an der Basis merklich breiter werdend, am Ende fast gerade gestutzt — glänzend rothbraun, in der Schildchengegend gelb dicht behaart, ebenso ist der Saum bis zum Nahtende gefärbt; in der Mitte ist die Behaarung weisslich, sehr dicht. Dagegen sind die beiden Schulterbuckeln, ein grosser runder Fleck beiderseits der Naht in der Mitte der Flügeldecken — ferner je einer neben dem Seitenrande und ein länglicher Fleck nahe der Endbuckel vollkommen haarlos, glänzend braun; nebst dem sind die Endbuckel mit einem Büschel langer weisser Haare geziert.

Afterklappe chagriniert, dicht gelblich, die Bauchringe dagegen dicht aber kurz — Brust länger behaart.

Beine rothbraun, glänzend, stark bewimpert; Tarsen stark und lang, mit groben Haaren gesäumt, dunkelbraun, glänzend. Vorder-schienen stumpf zweizähmig, Klauen einfach.

Länge 14 mm. Aus Siam.

Dem Herrn Brenske diese interessante Spezies gewidmet.

7. *Schizonycha Hauseri.*

Elongata, obovata, testacea, nitida, fortiter punctata; subtus rufa, nitidissima, sparsim punctata.

Clypeo parvo rotundato, valde marginato, ruguloso-punctato, nitido, rufo-brunneo; antennis rufis, clava testacea, opaca, valde elongata.

Thorace subrotundato, convexo, sparsim fortiter punctato, rufo-brunneo, nitido; scutello laevi, punctis 8—10 ornato.

Elytris parallelis, convexis, dense et rude punctatis, opacis testaceis, laevibus; pygidio sparsim rude punctato, nitido.

Pedibus valde elongatis, gracilibus, rufis, nitidis, unguiculis bifidis.

Long. 10 mm. India orient.

Röthlich schaalgelb, glänzend, unbehaart, dicht punktirt.

Clypeus klein, breit gerundet, mit hoch aufgebogenem Vorder-
rande, dicht runzlig punktirt, glänzend rothbraun, unbehaart.

Fühler ebenso gefärbt, mit Ausnahme der sehr langen Keule,
die matt gelbbraun ist und das charakteristische Merkmal dieser
Species bildet.

Halsschild rundlich, stark gewölbt, glänzend rothbraun, zerstreut
grob und flach punktirt, unbehaart.

Schildchen herzförmig, mit wenigen zerstreuten Punkten geziert.

Flügeldecken länglich, in der Mitte merklich breiter, sparsamer
punktirt glänzend schaalgelb, glatt.

Afterklappe glänzend rothbraun, weniger dicht punktirt, unbe-
haart; ebenso gefärbt und sculptirt ist die ganze Unterseite.

Beine sehr lang, zierlich gebaut, glänzend, rothbraun, unbewimpert,
Klauen sehr fein, gespalten.

Länge 10 mm. Aus Central-Indien, vom Dr. Hauser er-
halten.

Diese Art ist mit der unbeschriebenen Brenske'schen *Schizon-*
leptorrhypis identisch.

8. *Encya nigra*.

*Robusta, obovata, nigra, nitidissima, rude punctata, punctis
setula albida brevissima; subtus dense albido-pilosa.*

*Capite dense et fortiter punctato, nigro, nitido; clypeo in
medio sinuato, marginato; antennis nigro-brunneis.*

*Thorace convexo, nigro, nitido, rude punctato, laevi; scutello
lato, subrotundato, fortiter punctato, nitido.*

Elytris nigris, nitidis, rude punctatis, brevissime setulosis.

Pygidio nigro-brunneo, albido-setoso.

*Subtus nigra, abdominis segmentis dense breve albido-pilosis,
mesothorace hirsuto; pedibus nigris, nitidis, albo-setosis, tarsis
nigro-brunneis, brunneo-pilosis.*

Long. 25 mm. Nossi-Bè, Ins. Madagascar.

Mit der im Grandidier'schen Werke über Madagascar abge-
bildeten schwarzen *Encya*, die bisher jedoch nicht beschrieben wurde,
gleich.

Stark bauchig, robust gebaut, nach hinten viel breiter; oben
rein schwarz, glänzend, dicht und grob punktirt, in jedem Punkte
eine äusserst kurze, nur mit der Lupe wahrnehmbare weissliche
Borste; unten dicht weiss behaart.

Kopfschild länglich, breit, in der Mitte ausgebuchtet, der Vorder-
rand kantig erhaben, glänzend schwarz, grob punktirt; Fühler
schwärzlich.

