

Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln.

Bearbeitet von

Lucas von Heyden

Professor, Dr. phil. hon. caus., Königl. preußischer Major a. D., Außerordentliches

Ehrenmitglied der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.

Ehrenmitglied der Deutsch. Entomolog. Gesellschaft in Berlin, des Offenbacher Vereins für Naturkunde, der Wetterauer Gesellschaft für die gesamte Naturkunde in Hanau, des Nassauischen Vereins für Naturkunde in Wiesbaden, des Vereins für Naturkunde am Niederrhein in Düsseldorf, der Naturhistorischen Vereine für Anhalt in Dessau und in Regensburg, des Mannheimer Vereins für Naturkunde, des Entomolog. Vereins in Schwabach, der Russischen Entomolog. Gesellschaft in St. Petersburg, der Schweizerischen Entomolog. Gesellschaft, des Niederländischen Entomolog. Vereins in Rotterdam. — Der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft arbeitendes Mitglied und Inhaber deren silbernen Medaille. — Ordentliches oder korrespondierendes Mitglied vieler naturwissensch. Vereine des In- und Auslandes.

Mit 3 Figuren im Text.

Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln

von

Prof. Dr. Lucas von Heyden.

Eingegangen 10. April 1910.

Vorwort.

Im Jahre 1908 unternahm Dr. phil. Hugo Merton-Frankfurt a. M. zusammen mit Dr. Jean Roux, Custos am Museum in Basel, eine zoologische Forschungsreise in den Aru- und Kei-Inseln, südwestlich von Neu-Guinea und überließ in dankenswerter Weise seine reiche Ausbeute dem Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft seiner Vaterstadt.

Die Insekten wurden von den Sektionären des Museums, unter Teilnahme bewährter Spezialisten, bestimmt und in der Folge zusammengestellt.

Die Bestimmung außereuropäischen Insektenmaterials ist nicht so ganz einfach, denn einmal ist die betreffende Literatur in Werken und Zeitschriften der ganzen gebildeten Welt zerstreut, anderenteils sind die Insekten, die zum Vergleich herangezogen werden müssen, in den verschiedensten Museen und großen Privatsammlungen des In- und Auslandes untergebracht. Nicht alle verleihen ihre wertvollen Belegstücke nach auswärts; da ist man denn auf weitläufige Korrespondenzen angewiesen und muß sein Material an die Museen, oder in einzelnen Exemplaren an Spezialisten senden.

In der Zusammenstellung von Insekten, die Professor Dr. Kükenthal von seiner Molukkenreise 1896 mitbrachte und deren Bearbeitung ich übernommen hatte, sagt auf Seite 589 der bedeutende verstorbene Dipterologe v. Osten-Sacken: „Ich habe von den eingesandten Arten die Hälfte (die markantesten) bestimmt. Das Übrige aus Beschreibungen zu eruieren ist kaum möglich und würde nur unsichere Resultate ergeben. Als ich vor einigen Jahren die im austro-malayischen Archipel gesammelten Dipteren des Museums in Genua zu bearbeiten unternahm, habe ich die schon beschriebenen Arten in London nach der Sammlung des British Museum bestimmt. Dieselben Arten nach Beschreibungen zu bestimmen, hätte ich nie unternommen.“ — Und so geht es mit allen anderen Insektenordnungen.

Zu den Coleopteren verweise ich auf das, was bei den Kei-Inseln Nr. 65 bei *Idotasia* gesagt ist. In den meisten großen Sammlungen stecken aus Gruppen, die noch nicht im Zusammenhang bearbeitet sind, oft 20 bis 30 Arten in einzelnen Exemplaren. Es wäre nicht zum Vorteil der Kenntnis dieser Gruppen, diese Einzelstücke zu beschreiben, weil man zu leicht Merkmale herausgreifen würde, die man für wichtig hält, aber bei umfassender Bearbeitung nicht stichhaltig sind oder gemeinsame Merkmale verschiedener Arten sind. Solche Beschreibungen sind dann der Schreck der Monographen und werden als Mischarten oder unentzifferbar unter den Strich gesetzt.

In dem Jahresbericht 1909 der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft pag. 126 sagt Dr. Merton: „Das Hauptland der Aru-Inseln wird von eigenartigen Seewasserkanälen durchzogen (die meisten in west-östlicher Richtung verlaufend), die ganz das Aussehen von Flüssen haben; von ihnen gehen Seitenkanäle aus, in die Süßwasserläufe einmünden. Die Kanäle sind befahrbar, und so

ist es möglich, tief in das Inland vorzudringen.“ Durch die grösseren Kanäle werden die Hauptinseln voneinander getrennt.

Ein Grad westlich von den Aru- liegen die Kei-Inseln: die größten Inseln dieser Gruppe sind:

Groß-Kei mit den Orten: Elat, Ohoinangan, Erlalaan, Warkai, Waor. Ohilim.

Kei-Dulah mit den Fundorten: Tual, Ohoitiel, Dulah.

Nuhu-Tawun mit den Orten: Langgur, Kolseer, Vatek.

Die Aru-Inseln sind flach; die Hauptinsel Groß-Kei ist von einem langgezogenen Gebirgsrücken durchzogen.

Dr. Merton sagt an dem angegebenen Orte: „Auch faunistisch besteht ein beträchtlicher Unterschied zwischen der Tierwelt dieser beiden Inselgruppen. Die Übereinstimmung der Fauna der Aru-Inseln und der von Neu-Guinea ist recht bedeutend. Auf den Kei-Inseln ist dagegen die Tierwelt von Neu-Guinea schwächer vertreten und Tierarten des westlichen Archipels sind hier schon viel häufiger. Die Annahme scheint daher berechtigt, daß die Kei-Inseln in einer früheren Erdperiode sich von Neu-Guinea losgetrennt haben, während die Aru-Inseln noch in den jüngsten Erdperioden mit Neu-Guinea eine einheitliche Landmasse bildeten.“

Ich kann dies nach dem vorliegenden, nicht sehr reichhaltigen Material, besonders bei dem Mangel an Kleinformen, nur bestätigen, wobei zu bemerken ist, daß die Kei-Inseln viel weniger durchforscht sind. 32 der 96 Käferarten von Aru kommen auch auf Neu-Guinea vor, 13 sind Aru eigentümlich, der Rest 51 kommt auch auf dem westlichen Archipel vor. Von den auf Kei gefundenen 72 Arten kommen nur 27 auch auf Neu-Guinea vor, 2 sind Kei eigentümlich, 43 kommen auch im westlichen Archipel vor. Wie das Verhältnis der unbenannten Arten 12 von Aru und 11 von Kei ist, kann nicht angegeben werden.

Ohne die tatkräftige Unterstützung nachgenannter Coleopterologen wäre ich kaum imstande gewesen, diese Zusammenstellung zu geben. Die Herren:

Siegmund Schenkling, Custos am Deutschen Entomologischen National-Museum in Berlin;

Professor Dr. Heller, Custos am Königlichen Zoologischen Museum in Dresden;

Dr. A. Gestro, Vice Direttore Museo Civico di Storia naturale di Genova

hatten die Güte, das Gros der Coleopteren durchzusehen, soweit ich sie nicht selbst bestimmen konnte. Die Herren:

Carl Felsche in Leipzig bestimmte einige *Scurabaeidae*;

Hans Gebien in Hamburg und

F. Borchmann in Hamburg bestimmten *Tenebrionidae* und *Alleculidae*;

A. Grouvelle in Paris bestimmte *Nitidulidae* und *Dryopidae*;

Pierre Lesne in Asnières-Seine bestimmte *Bostrychidae*;

Ernest Olivier in Moulins-Allier bestimmte *Lampyridini*;

Maurice Pic in Digoïn, Saône-et-Loire, bestimmte *Lycini* und *Anthicidae*;

Achille Raffray in Rom bestimmte *Pselaphidae*;

Strohmeyer, Kaiserlicher Oberförster in Münster im Ober-Elsaß, bestimmte *Ipidae*;

Julius Weise, Lehrer in Berlin, bestimmte *Chrysomelidae*;

Dr. med. Walther Horn in Berlin und S. Schenkling lenkten meine Aufmerksamkeit auf Werke ausländischer Literatur.

Allen diesen Herren bin ich zu aufrichtigem Danke verpflichtet.

Aru-Inseln.

Cicindelidae.

1. *Tricondyla aptera* Olivier.

Insel Wammer: Dobo, 22. und 25. Februar; Wangil, 30. Januar. Insel Wokam: Wald, 16. und 17. April; Samang, Wald, 14. April; Mauumbai, 12. März. Nicht selten.

Subsp. *pedestris* Klug.

Insel Kobroor: Papakula, 30. April. Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar, drei Exemplare: Popdjetur, 10. Februar. Nicht selten.

