Beiträge zur Kenntniss einiger neuen exotischen Coleopterenespezies

von

A. F. Nonfried in Rakonitz (Böhmen).

Die hier beschriebenen Melalonthiden wurden mir von Herrn Brenske als neu bezeichnet, die Buprestiden von Herrn Kerremans.

Die Cetonide aus Honduras und jene von Siam, dann die Cerambyciden fand ich in allen einschlägigen Schriften (bis 1891) nicht beschrieben, und bin sicher, neue Arten zu haben, zumal die anderen Sachen aus diesen Gegenden meistens von den Spezialisten als n. sp. bezeichnet wurden.

1. *Dichelus subpilosus* n. sp.

Oblongatus, robustus, brunneus, nitidus, supra dense fulvo-pilosus, subtus opacus, nigro-fuscus. Clypeo subquadrato, 4-dentato, ruguloso-nitido, nigro-brunneo, fronte fulvo hirsuta; antennis rufis. Thorace subrotundato, convexo, nigro, nitido, dense et rude punctato, flavo-piloso; scutello cordato, flavo-hirsuto. Elytris nitidis, brunneis, subcostatis, dense punctatis, breviter flavo-setosis. Pygidio abdomine que totis albido-squamosis. — Long. 7 mill.

Patria: Cap.

Länglich, robust gebaut; oben schwarzbraun, glänzend, gelb behaart, unterseits ebenso gefärbt, glanzlos. Kopfschild runzlig punktirt, glänzend schwarz, an der Stirn rothgelb gehaart; der Vorderrand mit 4 Zähnen bewehrt. Fühler rothbraun. Halsschild rundlich, gegen die Stirn schmaler verlaufend, glänzend dunkelbraun, dicht punktirt, dicht und kurz röthlich behaart. Flügeldecken dunkel rothbraun, sehr glänzend, mit stark vortretenden Rippen und Naht, dicht punktirt, schütter, aber lang gelbroth behaart. Pygidium stark gerunzelt und behaart. Unterseite matt schwarzbraun, schuppenartig behaart; die Bauchringe gelblich beschuppt. Beine schwarzbraun, kurz behaart, Vorderschienen dreizählig.

2. *Dichelus latipes* n. sp.

Niger, opacus, albido-setosus. Corpore lato, obovato, robusto. Clypeo marginato, lato, ruguloso, nigro-brunneo, opaco, antennis

brunneis. Thorace subrotundato, nigro-brunneo, opaco, dense et rude punctato, albido setoso. Elytris latis, planis, subcostatis, dense punctatis, rufis, albido-hirsutis; pygidio opaco, ruguloso, albido-tomentoso. Subtus nigro-fuscus, opacus; mesothorace albido-hirsuto, abdomine albo-squamoso. Pedibus tarsisque brunneis, tibiis anticis acute bidentatis. — Long. 6 mill., lat. 4 $\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Cap.

Eine eigenthümlich flach gebaute Art.

Kopfschild breit, schwach erhaben umrandet, unbewehrt, matt schwarzbraun, grob granulirt, unbehaart. Thorax fast kreisrund, schwarzbraun, grob punktirt mit sehr kurzer braungelber Behaarung. Flügeldecken sehr flach, zur Körpergröfse unverhältnißmäfsig breit erscheinend, hinten beiderseits abgerundet, matt glänzend, stark gerippt, kastanienbraun, gelbbraun behaart. Pygidium durch Flügeldecken ganz verdeckt, matt, dicht granulirt, auch behaart. Unterseite matt schwarzbraun, Mittelbrust rothbraun behaart, die Bauchsegmente gelblich beschuppt. Beine glänzend rothbraun, Vorderschienen mit zwei scharfen Dornen bewehrt.

3. *Ectinokoplia Hüttenbacheri* n. sp.

Saturate piceo-nigra, nitida, supra sparsim rufo-setosa, subtus albido squamosa. Capite ruguloso, clypeo emarginato, flavido-squamoso, antennis nigris. Thorace convexo, rotundato, ruguloso, minute squamoso, nigro-piceo, nitido; scutello laevi, ruguloso punctato. Elytris elongatis, parallelis, piceis, nitidis, rufo-setosis, rugulosis, in medio excavatis; pygidio dense flavido-squamoso. Pedibus tarsisque longis, gracilibus, nigris, nitidis, nigro setosis. — Long. 10 mill.

Patria: Himalaya borealis.

Eine ausgezeichnete Art, aus dem nördlichen Himalaya stammend.

Schwarzbraun, glänzend, schütter, gelblich beschuppt und behaart. Kopfschild mit wenig erhabenem Rande versehen, der vorne fast gerade erscheint, — runzlich, dunkelbraun, glänzend, unbehaart, hier und da mit spärlichen gelblichen Schuppen. Fühler schwarz. Halsschild stark convex, fast kreisrund, glänzend dunkelbraun, stark gerunzelt, ziemlich lang rothgelb behaart, mit sehr spärlichen Schuppen versehen. Schildchen spitz, dreieckig, glatt. Flügeldecken parallel, flach, glänzend schwarzbraun, dicht chagriirt, sehr kurz behaart, gegen das Ende dicht und sehr fein beschuppt, in der Mitte mit einer flachen Vertiefung neben dem erhabenen Naht-

streifen. Afterklappe runzlich, unbehaart, dicht gelblich beschuppt. Unterseite dunkelbraun, dicht gelblich beschuppt und behaart. Beine lang, zierlich, stark gerunzelt, Tarsen sehr lang, dicht und lang bewimpert. Die Schienen des ersten Fußpaares mit 2 stumpfen Dornen, die übrigen mit je einem kurzen Dorn, der durch eine in der Mitte befindliche Querleiste gebildet wird. Die Krallen der Vorder- und Mittelfüße getrennt, die hinteren einfach und groß.

Dem Entomologen H. Hüttenbacher gewidmet.

4. *Hoplia ornata* n. sp.

Castanea, fulvo-pilosa, subtus argenteo-squamosa. Clypeo ruguloso, dilute castaneo, minute emarginato; antennis rufis. Thorace hexagonali, nitido, fulvo-piloso; scutello obovato, albo-squamoso. Elytris convexis, castaneis, fulvo-pilosis; pygidio albo-squamoso. Pedibus rufis, nitidis, argenteo-squamosis, tarsis albo-setosis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 8 mill.

Patria: Madagascar (?).

Eine *Hoplia* von unsicherer Provenienz; denn obwohl das Vaterland mit: „Madagascar“ angegeben war, so scheint mir diese Art eher eine centralamerikanische zu sein.

Rostbraun, oben gelbroth behaart und beschuppt, unten pechbraun, ganz mit silberweißen glänzenden Schuppen bedeckt. Kopfschild länglich, nicht erhaben umrandet, in der Mitte schwach ausgebuchtet, dunkelbraun, stark gerunzelt, die Stirn spärlich gelbroth beschuppt. Thorax fast sechseckig, stark gewölbt, fein punktirt, glänzend braun, beschuppt; Schildchen länglich abgerundet, mit weißem Filz bedeckt. Flügeldecken parallel, stark convex, dunkel rostbraun, sehr fein punktirt, glänzend, dicht rothgelb beschuppt. Afterklappe mit rein weißen Schuppen dicht besetzt. Unterseite pechbraun, matt und mit Einschluss der Beine ganz silberweiß beschuppt. Tarsen gänzend lichtbraun, unbeschuppt, braun beborstet, Vorderschienen zweizählig.

