

No.		Patria. V.I.	Länge.	Stbgr.
3798	<i>Glyphidodon assimilis</i> Blk.		2—4	7
3792	„ <i>coelestinus</i> Gth. var. a. Cat. vol. IV., pag. 39	„	4—8	10
3789	<i>Amphacanthus doliatus</i> Cuv.	„	13	75
3790	<i>Amphiprion tricolor</i> Gth.	„	5—8	24—36
3785	<i>Antennarius coccineus</i> Less.	„	8	36
3783	<i>Coris pulcherrima</i> Gth.	„	8—20	24—75
3774	„ <i>annulata</i> Lacép.	„	20	90
825	<i>Cheilio inermis</i> Gth.	„	15	75
3778	<i>PlatyGLOSSUS hortulanus</i> Lacép.	„	14	36
3781	„ <i>miniatus</i> K. & v. H.	„	4—5	18
3779	„ <i>poecilus</i> Rich.	„	7—8	24
789	<i>Julis dorsalis</i> Q. & G.	„	5—12	12—24
3784	„ <i>Jansenii</i> Blk.	„	5—14	18—36
3775	<i>Stethojulis albobittata</i> Bonnat.	„	8—9	24
3777	„ <i>Renardii</i> Blk.	„	9	30
786	<i>Güntheria trimaculata</i> Blk.	„	8—13	20—30

Agavemark (Balzerholz) zum Anlegen der Insectenkasten in $\frac{1}{4}$ Zoll
dicken Platten à □ Fuß 5 Stbgr.

Erratum.

Col. 36, No. 998: *Cypraea staphylaea*, statt: *C. stapytaea*.

MUSEUM GODEFFROY.

CATALOG IV,

nebst einer

BEILAGE,

enthaltend:

TOPOGRAPHISCHE NOTIZEN;
BESCHREIBUNG NEUER BRYOZOEN

von

Senator Dr. Kirchenpauer zu Hamburg

und

EINER NEUEN ASTERIDEN-GATTUNG

von

Dr. Chr. Lütken zu Kopenhagen.

HAMBURG, MAI 1869.

Wilhelm Mauke Söhne,

vormals Perthes-Besser & Mauke.

Druck von J. v. d. Heyde.

VORWORT.

Nachdem im Herbst 1866 unser Catalog III die Presse verlassen, war es die Absicht, demselben schon zu Anfang 1868 einen Anhang folgen zu lassen. Indess schon im Laufe 1867 langten von Dr. Ed. Gräffe von dessen zweiter Reise zur Durchforschung der Viti-Inseln und dessen Besuch der Ellice- und anderer kleinerer Inselgruppen der Südsee, von der Frau Amalie Dietrich von Rockhampton und Port Mackay so reiche Sendungen neuen Materials an, dass deren Erledigung, nebst der der Sammlungen der Capitaine der eigenen Schiffe, neben den übrigen Arbeiten bis Ende 1867 eine Unmöglichkeit war. Als dann zu jenem Zeitraum noch mehrere Sendungen der beiden oben erwähnten Forscher angekommen, fanden sich auch ausser Anderem eine interessante, zumal an Vögeln, Amphibien und Crustaceen reiche Sendung von Capt. Alf. Tetens auf den Pelew-Inseln, eine Sammlung Fische, Crustaceen, Würmer, Conchylien und Echinodermen von Capt. J. Meier, Schiff Victoria, in der de Castris-Bay am Ausflusse des Amur, und schöne Sendungen pelagischer Thiere vom Capt. Wendt des Schiffes Sophie gesammelt. Selbgestellten, erschien es rathsam, auch dieses Material noch mit in die Bearbeitung zu ziehen und dann einen ganz neuen Catalog auszuarbeiten, der nunmehr hiemit vorliegt. Die systematische Anordnung ist beinahe ganz dieselbe wie in den früheren Catalogen geblieben, nur in den Gliederthieren ist eine Aenderung eingetreten und der Anordnung derselben „Carus, Gerstäcker und Peters Handbuch der Zoologie“ zu Grunde gelegt.