Walther Horn hat (Deutsche Entomologische Zeitschrift 1906) die Gattung revidiert und pag. 28 die Art in ihren Formen speziell behandelt. Die Stammart ist bekannt von: Neu-Hebriden, Salomon-Inseln, Bismarck-Archipel, Woodlark, Waigiu, Mysol, Neu-Guinea, Ceram, Amboina, Buru, Aru, Kei. — Die Subspezies ist bekannt von: Morotai, Halmahera, Tidore, Ternate, Ceram, Amboina, Buru und Aru.

2. *Therates labiatus* F.

Insel Wokam: Samang, Wald, 14. und 17. April, vier Exemplare. Insel Wammer: Zwischen Dobo und Wangil, 30. Januar.

Bekannt von Malakka, Philippinen, Malayische Inseln, Neu-Guinea, Mysol, Aru, Timor, Salomon-Inseln.

Dytiscidae.

3. *Hyphydrus curripes* Régimbart.

Insel Terangan: Ngaiguli, ein ♂ in Süßwasser, 21. Februar.

Die Art ist beschrieben in Annales Mus. Civico Genova, ser. 2, vol. X, 1892, pag. 987, fig. 11, und Ann. France 1899, pag. 208, aus Süd-Neu-Guinea: Rigo.

4. *Hydaticus bihammatus* Aubé.

Insel Wokam: Samang, in Waldtümpel, 14. April. 10 ♂, 4 ♀.

Beschrieben: Aubé, Species Genera Coleopt., t. VI, 1838, pag. 174. Bekannt aus: Neu-Guinea und Neu-Britannien.

5. *H. Fabriciusi* Mac Leay.

Insel Terangan: Ngaiguli, in stehendem Wasser, 8. Februar, einmal.

Vertritt den *H. Leander* Rossi aus Süd-Europa im Orient.

6. *Cybister tripunctatus* Olivier.

Insel Terangan: Negri Lami, Ngaiguli, 20. Februar, 2 ♀.

Zuerst 1795 von der Insel Sokotra beschrieben, Sharp, in: „On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiscidae“ (Trans. Dublin Soc. 1880—1882, pag. 727) unterscheidet vier Formen: 1. Ostasiatische, 2. Archipel-Form, 3. sporadische Form Philippinen und Sumatra, Celebes, 4. afrikanisch-südenropäische Form. Die Aru-Stücke gehören zur ersten Form. (Sharp kannte die Art aus Neu-Guinea nicht.) Die weibliche Deckenskulptur ist ganz geschwunden, Decken hinten breiter. Größe 23 mm. Diese Form ist bekannt aus China, Japan, Formosa, Mandschurei, Philippinen, Malayische Halbinsel, Hindostan,

Ceylon und Australien. Die zweite (Sumatra bis Celebes) und dritte Form (Philippinen und kleine Molukken) sind breiter und größer. Die vierte Form (Afrika und Süd-Europa) ist viel länger, die Schwimmhaare der Hinterbeine viel länger; Körperlänge durchschnittlich 25 mm.

7. *C. Godefrogi* Wehncke.

Insel Terangan: Negri Lami, Ngaiguli, 20. Februar, zwei Exemplare.

Bekannt von Australien: Cap York, Rockhampton, Clarence-River. — Beschrieben: Stett. Entomologische Zeitschr. 1876, pag. 357; Sharp, l. c. pag. 746.

Gyrinidae.

8. *Macrogyrus elongatus* Régimbart.

Insel Wokam: Sungi Manumbai, flum. Matora, 15. März, sieben Exemplare. Insel Kobroor: Papakula, in Süßwasser, 30. April, acht Exemplare.

Beschrieben: Ann. France 1882, pag. 447, von Aru.

Pselaphidae.

9. *Pygidicerus annularis* Raffray.

Ein Exemplar vom Autor bestimmt von der Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar.

Beschrieben: Ann. Mus. Nat. Hungar. 1903, pag. 29, von Neu-Guinea: Huon-Golf, Sattelberg.

Scydmaenidae.

10.

Ein undeutliches Exemplar von Terangan: Ngaiguli, im Februar. Gewölbt wie ein braunes *Cephenium*. — Von Raffray nicht erkannt.

Corylophidae.

11.

Fünf Exemplare eines 1 mm. großen Käfers, gelb mit breiter dunkler Basalbinde der Flügeldecken, die Binde nimmt ein Drittel der Flügeldeckenlänge ein. Sechs Exemplare, die auch Grouvelle als unbekannt vorlagen. Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar. Wohl zu *Sericoderus* gehörig, wovon drei Arten bekannt sind. Die Hinterecken des Halsschildes sind spitzwinkelig, der Körper fein anliegend behaart.

Histeridae.

12. *Saprinus cyaneus* F.

Ein Exemplar von Terangan: Ngaiguli, 18. Februar, im Wald.

Ausführlich beschrieben von Marseul, Ann. France 1855, 385, und Abeille, l. 1864, 337, von Neu-Guinea, Australien, Aru, Vandiemensland.

Hydrophilidae.

13. *Hydrous picicornis* Chevrolat.

Ein Exemplar von Terangan: Ngaiguli, 17. Februar, in Süßwasser.

Régimbart revidierte die Gattung in Ann. France 1901, 188. Die Art ist bekannt aus Malakka, Java, Sumatra, Philippinen, Manila, Borneo, Celebes, Amboina, Neu-Guinea: Rigo.

14. *Sternolophus brachyacanthus* Régimbart.

Fünf Exemplare von Insel Wokam: Samang, 14. April, in Waldtümpel.

Ausgezeichnet durch den sehr kurzen Dorn des Metasternums, der zwischen den Hinterhüften endet. Kiel des Metasternums sehr fein behaart. Körperlänge 10 mm. Beine pechschwarz, Tarsen rötlich.

Beschrieben: Ann. France 1902, 472, von Pittalam in Ceylon. Revision der Gattung von Zaitzev, Revue Russe d'Entomologie VIII, 1908, No. 3, 4, pag. 228 (publ. Juli 1909).

15. *Amphiops gibbus* Illiger.

Es liegen vierzehn Exemplare vor von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, ans Süßwasser.

Die Beschreibung in Illig. Magazin I, 1801, 168 lautet: „Das Halsschild ist von hinten nach vorn schräg abhängig, die Seiten treten vorn in einer abgerundeten Ecke nach unten und vorn hervor, nach hinten aber treten sie in einer sanften Biegung einwärts, so daß das ganze Halsschild beinahe mondförmig wird, die Bucht nach vorn gekehrt. Die Hinterwinkel kann man sich als weggefallen denken. Der Käfer kann das Halsschild nach unten so an die Brust ziehen, daß der lange Raum, der durch den Mangel der Hinterwinkel zwischen dem Halsschild und der äußeren Wurzel der Deckenschilde entsteht, ganz wegfällt und dann der Umriß des Käfers fast kreisförmig erscheint. Das Rückenschild (Scutellum) ein langgezogenes Dreieck. Die Deckenschilde treten mit dem Seitenrande weit über den Unterleib hinaus. Auf ihnen stehen eine Menge grober Punktreihen und zwischen diesen zerstreute Punkte. Bengalen.“ Auf diese Beschreibung paßt die vorliegende Art.

Der *A. lucidus* Erichson, Wiegmann, Archiv 1843, I. 243, aus Angola (= *Cyprimorphus compressus* Fairmaire in Guérin, Revue Zool. 1873, 334, von Marokko), Ägypten, Cap Vert, Senegal, Delagoa-Bai, Madagaskar, steht dem *A. gibbus* sehr nahe, ist aber feiner punktiert, ohne eingestochene größere und stärkere Punktreihen der Decken, das Scutellum ist bei *gibbus* vorn breiter, die Schultern stumpfer. — *Allotocerus Bedeli* Kraatz, Deutsche Ent. Zeit. 1833, 15, aus Neu-Guinea, kann nicht in Frage kommen, da das fünfte Fühlerglied mit dem Schaft fast einen rechten Winkel bildet und diese lose schlanke Keule an seiner Basis angeheftet ist. Auch wird für *A. Bedeli* angegeben: elytrorum apice leviter acuminato-producto, was bei dem vorliegenden Tier nicht der Fall ist, ebensowenig wie scutellum valde angustum. Vor allem hat aber *Bedeli* einen ganz anderen Thorax: nach den Seiten zu so stark verengt, daß kein Seitenrand vorhanden ist, sondern Vorder- und Hinterrand eine leicht abgerundete, vorgezogene Spitze bilden. Sehr auffallend ist, daß eine Reihe sehr weitläufig gestellter Punkte in ziemlicher Entfernung von der Naht derselben parallel verläuft. *Amphiops mater* Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 1873, 62, aus Japan scheint sich durch schwächere Punktierung und minder deutliche Längsstreifen der Flügeldecken von *gibbus* zu unterscheiden. Es ist noch *A. globus* Er. vom Senegal und Madagaskar und drei Régimbartsche Arten von letzterem Fundort, sowie *A. senegalensis* Castelnau beschrieben.