Thorax sechseckig, mit abgestumpften Seitenecken, flach gewölbt,
glänzend, sehr grob punktirt; die tiefen Punkte sind nicht dicht
gestellt, unregelmässig zerstreut, so dass die Oberfläche mit glatten
gewellten Streifen geziert erscheint; der Seitenrand mit einzelnen
langen braunen Haaren versehen. Schildchen breit, gerundet, spärlich
punktirt.

Flügeldecken gegen das Ende erweitert, stark gewölbt, der Rand
erhaben umsäumt, die Rippen undeutlich, neben dem Nahtstreifen
eine glatte, bis zum Endbuckel reichende Schiele — glänzend
schwarz grob punktirt. Afterklappe rothbraun, dicht punktirt, spärlich
weisslich behaart. Beine zierlich, glänzend, schwarz mit einem Stich
in's Braune, dicht lang weiss bewimpert, Tarsen dagegen mit braunen
Wimpern besetzt. Vorderschienen mit 2 langen Zähnen bewehrt,
Klauen zierlich, gespalten.

Länge 25 mm. Nossi-Bé auf Madagascar.

9. *Holotrichia farinosa*.

Nigricans, glabra, sericeo-micans, subtus albido-hirsuta.

*Clypeo lato, angustato, marginato, in medio sinuato, dense
punctato, nitido; antennis nigro-brunneis.*

*Thorace convexo, hexagonali, opaco, nigricante, dense subtiliter
punctato, marg. exter. brunneo-setoso.*

Scutello subrotundato, rude punctato, laevi.

*Elytris irregulariter dense punctatis, subcostatis, costis latis,
planis, minute punctatis; nigrescentibus, laevibus, sericeo-mi-
cantibus.*

*Pygidio et segm. abdom. rufo-brunneis, sericeis, minute
punctatis; laevibus; mesothorace dense albido-hirsuto.*

*Pedibus tarsisque brunneis, nitidis, sparse rude punctatis,
brunneo-setosis.*

Long. 25 mm. India orient.

Schwärzlich braun, seidenartig grau schillernd, matt glänzend;
unten glänzend, fast glatt, Brust zottig behaart.

Kopfschild breit, länglich, in der Mitte ausgebuchtet, am Rande
stark erhaben, glänzend dunkelbraun, dicht und grob punktirt,
unbehaart; Fühler schwarzbraun.

Halsschild quer-oblong, stumpf sechseckig, der Seitenrand gekielt,
mit Kerben versehen und schütter lang beborstet, sonst dicht und
fein punktirt, matt seidenartig grau glänzend.

Schildchen grob punktirt, matt, rundlich.

Flügeldecken ebenso wie der Thorax gefärbt, nur intensiver schillernd; die Punktirung ist grob, unregelmässig zwischen den breiten und fast glatten Rippen vertheilt.

Afterklappe rothbraun, mattglänzend, fein und flach punktirt, am Rande schütter beborstet.

Bauchringe glänzend braun, haarlos, Brust fast zottig behaart.

Beine zierlich, dunkelbraun, glänzend, zerstreut grob punktirt, braun bewimpert.

Klauen einfach.

Länge 25 mm. Aus Central-Indien.

10. *Brahmina bengalensis*.

Elongata, obovata, castanea, nitida; subtus fulvo-testacea, glabra, sparsissime setosa.

Clypeo emarginato, lato, dense punctato, nigro-brunneo, nitido; antennis fuscis.

Thorace lato, valde convexo, dense punctato, nigro-brunneo, nitido, laevi; scutello cordato, sparsim rude punctato.

Elytris obovatis, subcostatis, dilute castaneis, nitidis, dense et rude punctatis.

Pygidio testaceo, subtiliter punctato, nitido.

Subtus glabra, dense punctata, sparsissime fulvo-setosa.

Pedibus rufis, nitidis, setosis, tarsis castaneis.

Long. 16 mm. Bengal.

Der *Brahmina phytalloides* ähnlich, durch die Sculptur des Halsschildes und Länge der Fühlerkeule, die bei der *bengalensis* ♂ kurz — dagegen bei jener lang ist — von ihr verschieden.

Kopfschild merklich ausgebuchtet, dicht punktirt, haarlos, glänzend dunkelbraun; Fühler schwarzbraun.

Halsschild ziemlich kurz, am Rande fein gekerbt, glatt, glänzend braun, die Mitte dicht punktirt. Punktirung flach, die Punkte rund, grob, wogegen bei *phytalloides* dieselben nadelrissig sind.