Bei der diesmaligen Arbeit unterstützten uns durch freundliche Uebernahme und Mittheilung von Bestimmungen

- Herr Prof. Peters für Säugethiere und Amphibien,
 „ Dr. G. Hartlaub und Dr. O. Finsch für Vögel,
 „ Prof. Kner für Fische,
 „ Dr. L. Koch für Arachnoiden und Myriapoden,
 „ Dr. F. Brauer
 „ Dir. Br. v. Wattenwyl } für Orthoptera,
 „ Dr. F. Brauer für Neuroptera,
 „ Dr. C. A. Dohrn
 „ Dr. Candèze
 „ Putzeys
 „ E. Weyers
 „ Baron v. Harold } für Coleoptera,
 „ Dr. Sichel
 „ H. de Saussure } für Hymenoptera,
 „ Dr. Herrich Schäffer für Lepidoptera,
 „ Dr. R. Schiner für Diptera,
 „ Prof. C. Stål für Hemiptera,
 „ Prof. Alph. Milne Edwards für Crustacea,
 „ Prof. Ed. Grube für Vermes,
 „ Prof. Alb. Mousson
 „ Prof. W. Dunker } für Cephalophora und Acephala,
 „ Prof. C. Semper
 „ Dr. Chr. Lütken } für Echinodermen,
 „ Senator Dr. Kirchenpauer für Bryozoen und Hydroiden,
 „ Prof. Alb. Kölliker für Pennatuliden und Alcyonarien.

Die Beschreibung einer Anzahl neuer Bryozoen von Herrn Senator Dr. Kirchenpauer und die einer neuen höchst interessanten Asteriden-Gattung von Dr. Chr. Lütken erscheint in der Beilage dieses Catalogs, die neuen Pennatuliden und Alcyonarien beabsichtigt Herr Prof. Kölliker in einer, diese Thiere und die Gorgonien handelnden Monographie, von der im Laufe dieses Sommers der erste Theil erscheint, zu beschreiben. Die übrigen Nova sind oder werden demnächst von den Herren Autoren in den betreffenden Zeitschriften oder in Specialwerken beschrieben und verweisen wir hier auf dieses Cataloge beigefügte Literatur-Verzeichniss.

Behufs leichterer Orientirung über die verschiedenen Fundorte erlauben wir uns nähere Notizen nachstehend zu geben, denen uns zugegangenen Mittheilungen über Lebensweise etc. einzelner Thiere beigefügt sind. Die geographischen Ortsangaben sind für die Inseln der Südsee dem Werke „A Directory for the Navigation of the South Pacific Ocean by Alexander G. Findlay, London 1863,“ theilweise auch „Ritter's geograph. Lexicon, Leipzig, 1865,“ entnommen.

Ueber die Synonymie der marinen Conchylien machte uns Herr Prof. Dunker werthvolle Mittheilungen, die betreffenden Ortes im gegenwärtigen Catalog aufgenommen sind.

In Betreff der ferneren Forschungen bemerken wir noch, dass Herr Andrew Garrett, bekannt durch seine Sammlungen für Prof. Agassiz, und dadurch, dass er die Erforschung der Südsee-Inseln zu seiner speciellen Lebensaufgabe gemacht, seit längerer Zeit seine Bemühungen unseren Bestrebungen ebenfalls gewidmet hat. Die erste Sendung von demselben, zumeist Thiere von den Tonga-Inseln enthaltend, ist soeben hier angelangt und enthält vieles Interessante, indess nur Amphibien, Fische, Krustaceen und einige Polypen, Würmer und Insecten.

Dr. Gräffe befindet sich gegenwärtig auf den Tonga-Inseln und ist von demselben ebenfalls soeben die erste Sendung von dort eingetroffen; sie enthält zumal prachtvolle Fische, Echinodermen und Corallen; ausserdem eine schöne Sammlung Fossilien der gehobenen Schichten in Tongatabu.

Frau Amalie Dietrich hat sich seit länger am Lake Elphinstone, einem Binnensee in Nord-Australien, aufgehalten und beabsichtigt nunmehr längs der Küste noch weiter gegen Norden bis Cape York zu gehen. Reichliche ornithologische Sendungen sind von ihr unterwegs.

HAMBURG, 18. Mai 1869.

J. D. E. Schmeltz jr.

Topographische und zoologische Notizen.