16.

Ein Palpicornier in der Nähe von Anacaena. Größe von *A. limbata* F., aber gewölbter, länger, ohne Nahtstreif, hinten zugespitzt.

Insel Wamer: Panoea Bore, Nebenfluß, 14. März, ein Exemplar.

Cantharidae.

17. *Discodon Mertoni* Pic nov. sp.

Beschrieben: Wien. Entomol. Zeit., 1910, 415.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, einmal gefangen.

Maurice Pic in Digoin schickte zu diesem Käfer folgende Beschreibung ein: „Paulo latus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens, niger, thorace scutelloque testaceis, antennis femoribusque nigris, tibiis plus minusve testaceis abdomine nigro, apice pro parte pallido. Capite lato et brevi, nigro, labro et mandibulis rufescentibus, oculis validis, griseis; antennis nigris, depressis, apice attenuatis, articulo 2^o brevi, 3^o et sequentibus elongatis; thorace testaceo, brevi, transverso, lateraliter sinuato, antice posticeque reflexo; scutello testaceo; elytris nigris, subrugulosis; pedibus gracilibus, nigris, tibiis plus minusve testaceis. Long. 6 mm.“

Insula Aru: Terangan: Popdjetur (Dr. H. Merton).

Scheint mir neben *Discodon triste* Gorham gestellt werden zu müssen, von welcher Art es sich durch das einfarbige querere Halsschild, sowie durch das gelbe Schildchen unterscheidet. M. Pic.“

Nitidulidae.

18. *Carpophilus dimidiatus* F. var. *mutilatus* Erichson.

Zwei Exemplare von den Aru-Inseln ohne nähere Angabe. Kosmopolit durch den Handel.

Cucujidae.

19. *Laemophloeus humilis* Grouvelle ined.

Mr. Grouvelle-Paris bestimmte diese schwarze, 1 mm. lange Art und wird sie im Zusammenhang mit anderen später beschreiben.

Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar, zwei Exemplare, wovon eins jetzt in Sammlung Grouvelle.

Coccinellidae.

20. *Epilachma vigintiocto-punctata* F.

Vier Exemplare von Insel Barkai: Longar, 6. April.

Flügeldeckenzeichnung (die Punkte der Decken einzeln von links nach rechts, auf der linken Decke zu zählen): 2.2.1.3.2.3.1. — Von Mulsant, Spec. *Coleopt.* Trimères Sécuripalpes II, 1851, pag. 834, als Vaterland angeführt: Ostindien, Japan, China, Java, Manila, Neu-Guinea, Australien.

21. *E. dodecastigma* Mulsant.

Neun Exemplare von Insel Terangan: Erersin, 8. Mai. Barkai: Longar, acht Exemplare, 6. April.

Flügeldeckenzeichnung: 2.2.2. — Von Mulsant, l. c., pag. 789, von Bengalen beschrieben.

22. *Neda testudinaria* Mulsant.

Vom Autor als *Daulis test.*, l. c., pag. 300, aus Australien beschrieben.

Insel Kobroor: Pomum, 8. April, einmal. Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar.

Flügeldeckenzeichnung: 1.2.3 und 4.5, 6 und 7.

Var. *aruensis* Heyden.

Flecken 3.4 fehlen. — Einmal, Terangan: Popdjetur, 11. Februar.

23. *Coelophora inaequalis* Fabricius.

Ein Exemplar mit zum Teil zusammengeflossenen Deckenzeichnungen. Insel Terangan: Ngarangarin. 9. Mai.



Fig. 1.

Punctum primum in calo, secundo postea externo linea conjuncti, in sutura macula rhombiformi cum macula 3. conjuncta, antice leviter ad scutellum producta, postea triangulariter fere ad apicem producta, extus late cum maculis 4. 5 commixtis conjuncta. Die Beschreibung ist am besten aus der Abbildung zu ersehen.

Ich kann nicht nachsehen, ob diese Varietät mit einer bekannten zusammenfällt, da ich Crotch, Revis. *Coccinell.* nicht besitze. Sollte dies nicht der Fall sein, so kann sie den Namen *Rouri-Heyden* führen, benannt nach Dr. Jean Ronx. Custos am Museum in Basel, dem Reisegefährten von Dr. Merton.



Fig. 2.

24. *Chilomenes quadriplagiata* Swartz.

Ein Exemplar (von Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar) bildet nach der Beschreibung von Swartz in: Schönherr, *Synonymia Insectorum*, 1808, Bd. I, Teil II, pag. 195, eine Form mit rötlichgelben Flecken, wie in nebenstehender Zeichnung. —



Fig. 3.

Var. *aulata* Heyden.

Von Insel Udjir: Wald, 15. April. ein Exemplar. hat zwei ganz kleine, schmale Basalquerflecken der Flügeldecken.

Bekannt ist die Stammart aus Ostindien, China, Japan, Australien.

Dermestidae.

25. *Dermestes peruvianus* Laporte.

Einmal von Insel Wammer: Dobo, 25. April. im Hause. Kosmopolit durch den Handel.

Buprestidae.

26. *Cyphogastra calopyga* J. Thomson.

Von Insel Barkai: Longar, 28. Mai. drei Exemplare.

Von Thomson in *Archives Entomol.* I, 1857, pag. 430. pl. 16, fig. 6, von Arn beschrieben und abgebildet. Vom Fly-River, Neu-Guinea.

27. *C. renerea* J. Thomson.

Insel Kobroor: Papakula, 30. April. Fomum, 8. April, je ein Exemplar; Insel Wammer: Wangil, 22. April. einmal; Insel Terangan: Ngaiguli. 5. und 8. Februar, fünf Exemplare.

Von Thomson, l. c., pag. 431, pl. 17. fig. 7, von Arn beschrieben und abgebildet.

28. *Chalcophora aurofoveata* Guérin.

Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar. einmal. Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai, einmal.

Beschrieben in: *Voyage Coquille par Duperrey 1829–1832*, pag. 64. tab. 2, fig. 2. — Castelnau et Gory, *Monogr.* I. pag. 5. tab. 2. fig. 5. von Neu-Guinea.

Bostrychidae.

29. *Dinoderus minutus* Fabricius.

Insel Wanmer: Dobo, 22. März, im Hause, einmal. Kosmopolit.

Mr. Lesne à Paris schreibt mir darüber: „Le *Dinoderus* que vous m'avez adressé n'est autre que *D. minutus* F. espèce cosmopolite dans les régions chaudes. Le spécimen en question présente cette particularité que la suture latéral du prothorax s'étend, chez lui, plus loin en avant qu'il à l'habitude, en sorte qu'elle ne rattache presque aux dents latérales de la première rangée de dents de la râpe prothoracique. Toutefois l'identification de ce spécimen ne peut donner lieu à aucune hésitation.

30. *Stephanoderes cassiae* Eichhoff.

Ein Exemplar von Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar.

Von Oberförster Strohmeier in Münster im Elsaß bestimmt. Eichhoff beschreibt in Mém. Liège, II. sér., t. VIII, 1879, pag. 152. der Separatausgabe Ratio Tomicinorum, diese Art und stellt dazu als Synonym den *Stephanoderes asperulus* Eichhoff, Berlin. Ent. Zeitschr., 1871, 133 (schon vergebener Name). Als Vaterland gibt er an: Asia? Specimina quae vidi ex coll. Chapuis in siliquis cassiae a Dom. Reiche capta. — Die officinelle Pflanze *Cassia* ist weit verbreitet.

Anthicidae.

31. *Anthicomorphus Mertoni* Pic nov. sp.

Beschrieben: Wien, Ent. Zeit. 1910. 316.

Insel Kobroor: Seltutti. 4. Mai, ein Exemplar.

Satis elongatus, nitidus, griseo-pubescent. rubro-testaceus, elytris nigris, oculis antennisque, articulis 2 primis exceptis rufis, nigris. Capite rubro-testaceo, postice attenuato et arcuato, oculis nigris, magnis; antennis satis validis, articulo secundo brevi et testaceo, articulis 3 sequentibusque elongatis et nigris; thorace rubro-testaceo, elongato, lateraliter et postice mediocre strangulato, ad basin sulco arcuato minuto, elytris nigris, subparallelis, minute punctatis; pedibus satis elongatis, rufo-testaceis. Long. 4,5 mm.

Insel Kobroor: Seltutti (Dr. H. Merton).

Ich stelle dieses Stück vorläufig in die Gattung *Anthicomorphus*, bis ich zahlreichere Stücke besser studieren kann. Es freut mich, das einzige Stück dieser schönen und interessanten Art Herrn Dr. Merton, der es fand, widmen zu können. Die neue Art, außer gewissen besonderen Formmerkmalen, wird sich sehr leicht durch ihre besondere Färbung von den anderen bekannten Arten dieser Gattung unterscheiden lassen. (M. Pic.)

Mordellidae.