5. *Hoplia argentata* n. sp.

Elongata, hepaticolor, fulvo-squamosa, opaca; subtus brunnea, dense argenteo-squamosa, metallico-nitida. Clypeo elongato, marginato, brunneo, rude punctato, nitido, albo-squamoso, fronte fulvo-setosa, antennis rufis. Thorace nitido, rude punctato, dense brevissime fulvo setoso; scutello cordato. Elytris elongatis, hepaticoloribus, opacis, brevissime fulvo-setosis, et sparse squamosis; pygidio brunneo, ruguloso, albido-setoso. Subtus tota metallico-argentea, squamosa,

pedibus tarsisque rufis, dense rufo setosis et argenteo squamosis. — Long. 9 mill.

Patria: Honduras.

Länglich gestreckt, leberbraun, glanzlos, gelb behaart mit einzeln eingestreuten lichterem Schuppen, unten metallisch silberglänzend, opalisirend. Kopfschild dunkelbraun, glänzend, dicht granulirt, beiderseits weißlich beschuppt, die Mitte glatt und schuppenfrei; Clypens mit erhabenem Rande. Fühler rothbraun. Halschild leicht gewölbt, glänzend braun, sehr dicht punktirt, in jedem Punkt befindet sich ein gelbbraunes kurzes Haar; zu jeder Seite nahe am Rande ein aus sehr dichter, fast schuppiger Behaarung gebildeter Längsstreifen. Flügeldecken sehr dicht punktirt, sammtig rothgelb behaart, die Rippen nicht sichtbar, nur durch längere glänzende Behaarung angedeutet, die hier und da unterbrochene Längsstreifen bildet. Afterklappe chagriniert, an den Rändern dicht beschuppt, sonst frei. Unterseite sehr glänzend, silberweiß beschuppt, Schuppen sehr dicht, opalisirend; Beine mit Ausnahme der Tarsen ebenfalls beschuppt; die Tarsen selbst glänzend, braunroth bewimpert. Vorderschienen dreizählig. — Länge 9 mill.

6. *Serica uniformis* n. sp.

Elongata, ovalis, tota rufa, opaca, parum opalescens, subtus nitida. Clypeo elongato, subrotundato, minute emarginato, ruguloso-punctato, opaco, castaneo; antennis dilute rufis. Thorace rufo, opaco, dense et minute ruguloso, laevi; scutello apicato. Elytris oblongo-ovalibus, punctato striatis, interstitiis minute punctatis, subcostatis, rufis. Subtus nitida, dilute rufescens, sparsissime hirsuta. — Long. 8 mill.

Patria: Honduras.

Länglich gestreckt, oval, licht rothbraun, in der Gestalt und Färbung mit der *Ser. sericea* am nächsten verwandt. Kopf dunkler gefärbt, fein punktirt, matt; Kopfschild licht braun, am Vorderrand sehr wenig geschweift, kaum erhaben umrandet, dicht granulirt; Fühler gelbbraun, Fühlerkeule fast rein gelb. Halsschild flach gewölbt, mit beiderseitigen spitzen Ecken, fein und dicht punktirt, licht rothbraun; Schildchen spitzig, glatt. Flügeldecken von derselben Färbung wie Thorax, matt, tief punktirt-gestreift, die Zwischenräume gewölbt und fein punktirt. Unterseite und Beine licht rothbraun, glänzend, spärlich gelbroth behaart; Vorderschienen zweizählig.

7. *Serica trochaloides* n. sp.

Robusta, gibba, rufo-castanea, albo picta. Clypeo minute marginato, dense punctato, opaco; antennis fuscis. Thorace rufo, opaco, dense punctato, olivaceo striato; scutello cordato, albido, olivaceo triangulariter maculato. Elytris valde convexis, subcostatis, laevibus, minute et dense punctatis, opacis, rufescentibus, irregulariter minute niveo-pictis. Subtus fusco-rufa, opaca, pedibus tarsisque castaneis, nitidis, laevis. — Long. 12 mill.

Patria: Guinea.

Groß, stark gewölbt, von einer an *Trochalus* hinweisenden Gestalt. Rothbraun, matt, weiß gesprenkelt, unten schmutzig braun, gelblich behaart. Kopfschild dicht granulirt, matt rothbraun, mit wenig erhabenem Vorderrande, in der Mitte schwach ausgebuchtet, schwach glänzend; Fühler licht schwarzbraun. Halsschild flach gebogen, mit erhabenen Seitenrändern, sehr fein punktirt, matt rothbraun, hier und da mit einzelnen weißen Schuppen bestreut, mit 3 olivenfarbigen Längsstreifen, von denen einer in der Mitte, die beiden anderen am Seitenrande des Thorax sich befinden. Nebst dem ist noch beiderseits dicht am Rande des Halsschildes je ein olivfarbener Fleck vorhanden. Schildchen spitz herzförmig, oliv, mit einer breiten, rein weißen Randbinde. Flügeldecken stark gewölbt, punktirt-gestreift, matt rothbraun, mit losen, aber in parallelen Reihen geordneten, winzig kleinen, rein weißen Schuppen geziert, welche einzelne Punkte, aber auch längere schmale Streifen bilden, so daß die Oberfläche weiß gesprenkelt und gestreift erscheint. Pygidium chagriniert, matt braun. Unten schmutzig braun, schwach glänzend, an den Brustseiten stark, sonst aber schwach gelblich behaart; Beine glänzend kastanienbraun, spärlich behaart, Vorderschienen zweizählig.

8. *Serica elongata* n. sp.

Corpore angustato, elongato, plano; rufo-castanea, opalina, minute nitida, subtus rufescens, nitida, pedibus tarsisque rufo-fulvis. Clypeo minute emarginato, dense punctato, nitido, castaneo; antennis rufis. Thorace rufo-castaneo, dense punctato, opaco, iridescenti; scutello triangulari, laevi. Elytris elongatis, angustatis, punctato-striatis, interstitiis fortiter dense punctatis, opalinis, rufo-castaneis. Pedibus tarsisque rufescentibus, nitidis, fulvo-setosis. — Long. 8 mill.

Patria: Honduras.

Sehr schmal gebaut, flach gewölbt, licht rothbraun, schillernd; unten glänzend braun, punktirt, schütter rothgelb behaart. Clypeus

wenig ausgebuchtet, erhaben umrandet, dicht punktirt, glänzend braun; Fühler lichter gefärbt. Thorax matt rothbraun, dicht punktirt, glatt, etwas schillernd; Schildchen dreieckig, punktirt, matt. Flügeldecken relativ sehr lang gestreckt und schmal, tief gestreift-punktirt, rothbraun, schwach glänzend, schillernd; Afterklappe granulirt, stark hervortretend. Unten licht rothbraun, chagriniert, fast unbehaart, Schienen und Tarsen glänzend gelbroth, rothbraun behaart.