Schildchen breit, herzförmig, spärlich punktirt, wie der Thorax gefärbt.

Flügeldecken gewölbt, parallel, gegen das Ende bauchig erweitert, mit hervortretenden breitem Nahtstreifen, schwach sichtbaren Rippen, lichtbraun, egal grob punktirt, glänzend.

Afterklappe dicht punktirt, glänzend, unbehaart.

Unterseite viel lichter gefärbt, dicht punktirt, glänzend, mit einzelnen braunen Haaren; Füsse rothbraun, dunkler beborstet.

Länge 16 mm. Aus Bengalen.

11. *Melolontha siamensis*.

Nigro-brunnea, nitida, undique dense et aequaliter squamis lanceolatis albidis vestita.

Clypeo elongato, subquadrato, marginato, in medio sinuato, dense squamoso; antennis rufis.

Thorace plano, ad basin bisinuato, nitido, dense squamoso, scutello subrotundato.

Elytris 4-costatis, minute convexis, obovatis, aequaliter squamosis, nigrobrunneis.

Pygidio acuto, dense piloso.

Subtus nitida, brevissime albo-pilosa, mesothorace setoso; abdominis segmenta maculis niveis triangularibus utrinque ornata.

Pedibus gracilibus, elongatis, rufis, dense albido squamosis et setosis; tibiis anticis acute 3-dentatis.

Long. 24 mm. Siam.

Glänzend schwarzbraun, äusserst dicht gelblich beschuppt — die lanzettförmigen Schuppen ohne dazwischen stehende längere Haare; unten kurz behaart, Brust zottig.

Kopfschild länglich-quadratisch, in der Mitte ausgebuchtet, der Vorderrand scharf aufgebogen, die Maxillartaster sehr schlank, Kinn breit, glatt.

Fühler rothbraun, Fühlerkeule ansehnlich gross.

Halsschild flach gewölbt, an den Seiten bogig geschweift, in der Mitte beim Schildchen hervorgezogen, weiter gegen die Ecken etwas zurückgebogen, die Hinterecken scharf und spitz, die vorderen dagegen stumpf, nahe des Seitenrandes je ein flaches rundes Grübchen; in der Mitte ein sehr feiner Längsstreifen.

Schildchen rundlich. Flügeldecken flach, wenig gewölbt, in der Mitte breiter, mit vier deutlichen flachen Rippen, von denen sich die erste gleich neben der Nath befindet — und die letzte kaum angedeutet erscheint. Afterklappe fast dreieckig, senkrecht abfallend, kurz anliegend behaart.

Bauchringe mit reinweissen Randflecken, fast kurz weisslich — die Brust dagegen dicht fast zottig greis behaart. Beine schlank, zierlich, glänzend rothbraun, beschuppt, — Tarsen weiss beborstet; Vorderschienen mit drei scharfen und spitzen Zähnen bewehrt, die der übrigen Fusspaare mit einer wenig vortretenden Querkante versehen.

Länge 24 mm. Aus Siam.

12. *Rhinhyptia testacea*.

Testacea, nitida, glabra, subtiliter punctata; subtus sparsissime setosa.

Capite brunneo, rufo-setoso; clypeo margine antico reflexo, apice lato, dense punctato, nitido. Antennis testaceis.

Thorace subquadrato, plano, subtilissime punctato, testaeo, nitido.

Scutello minuto, triangulari, nitido.

Elytris parallelis, subcostatis, aequaliter punctato-striatis, testaceis, nitidis; pygidio subtiliter punctato.

Subtus nitida, pedibus tarsisque rufis, nitidis, sparsim rufo-setosis, tibiis anticis tridentatis, brunneis.

Long. 14 mm. India orient.

Mit der *indica* Burm. verwandt, von ihr jedoch durch das Fehlen des schwarzen Nathstreifens, anders gefärbter Schienenzähne der fast haarlosen Brust und der gänzlich unbewimperten Bauchringe verschieden.

Kopf braun, fein dicht punktirt, glänzend; Clypeus durch eine erhabene Schwiele in der Mitte getheilt; die Fortsetzung der Schwiele bildet ein breiter, aufwärts gebogener braungelber Fortsatz. Fühler gelbbraun.

Halsschild mehr lang als breit, gleichmässig dicht und fein punktirt, glänzend schaalgelb, haarlos; Schildchen klein, rundlich, mit einzelnen Punkten bestreut.

Flügeldecken fast parallel, gleichmässig gestreift, mit undeutlichen breiten, glatten Rippen und glattem erhaben umsäumten Seitenrande. Die Punktirung bildet parallele Reihen. Die Punkte sind dicht beisammen stehend, flach, rundlich.