Die Zahl der Gegenden, welche wir haben bereisen und exploriren lassen, hat sich in den letzten Jahren nicht unbedeutend vermehrt, und erlauben wir uns, in Nachstehendem einige über einzelne derselben gesammelte Notizen mitzutheilen.

Wir betrachten dieselben hier nach den einzelnen Erdtheilen und zwar

I. Oceanien mit Neuholland.

a. Der Archipel der Viti-(Fidschi- oder Feejee-) Inseln mit der Gruppe der Explorings-Inseln und der Gruppe der Assaua-Inseln ist einer der grössten und schönsten der Südsee zwischen $176^{\circ} 50'$ Ö. L. und $178^{\circ} 20'$ W. L. *) und zwischen $16^{\circ} 30'$ und $19^{\circ} 15'$ S. B. gelegen; derselbe besteht aus mehr als zweihundert Inseln und Inselchen, unter denen die grössten die Insel Viti-Levu, circa 80 Seemeilen lang und 55 Seemeilen breit und Vanua-Levu, circa 96 Seemeilen lang und 25 Seemeilen breit. Von dieser Gruppe sind durch Herrn Dr. Ed. Gräffe die Inseln Viti-Levu, Ovalau, Moturiki, westlich von Ovalau, Nagarra an der Südküste Viti-Levu's, nahe der Mündung des Vaitobau; Kandavu auf 19° S. B. und $178^{\circ} 20'$ Ö. L. und die Exploringsgruppe zwischen $178^{\circ} 50'$ — $179^{\circ} 70'$ W. L. und 17°

*) Sämmtliche Längen sind östlich und westlich von Greenwich.

$17^{\circ} 20'$ S. B., gehörenden Inseln Mango, Kanathia, Vanua-Balavu oder Vanua-Valavo mit dem Hafentort Lomma-Lomma, Ticombia oder Ticumbia, Munia, Sui-Sui und Malatta; und ferner die Insel Oneata auf $178^{\circ} 37'$ W. L. und $18^{\circ} 24'$ S. B. botanisch und zoologisch durchforscht; ferner besuchte Herr Andrew Garrett die Inseln Yendua, westlich von Vanua-Levu, die Gruppe Ya-Assaua oder Assava-Inseln zwischen 177° — $177^{\circ} 20'$ Ö. L. und $16^{\circ} 42'$ — $17^{\circ} 20'$ S. B., Vomo auf $177^{\circ} 9'$ Ö. L. und $17^{\circ} 29'$ S. B., und Malolo auf $177^{\circ} 3'$ Ö. L. und $17^{\circ} 46'$ S. B., von wo derselbe nach der Insel Viti-Levu ging und die Nordwest-, Nord- und einen Theil der Ostküste bis zur Na-Viti-Levu-Bay exploirtirte. Von hier nach Vanua-Levu gehend und in der Natava-Bay an der Nordostküste Station nehmend, fand derselbe die Gegend daselbst an Insecten, Crustaceen, Mollusken, Rhinodermen und Farren ausserordentlich reich, dagegen an Fischen ärmer; indess wurden die Sammlungen durch einen inzwischen unter den dortigen Einwohnern ausgebrochenen Krieg bedeutend beeinträchtigt, so dass Herr Garrett sich gezwungen sah diesen Platz so bald als möglich zu verlassen und von da nach Kiao oder Owens Island, $179^{\circ} 55'$ Ö. L. und $16^{\circ} 37'$ S. B., zu gehen. Von dort besuchte Herr Garrett die benachbarten Inseln Yuna oder Taviuni und Rambi und auf der Reise nach Ovalau auch die Insel Koro oder Goro, auf $179^{\circ} 71'$ Ö. L. und $17^{\circ} 19'$ S. B. Leider sind in Folge Schiffbruchs bei einem der in jenen Gewässern so oft plötzlich losbrechenden Typhone die Reisejournalen Hr. Garretts nebst mehreren hundert nach dem Leben gefertigten Zeichnungen von Mollusken und einem grossen Theil seiner Sammlungen verloren gegangen und ist es also nicht möglich ausführliche Mittheilungen über die gedachte Reise desselben hier geben zu können. Betreffs der für uns gemachten Reisen Hr. Dr. Gräffe's in Viti-Levu verweisen wir auf dessen im Druck erschienenen ausführlichen Bericht und erwähnen hier nur dass es demselben gelungen von der Südküste quer nach der Nordküste durchzudringen und dass sich hier besonders bei den Ortschaften Namusi und Vuni-Vatu im Innern von Viti-Levu, interessante zoologische und botanische Ausbeute ergab, so wie dass derselbe von der Scenerie und der Vegetation von Viti-Levu, zumal von den Umgebungen des Vai-edina oder Peale's-Flusses, eine begeisterte Schilderung entwirft. Betreffs der zoologischen Ausbeute dürften folgende Bemerkungen Hr. Dr. Gräffe's von Interesse sein.