9. *Haplonycha nitidicollis* n. sp.

Obovata, lata. Castanea, nitida, subtus rufo-hirsuta. Clypeo valde et dense punctato, rotundato, sparsim hirsuto, castaneo, nitido; antennis fuscis. Thorace oblongo-rotundato, minute punctato, nitidissimo, saturate castaneo, laevi; scutello minuto, cordato, nitido. Elytris obovatis, subcostatis, rugosis, nitidis, castaneis; pygidio saturate castaneo, nitido, laevi. Subtus nitida, fulvo-hirsuta, pedibus tarsisque brunneis, rude punctatis, rufo-setosis. — Long. 20 mill.

Patria: Australia septentrionalis.

Robust gebaut, länglich-ellyptisch, stark glänzend, licht kastanienbraun; unten röthlich-gelb behaart. Kopfschild dunkler gefärbt, stark und dicht punktirt, glänzend, länglich kreisrund, mit scharfem, wenig erhabenem Rande, unbehaart. Fühler klein, dunkelbraun. Halsschild gewölbt, rundlich, mit rechtwinkelig ausgezogenen Hinterecken, glatt, dicht fein punktirt, sehr glänzend, schwarzbraun; Schildchen klein, herzförmig, glatt. Flügeldecken lichter, sehr glänzend, dicht, fast runzlig punktirt, mit glatten Nahtstreifen und kaum angedeuteten Rippenstreifen. Afterklappe glänzend, glatt, dunkelbraun. Unterseite dicht und lang röthlich-gelb behaart mit Ausnahme der Bauchringe, die spärlichere Behaarung aufweisen. Beine lang, zierlich gebaut, glänzend braun und ebenso wie die Tarsen lang beborstet. Vorderschienen des ersten Fußspaares mit zwei scharfen Dornen bewehrt; sonst grob gerunzelt; ebenso sculptirt sind die anderen Fußpaare, die mit einer Querkante versehen sind und in einem langen Borstenkranz enden.

10. *Liogenis elegans* n. sp.

Castaneicolor, nitidus, subtus sparse flavo-hirsutus. Clypeo lato, marginato, ruguloso-punctato, brunneo, nitido, antennis fuscis. Thorace convexo, dense et rude punctato; castaneo, nitido. Elytris convexis, obovatis, nitidis, parallele-striatis et punctatis; pygidio nitido, sparse punctato. Subtus rufo-castaneus, nitidus, sparsim

flavo-hirsutus, pedibus castaneis, nitidis, fulvo-setosis, tarsis rufis. — Long. 13 mill.

Patria: Brasilia inter.

Walzförmig gestreckt, hinten etwas erweitert, dunkelbraun, sehr glänzend, unten spärlich gelblich behaart. Kopf breit, Clypeus erhaben umrandet, dicht grob punktirt, glänzend schwarzbraun, mit kaum bemerkbarer Ausbuchtung; Fühler schwarzbraun. Thorax glänzend braun, dicht grob punktirt, mäfsig gewölbt, mit abgerundeten Ecken. Schildchen klein, herzförmig, einzeln grob punktirt. Flügeldecken sehr glänzend, mit zwei schmalen, von dichten Punktreihen eingefassten Rippen, und einer schwach angedeuteten neben dem Seitenrande, flach und grob punktirt, lichter gefärbt. Afterklappe chagriniert, haarlos. Unterseite glänzend braun, spärlich behaart, Beine glänzend, glatt, mit wenigen groben Punkten. — Schienen narbig, etwas behaart. — Tarsen licht rothbraun, lang, dicht behaart, Vorderschienen dreizählig.

11. *Exopholis Brenskei* n. sp.

Robusta, obovata. Testacea, nitida, punctata. Clypeo lato, rotundato, minute marginato, rude punctato, brunneo, nitido; antennis brunneis. Thorace transversali, ruguloso, nitido, laevi, brunneo; scutello subrotundato, sparsim rude punctato, nitido. Elytris obovalibus, dilutioribus, testaceis, distincte costatis, rude et dense punctatis; pygidio ruguloso. Subtus brunnea, albido-squamosa, pedibus tarsisque castaneis, opacis, laevibus; tibiis anticis tridentatis. — Long. 22 mill.

Patria: Insula Nias.

Dick, stark gewölbt, lederfarbig, glänzend, oben unbeschuppt, unten mit spärlicher Beschuppung. Kopfschild breit, gewölbt, fein erhaben umrandet, schwach ausgebuchtet, äußerst stark gerunzelt, glänzend dunkelbraun. Fühler klein, dunkelbraun, Fühlerfächer winzig klein. Halsschild trapezoidal, mit scharfen, spitzig ausgezogenen Ecken und nicht gekerbten Seitenrändern; sehr dicht und grob punktirt, glänzend dunkelbraun, glatt. Schildchen rundlich, glatt, spärlich punktirt. Flügeldecken von der Mitte an bauchig gewölbt, lederbraun, flach grob punktirt, glänzend, mit erhabenem Naht- und Rippenstreifen. Pygidium stark abfallend, grob gerunzelt, glatt, dunkler als die Flügeldecken gefärbt. Unten matt braun; Brust und Bauchseiten sehr kurz gelblich behaart und beschuppt, die Schuppen an den Seiten häufiger und fast filzig. Beine zierlich, schlank und dünn, die Vorderschienen mit 3 Zähnen,

wovon der erste am längsten ist. Schienen gefurcht, fast glanzlos, Tarsen braun, glänzend, fein und schütter behaart.

12. *Lachnosterna Wittkugeli* n. sp.

Elongata, obovata, brunnea, pruinosa, brevissime flavo-hirsuta. Clypeo angusto, marginato, ruguloso-punctato, piceo; antennis brunneis. Thorace subrotundato, brunneo, fulvo-hirsuto, dense et rude punctato; scutello laevi. Elytris convexis, parallelis, opacis, rugulosis, brevissime flavo-hirsutis, pruinosis; pygidio opaco, dense punctato. Subtus opaca, mesothorace dense flavo-hirsuto, abdomine laevi, pruinoso. Pedibus tarsisque rufescentibus, nitidis, sparsim rude punctatis, rufo-setosis. — Long. 18 mill.

Patria: Honduras.

Dunkelbraun, weißlich bereift, kurz gelbroth behaart. Kopfschild kurz aber breit, am Vorderrande scharf aufgeworfen, stark gerunzelt, dunkelbraun, glatt. Haarschild länglich rund, etwas glänzend, dunkelbraun, sehr dicht und fein punktirt, äußerst kurz gelbroth behaart. Schildchen rundlich, glatt, glanzlos. Flügeldecken röthlichbraun, weißlich bereift, fein chagriniert, mit sehr schwach sichtbaren Rippen, deutlich erhabenem Nahtstreifen, sehr kurz, dicht und fein behaart. Die Behaarung erstreckt sich gleichmäfsig über die ganze Oberfläche. Afterklappe stark hervorgezogen, dicht punktirt, matt. Unterseite mit Ausnahme der grau bereiften Bauchringe stark rothgelb behaart, namentlich an der Brust. Beine rothbraun, spärlich grob punktirt, glänzend, Tarsen rothbraun behaart. Vorderschienen mit zwei stumpfen grofsen Zähnen behehrt.