Afterklappe zerstreut punktirt, am Rande spärlich beborstet, glänzend.

Unterseite egal schaalgelb, glänzend, mit einzelnen braungelben Haaren bekleidet, ebenso die Brust.

Beine stark, fein punktirt, gelbroth, — Tarsen glänzend rothbraun, spärlich bewimpert; Vorderschienen 3-zählig, die Zähne bräunlich gefärbt. Die Schienen der übrigen Fusspaare mit je zwei feinen kurz braun beborsteten Querkanten versehen.

Länge 14 mm. Aus Central-Indien.

13. *Epectinaspis hondurae*.

Testacea, nitida, laevis; subtus sparsissime fulvo-pilosa.

Capite subquadrato, ruguloso, sanguinoso, opaco; clypeo minute marginato, lato, laevi.

Antennis testaceis.

Thorace rotundato, dense subtiliter punctato, testaceo, nitido, in medio macula rotundata magna ornato; scutello laevi, sparsim subtiliter punctato.

Elytris elongatis, angustioribus, parallelis, striato-punctatis — testaceis, nitidis.

Pygidio nitido, sparsim setoso.

Pedibus tarsisque testaceis, sparse setosis.

Long. 12 mm. Honduras.

Schlank, schaalgelb, glänzend; unten schütter behaart.

Kopf sehr dicht und grob punktirt, fast runzelig, matt, blutroth.

Clypeus breit, mit schwach aufgebogenem Vorderrande; Fühler klein, schaalgelb.

Halsschild rund, hoch gewölbt, dicht fein punktirt, unbehaart, schwach der Länge nach vertieft, schaalgelb, in der Mitte eine grosse rundliche schwarze Makel und beim Seitenrande je ein kleiner schwarzer Punkt.

Schildchen gelb, haarlos, dicht punktirt.

Flügeldecken schmal, länglich, gelb, der feine erhabene Nathstreifen glänzend schwarz und auch beiderseits das Schildchen umschliessend, sonst dicht und rundlich flach punktirt. Die Punkte parallel laufende vertiefte Streifen bildend.

Afterklappe dicht und fein punktirt, schütter behaart.

Unterseite gleichmässig gelb, schütter behaart, Beine kräftig, die Schienen dunkler gefärbt, schwach bewimpert.

Länge 12 mm. Aus Honduras.

14. *Phyllopertha latitarsis.*

Supra castanea, nitida, glabra; subtus sparsim hirsuta.

Clypeo lato, valde marginato, nitido, castaneo, dense ruguloso-punctato; antennis testaceis, 9-articulatis, clava longa, flava.

Thorace irregulariter hexagonali, oblongo, dense subtiliter punctato, laevi, castaneo, nitido; scutello subrotundato, minute punctato.

Elytris parallelis, planis, costatis, rude punctatis, castaneis, nitidis.

Pygidio nitidissimo, subtiliter punctato, laevi.

Subtus dilute castanea, densissime punctata, fulvo-hirsuta, nitida; pedibus sparsim setosis, tarsis in medio valde latioribus, planis. Mesothorace dense fulvo piloso.

Long. 14 mm. Honduras.

Glänzend kastanienbraun, glatt; unten lichter gefärbt, sehr dicht punktirt, an der Brust zottig, sonst aber spärlich gelbroth behaart.

Kopf länglich rund, glänzend dunkelbraun, grob granullirt; Clypeus stark vorgezogen, vorne scharf und hoch erhaben umrandet, glatt, haarlos.

Fühler 9-gliederig, braungelb, schwach kurz behaart, Fühlerfächer sehr gross, schaalgelb.

Halsschild flach, länglich, vorne schmaler, die Seitenränder stark gebogen, die vorderen Thoraxecken in eine stumpfe Spitze ausgezogen, dann beim Scheitel bogig geschwungen — glänzend dunkelbraun, der Saum lichter gefärbt; in der Mitte ein feiner vertiefter Längsstreifen und bei den Hinterecken je ein flaches Grübchen.

Schildchen rundlich, glatt und wie das Halsschild fein punktirt.

Flügeldecken etwas flach, sonst gegen den Rand zu mässig gewölbt, grob, fast runzlig punktirt, glänzend braun. Die vertieften Punkte bilden parallele Reihen zwischen den stark vortretenden Rippen und erscheinen daher regelmässig gefurcht. Afterklappe sehr glänzend, haarlos. Beine schlank, licht braun, sehr glänzend; Vorder-schienen stumpf dreizählig.