Nach der Tradition der Eingebornen von Viti soll ihr Stammort Viti-Levu sein und sie sich von dort über die ganze Gruppe ausgebreitet haben. Mit den Eingebornen von Tonga sind die Viti-Levianer schon in sehr alter Zeit in Berührung gekommen, weshalb ihre Sitten und Sprache Vieles von denen der Tonganesen ange-

nommen, auch auf vielen Inseln eine starke Racemischung stattgefunden hat. Namentlich ist dies auf den Inseln der Exploringgruppe in Kanathia, Mango, Nairai, Chichia bis nach Lakemba im Fall gewesen.

In ornithologischer Beziehung hat Dr. Gräffe sehr interessante Beobachtungen gemacht. So sind alle Nester der in Viti vorkommenden beiden Ptilinopus-Arten sehr kunstloser Bauart von ihnen befunden worden; gewöhnlich ein, selten zwei Eier enthaltend. Das kunstvollste Nest besitzt *Calocallia spodiopygia* unter den Vögeln jener Inseln und ist dasselbe aus Gummi oder Gallerte mit Moosen eng zusammengeleimt. Beutelnester kommen dort nicht vor, die Papageien nisten in Baumlöchern ohne weitere Ausfüllung derselben. Ueber *Coryphilus fringillaceus* und *Lorius solitarius* bemerkt Hr. Dr. dass er in deren Magen stets nur Spuren vegetabilischer Nahrung fand; dieselben treiben sich an den Blütenrispen der *Cocospalme* herum und lassen sich in der Gefangenschaft nur mit Zuckerröhrchen ernähren.

Hemidactylus Oualensis lebt unter den Blattscheiden der Pandanen und Bananen und dort finden sich auch seine Eier.

Zu *Ogmodon Vitianus* Peters ist hier der Nativ-Name „Bolo“ nachzutragen.

Amphioxus lanceolatus ist von Dr. Gräffe in tiefer Wasser bei Lefuka auf Ovalau gefunden, an Süßwasserfischen namentlich die Insel Kanathia, obgleich nur von kleinen Bächen durchrieselt, ausserordentlich reich.

Von Arachniden ist durch Dr. Gräffe eine *Cteniza* der Insel Nagarra entdeckt deren Raubhöhlen denen unserer europäischen Art vollkommen gleich. Hr. Garrett fand auf Viti Levu eine riesenhafte *Julus*-Art.

Unter den Crustaceen schmarotzt *Pisa Styx* Hbst. an *Melitaea ochracea* L., *Galathea spinosirostris* Dana findet sich auf einer *Comatula* deren Farbe sie im Leben hat. Besonders interessant ist die Lebensweise einer kleinen, bisher unbestimmten *Betaeus*-Art; dieselbe bewohnt einen Schlauch den eine Fadenalge zwischen den Corallästen bildet und ist es bemerkenswert dass der Krebs nie ausserhalb des Schlauches und der Schlauch nie ohne die Crustacee gefunden wird. Der Schlauch spinnt sich oft viele Fuss lang zwischen den Corallästen fort und bewegt sich die Crustacee darin vor- und rückwärts. Eigenthümlich ist die laute Knacken, das von dieser und einigen anderen ähnlichen Arten mit der grossen Scheere hervorgebracht wird wenn sie beunruhigt werden.

Von Würmern ist ein grosser, *Phybalosoma Pythonius* bewohnender *Gordius* erwähnenswerth.