Wie die folgenden Spezies vom Naturaliensammler E. Wittkugel eingesammelt und ihm gewidmet.

13. *Lachnosterna elegans* n. sp.

Testacea, nitida, supra laevis, rude et dense punctata, subtus fulvo-hirsuta. Clypeo elongato, emarginato, rude punctato, brunneo; antennis rufescentibus. Thorace longitudinaliter rotundato, brunneo, nitido, rude et sparsim punctato, brevissime griseo-hirsuto. Scutello rotundato, laevi. Elytris rufis, nitidis, dense-punctatis, elongatis; pygidio ruguloso, laevi. Subtus nitida, flavo-hirsuta, abdomine laevi, nitido; pedibus tarsisque nitidis, rufo-custaneis, fulvo-hirsutis. — Long. 19 mill.

Patria: Honduras interior.

Bräunlich gelb, dicht punktirt, schwach und kurz gelblich behaart. Kopfschild rundlich, mit erhabenem Vorderrande, dicht

chagriniert, dunkel rothbraun; Fühler schaalgelb. Ebenso gefärbt erscheint das länglich gerundete Halsschild, das dicht und ziemlich grob punktirt, sonst aber glänzend erscheint und mit sehr kurzer Behaarung versehen ist. Flügeldecken matt glänzend, dicht und grob punktirt, unbehaart, stark gewölbt, lehmgelb gefärbt. Afterklappe dunkler, gerunzelt, haarlos. Unterseite mit Ausnahme der glatten Bauchringe lang gelbroth behaart. Beine zierlich, bewimpert, sehr glänzend, licht rothbraun, Vorderschienen mit zwei stumpfen Zähnen.

14. *Lachnosterna Spaethi* n. sp.

Obovato, pruinosa, castanea; supra sparsim hirsuta, rude punctata, subtus rufa, laevis, mesothorace fluvo-hirsuto. Clypeo marginato, in medio sinuato, ruguloso, brunneo, nitido; antennis rufis. Thorace oblongato, laevi, pruinoso, saturate sanguinoso; scutello rotundato, laevi, opaco. Elytris castaneis, minute ruguloso-punctatis, pruinosis, opacis; pygidio nitido, rude punctato. Subtus rufa, laeve, pedibus tarsisque dilute-castaneis, nitidis, sparsim rude punctatis. — Long. 20 mill.

Patria: Honduras.

Eine der schönsten *Lachnosterna*-Arten, die Bereifung und Farbe an die *Lepidiota suspicax* erinnernd.

Robust, röthlich kastanienbraun, unbehaart; unten lichter, glänzend. Kopfschild erhaben umrandet, in der Mitte ausgeschweift, dicht und grob punktirt, purpurfarbig; Stirn sehr lang gelbroth behaart; Fühler rothbraun. Thorax ebenso wie der Clypeus gefärbt, äußerst dicht bereift, seidenartig glänzend, — der Reif selbst ist perlmuttergrau —, sonst ist die Oberfläche unbehaart und ziemlich dicht punktirt. Schildchen länglich-rund, matt, ganz glatt. Flügeldecken licht braun, mit einem schwachen Anflug von Reif, dicht chagriniert, glanzlos, die Rippen unsichtbar, — der Nahtstreifen stark erhaben; Afterklappe glänzend, punktirt, haarlos, braun, — an der Spitze vom ♀ eine Rinne befindlich, die sich über das ganze Pygidium zieht, und beiderseits von zwei länglichen Wülsten flankirt wird. Unten schwach glänzend, fast haarlos; Schienen und Tarsen glänzend braun, röthlich beborstet.

Dem Wiener Entomologen Dr. F. Spaeth dedicirt.

15. *Lachnosterna gracilis* n. sp.

Obovata, elongata, testacea; pruinosa, supra sparse hirsuta subtus rufa; nitida; mesothorace minute fulvo-setoso. Clypeo margi-

nato, ruguloso, in medio sinuato, fusco, fronte fulvo setosa; antennis testaceis. Thorace rotundato, fusco-nitido, rude punctato, sparsim-hirsuto; scutello rotundato, laeve. Elytris convexis, elongatis, pruinosis, testaceis, laevibus, sparsim punctatis, minute hirsutis; pygidio opaco, fulvo-setoso. Subtus rufa, setosa, pedibus tarsisque gracilibus, castaneis rude punctatis, fulvo-setosis. — Long. 12 mill.

Patria: Honduras.

Mausgrau, glatt, schwach behaart; unten rothbraun, glänzend, glatt, an der Mittelbrust gelbroth behaart. Kopfschild glänzend, rund, mit aufgeworfenem Vorderrande, dicht und grob punktirt, braun; die Stirn behaart, Fühler schaalgelb. Halsschild rundlich, seine Seitenränder in der Mitte vorspringend, glänzend rothbraun, spärlich grob punktirt, schwach behaart. Schildchen rundlich, glatt mit einzelnen groben Punkten. Flügeldecken röhlich-braun, sammtartig mausgrau bereift, flach gebaut, fast runzlich, mit deutlich erkennbaren Rippen, stark hervortretenden Nahtstreifen, unbehaart. Pygidium dunkelbraun, granulirt, behaart. Unten rothbraun, lang, aber schütter behaart, Beine schlank, Schienen und Tarsen glänzend kastanienbraun, spärlich grob punktirt, rothbraun beborstet.

16. *Melolontha costata* n. sp.

Lata, plana, fusco-rufescens, fulvo-pubescentis. Clypeo elongato, opaco, granulato, rufo-brunneo, laevi; antennis rufis. Thorace convexo, transversali, densissime et minutissime punctato, rufo-pubescenti; scutello subrotundato, fulvo-hirsuto. Elytris planis, opacis, fuscis, valde costatis, ruguloso-punctatis albido-setosis, margine posteriori sulphureo-piloso, pygidio brunneo, dense setoso. Subtus rufescens, flavo-hirsuta et sulphureo-squamosa, pedibus tarsisque castaneis, nitidis, rude punctatis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 16 mill., lat. 8 mill.

Patria: Nienghali, China centralis.