Merkwürdig sind die Tarsen gebildet: Selbe sind relativ ganz flach — nehmen sehr stark in der Breite zu, erreichen mit dem halben zweiten Gliede und der ersten Hälfte des dritten Gliedes die höchste Breite, und am gegen das Ende allmählig abzunehmen, so dass sie einer flachen und spitzen Ovale ähnlich sind. Krallen lang, nicht gespalten.

Länge 14 mm. Vaterland: Honduras.

15. *Phyllopertha sericeo-micans*.

Supra cupreo-metallica, opaca, sericea, subtus viridiaurata, nitida, sparsim hirsuta.

Clypeo subquadrato, cupreo, opaco, ruguloso, minute marginato; antennis viridi-aeneis, nitidis.

Thorace valde ruguloso, cupreo, reflexis viridibus, opaco; scutello lato, subrotundato, dense punctato, cupreo. Scutello magno, lato.

Elytris parallelis, costatis, cupreo-sericeis, opacis, densissime et subtilissime parallele-punctatis, brevissime pubescentibus.

Pygidio viridi-aurato, sparsim punctato, nitido.

Subtus viridi-metallica, nitida, sparse fulvo-setosa, pedibus tarsisque rufis, nitidis, fulvo-setosis. Tibiis anticis bidentatis.

Long. 12 mm. Honduras.

Eine prachtvoll gefärbte Spezies; oben sammtig kupferroth, stark seidenartig glänzend, unten licht goldgrün, schütter gelb behaart.

Kopf fast quadratisch, mit wenig aufgeworfenem Vorderrande, sehr dicht punktirt, dunkel kupferbraun, mit grünlichem Metallschimmer an den erhabenen Stellen — haarlos.

Fühler schwarz-grün, metallisch.

Thorax länglich gestreckt, gegen die Stirn schmaler, mit bogig gerundeten Seitenrändern, stumpf ausgezogenen Vorder- und Hinterecken, unbehaart, dicht punktirt, kupferroth mit grünen Reflexen — wenig glänzend — eher matt. In der Mitte ein feiner, erhabener und goldgrün glänzender Längsstreifen.

Schildchen gross, breit, gerundet, stark punktirt.

Flügeldecken parallel, mit breiten flachen Rippen, sehr dicht und fein punktirt, äusserst dicht sammtig kurz behaart; ihre Farbe ist ein eigenthümliches, seidenartig schillerndes liches kupferroth, mit schwachen grünen Reflexen, ohne jeden Metallschimmer.

Afterklappe spärlich punktirt, am Rande schütter behaart, glänzend goldgrün.

Unterseite metallisch-grün, spärlich grob punktirt, schütter gelblich behaart; Beine licht rothbraun, metallisch-grün glänzend, grob punktirt, spärlich behaart, Tarsen glänzend blau-grün, beborstet.

Länge 12 mm. Honduras.

16. *Anomala (Euchl.) nigra*.

Tota nigra, nitidissima, laevis.

Capite dense et rude punctato, fronte laevi, nitida, clypeo ruguloso, marginato, opaco.

Antennis nigro-brunneis.

Thorace convexo, utrinque rude et dense, in medio subtiliter punctato, nigro, nitidissimo.

Scutello subrotundato, nitido, subtilissime punctato.

Elytris dense parallele-punctatis, nigris, nitidis; pygidio striolato, opaco, laevi.

Subtus nigra, nitida, mesotherace fulvo-piloso, verticilli abdominaliales sparse fulvo-setosi.

Pedibus rude punctatis, nitidis, tarsis brunneo-pilosis, nigris.

Long. 28 mm. Java orient.

Sehr glänzend, rein schwarz ohne Metallschimmer, unten spärlich gelb behaart.

Kopf mit stumpf aufgeworfenem Vorderrande, dicht granullirt, matt; die Stirn glänzend, sehr fein punktirt.

Fühler glänzend schwarzbraun.

Halsschild stark gebogen, die Seitenränder scharf unrandet, die Mitte sehr fein, an den Rändern dagegen dicht und grob punktirt, glänzend; Schildchen relativ gross, dicht punktirt.

Flügeldecken mässig gewölbt, überall gleichmässig dicht und fein punktirt, ohne erkennbare Rippen und Streifen, obwohl letztere durch eine Reihe größerer Punkte angedeutet erscheinen, glänzend, unbehaart.

Afterklappe fein nadelrissig punktirt, matt, haarlos.

Unten glänzend, Bauchringe fein flach punktirt, am Rande spärlich gelblich behaart, Mittelbrust dagegen fast zottig, matt.