32. *Mordellistena (Mordellochroa) Mertoni* Heyden nov. sp.

A *Mord. abdominali* F. ♀ differt capite rufo, macula parva media basali; antennis nigris, articulis duabus basalibus rufis, scutello toto rufo, episterna antica longe fulvo-griseo pubescentibus, pygidio rufo, ultimo apice solum obscurato, pedibus obscuratis dense griseo-pubescentibus, posterioribus nigris, tarsis intermediis obscurioribus, anterioribus flavis. Elytra pectoreque nigris. Long. 4 1/2 mm. — In honorem Domini Doctoris H. Merton, Moenofrancfurtani, investigatoris strenui nec non sagacissimi. hanc speciem insignem nominavi.

Insel Kobroor: Mammabai, 12. März 1908. Femina solum unica.

Durch die angegebenen Merkmale von der nahe verwandten europäisch-kaukasischen *abdominalis* F. ♀ (deren ♂ bekanntlich teilweise oder ganz schwarzen Thorax hat) verschieden. Der Hinterleib ist bei beiden Arten gelblichrot.

Lagriidae.

33. *Lagria cyanea* Macleay.

Insel Maikoor: Batu Bandera, 9. April, und Wardakau, 18. April, je ein Exemplar.

Insel Terangan: Ngaiguli, Wald, 18. Februar, einmal.

Von Gebien bestimmt. Beschrieben in Proc. Ent. Soc. New South Wales II, 1871, pag. 304, von Gayndah in Neu-Guinea.

34. *L. pulchella* Guérin.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, ein Exemplar dieser schönen, silberbeschuppten Art.

Der Untergrund ist blaugrün, auf den Flügeldecken mit zahlreichen kahlen, violetten Flecken, die teils zu Binden zusammengefloßen sind; die silbernen Schuppen sind durch zahlreiche kleine, kahle, eingestochene Punkte unterbrochen. Beschrieben in Voyage de la Coquille (Duperrey) II, 1830, pag. 104, tab. V. fig. 5, 6; Boisdual Voyage de l'Astrolabe II. pag. 288; Blanchard Voy. Pole Sud (Dumont d'Urville) IV. 1853, pag. 185, tab. 12, fig. 11. Aus Neu-Guinea beschrieben.

Alleculidae.

35. *Hybrenia subrittata* Macleay.

Insel Terangan: Popdjetur, 12. Februar, ein Exemplar.

Von Gebien bestimmt. Aus Queensland beschrieben.

36. *Cistela? convexa* Macleay?

Ein Exemplar von der Insel Terangan: Ngaiguli, 6. Februar.

Von Gebien, dem besten Kenner der Familie, fraglich bestimmt. Eine kleine Art von 6 mm. Länge. Form einer *Isomira*, aber Decken tief und weitläufig gestreift punktiert; die Zwischenräume gewölbter und ebenso stark punktiert wie die Streifen. Fortsatz des Prosternum zwischen den Vorderhüften nicht so gewölbt wie bei *Isomira*, aber mehr geradlinig und nicht messerscharf wie bei *Copistethus*. Das vorletzte Glied der Tarsen, soweit sie erhalten sind, ist aber mit einem unter das Klauenglied vorragenden Lappen versehen, was zur Abteilung *Alleculina* führt und zwar nach der Halsschildform in die Nähe von *Hymenalia*. Ich wage aber nicht, auf das einzelne Weibchen eine neue Gattung zu gründen.

Tenebrionidae.

37. *Bradymerus* nov. sp. ex Gebien.

Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Ein Exemplar dieser Boletophaginen-Gattung, von der Perroud eine Art *tuberculatus* aus Neu-Caledonien und Fairmaire den *granaticollis* von Duke of York Island, und *semiasperatus* aus Neu-Britannien beschreibt. Die vorliegende Art hat die Gestalt eines *Opatrum*. Siehe auch Annales Soc. Ent. Belg., 1883, pag. 23.

38. *Entochia lateralis* Boheman.

Ein Exemplar dieser Ulomine liegt von Insel Terangan. Ngaiguli, an stehendem Wasser, 8. Februar, gefunden, vor. Als *Alphithobius* beschrieben in Fregatt. Eugenie Resa. 1858, pag. 94, von Hongkong.

39. *Nyetobates canaliculatus* Fabricius.

Insel Meriri bei Insel Kobroor: 27. Januar, ein Exemplar.

Von Heller bestimmt. Auch von Duke of York Island. bekannt.

40. *Helopide?* nov. genus, nov. species.

Ein schmales, langes Tier von 10 mm. Länge, das ich für ein Männchen halte, von schwarz glänzender Lackfarbe, mit Fühler von halber Körperlänge, die Decken mit leichten Punktstreifen, das Gebien als nov. gen. nov. sp. bezeichnete, liegt von Insel Kobroor, Seltutti, 4. Mai, vor. — Ein anderes Stück von Aru, 17. April, ohne nähere Fundortangabe, ist 15 mm. lang und viel breiter. Die Decken haben große, tiefe Reihenpunkte. Das Halsschild ist bei beiden Exemplaren querquadratisch mit abgerundeten Vorderecken. Die Seiten sind gerade, in der Mitte mit schwacher Ecke, vor der Basis mit Querrfurche und erhabenem Hinterrand. Die Wurzel der Beine ist bei beiden Exemplaren rötlich durchscheinend. Ich halte die zwei Exemplare für die beiden Geschlechter einer und derselben Art. Gebien bezeichnete das größere Weibchen ebenfalls als nov. gen. nov. sp. Ich stelle das Tier in die Nähe von *Helops*, ohne es zu beschreiben.

41. *Dietysus picipes* Fairmaire.

Insel Penambulai (kleine Insel östlich von Kobroor). 1. April, in drei Exemplaren, an Pilzen, auf faulem Holz. Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar, einmal gefunden.

Hinter *Amarygmus* zu stellen. Es ist bekannt *D. confusus* Pascoe aus Java, *orientalis* Fairmaire aus Neu-Britannien.

Cerambycidae.

42. *Batocera Wallacei* J. Thomson.

Ein Weibchen von Insel Terangan: Ngaiguli, 16. August.

Beschrieben und abgebildet in Archives Entomol. I. 1857, pag. 448, pl. 18, fig. 1, von Aru. Ferner bekannt von Kei, Matabello und Neu-Guinea.

43. *Clytanthus leucothyreus* Pascoe.

Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, zwei Exemplare.

Beschrieben: Trans. Ent. Soc. London, 3., III. 1869, pag. 601. Bekannt von: Sarawak, Makassar, Ternate, Gilolo, Morty, Batchian, Buru, Ceram, Aru, Flores, Timor, India, Java, Ceylon, China, Mandschurei.

44. *Sphingonotus mirabilis* Boisduval.

Ein Weibchen mit kupfrigem Anflug von Insel Kobroor: Manumbai, 16. März.

Zuerst beschrieben in Voyage Astrolabe II, 1835, pag. 468. Weitere Literatur siehe Masters Catal. Coleopt. Neu-Guinea, Proc. Lin. Soc. New South Wales, ser. II, vol. III, part. 3, 4, 1888. — Bekannt von Mysol, Ceram, Waigiou, Dorey, Aru. Lacordaire bildet in Genera Atlas, tab. 96, fig. 1, das Männchen ab.

45. *Argisia maculata* Perroud.

Ein Exemplar von Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai.

Zuerst beschrieben: Ann. Soc. Lin. Lyon, 1885, pag. 388; Pascoe, Trans. Ent. Soc. London, (3.) III, 1867, pag. 442. Von Aru und Mysol bekannt.

46. *Praonetha palliata* Pascoe.

Ein Exemplar von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Beschrieben: Trans. Ent. Soc. London, (3.) II., 1865, pag. 103. Bekannt von Aru und Dorey.

47. *Diatomocephala simplex* Gyllenhal.

Ein Exemplar von Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai.

Von Heller bestimmt. War Pascoe. Longic. Malayan. Trans. Ent. Soc. London, ser. III, vol. III, part. VI, 1869, nicht aus dem malayischen Gebiet bekannt, aber weit verbreitet, von den Philippinen von Gyllenhal in Schönherr, Syn. Ins. App. I, 3, 1817, pag. 178, beschrieben. Ferner bekannt aus Taiti, Samoa, Neu-Seeland, Australien.

Chrysomelidae.

48. *Lema papuana* Lacordaire.

Insel Wokam: Wald, Sungi Manumbai, 15. März, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in: Mém. Liège, 1845, 341; Blanchard: Voyage Pole Sud, IV, 308, von Neu-Guinea: Duke of York Island. Dieselbe Art ist: *L. bicolora* Boisd., Voyage Astrolabe, Col. 1835, pag. 532, tab. 8, fig. 8, von Dorey.

49. *Crioceris Clarki* Baly.

In einem Exemplar von Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar, und Wald von Ngaiguli, 18. Februar.