Breit, flach, rothbraun, matt, schütter gelblich behaart und beschuppt. Kopfschild fast quadratisch, mit schwach aufgeworfenem Vorderrande, in der Mitte wenig ausgebuchtet, stark gerunzelt, dunkel rothbraun, sehr kurz gelblich behaart; Fühler gelblich. Thorax stark gewölbt, an der Basis breit, gegen die Stirn um Vieles schmaler werdend, schwach glänzend, dunkel rothbraun, sehr dicht punktirt, in jedem Punkte ein gelbrothes feines Haar; Schildchen rundlich, behaart. Flügeldecken breit, sehr flach, braungrau, mit drei sehr stark hervortretenden Rippen und Nahtstreifen, sehr dicht punktirt, in jedem Punkte eine glänzende kurze gelbliche

Borste. Die Punkte werden gegen die Ränder viel häufiger und dichter und bilden endlich an den Rändern eine schwefelgelbe dichte Behaarung, die sich auch auf das Pygidium erstreckt. Unten rothbraun, die Mittelbrust lang rothgelb behaart, Bauchringe weißgelb befilzt. Beine zierlich, sehr licht braun, behaart, Tarsen rothbraun, fein beborstet; Vorderschienen mit 2 Zähnen.

Nach Mittheilung des Hrn. Brenske eine in den Sammlungen bekannte, aber bisher nachweislich nirgends beschriebene *Melontha*.

17. *Enthora ornata* n. sp.

Valida, obovata, supra rufa, brevissime albido-setosa, subtus picea, albido-pubescens. Aureo-viridis, clypeo emarginato, ruguloso, nitido, antennis fuscis, clava nigro-brunnea. Thorace metallico-nitido, viridi, rude punctato, albo-squamosa, valde convexo; scutello subrotundato, punctato, albo-setoso. Elytris gibbis, rufis, nitidis, dense punctatis, squamosis; pygidio granulato, castaneo. Pedibus tarsisque nigro-fuscis, albido hirtis, tibiis fusco-setosis, tarsis rufis, nitidis. Mesothorace et abdomine albido-squamoso. — Long. 22 mill.

Patria: Ananarivo, Madagascar. (Collect. Nonfried. ♂.)

Hochgewölbt, sehr dick; rothbraun, glänzend, weiß beschuppt, unten pechbraun, glänzend, ebenso beschuppt. Clypeus breit, stark ausgebuchtet, grob und dicht punktirt, goldgrün; Fühler rothbraun, Fühlerkeule schwärzlich. Halsschild stark gewölbt, glänzend goldgrün, dicht und grob punktirt, in jedem Punkt eine sehr kurze weiße Borste, die selbst als weißer Punkt erscheint. Schildchen breit, rundlich, von derselben Sculptur und Farbe wie das Halsschild. Flügeldecken stark gewölbt, breiter als der Thorax, — hinten abgerundet, — ohne Spur von Rippen, stark punktirt, glänzend licht rothbraungrau, weiß beborstet; Pygidium schwarzbraun, dicht weiß behaart. Unten pechbraun, matt glänzend, bis Mittelbrust fein gelblich behaart, der Bauch, die Schenkel und Schienen weiß und dicht beschuppt; letztere röthlich bewimpert. Tarsen glänzend braun, beborstet. Vorderschienen zweizählig, grob punktirt, — die anderen aber runzlich gefurcht.

18. *Parastasia vitiensis* n. sp.

Valida, robusta, nigra, vel nigro-brunnea, nitidissima, punctata, subtus saturate castanea, flavo-hirsuta. Clypeo 4-dentato, ruguloso, opaco; antennis piceis. Thorace nitidissimo, sparsim rude punctato,

valde convexo, utrinque impresso rotundato, laevi. Scutello magno, subcordato. Elytris convexis, nitidissimis, minutissime punctatis, laevibus, pygidio ruguloso, nitido. Subtus castanea, nitida, rugulosa, mesothorace flavo-hirsuto pedibus tarsisque nitidis, sparse fulvo-setosis. — Long. 14 mill.

Patria: Ins. Viti.

Stark gewölbt, sehr glänzend, tief schwarzbraun bis rein schwarz, fein punktirt, unten gelblich behaart. Kopf klein, matt, fein chagriniert, haarlos; Clypeus vierzählig, — wovon die zwei mittleren doppelt so lang sind als die seitlichen; Fühler glänzend, braun. Thorax rundlich, sehr gewölbt, ohne Längsfurche, beiderseits nahe der Seitenrandmitte mit je einer flachen Grube versehen — dunkelbraun bis schwarz —, sehr glänzend spärlich punktirt; Schildchen groß, breit, spitz endend. Flügeldecken stark convex; mit kaum sichtbaren Rippen, äußerst fein punktirt, sehr glänzend. Pygidium chagriniert, haarlos. Unterseite lichter gefärbt, an der Mittelbrust gelblich behaart, flach grubig punktirt, glänzend; Hinterleibsringe am Seitenrande gewimpert. Beine kräftig, schütter gelbroth behaart. Vorderschienen mit zwei Dornen, die der anderen Fußpaare querkantig, grob gefurcht, Tarsen und Klauen glänzend schwarz.

19. *Adoretus vitiensis* n. sp.

Dilute castaneus, nitidus, sparsissime pubescens. Clypeo lato, rotundato, marginato, fortiter punctato, nitido, rufo-setoso, saturate castaneo; autennis rufis. Thorace minute convexo, elongato, angustato, nitido, rude punctato, breviter setoso; scutello rotundato, laevi. Elytris parallelis, valde convexis, rugulosis, nitidis, costatis (costis latis), nitidis, parcissime pubescentibus, castaneis. Pygidio setosofimbriato, rude punctato. Subtus castaneus, nitidus, minute pubescens. — Long. 12 mill.

Patria: Ins. Viti.

Oval, hinten kaum breiter, kastanienbraun, glänzend, sehr kurz behaart; unten lichter gefärbt, glänzend, spärlich behaart. Kopf sehr groß; der abgerundete Clypeus breit, am Vorderrande mäfsig erhaben, grob punktirt, glänzend dunkelbraun; Stirn rothbraun behaart. Fühler braun. Halsschild länglich, schmal, wenig gewölbt, kastanienbraun, schütter flach punktirt, glänzend, kurz behaart. Schildchen rundlich, glatt. Flügeldecken länglich-oval, stark gewölbt, mit breiten deutlich sichtbaren Rippen, licht brann, runzlich, kurz gelbroth behaart. Afterdecke runzlich, lang behaart,

stark gewölbt. Unterseite rothbraun, glänzend, weniger dicht punktirt, schütter behaart; Beine stark, licht rothbraun, glänzend, Vorderschienen mit 3 gleich weit von einander entfernten Zähnen bewehrt.

20. *Gymnetis auropicta* n. sp.

Olivacea, opaca, aurotecta, subtus purpurascens, metallico-nitida, fulvo-setosa. Clypeo elongato, valde marginato, bidentato, in medio elevato, purpurascenti nitido, rude aureo-punctato. Antennis metallico-brunneis. Thorace subconico, opaco, olivaceo, dense et rude aureo-punctato; scapulis densissime aureo-tectis. Elytris opacis, olivaceis, denso aureo-punctatis; pygidio ruguloso. Subtus purpureomicans, dense punctata, pedibus rugulosis, nitidis, tarsis laevis. — Long. 20 mill.

Patria: Honduras centr. (unicum in collect. mea).

Eine der prächtigsten *Gymnetis*-Arten, die ebenso schön als selten ist.