Füsse glatt, glänzend schwarz, schütter braun behaart.

Tarsen schlank, bewimpert.

Länge 28 mm. Aus den Ostgebirgen Java's.

17. *Anomala Fruhstorferi*.

Supra aureo-viridis, micans, irregulariter nigro-aeneo-maculata; subtus viridis, metallica, flavo-striata, glabra.

Capite elongato, viridi-aurato, nitido, dense punctato, nigro bipunctato; antennis brunneis.

Thorace plano, nitidissimo, flavo, utrinque macula magna literae B-formi brunnea, viridi-micante; in medio vitta nigro-aenea.

Scutello cordato, nitido.

Elytris planis, obovatis, rude parallele-punctatis, subcostatis — nitidissimis, fulvis, nigro-aeneo irregulariter maculatis — reflexibus aureis ornatis.

Pygidio ruguloso, nitido, nigro-aeneo punctato.

Subtus fulva, nitida, aureo-viridis striata et maculata, pedibus tarsisque saturate viridibus, metallico-nitidis — brunneo-setosis.

Long. 16 mm. Java orient.

Sehr flach gebaut, oben gelb mit goldgrünem Schimmer, dunkel erzbraun gefleckt, unten gelb mit grünen Streifen und Flecken geziert.

Kopfschild länglich, dicht punktirt, glänzend goldgrün, glatt, beiderseits mit je einem erzfarbenem Fleck geziert.

Fühler rothbraun.

Halsschild fast dreieckig, flach, die Ränder unbedeutend bogig gerundet, glänzend gelb mit grünen Reflexen, am Seitenrande mit einer grossen, einem lateinischen B ähnlichen, dunklen Makel — in der Mitte mit eben so gefärbten Längsstreifen versehen — sehr glänzend, feinst punktirt. Schildchen glänzend gelb, ohne alle Punkte.

Die Flügeldecken in der Mitte bogig erweitert, flach punktirt, die groben Punkte stehen in parallelen Reihen und bilden eine ge-

ripte Oberfläche. Farbe gelb, grünlich schimmernd, unregelmässig wie wurmartig dunkel punktirt und gestreift.

Afterklappe ebenso gefärbt, am Rande schütter braun beborstet.

Unten gelbgrün, Bauchsegmente dunkelgrün gebändert, Schenkel gross grün gefleckt, Schienen und Tarsen dunkelgrün, metallisch glänzend, braun beborstet.

Länge 16 mm. Von dem Naturaliensammler Fruhstorfer aus Ost-Java eingesendet bekommen und ihm gewidmet.

18. *Anomala inscripta*.

Flava, reflexibus roseis, nitidissima, glabra; subtus testacea, purpureo-maculata, nitida.

Clypeo lato, minute marginato, laevi, dense punctato, flavo; frons duabus maculis purpureis ornata.

Antennis testaceis.

Thorace convexo, subtiliter punctato, flavo, nitidissimo, dorso macula magna literae W inversae formi purpurea notato; scutello cordato, minuto, nitido.

Elytris obovatis, subcostatis, sparse parallele-punctatis, punctis rudis; colore testaceo, reflexibus roseis.

Pygidio minutissime punctato, flavo, purpureo-maculato, nitidissimo, glabro.

Subtus nitida, pedibus tarsisque roseo-cupreis, nitidis, sparsim brunneo-setosis.

Long. 18 mm. Siam.

Schaalgelb, rosig schimmernd, purpur gefleckt — unten glatt, glänzend, unbehaart, mit hier und da eingestreuten spärlichen Punkten.

Kopfschild breit, sehr fein erhaben umrandet, glänzend, dicht punktirt; Stirn gelb, mit zwei purpurenen Flecken.

Fühler braungelb.

Halsschild gewölbt, flach, gegen die Stirn schmaler, fein erhaben umrandet, der Randstreifen kupferroth gefärbt, mit stumpfen Vorder- und Hinterecken, schön gelb, in der Mitte mit einer dem verkehrten lateinischen Λ ähnlichen purpurrothen Zeichnung geziert; nebstdem neben dem Seitenrande je ein kleiner Punkt.

Schildchen glatt, ohne Punkte, glänzend.

Flügeldecken gelbbraun, um das Schildchen unregelmässig gelb gefleckt, ferner in ihrer Mitte nahe des Seitenrandes ein gelber runder Flecken — alles prächtig rosenroth schimmernd. Was die Sculptur anbelangt, so sind sie grob und parallel punktirt, mit sichtbaren flachen Rippen.

Afterklappe chagriniert, glänzend gelb, purpur gefleckt.