Beschrieben: Trans. Ent. Soc. London, 3., ser. I. 1863, pag. 613; IV. I., 1865, pag. 33, tab. 1, fig. 7. von Ceram.

50. *Rhyparida* (Baly) spec. ex Weise.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar. in den Blattwinkeln von Alang-Gras, 11 Exemplare.

Masters führt 1888 bereits 48 Arten aus Neu-Guinea auf, die Gattung ist aber monographisch noch nicht durchgearbeitet. Dieses ist eine größere, oben grün kupferig glänzende Art.

51. *Rhyparida* spec. ex Weise.

Insel Kobroor: Seltutti, 29. April, einmal.

Kleinere Art, dunkelbraun, mit gelber Schulter und ebensolcher Spitzenmakel der Flügeldecken. Kopf und Beine rotgelb.

52. *Rhyparida* spec. ex Weise.

Insel Wokam: Manumbai, 6. März, dreimal.

Kleine dunkelbraune Art, zwei Exemplare sind auf den Flügeldecken gelb gefleckt oder ganz gelb.

53. *Stethotes fulvilabris* Lefèvre.

Von Weise bestimmt. Sieben Exemplare von Insel Wokam: Manumbai, 16. März; Insel Kobroor: Seltutti, 29. April, einmal.

54. *Chalcomela* (Baly) spec. ex Weise.

Zwei Exemplare von Insel Wokam, im Wald, 17. April.

Körper gelbrötlich, Decken grünerzfarben mit gelbrötlichem Spitzenfleck.

55. *Nisotra obliterata* Jacoby.

In zwei Exemplaren, 12. März und 8. April, von den Aru-Inseln ohne weitere Angabe.

Von Weise bestimmt. Beschrieben ist diese Halticide in: Ann. Mus. Civico Genova, (2) II, 1885, pag. 35, von Hatam, Andai, Katow. Nach Dr. Merton Blattschädling.

56. *Oïdes dichroa* Blanchard.

Einmal, Insel Wokam: Manumbai, Wald, Sungi, 15. März.

Von Gestro bestimmt. Beschrieben: Voy. Polc Sud IV, 341, tab. 19, fig. 15, von Neu-Guinea.

57. *Oïdes biplagiata* Jacoby var.? ex Gestro.

Insel Kobroor: Seltutti, zwei Exemplare, 4. Mai. Insel Wokam: Wald, Sungi Manumbai, 15. März.

Elfenbeingelb, jede Flügeldecke mit zwei schwarzen Flecken: erste klein im ersten Drittel, zweite dreieckig am Rand vor der Spitze.

58. *Aulacophora coffeae* Hornstedt.

Insel Terangan: Erersin, 8. Mai; Insel Kobroor: Papakula, 30. April; je einmal.

Beschrieben in Schrift. Berlin. Ges. VIII, 1788, pag. 5, tab. 1, fig. 7, von Neu-Guinea. Weitverbreitet und dem Kaffeebaum schädlich in Ozeanien, Java, Neu-Guinea, nördlich bis Japan.

59. *Aul. pygidialis* Baly.

Einmal von Insel Terangan: Erersin, 8. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Journ. Lin. Soc. London XX, 1886, pag. 7. Bekannt von Aru, Kei, Dorey.

60. *Prasyptera ornata* Baly.

Insel Terangan: Ngaiguli, 18. Februar. Ein Exemplar, von Gestro bestimmt. Beschrieben in Ann. Nat. History London, (5) II, 1878, pag. 413. Bekannt von Neu-Guinea, Aru.

61. *Monolepta humeralis* Weber.

19 Exemplare von Insel Kobroor: Manumbai-Sungi, am Strand, 12. März.

Blattschädling. Von Gestro bestimmt. Schwarze, glänzende Art mit gelbem Kopf und Halsschild und ebensolchem Humeralfleck. Beschrieben in Observationes Entomologicae 1801, I, pag. 56. Abgebildet: Olivier, Ent. VI, 1808, pag. 664, tab. 5, fig. 87; Boisdual, Voy. Astrolabe, pag. 551. Aus Australien.

62. *Monol. proba* Weise.

Einmal im April von Aru ohne genauere Angabe.

Vom Autor bestimmt. Körper gelb, Mittelbrust und Decken schwarz, letztere mit gelber Spitzenmakel. Ein Exemplar mit ganz schwarzen Decken von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, das wohl hierher gehört.

63. *Aphthona spec.*

13 Exemplare von Insel Wokam: Manumbai, 13. März.

Eine schwarze, lackglänzende, 1 mm. lange Art mit gelben Fühlern und Beinen, Schenkel dunkelbraun.

64. *Aspidomorpha flavodorsata* **Wagner.**

Insel Terangan: Ngarangarin, 9. Mai, zehn Exemplare, einmal von ebenda nach Popdjetur, 10. Februar.

Der Autor beschrieb diese in der Flügeldeckenzeichnung variable Cassidide in: Mitteil. Münchener Ent. Verein, V., 1881, pag. 48, aus Neu-Guinea.

Anthribidae.

65. *Xenocerus equestris* **Pascoe.**

Ein Exemplar von Insel Wokam, Wald, 17. April.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Ann. Nat. Hist. London (3) V., 1860, 35, von Aru.

Brenthidae.

66. *Ectocemus Wallacei* **Pascoe var. thorace medio nigro.**

Ein Exemplar von Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Zuerst beschrieben Journal of Entomology I, 1862, 388, vom Fly River. Über Synonyme und weitere Beschreibungen siehe H. v. Schönfeldt in Wytsman, Genera Insectorum, 65 Fasc. 1908, pag. 44. Weitere Funde: Batchian, Somerset, Ins. Duke of York.

Curculionidae.

67. *Rhinoscapha Fabriciensi* **J. Thomson.**

Insel Meriri: östlich von Insel Kobroor, 31. März, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Thomson, Archives Ent. I, 1857, pag. 343, tab. 17, fig. 5, von Aru. Auch auf Insel Kei nach Gestro Ann. Mus. Civ. Genova 1885, 204.

68. *Eupholus Cherrolati* **Guérin.**

Insel Meriri: 27. Januar, einmal. Insel Wammer: Dobo, vier Exemplare. Insel Terangan: Ngaiguli, 18. Februar, drei Exemplare, 5. Februar, zwei Exemplare, Popdjetur, 10. Februar, vier Exemplare. Insel Kobroor: Seltutti, 29. April, einmal. 1. Mai, zweimal, Papakula, 30. April, einmal, Manumbai, 16. März, einmal.

Beschrieben in Guérin, Magaz. Zoologie 1842, pl. 96, fig. 2; Boisduval, Voy. Coquille, 1833, pag. 116; Thomson, Arch. Ent. I, 1857, pag. 440, von Amboina und Aru.

69. *Coptorrhynchus tessellatus* **Blanchard.**

Ein Otiorrhynchide von Insel Kobroor: Papakula, 30. April, sechs Exemplare, Manumbai, 12. März und 16. März, je einmal, Seltutti, 4. Mai, zweimal. Insel Wokam: im Wald, 17. April, einmal. Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, einmal, Popdjetur, 11. Februar, einmal. Insel Maikoor: Batu-Bandera, 9. April, einmal.

Beschrieben Voy. Pole Sud IV, pag. 223, tab. 15, fig. 10, von Aru. Von d'Albertis am Fly River in Neu-Guinea gefunden.

70. *Lixus confusus* **Faust.**

Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, einmal. Insel Maikoor: Wardakan, 18. April, zwei Exemplare. Von Heller bestimmt.

71. *Orthorrhinus brachypus* Pascoe.

Ein Exemplar von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova 2 (II). 1885. pag. 226, tab. 1, fig. 5, vom Fly River, Jule Ins.

72. *Paepalosomus zonatus* Pascoe.

Insel Wokam: Manumbai, 16. März, sechs Exemplare. Insel Penambulai: 1. April, sechs Exemplare. Insel Maikoor: Wardakau, 18. April, einmal.

Körper ganz wie mit Mehl bestreut. Lebt auf faulem Holz an Pilzen. Beschreibung Journ. Lin. Soc. London. XI. 1873. pag. 163, von Neu-Guinea und Aru. *P. mucoreus* Jekel von Halmahera fällt wohl mit *zonatus* zusammen. *P. zonatus* ist bekannt von Andai, Korido, Morti, Batjan, Gilolo, Ceram, Kaisa, Aru, Dorey.

73. *Alcides profluens* Pascoe.

Je ein Exemplar von Insel Wammer: Dobo, 23. März, im Haus und Insel Terangan: Erersin, 8. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova 1885, 239, von Dorey, Ramoi. Paumomu flum., Havari in Neu-Guinea.

74. *Alcides praeustus* Guérin.

Je einmal von Insel Terangan: Erersin, 8. Mai. und Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Voy. Coquille II. 123. Boisdual. Voy. Astrolabe II. 1835. 24, von Aru, Fly River, Andai, Batchian.