Sammtig oliv, etwas in's Braune neigend, dicht goldgelb punktirt, unten metallisch purpur-farbig, glänzend, goldgelb punktirt. Kopfschild länglich, mit stark aufgeworfenem zweizähligen Vorderrande, einer ehabenen glatten Längsschwiele in der Mitte, dicht granulirt, purpurroth, goldgelb dicht punktirt; Fühler metallisch glänzend, dunkelbraun. Halsschild gegen die Stirn schmaler, an den Seitenrändern doppelt ausgeschweift, matt, sammtig, in der Mitte spärlicher, zu den Rändern aber dichter punktirt; Punkte goldgelb. Schulterblätter so dicht punktirt, daß die Grundfarbe kaum sichtbar ist. Flügeldecken ohne sichtbare Rippen, sammtig oliv, dicht goldgelb punktirt. Pygidium runzlich, haarlos. Unterseite mit Einschluss der Beine schön purpurroth mit goldigen Reflexen, grob und dicht punktirt, Punkte goldgelb. Schienen grob nadelrissig, schwach bewimpert, Tarsen glänzend, glatt.

21. *Cetonia siamensis* n. sp.

Supra olivacea, aenea, subnitida; subtus brunnea, nitida, albotomentosa. Clypeo parvo, elongato, minime marginato, antice non sinuato, dense punctato, utrinque albo-maculato, flavo-hirsuto; antennis piceis. Thorace subconvexo, ante scutellum vix sinuato, minutissime punctato, albo-marginato et punctato; scutello laevi, punctato. Elytris convexis, striato-punctatis, subcostatis, punctis minimis piliferis tectis et maculis albis, tomentosus, magnis ornatis. Pygidio albo-hirsuto, in medio laevi, nitido. Subtus nigro-brunnea,

nitida, albo tomentosa, pedibus tarsisque piceis, albo-setosis, nitidis.
— Long. 16 mill.

Patria: Siam.

Der *Cet. incerta* am ähnlichsten.

Olivenbraun, matt, oben weifsfilzig gefleckt, unten glänzend pechbraun, weifs befilzt und behaart. Clypeus niedrig umrandet, vorn nicht ausgebuchtet, dicht chagriniert, kupferig glänzend, beiderseits weifs gefleckt; die Stirn dicht und lang gelblich behaart. Fühler dunkelbraun. Thorax gewölbt, hinten gerundet, vor dem Schildchen ausgebuchtet, weitläufig fein punktirt, in jedem Punkt ein gelbliches, glänzendes, äufserst kurzes Haar. Farbe olivenbraun, der Rand weifs umsäumt, auf jeder Seite einen weifsfilzigen Streifen nahe der Stirn und je zwei weisse Punkte unterhalb desselben in einer verticalen Linie; Schulterblätter grofs, weifs befilzt. Schildchen glatt, an der Basis mit je einem weissen Fleck. Flügeldecken mit deutlich sichtbaren Rippen und Nahtstreifen, stark vortretenden Hinterbuckeln, stark gestreift-punktirt, die Punktirung gegen die Ränder viel dichter — haben in jedem Punkte eine sehr kurze glänzende Borste, — sind matt olivenbraun gefärbt, unregelmäfsig weifs befilzt; die gröfsten Flecke befinden sich je 3 neben der Naht — und je 1 am Seitenrande. Pygidium chagriniert, weifs befilzt, in der Mitte glänzend, haarlos. Unten glänzend schwarzbraun, Brust- und Bauchseiten weifs befilzt, Beine zierlich, braun, weifs behaart, glänzend.

22. *Cetonia pretiosa* n. sp.

Robusta, plana, fortiter punctata, tota aureo-viridis, nitidissima. Clypeo quadrato, minute marginato, in medio elevato, antice non sinuato, rude punctato, laevi, metallico-nitido; antennis brunneis, nitidis, clava metallico-virida. Thorace subconvexo, angulis scapularibus rotundatis, ante scutellum valde sinuato, aureo-viridi nitidissimo, rude et dense punctato, laevi; scutello triangulari, non punctato. Elytris planis, subconvexis, sparse striato-punctatis, apice rotundatis, sutura minime acuminatis, aureo-viridibus, metallicis, laevibus; pygidio ruguloso, laevi, nitido. Subtus ruguloso-striata, nitidissima, laevis; pedibus fortibus saturate viridis, tibiis flavo-hirsutis, tarsis cyaneis. — Long. 29 mill.

Patria: Siam.

Prächtigt glänzend, ganz licht goldgrün, sehr stark punktirt, ohne Flecken, unten ebenso gefärbt, glatt. Clypeus länglich-quadratisch, mit erhabenem Vorderrande, nicht ausgebuchtet, mit

einer stark erhabenen Längsschwiele in der Mitte, runzlig, haarlos; Fühler braun, metallisch glänzend, Fühlerkeule goldgrün. Thorax gewölbt, mit stumpfen Hinterecken, einem tiefen Ausschnitt vor dem Schildchen, mit geschwungenen Seitenrändern, äußerst dicht und grob punktirt, sehr glänzend, licht goldgrün, mit metallischen Reflexen; Schulterblätter grob punktirt. Schildchen groß, stumpf dreieckig, glatt, glänzend, an der Basis bis zu einer ein Viertel-Länge nadelrissig dicht gestrichelt, fast glanzlos. Flügeldecken flach, breit, egal, weitläufig grob und flach punktirt, mit kaum sichtbaren Rippen, schwach vortretendem Nahtstreifen, der in eine feine, sehr kleine Spitze endet, und stark vorragenden Hinterbuckeln. Pygidium grün, dicht gestrichelt, haarlos. Unten goldgrün, sehr glänzend, haarlos, Brust- und Bauchseiten nadelrissig sculptirt, ebenso wie die Beine, welche rothbraun bewimperte Schienen haben. Tarsen glänzend, kurz behaart, blaugrün.

23. *Chrysodema splendens* n. sp.

Robusta, plana, metallico-viridis, nitida; margine externo aureo-micante, subtus aureo-viridis, pedibus tarsisque cyaneis. Capite rotundato, inter oculos excavato, cyaneo, rude punctato, nitido; antennis nitidis, aureo-viridibus, reflexibus cyaneis. Thorace plano, hexagonalo, in medio longitudinaliter late impresso, corvino, metallico, nitido, fortiter punctato, margine externo marginato, aureo-viridiis. Elytris valde rugulosis, ad basin latioribus, metallico-viridibus, reflexis, rubro-aureis. Subtus densissime et minutissime flavido-hirsuta. — Long. 35 mill., lat. 12 mill.

Patria: Montes de Camerun.

Eine prächtige und sehr große *Chrysodema*-Spezies.