Unterseite unbehaart, zerstreut punktirt, egal gelb gefärbt.

Beine stark, Schenkel breit, purpur gefleckt, Schienen und Tarsen gelb mit rosigen Reflexen, sehr glänzend, spärlich braun bewimpert.

Länge 18 mm. Aus Siam.

19. *Anomala pyropyga*.

Tota saturate purpurea, nitidissima, laevis; subtus sparsissime setosa.

Clypeo rotundato, dense punctato, nitido; antennis rufis.

Thorace plano, minute convexo, sparsim subtiliter punctato, nitidissimo; scutello subrotundato.

Elytris parallelis, in medio minute latioribus, dense et subtiliter parallele-punctatis, purpureis, nitidissimis.

Pygidio ruguloso, opaco, brevissime fulvo-setoso.

Subtus opaca, sparse et breve setosa, punctato-striolata; coxis rufis, nitidis, tibiis tarsisque purpureis, rude ruguloso-punctatis, sparsim setosis.

Long. 17 mm. Nova Granada, Venezuela.

Überall prächtig tief purpurroth, sehr glänzend; unten bräunlicher, matt, sehr spärlich behaart.

Kopfschild dicht punktirt, glänzend, unbehaart, nur am Vorderende einige feine kurze Haare. Fühler rothbraun.

Halsschild flach, gegen die Stirn merklich schmaler werdend, an den Rändern gewölbt, die Vorderecken spitz ausgezogen, der Randstreifen fein erhaben. Neben dem Seitenrande einige flache Punkte. Farbe glänzend purpur. Sculpturung aus äusserst feinen und dichten Punkten bestehend.

Schildchen glänzend, rundlich.

Flügeldecken parallel, in der Mitte breiter erweitert — gewölbt, die Rippen unsichtbar, sehr dicht und fein punktirt.

Die Punkte sind dem Nathstreifen parallel gereiht, gegen den Rand zu viel dichter.

Afterklappe fast matt, fein chagriniert, mit spärlicher gelber Behaarung.

Unten matt, gestrichelt, kurz und schütter behaart, die Hüften gelbroth, glänzend, unbehaart, Schienen und Tarsen purpurroth, spärlich grob punktirt, schütter bewimpert.

Länge 17 mm. Neu Granada, Venezuela.

20. *Parastasia bigibbosa*.

Nigro-brunnea, nitidissima; subtus fulvo-setosa.

Capite nigro ruguloso, nitido; clypeo bidentato, antennis fuscis.

Thorace valde convexo, subrotundato, in medio sulcato, utrinque foveis 3 planis ornato, — rude et dense punctato, nitidissimo.

Scutello lato, cordato.

Elytris convexis, subtilissime parallele-striatis, nitidissimis, nigro-brunneis.

Pygidio opaco, ruguloso, sparse setoso.

Subtus opaca, dense punctato-striolata, abdominis segmentis sparsim setosis, mesothorace flavo-piloso.

Pedibus rude punctatis, tarsis brunneo-setosis.

Tibiis anticis tridentatis.

Long. 17 mm. Siam.

Hoch gewölbt, gedrungen, gleichmässig schwarzbraun, sehr glänzend; Unterseite bis auf die zottig behaarte Brust und der dicht behaarten Bauchsegmente spärlich braungelb beborstet.

Kopf schwarz, dicht punktirt, glänzend; Kopfschild in zwei scharfe Zähne endigend, von der Stirn durch zwei hohe scharfe Querleisten, die in den Augenkiel enden, getrennt. Fühler braun.

Halsschild rundlich, stark gewölbt, in der Mitte eine tiefe Furche, nebstdem gegen den Rand zu je drei grössere flache Gruben, wodurch auf dem Thorax zwei Höcker gebildet werden. Randsaum fein erhaben; sehr grob punktirt, Punkte rund, flach.

Schildchen breit, glänzend, mit wenigen eingestreuten Punkten.

Flügeldecken hoch gewölbt, beim Schulterbuckel beträchtlich eingedrückt, der Rand ohne vorspringende Kante, mit parallelen Reihen feiner Punkte geziert, sehr glänzend.

Afterklappe matt, nadelrissig gestrichelt; ebenso sculptirt ist die Unterseite mit Ausnahme der glänzenden Beine. Vorderschienen dreizählig. Tarsen braun bewimpert, mit ungespaltenen Krallen, je eine der Klauen übriger Fusspaare getheilt.

Länge 17 mm. Aus Siam.

21. *Areoda magnifica*.