An Mollusken sind von Dr. Gräffe namentlich interessante Pulmonaten und Neurobranchien aufgefunden. *Lingula anatina* Lam. findet sich in schlammigen, theilweise brackischen Lagunen bei dem Orte Tatatau an der Küste von Viti-Levu.

Unter den Echinodermen verdient besondere Erwähnung der eine neue Gattung der Asteriden bildende *Choriaster granulatus* Ltk., ein Seestern ohne äussere sichtbare Kalkplatten, bei Ovalau mit dem Grundnetz gefangen; ferner die neuen *Ophiomastix caryophyllata* und *O. asperula* Ltk.

b. Der Archipel der Samoa- oder Schiffer-Inseln zwischen $13\frac{1}{2}^{\circ}$ — $14\frac{1}{2}^{\circ}$ S. B. und 168° — 173° W. L. gelegen, besteht aus vier grösseren und fünf kleineren Inseln, von denen Upolu zwar nicht der Grösse nach, wohl aber als Residenz der meisten Europäer die wichtigste ist. Die Scenerie und Vegetation dieser Inseln, die einen durchweg vulcanischen Charakter zeigen, ist nach übereinstimmendem Urtheil aller Augenzeugen eine durchaus ausgezeichnete und die der Viti-Inseln beinahe noch übertreffende. Bereist sind durch Herrn Dr. Gräffe bis jetzt hauptsächlich Upolu, Tutuila, Savay; die grösste der Gruppe, mit einer sehr fischreichen Bucht bei Paluale, und Manua; demnächst gedenkt derselbe über diese Gruppe ausführlich zu berichten. Von der zoologischen Ausbeute ist von diesen Inseln Folgendes zu erwähnen.

Ueber die Lebensweise des Manu-mea (*Didunculus strigirostris* Jard.) hat Dr. Gräffe nunmehr von den Eingebornen Berichte erhalten, denenzufolge der Vogel durchaus nicht am Boden lebt, sondern im Gegentheil die colossalen Banyanbäume, eine parasitische Ficusart, in Gesellschaft mit *Ptilinopus* bewohnen soll. In Kropfe eines Exemplars fand Dr. Gräffe die rothe Frucht eines hohen Waldbaums Samoas in solcher Menge und so frisch, dass das Futter gewiss direct vom Baum und nicht von herabgefallenen Früchten herrührt. Indess bemerkt Dr. Gräffe dass, da die Eingebornen sehr indolent und sie sich selten für längere Zeit im Walde des Innern der Inseln aufhalten, dieser Bericht nur bei mehrfälliger Uebereinstimmung für wahrheitsgetreu aufzunehmen sei.

Aus der Bucht von Paluale an der Südküste von Savay sind eine grössere Anzahl schöner Arten Fische bemerkenswerth.

Danais Archippus F., eine americanische Art, lebt wahrscheinlich mit der Nahrungspflanze *Asclepias Ipecacuanha* eingeschleppt, auf den Inseln Upolu und Tutuila.

In den Bergbächen von Upolu sind von Dr. Gräffe interessanten Palaemoniden: *Atya armata* M. E. und *Atya pili* Newp.? über 1000' hoch über dem Meere, und ferner eine schöne Oniscoide mit dornähnlichen Fortsätzen auf den Segmenten, ähnlich manchen Tagschmetterlingsraupen, aufgefunden.

An Pulmonaten sind zwei nur der Insel Tutuila eigenthümliche *Partula*-Arten: *P. Recluziana* Petit und *P. abbreviata* M. so wie eine schöne Varietät der *P. canalis* Mss.: *P. semilinea* Mss. zu bemerken.

Dibaphus edentulus Swains., von dem bisher noch das Vaterland nicht bekannt, ist mit anderen hübschen Arten im Meere von Upolu mit dem Grundnetz gefangen, ebenfalls auch *Aplustris aplustre* L., wofür Adams „Mauritius“ als Fundort angiebt.