Flach, metallisch grün mit rothgoldenen Reflexen, stark granulirt; unten licht grün, metallisch glänzend, kurz und dicht gelblich behaart. Kopf rundlich, zwischen den Augen stark eingeschnürt, dicht punktirt, glänzend blaugrün; Fühlergruben rein blau gefärbt, ebenso die Fühler, die grüne Reflexe haben. Halschild flach, schwarzgrün, glänzend, dicht gerunzelt, in der Mitte mit einer flachen Längsfurche, die bläulich schimmert; Seitenrand erhaben, goldgrün. Flügeldecken an der Basis breit, zum Ende schmaler, parallel grob punktirt, fast granulirt, mit deutlichen Rippen, schön goldgrün, glänzend, in der Mitte blau reflectirend — die Reflexe sodann gegen die Ränder in's Rothgoldene übergehend —, Seitenränder leicht geschweift, am Ende fein gezähnt. Unten licht goldgrün, dicht und kurz gelblich behaart, Beine,

Tarsen und Klauen blaugrün, stark metallisch glänzend, feinst behaart.

24. *Psiloptera aureo-micans* n. sp.

Aureo-viridis, fortiter granulata, micans, subtus aurea, reflexibus cupreis, pedibus tarsisque viridibus. Capite rotundato, ruguloso, nitido, aureo-viridi; antennis virido-cyaneis, nitidis. Thorace plano, hexagonalo, fortiter et dense punctato, nitidissimo, in medio plano impresso; scutello parvo, rotundato. Elytris subcostatis, parallele punctato-striatis, nitidissimis, laevibus, aureo-viridis, reflexibus cupreis. Subtus aureo-cuprea, nitidissima, laevis, sparsim rude punctata; pedibus viridibus, sparsissime flavo-hirsutis, tarsis unguiculisque cyaneis. — Long. 20 mill.

Patria: Haiti.

Unserer *Eurythyrea micans* in Farbe ähnlich.

Glänzend goldgrün, mit rothen Reflexen, stark granulirt; unten äußerst glänzend, sparsam punktirt, Tarsen und Klauen dunkelblau, fein rothbraun behaart. Kopf rundlich, ohne Einschnürung zwischen den Augen, schön goldgrün, stark granulirt, haarlos; Fühler tief grün, glänzend. Thorax flach, wenig gewölbt, mit bogig geschwungenen Seitenrändern, in der Mitte flach vertieft, daneben je ein rundlicher vertiefter Punkt befindlich —, äußerst grob punktirt, glänzend goldgrün. Schildchen rundlich, sehr klein, glatt. Flügeldecken an der Basis breiter, gegen die Spitze schmal werdend, parallel grob punktirt, mit erhabenen Rippen und Nahtstreifen, glänzend grün, mit goldrothen Reflexen, die namentlich an den Rändern auftreten. Unten spiegelglänzend, weitläufig grob punktirt, die Punktirung an der Kehle und Brust ungleich dichter auftretend, sonst haarlos; Beine zierlich, grün, Hüften äußerst kurz weißlich beborstet, Tarsen und Klauen schön tiefblau, erstere rothbraun bewimpert.

25. *Conognatha Kerremansi* n. sp.

Plana, parallelo-striata, nitida, coeruleo-metallica; subtus viridicyanea, pedibus coeruleis, nitidis. Capite rotundato, clypeo acuto, coeruleo, nitido, subtilissime punctato, laevi; antennis viridicyaneis, nitidis. Thorace valde convexo, subrotundato, nitidissimo, minutissime punctato, coeruleo; scutello elongato, cordato. Elytris laevibus, nitidis, parallele-striatis, coeruleis, reflexibus metallicis purpureis, maculis duabus rotundatis rubris ornatis. Subtus minute punctata,

nitida, laevis, pedibus tarsisque coeruleis, nitidis, sparsim setosis. — Long. 26 mill.

Patria: Brasilia, apud fluv. Amazonas.

Breit, flach, schön kobaltblau, mit metallischen purpurrothen Reflexen; unten blaugrün, unbehaart, Füße rein blau, glänzend, bewimpert. Kopf rundlich, mit spitz ausgezogenem Clypeus, glatt, spärlich punktirt, glänzend blau; Fühler blaugrün. Thorax schmal, stark gewölbt, sehr glänzend, höchst fein punktirt, rein blau, purpurschillernd; Schildchen länglich, stumpf herzförmig, glänzend, glatt. Flügeldecken parallel, mit 10 stark erhabenen parallel verlaufenden Längsstreifen, an deren Grunde die groben Punkte gereiht erscheinen, ebenso wie der Thorax gefärbt, mit je einer in der zweiten Hälfte ihrer Länge am Seitenrande befindlichen rothgelben, runden, scharf abgegrenzten Makel. Unten blaugrün, stark, aber flach punktirt, glänzend, gegen den Rand gerunzelt, haarlos; Füße glänzend blau, schwach rothbraun behaart.

26. *Derobrachus Kuwerti* n. sp.

Corpore plano, lato, piceo, nitido; subtus minute punctatus, nitidus, laevis. Capite rotundato, inter oculos excavato, opaco, brunneo, rude punctato; antennis sparsim rude punctatis, nigro-brunneis, nitidis. Thorace convexo, lato sed angustato, 4-spinoso, ruguloso-punctato, nitido, nigro-brunneo; scutello subrotundato, subtilissime punctato, nitido, laevi. Elytris latis, planis, densissime punctatis, nitidis, castaneis. Subtus nigro-brunneus, nitidus, minute punctatus, laevis; pedibus tarsisque nigris, nitidis laevibus dense et brevissime rufo-setosis. — Long. 72 mill., lat. 25 mill.

Patria: Ex Honduras centr.

Breit, flach gebaut, glänzend dunkelbraun, fein punktirt. Kopf matt schwarzbraun, mit sehr nahe zu einander stehenden Augen, die Stirn schwach eingeschnürt —, sonst grob punktirt. Fühler glänzend schwarzbraun, weitläufig grob punktirt. Halsschild lang, aber schmal, schwach gewölbt, an der Seite mit je 4 großen spitzen Dornen versehen, von denen die oberen kleiner, aber dicht gedrängt sind; in der Mitte fein punktirt, dagegen werden die Punkte an den Rändern dichter und gröber, so daß die Oberfläche dort granulirt erscheint. Schildchen breit, rundlich-gestreckt, sehr fein punktirt, glatt. Flügeldecken flach, lang gestreckt, von der Basis an bogig geschwungen, dann zum Ende fast parallel verlaufend, mit stark aufgeworfenem Seitenrande, flachen vertieften Längsstreifen, glänzend braun, feinst punktirt, haarlos. Unten sehr

glänzend, fast schwarz, feinst punktirt, die Brust sehr fein und kurz rostbraun behaart. Füfse lang, glänzend schwarz, glatt, weitläufig punktirt. Tarsen äufserst fein beborstet.

27. *Leptura nobilitata* n. sp.

Nigra, aterrima, flavo-maculata; subtus aurantio-hirsuta. Capite nigro, utrinque aureo-maculato, dense punctato, opaco; antennis nigris. Thorace elongato, atterimo, maculis 8^o aureis ornato; scutello nigro, auro-maculato. Elytris purpureo-aeneis, laevibus, maculis 6 aureis ornatis. Subtus opaca, nigra, mesothorace aurantio-tomentoso; pedibus fuscis, cinereo-pilosis; tarsis flavo-hirsutis. — Long. 25 mill.

Patria: Ananarivo, Madagascar.