75. *Alcides elegans* Guérin.

Ein Exemplar von Insel Kobroor: Papagula, 30. April.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Voy. Pole Sud pag. 245. tab. 14. fig. 19, von Aru Voy. Coquille II. 124. tab. 6. fig. 6, Paumomu in Neu-Guinea.

76. *Platystenes varius* Pascoe.

Je einmal von Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai. und Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar. Beschrieben in Journ. Lin. Soc. London X, 1870. pag. 467. tab. 18, fig. 1. von Aru, auch Neu-Guinea.

77. *Euthyrrhinus meditabundus* Fabricius.

Insel Kobroor: Papakula, 30. April, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Syst. Entomol. 1775. pag. 139: Olivier. Entomol. V. 83, pag. 196, tab. 11, fig. 132, von Somerset in Neu-Seeland. Dilo, Ighibirei, Moroko. Havari in Neu-Guinea.

78. *Arachnopus gazella* Boisdual var. *vitticollis* Heller.

Ein Exemplar von Insel Wokam: im Wald. 17. April.

Von Heller bestimmt.

79. *Baris lacteomaculata* Heyden nov. spec.

Fünf Exemplare von Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Ovata, atra, opaca; rostro curvato, in ♂ supra valde convexo. Thorace transverso, antice angustato. lateribus leviter rotundatis. angulis omnibus obtusis, infra detractis, toto fortiter rugis reticulatim

confluentibus lucidis obtecto. in angulo postico plaga magna. in angulo antico subtus minori albis.

Elytris in medio parallelis, postice acuminato rotundatis, striis profunde sulcatis, interstitiis planis, uniseriatim. sat profunde transversim impressis; in interstitio tertio post medium striga sat longa lacteo-albido; subtus episternis anticis, abdominis segmentibus 1.2, in angulis posticis macula lacteo albidis. Maculis omnibus squamis magnis ovalibus compositis. Prosterno et mesosterno in mediis, segmentibus 1.2, abdominis in medio utrinque squamis minus densis. Pedibus nigris, femoribus supra et in genubus leviter squamosis. Long. 4 mm.

A *Barido leucospila* Pascoe (Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, 291) diversa: Maculis lacteis aliter designatis. In *leucospila* „prothorax basi extus maculis duabus, elytrorum interstitio tertio basi macula nivea. alteraque pone medium notato, segmento abdominis penultimo albido marginato.“

Affinis etiam *Baridi virgatae* Boheman (Schönherr. Syn. Col. Curcul., VIII., I. 1844, pag. 176) tamen differt *virgata*: „Subtus silaceo-squamosus (ockerfarben statt milchweiß); elytris linea basali alia disci a basi fere ad apicem continuata, interius pone medium lineola brevi, adjecta, dense silaceo-squamosis. Patria Borneo. In Schönherr ist nie eine Größe angegeben; *virgata* wird aber mit dem europäischen *nitens* verglichen, der meist etwas größer, 4—5 mm. lang ist.

80. *Calandra oryzae* Linné.

Einmal von Insel Wammer: Dobo, 1. Februar. Kosmopolit durch den Reishandel. Auch in Neu-Guinea: Insel Jule von d'Albertis gefunden.

81. *Sipalus granulatus* Fabricius.

Ein Exemplar, 14 mm. lang, von Insel Wokam, 17. April, im Wald. Ein anderes von 26 mm. Länge von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Beschrieben in Syst. Eleuther. II., 1801, pag. 432. Die Art ist sehr weitverbreitet: Neu-Guinea, Molukken, Java, Sumatra, Philippinen, Laos und Japan.

82. *Rhynchophorus pascha* Boheman var. *papuanus* Kirsch.

Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai, zehn Exemplare. Insel Wammer: Dobo, 20. Februar, sechs Exemplare. Insel Wokam. im Wald, 17. April, zwei Exemplare. Insel Kobroor: Manumbai, 13. März. einmal gefunden.

Die Stammart in Schönherr. Gen. Curcul. VIII., 2., 218, von den Philippinen beschrieben. Von Heller bestimmt.

83. *Stenotrupis exilis* Pascoe.

Ein Exemplar dieses kleinen Cossoniden auf der Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar gefunden.

Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova 1885, pag. 313, von Aru, von Beccari gefunden. Das Exemplar ist ein ♂, wegen des kürzeren Rüssels und mehr nach der Basis zu eingelenkten Fühlern. Auch von Neu-Guinea: Ighibirei, Mons. Astrolabe. — Champion schreibt in Entomol. Monthly Magazine 1909, 104: The description of this *Pentarthrid* was taken from two dissimilar insects from Aroe which Pascoe supposed to be the sexes of the same species. The ♀ is a true *Stenotrupis*; the ♂: the type, belongs to a totally different genus and one apparently not characterized by Wollaston. The sexes of the malayan *S. crassifrons* have been described and the ♂ simply differs from the ♀ in having a shorter and broader rostrum. *S. exilis* ♂ is, therefore, at present, without a genus.

Von Curculioniden liegen ferner vor:

84. ? *Coptorrhynchus*.

Von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, ein Exemplar, halb so groß wie Nr. 69 und heller gezeichnet.

85. ? *Cryptorrhynchide*.

Ein Exemplar von Insel Wammer: Wangil, 6. März. Braun, erdfarben, glanzlos, hinteres Drittel der Decken viel heller. 10 mm. lang.

Ipidae.

86. *Xyleborus perforans* Wollaston.

Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar, zwei Exemplare.

Von Oberförster Strohmeier in Münster im Elsaß bestimmt. Beschrieben in Cat. Col. Madeir. 1857, pag. 96; Col. Hesperid. 1867, pag. 113, von Madeira. Scheint kosmopolitisch verbreitet zu sein.

Scarabaeidae.

87. *Aulacocyclus aruensis* Kuwert.

Drei Exemplare von Insel Terangan: Popdjetur, 10. und 11. Februar, im Wald. Insel Wokam: 17. April im Wald einmal.

Von Heller bestimmt. Passalide. Bekannt von Aru.

88. *Onthophagus consentaneus* Harold.

Ein ♂ von Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar.

Beschrieben in Coleopt., Heft II, 1869, pag. 32; Ann. Mus. Civ. Genova 1877, pag. 74. Bekannt von Aru und Neu-Guinea: Insel Yule. Von Felsche bestimmt.

89. *Liparochrus ingens* Felsche.

Insel Kobroor, einmal, 4. Mai, von Seltutti.

Von Felsche bestimmt und beschrieben: Deutsche Ent. Ztg., 1909, p. 764, von Brit. Neu-Guinea: Astrobe-Bai. „Außerdem sah ich (Felsche) ein kleineres Stück im Kgl. Zool. Museum in Dresden; ein noch kleineres, Eigentum des Senckenberg Museum Frankfurt, stammte von den Aru-Inseln.“

90. *Rhopaea aruensis* Lansberge.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, zehn Exemplare.

Diese Melolonthide beschrieben von Aru in Ann. Belge Comp. Rend. XXII, 1879, CL. Von Heller bestimmt.

91. *Anomala dichroa* Blanchard.

Drei von Heller bestimmte Exemplare von der Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Beschrieben in Catal. Coll. Entom. Paris, 1850, 194, von Celebes.

92. *A. exarata* Burmeister.

Insel Meriri: 27. Januar, einmal.

Beschrieben Handbuch IV., 1., 1844, 260, von Luzon. Von Heller bestimmt.

93. *Camelonotus alveolatus* Heller.

Ein Exemplar dieses Oryctiden von Insel Terangan: Ngaiguli, 20. Februar.

Vom Autor bestimmt. Beschrieben in Abhandlungen und Berichte Dresden. Museum 1896—97, pag. 169, von Neu-Guinea. Oryctide.

94. *Ischiopsopha (Gestro) Wallacei* J. Thomson.

Insel Wam mer: Dobo, 1. Februar, 32 Exemplare. Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar, und Insel Kobroor: Manumbai, 13. März, je einmal.

Von Thomson als *Lomaptera* beschrieben Archives Entom. I, 1857, pag. 426, pl. 16, fig. 1, von Aru.

95. *Ischiopsopha pusilla* Kraatz.

Insel Terangan: Popdjetnr, 10. Februar, einmal.

Von Heller bestimmt.

96. *Lomaptera adelpha* J. Thomson.

Je einmal von Insel Terangan: Ngaiguli im Wald, 18. Februar (kupferfarbig), und Insel Kobroor: Manumbai, 13. März (dunkelgrün).

Von Thomson an dem angegebenen Orte, pag. 428, von Aru beschrieben.

II. Kei-Inseln.

† bedeutet: kommt auch auf den Aru-Inseln vor.

Cicindelidae.

†1. *Tricondyla aptera* Olivier var. *pedestris* Klug.

Groß-Kei: Elat, 3. Juni, 11 Exemplare. Klein-Kei: Langgur, 29. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 1.

Carabidae.