Virida, nitidissima, violaceo-micans; subtus aenea, pedibus cupreis, aureo-micantibus, tarsis angulisque viridi-cyaneis.

Clypeo rotundato, minute marginato, aureo-viridi, reflexibus cupreis, ruguloso, nitido; fronte laevi, antennis rufis.

Thorace minute convexo, viridi-aurato, splendente, subtilissime sed sparse punctato; scutello cordato, laevi.

Elytris convexis, rude parallele-punctatis, nitidissimis, reflexibus purpureo-violaceis; pygidio minute punctato, laevi, squarsum rufo-setoso.

Subtus viridi-aenea, albido hirsuta, squarsum rude punctata.

Pedibus tarsisque nitidis, rufo-setosis.

Long. 28 mm. Brasilia.

Aeusserst glänzend, goldgrün mit purpurviolettem Metallschimmer, unten erzgrün, weisslich kurz behaart.

Kopfschild kurz, bogenförmig, flach, fein erhaben umrandet, goldgrün mit Kupferschimmer, dicht punktirt, glatt.

Fühler rothbraun.

Halsschild mässig gewölbt, an den Seiten breit bogenförmig gerundet, mit abgerundeten Hinterecken, in der Mitte gegen das Schildchen hervorgezogen, fein erhaben umrandet, spiegelglänzend goldgrün, sehr fein spärlich punktirt.

Schildchen rundlich, glatt.

Flügeldecken am Grunde so breit als Thorax, dann erweitert, fein umrandet, hoch gewölbt, punktirt gestreift, Punkte flach, grob, in parallelen Reihen stehend.

Farbe goldgrün, sehr glänzend, mit purpur-violetten Reflexen.

Afterdecke mässig gewölbt, spärlich punktirt, goldgrün, glänzend, glatt, am Ende mit einigen rothbraunen Haaren.

Unterseite grünlich, in's Braune spielend, glänzend, grob punktirt, greis behaart, mit Ausnahme der Ränder der Bauchringe, die spärlich rothbraun behaart sind.

Beine kupferig-grün, mit goldigen Reflexen, sehr glänzend, sparsam punktirt und behaart. Tarsen schwärzlich-grün, blau schillernd, braun schütter bewimpert.

Länge 28 mm. Aus Brasilien.

22. *Leucothyreus purpureo-sericeus.*

Saturate purpureus, reflexis cupreo-sericeis; subtus viridi-aeneus, dense flavo-hirsutus.

Capite pronotoque dense et rude punctato, opaco, laevi; clypeo lato, ruguloso punctato, reflexibus viridibus.

Antennis fuscis, scutello minuto, subrotundato, rude punctato.

Elytris parallelis, subcostatis, densissime punctatis, punctis subtilissimis ornatis, purpureis, sericeis.

Pygidio granulato, viridi-metallico, laevi.

Mesothorace dense flavo-setoso, pedibus rude punctatis, aureo-viridibus, nitidis, sparsim setosis, tarsis saturate viridibus, metallicis, brunneo-setosis.

Long. 28 mm. Ecuador.

Ich habe diese interessante südamerikanische Art, wahrscheinlich den grössten Repräsentanten der *Leucothyreus*-Familie, hierher aufgenommen, ob zwar es seiner Heimath nach nicht her gehört.

Purpurbraun, matt seidenartig glänzend.

Kopfschild breit, sehr dicht granullirt, unbehaart, mit grünem Metallschimmer; Fühler glänzend braun.

Halsschild purpurbraun, dicht granullirt, etwas flach, schmal, die Vorderecken spitz, die Hinterecken dagegen stumpf ausgezogen, die Seitenränder bogig geschwungen, neben ihnen je ein flaches Grübchen. Schildchen breit, grob punktirt.

Flügeldecken mit Ausnahme des goldgrün gefärbten, sehr glänzenden und schmalen Nathstreifen, gerade wie das Halsschild gefärbt, sehr fein chagriniert, mit angedeuteten Rippen — parallel, hinten unmerklich breiter werdend.

Afterklappe chagriniert, glänzend metallisch-grün.

Unterseite bronzefarbig, an den Bauchringen spärlich, sonst aber dicht gelblichroth behaart.

Beine stark, glänzend mit goldenen Reflexen, spärlich punktirt, schütter behaart, Schienen runzlig, Tarsen dunkelgrün, metallisch glänzend, braun beborstet.

Länge 28 mm. Aus Ecuador.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Nonfried Anton Franz

Artikel/Article: [Neue afrikanische, central-amerikanische und ost-asiatische Melolonthiden und Ruteliden 221-240](#)