Schlank, oben sammtschwarz, goldgelb gefleckt, unten mattschwarz, an der Brust lang behaart, sonst glatt. Kopf sammtschwarz, matt, sehr dicht behaart, mit fünf goldgelben Makeln, von denen sich je zwei an den Seiten und je eine neben den Fühlergruben und die letzte in der Mitte selbst befindet; Augen grofs, länglich, gelb umsäumt. Fühler sammtschwarz. Thorax länglich gestreckt, schmal, schwarz, matt, mit acht goldgelben Flecken geziert. Der erste längliche Flecken ist in der Mitte, dann kommt je eine kleine, dreieckige Makel in den Vorderecken, unter diesen in der Mitte der Thoraxlänge je eine grofse tropfenförmige und endlich in den Hinterecken je eine kleine goldgelbe Makel, wogegen die letzte oberhalb des Schildchens befindliche eine flach dreieckige Gestalt hat. Schildchen goldgelb, dicht behaart, mit zwei bogenförmigen schwarzen Streifen, die in der Mitte der Basis zusammenstofsen, geziert. Flügeldecken flach, sammtig, purpurbraun, ihr Saum dunkler gefärbt, mit sechs goldgelben Flecken, die zu je drei an jeder Seite untereinander stehen. Unten mattschwarz, goldgelb behaart, die Bauchringe glatt, glänzend, an den Rändern gelb gefleckt; Beine schwarz, sammtig rauchgrau behaart, Tarsen glänzend, dunkelbraun, gelblich behaart.

28. *Zonopterus Redemanni* n. sp.

Elongatus, subdepressus, cyaneus, flavo-taeniatus, subtus nigro-cyaneus, nitidus. Capite ruguloso-punctato, nitido, cyaneo, reflexibus viridibus; antennis ab articulo 6^o flavis. Thorace valde convexo, elongato, ruguloso, violaceo, nitido; scutello parvo, in medio impresso, fortiter punctato. Elytris planis, elongatis, laevibus, ruguloso-

punctatis, nitidis, violaceo-cyaneis, maculis flavis 2 utrinque ornatis. Pedibus cyaneis, tarsis flavis. — Long. 40 mill.

Patria: Ceylon.

Dem *Zonopterus grandis* Th. am nächsten verwandt.

Länglich, flach gebaut, dunkelblau-violet, unten mehr stahlblau, glänzend. Kopf dicht granulirt, tiefblau, glänzend; Fühler blau, vom sechsten Fühlerglied an gelb. Thorax stark gewölbt, länglich, dicht, fast runzlich punktirt, violetblau gefärbt, glänzend. Schildchen klein, in der Mitte flach vertieft, mit einer Längschwiele versehen, grob punktirt, glänzend. Flügeldecken flach, sehr lang, gleichmäfsig chagriniert, mäfsig glänzend, violet-blau, mit zwei über die ganze Breite reichenden schmalen gelben Querbinden, von denen sich die erste nahe der Basis, die zweite in der $\frac{2}{3}$ der Flügeldeckenlänge befindet. Unten schwarzblau, glatt, glänzend. Beine lang, Schienen äufserst fein gelblich behaart, Tarsen und Klauen glatt, glänzend, haarlos, gelb gefärbt.

Vom Naturaliensammler Redemann erhalten und nach ihm benannt.

29. *Callichroma distincta* n. sp.

Elongata, depressa, indigo-aenea, opaca, pubescens; subtus nigro-cyanea, rufo-brunneo setosa. Capite cyaneo, crebre punctato, nitido, laevi; antennarum articulis 5 cyaneo, 4^o flavo, ultimo nigro. Torace convexo, sapphirino, utrinque unidentato, nitido, sparsim sed rude punctato, laevi; scutello apicato, nitido, minutissime punctato. Elytris elongatis, depressis, densissime sed brevissime hirsutis, regulariter punctatis, sapphirinis, maculis duabus flavis ornatis. Subtus nigro-cyanea, sparse rufo-brunneo-hirsuta, pedibus tarsisque cyaneis, nitidis, rugulosis, densissime brunneo setosis. — Long. 26 mill.

Patria: Cochinchina.

Sapphierblau, sammtig, dicht punktirt, unten blaugrün, rothbraun behaart. Kopf licht blau, glänzend, weitläufig grob punktirt, haarlos. Fühler dunkelblau, das fünfte bis neunte Glied schön lichtgelb, das letzte schwarz. Halsschild stark gewölbt, die Ränder in eine stumpfe Spitze ausgezogen, von derselben Sculptur und Farbe wie der Clypeus. Flügeldecken länglich, flach, schön tiefblau, spärlich punktirt, mit sammtartiger Oberfläche; in der Mitte ein breites Querband von schöner lichtgelber Farbe. Unten einfarbig blaugrün, Brust rostbraun behaart, sonst ganz glatt,

glänzend; Hüften und Schienen glänzend, blau, dunkel sammtartig behaart, Tarsen dicht gelblich bewimpert.

30. *Batocera Diana* n. sp.

Elongata, paulo angusta. Brunnea, griseo-pubescens, fortiter punctata, opaca, miniato maculata. Capite ruguloso, griseo; fronte canaliculata. Antennis brunneo-griseis, laevibus, spinosis, rugulosis, nitidis. Prothorace transverso, spinoso, maculis purpureis elongato-discoidalibus ornato; scutello albo. Elytris ad basin fortiter nigrotuberculatis, ad humeros parce minute spinosis, dense et rude punctatis, opacis griseo-pubescentibus, maculis et striis miniatis 8 ornatis. Subtus brunnea, cinereo-hirsuta, mesosterno albo-maculato, abdominis segmentis maculis albis, elongatis, pedibus tarsisque brunneis, cinereo-pubescentibus. — Long. 46 mill.

Patria: Thibet.

Braun, dicht grau behaart, orange gefleckt; unten dunkelbraun, gelblich behaart, weifs gefleckt. Kopf sammtig grau, stark punktirt, die Stirn flach vertieft. Fühler stark, grob punktirt, das zweite und dritte Glied stark — die übrigen nur wenig dornig — glänzend braun, runzlich. Thorax länglich-quadratisch, tief gefurcht, matt grau, mit zwei länglichen, purpurrothen, filzigen Makeln geziert —, die Seitenränder mit einem langen spitzen Dorn. Schildchen weifs. Flügeldecken an der Basis breit, dann schmaler werdend, die Schultern in einen spitzen Dorn ausgezogen, an der Basis und um das Schildchen erhaben granulirt, sonst ganz dicht punktirt, sammtig graubraun behaart, mit acht länglichen orangegelben Streifen geziert, von denen die drei oberen in einem ungleichen Dreieck gruppirt erscheinen, wogegen die anderen zwei parallel mit den Rändern laufende, doppelt unterbrochene Streifen bilden. Unten ebenfalls dicht behaart, Brust- und Bauchseiten weifs filzig gefleckt; Beine stark gerunzelt, sehr kurz behaart.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [1891](#)

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

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis einiger neuen exotischen Coleopterenpezies 257-276](#)