2. *Diaphoromerus spec. ex* Heller.

Groß-Kei: Elat, 3. Juni, einmal.

Dem *australis* Dejean verwandt.

3. *Stenolophus? dingo* Castelnau.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 15. Juni, einmal.

Von Heller bestimmt. *St. dingo* stammt aus Neu-Holland.

Dytiscidae.

†4. *Hydaticus bihamatus* Aubé.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 4.

Gyrinidae.

†5. *Macrogyrus elongatus* Régimbart.

Groß-Kei: Elat, 2. Juni, in Süßwasser, 13 Exemplare. Siehe Aru Nr. 8.

Histeridae.

†6. *Saprinus cyaneus* Fabricius.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 12.

Hydrophilidae.

7. *Dactylosternum insulare* Laporte.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 18. Mai, einmal.

Bekannt aus dem Mittelmeergebiet: Madeira, Algier, Syrien, Isle de France, Neu-Caledonien. Vielleicht verschleppt. Aus Europa bekannt von Provence, Andalusien, Sicilien.

Cantharidae.

(Lycini.)

8. *Trichalus imitator* Bourgeois.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, ein ♀.

Von Bourgeois bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova, 1900, pag. 424.

† 9. *Cladophorus rubentipes* Bourgeois.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, ein ♂.

Von Bourgeois bestimmt. Beschrieben: Ann. Mus. Civ. Genova, 1892, pag. 506, von Neu-Guinea: Katan. Schon bekannt von Aru: Wokam, Andai und Waigiu.

† 10. *Calochromus glaucopterus* Guérin.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 18. Juni, ein ♂♀.

Zu dem Weibchen, 15 mm. lang, schreibt Bourgeois: „Peut-être la ♀ du précédent, mais je ne suis pas tout à fait sûr. La coloration bleu métallique des élytres est variable de grandeur dans cette espèce.“ Das Männchen ist 9 mm. lang.

(Lampyridini.)

11. *Pyrophanes similis* Ern. Olivier.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, zwei ♀.

Ernest Olivier schreibt mir: „La tête est un peu plus flave que dans le type, m'ai c'est une variation qui se présente souvent.“ Beschrieben in Ann. Mus. Genova, 1885, pag. 370, pl. 5, fig. 12, von Celebes: Kandaci.

12. *Pyrophanes appendiculata* Ern. Olivier.

Kei-Dulah: Tual, 28. Mai, in Anzahl in beiden Geschlechtern gefunden, das ♀ seltener.

E. Olivier schreibt mir: „Vos espèces sont des *P. append.* ♂ et ♀ bien typiques. *P. Beccarii* E. Oliv. diffère surtout par les élytres entièrement noirs“. — *P. append.* ist beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, pag. 369, pl. 5, fig. 12; *P. Beccarii* ebenda. *P. append.* ist bekannt aus Neu-Guinea: Ramoi, im Juni, Andai, August 1872. Von *Beccarii* ist nur ein ♂ aus Aru bekannt.

Cleridae.

13. *Necrobia rufipes* Degeer var. *pilifera* Reitter.

Ein Exemplar von Kei-Dulah: Dulah, 22. Mai. Kosmopolit, durch den Handel verschleppt.

Nitidulidae.

14. *Macroura* (Reitter) *Pascoei* Grouvelle (inedit).

Neun Exemplare von Groß-Kei, Elat, 13. Juni.

Grouvelle bestimmte mir so diese Art, die wohl bald, im Zusammenhang mit anderen Arten, beschrieben werden wird. In Ann. Soc. Ent. France, 1908, pag. 377, gibt er eine Tabelle der indischen Arten.

Endomychidae.

† 15. *Beccaria Wallacei* Gorham.

Groß-Kei: Elat, 3. Juni, ein Exemplar.

Von Gestro bestimmt. Beschrieben in Proc. Zool. Soc. London. 1897, pag. 463, tab. 32, fig. 6, von Aru.

Coccinellidae.

† 16. *Epilachna vigintioctopunctata* Fabricius.

Einmal von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Siehe Aru Nr. 20.

† 17. *Ep. dodecastigma* Mulsant.

Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zweimal. Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai. Insel Nuhu, Langgur, 29. Mai, sechs Exemplare. Siehe Aru Nr. 21.

18. *Chilomenes sexmaculata* Fabricius.

Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.

Von Heller bestimmt. Weit verbreitet: Ostindien, Java, Malakka, Sumatra, Kap der Guten Hoffnung.

Dryopidae.

19. *Helichidius* nov. spec.

Zwei Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Wird von Grouvelle im Zusammenhang mit anderen Arten beschrieben. Ein Exemplar jetzt in der Sammlung Grouvelle.

Elateridae.

20. *Alaus sericeus* Candèze.

Groß-Kei: Elat, 6. März, ein Exemplar.

Von Gestro bestimmt. Auch in Neu-Guinea: Port Darwin.

Buprestidae.

† 21. *Cyphogastra calopyga* J. Thomson.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, zehn Exemplare. Siehe Aru Nr. 26.

Lagriidae.

† 22. *Lagria cyanea* Macleay.

Einmal von der Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Siehe Aru Nr. 33.

Tenebrionidae.

23. *Gonocephalum* spec. dub. ex Gebien.

Insel Groß-Kei: Elat, 13. Juni, vierzehn Exemplare. Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, neun Exemplare.

† 24. *Leiochrinus* (subgen. *Leiochrodes*) *agathidioides* Westwood.

Vierzehn Exemplare dieser interessanten Diaperide von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Beschrieben in Tijdschrift voor Entomologie, 1883, pag. 75, von Aru.

25. *Platycotylus inusitatus* Olliff.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, ein Exemplar.

Von Grouvelle bestimmt. Eine Ulomine bei Adelina.

Alleculidae.

26. *Thesilea* nov. spec. ex Gebien.

Ein Exemplar dieser Alleculide von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Schmal, parallel, gewölbt, dunkelkupfrig mit grünerzlichen Seiten.

Cerambycidae.

27. *Nixuthrus microcera* White.

Ein ♀ von Insel Kei-Dulah: Dulah, im Mai. 7,5 cm. lang.

Beschrieben in Catal. Longicorn. Brit. Mus., VII., 1., 1853, pag. 40, von Java. Bekannt von Kei, Morty, Mysol, Buru, Amboina, Batchian, Dorey, Menado, Ternate.

† 28. *Batocera Wallacei* J. Thomson.

Ein ♂ von Insel Kei-Dulah: Tual, im Mai. Siehe Aru Nr. 42.

29. *Eczemotes conferta* Pascoe.

Einmal Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Trans. Ent. Soc. London, ser. 2, V., pag. 40, ser. 3, V. (1), 1864, pag. 81, von Saylee.

† 30. *Monochamus fasciatus* Montrouzier.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Ann. Soc. Agr. Lyon VII, 1855, pag. 63, von Woodlark. *M. angustus* Pascoe, Trans. Ent. Soc. London, ser. 2, III., 2., 1866, pag. 299, von Ternate, Buru und Aru ist dieselbe Art.

31. *Tmesisternus Schaumi* Pascoe.

Einmal von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Beschrieben in Trans. Ent. Soc. London, ser. 3, III., 4., 1866, pag. 462, pl. 9, fig. 2, von Kei.

† 32. *Arysia maculata* Perroud.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal.

Pascoe änderte den Gattungsnamen *Trigonoptera* Perroud in *Arysia*, weil der Name bereits bei den Fischen von Müller und Henle vergeben war. Siehe Aru Nr. 45.

33. *Oberea acicularia* Pascoe.

Einmal von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Beschrieben in Trans. Ent. Soc. London, ser. 3, III., 4., 1867, pag. 435, von Sarawak.

Chrysomelidae.

† 34. *Lema papuana* Lacordaire.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 48.

35. *Rhyparida spec. ex Weise.*

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal. Rotgelb, lackglänzend.

36. *Nodostoma? spec. ex Heller.*

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal. Decken violett.

† 37. *Aulaeophora coffeae Hornstedt.*

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, je fünf Exemplare.
Insel Groß-Kei: Warkai, 5. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 58.

38. *Aul. propinqua Baly.*

Fünf Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 2. und 3. Juni.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Journ. Lin. Soc. London, XX., 1886, pag. 11, von Dorey und Kei. Decken dunkel elfenbeingelb, mit zwei schwarzen Binden, eine an der Basis, die andere vor der Spitze.

39. *Aul. atripennis Baly.*

Einmal von Insel Kei-Dulah, 28. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben ebenda, pag. 8.

40. *Aul.? spec.*

Einmal von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Decken schwarz mit gelber Spitze.

41. *Candezea bimaiculata Jacoby.*

Einmal von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Von Gestro bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova (2), IV., 1886, 115, von Neu-Guinea. Decken gelb, an der Basis eine runde Makel von schwarz umgeben.

42. *Monolepta brunneipennis Jacoby.*

Einmal von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova (2), IV., 1886, pag. 95, von Neu-Guinea: Insel Yule.

43. *Monolepta nov. spec. ex Weise.*

Einmal von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Gelblichbraune Decken mit dunklerer Basis und ebensolcher isolierter Makel vor der Spitze.

44. *Nisotra obliterated Jacoby.*

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, fünf Exemplare: Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.
Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova (2), II., 1885, 35. Bekannt von Neu-Guinea: Mou, Hatam, Andai, Katau, Ramoi.

Von Cassididen liegen drei Arten vor:

45. *Aspidomorpha adhaerens Weber.*

Zwei Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Observ. Entomol., 1801, pag. 51; Blanchard, Voy. Pole Sud, IV., 1883, pag. 318, tab. 18, fig. 11; Boheman, Monogr. Cassid., t. II, 1854, pag. 264 von Neu-Guinea.

† 46. *Aspidomorpha flavodorsata Wagener.*

Je einmal von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, und Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.
Siehe Aru Nr. 64.

47. *Coptocycla circumdata* **Herbst.**

Einmal von Insel Groß-Kei: Elat. 2. Juni.

Beschrieben in Herbst. Natursyst. Insekt., VIII., 1799, pag. 268, tab. 132, fig. 11; Boheman, Monogr., III., 1855, pag. 279; Fairmaire, Ann. Belg., XXVII, 1883, pag. 57, aus Ostindien, Bengalen und Neu-Britannien.

Curculionidae.

48. *Rhinoscapa striatopunctata* **Guérin.**

Vier Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat. 2. und 3. Juni.

Beschrieben Voy. Coquille, II., 2., 1830, pag. 113, tab. 6, fig. 2; Boisdual, Voy. Astrolabe, II., 1835, pag. 260; Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, pag. 203, von Neu-Guinea: Andai, Dorey.

49. *Rhinoscapa pulicaria* **Hartmann.**

Insel Kei-Dulah: 28. Mai, einmal.

Heller vid. Beschrieben Deutsche Entom. Zeitschr., 1899, pag. 20, von Insel Allor bei Timor.

† 50. *Eupholus Linnei* **J. Thomson.**

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, fünf Exemplare: Insel Groß-Kei: Elat. 2. Juni, zweimal. Beschrieben Thomson, Arch. Ent., I., 1857, pag. 442, tab. 17, fig. 4, von Aru.

† 51. *Coptorrhynchus tessellatus* **Blanchard.**

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zweimal; Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, sieben Exemplare. Von Heller bestimmt. Siehe Aru Nr. 69.

52. *Celeuthetes cinerascens* **Blanchard.**

Insel Groß-Kei: Warkai, 5. Juni, zweimal.

Beschrieben Voy. Pole Sud, IV., pag. 231, t. 15, fig. 6, von Aru: Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, pag. 210, von Neu-Guinea: Insel Yule.

† 53. *Paipalosomus dealbatus* **Blanchard.**

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, acht Exemplare.

Auf zum Teil abgeriebene Stücke des *P. zonatus* Pasc. begründet; auch Faust zieht Ann. Mus. Civ. Genova, 1899, pag. 34, beide Arten zusammen. Siehe Aru Nr. 72.

54. *Orthorrhinus cylindrirostris* **Fabricius.**

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.

Beschrieben Syst. Entom., 1775, pag. 137, aus Neu-Holland; Pascoe, l. c., pag. 226, von Neu-Guinea: Insel Yule.

55. *Cylas turcipennis* **Boheman.**

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, zweimal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Schönherr, Curcul., I., 1833, pag. 369; Pascoe, l. c., pag. 229, von Sarawak, Java, India.

† 56. *Alcides elegans* **Guérin.** (Stammart mit schmaler, weißer Bindenzeichnung.)

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal. Von Heller bestimmt. Siehe Aru Nr. 75.

Var. *alboliturgatus* Blanchard. (Form mit breiten Bindenzeichnungen.)

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zehn Exemplare.

Beschrieben in Voy. Pole Sud, pag. 245, t. 14, fig. 15, von Arn.

† 57. *Alcides profluens* Pascoe.

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 73.

† 58. *Anaballus uniformis* Faust.

Insel Groß-Kei: Elat, 13. Juni, einmal.

Beschrieben Stettin. E. Z., 1898, pag. 184, von Arn und Neu-Guinea.

† 59. *Platystenes varius* Pascoe.

Insel Groß-Kei: Elat, 13. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 76.

† 60. *Enthyrrhinus meditabundus* Fabricius.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 77.

† 61. *Deretiosus aridus* Pascoe.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Journ. Linn. Soc. London, XI., 1871, pag. 185, t. 8, fig. 10. von Aru.

62. *Mecopus bispinosus* Weber var. (*cicur* Faust in litt.).

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal.

Vom Monographen Heller bestimmt. In seinen Zygopiden-Studien in Abhandl. Zoolog. Museum Dresden, 1893. 2. pag. 20. hat derselbe die Formen des *M. bispinus* sehr ausführlich behandelt. Danach gehören alle Formen von Kei, Aru, Neu-Guinea zu **var. *moluccarum* Kirsch.** — Heller sagt pag. 22: „Irgend eine andere insulare Form, außer var. *moluccarum*, als Varietät abzutrennen, halten wir, wegen der stets auftretenden Übergangsstücke, nicht für tunlich.“

63. *Arachnopus fenestratus* Faust.

Insel Nn hu-Tawun: Langgur, 28. Mai, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Stettiner Ent. Z., 1892, pag. 224, von Neu-Guinea.

64. *Idotasia* (Pascoe) spec.? ex Heller et Gestro.

Insel Groß-Kei: Elat, 8. Juni, einmal.

Kastanienbraun mit dunklerem Kopf und Halsschild. 3 mm. lang.

65. *Idotasia* spec.? ex Heller et Gestro.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.

3.5 mm. lang. Schwanz, Rüssel und Beine teilweise grau beschuppt, erstes Bauch- und Anal-segment rötlich. Zu der Zygopidengattung *Idotasia* sagt Faust in Ann. Mus. Civ. Genova, 1899, pag. 87: „Diese Gattung hat sehr zahlreiche Vertreter. Außer den hier beschriebenen 18 neuen Arten hat Loria noch 15 neue in Einzelstücken gesammelt und 10 andere stecken noch in meiner Sammlung unbeschrieben. Die Arten lassen sich, besonders nach Einzelstücken, schwer auseinander halten und nur sehr unvollständig beschreiben.“

66. *Baris* spec.? ex Heller.

Ein Exemplar von Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Größere, mattschwarze Art, mit ziemlich tief gestreiften Flügeldecken, die Zwischenräume mit einer querrunzeligen Punktreihe.

67. *Rhabdocnemis interruptocostatus* **Schaufuß.**

Neun Exemplare dieser Calandride von Insel Groß-Kei: Elat, 10. Juni, im Sago-Wald.

Beschrieben in Horae Entomol. Rossicae, 1855, pag. 204, von Celebes. Prof. Heller schreibt mir: „Die Art dürfte kaum von *nudicollis* Kirsch = *Beccarii* Pascoe verschieden sein.

68. *Trochorhopalus strangulatus* **Gyllenhal.**

Drei Exemplare dieser Calandride mit der vorigen Art. Beschrieben in Schönherr, Curcul., IV, 2., 1838, pag. 963. Die Gattung wurde von Kirsch aufgestellt, Mitt. Zool. Museum Dresden, II., pag. 156. Bekannt ist die Art von Neu-Guinea: Fly River, Katau, Buru, Ternate, Ramoi, Sarawak, Singapore.

Ipidae.

69. *Crossocerus Mniszechi* **Chapuis.**

Ein ♀ dieses Platypiden von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai.

Beschrieben Chapuis, Monogr., 1866, pag. 62. Auch von Neu-Guinea und Celebes.

Scarabaeidae.

70. *Xylotrupes Gideon* **Linné.**

Insel Kei-Dulah: Tual, zwei ♂, zwei ♀. im Mai.

Beschrieben in Linné, Syst. Naturae, L. ed. X, I., 1758, pag. 541; Olivier, Ent., I., 1789, pag. 14, tab. 11, fig. 102. Bekannt aus Java bis China und Japan, auch Neu-Britannien.

71. *Oryctes rhinoceros* **Linné.**

Insel Kei-Dulah: Tual, im Mai, ein ♂, mit kürzerem Kopfhorn.

Abgebildet in Olivier, l. c., I., 3., 1789, pag. 34, tab. 18, fig. 166. Zuerst beschrieben von Linné, l. c., pag. 544, von Ostindien. Von Aru erwähnt von Neervort van de Poll in Tijdschr. voor Entomologie, 1893, pag. 23.

72. † *Anomala exarata* **Burmeister.**

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, drei Exemplare. Siehe Aru Nr. 92.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1910-1911

Band/Volume: [33_1910-1911](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius Dominicus von

Artikel/Article: [Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln. 347-371](#)