Unter den Coelenteraten ist einer eigenthümlichen Missbildung die von Herrn Dr. Gräffe eingesandt ist und von dem reisen thierischen Leben in jenen Meeren Zeugniß ablegt, zu erwähnen. Einem am 28. Januar 1865 die Gewässer der Samoa-Gruppe durchziehenden, fruchtbaren Orkan wurden natürlich auch manche dieser Meere bewohnenden Thiere theils getödtet, theils beschädigt. Es liegen uns nun mehrere Exemplare von bei jenem Orkan beschädigten Fungien vor, wo der Polyp sich theils durch Sprossen wieder vervollständigte, theils auf dem abgestorbenen Theile junge, noch gestielte Fungien ansiedelten und zeigen sich in diesen z. B. an einem Stücke nicht weniger als vierzehn in allen Entwicklungsstufen. In grösserer Tiefe wurde *Gorgonella Samoaensis* Köll. aufgefunden.

Dass die rothe *Distichopora* (vid. Cat. III, pag. IX) unzweifelhaft eine neue Art, bestätigte inzwischen Dr. Gräffe brieflich, theilt derselbe mit, dass sie sich an den Inseln am Aequator, im Mullgrave- und Kingmill-Archipel finde.

c. Uvea- oder Wallis-Insel, Gente Hermosa, Niue und Futuna. Diese vier in der Nachbarschaft der Samoa-Gruppe belegenen Inseln mögen zuvörderst hier ihre Erledigung finden.

Uvea, Uea oder Wallisland, eine aus einer grösseren und mehr denn zwölf kleineren Inseln bestehende Gruppe, um 13° 24' S. B. und 176° 11' W. L. gelegen, ist ebenfalls vulcanischen Ursprungs und von einem weiten Riffgürtel umgeben. Dr. Gräffe besuchte diese Inseln schon früher einmal, neuerdings wieder im Jahre 1867 und berichtete darüber ausführlich in einem im „Ausland“ erschienenen Aufsatz.*) Die Vegetation ähnelt

*) „Ausland“, 1868, No. 23.

denjenigen der Samoa-Inseln, ebenso die Fauna des festen Landes; das Meer bietet die, des diese Inseln umgebenden Meeres bedeutende Verschiedenheiten dar, namentlich betreffs der Mollusken. So sind von Dr. Gräffe eine ganze Reihe verschiedene *Mitranella*-Arten nur hier aufgefunden worden und viele derselben harren noch der endgültigen Bestimmung des kundigen Herrn Professor Dunker. *Eulima brevicula* Dkr. schmarotzt hier auf *Archaster* *capitatus* M. Tr.

Niue auch Niue oder Savage Island genannt, eine auf 10° S. B. und 169° 50' W. L. einsam zwischen Tonga und Samoa liegende kleine Insel von 9 Seemeilen Länge von S. nach N. W. wurde mehrmals von Capitainen der in der Südsee stationirten Schiffe besucht. Die Küste der Insel ist vollkommen bewachsen und bietet das umgebende Meer einige neue, dort aufgefundene Gorgoniden, so z. B. die schöne *Verrucella ramosa* Köll.

Gente Hermosa oder Handsome People Island, auf 11° 2' S. B. und 171° W. L. gelegen, ist ebenfalls öfter von Capitainen besucht worden und sind dort in circa 80 Faden Tiefe die vier schönen neuen Gorgonidenarten: *Paramuricea ferruginea* Köll., *Gorgonella tenella* Köll., *Muricea alba* Köll. und *Sclerogorgia laxa* Köll., entdeckt.

Futuna oder Hoorne Island auf circa 178° W. L. und 12° 2' S. B. liegend, wurde im Jahre 1866 und zum zweiten Male im Jahre 1867 durch Dr. Gräffe explorirt*); es ist eine von Waldern von Gebirgen durchzogene Insel vulcanischen Ursprungs. Dr. Gräffe fand mehrere dieser Insel eigenthümliche Pulmonaten.

d. Die Inseln zwischen 10° S. Br. und dem Aequator und dem 170—180° Ö. L. sind sämmtlich, bis auf die nur durch Capitaine besuchten Kingmill-Inseln, die, soweit die von dort empfangenen Thiere beweisen, eine nur ihnen eigenthümliche Mollusken-Fauna besitzen, von Dr. Gräffe im Jahre 1866 besucht, und verweisen wir auf dessen gedruckten Bericht*), indem wir hier nur das hauptsächlichste daraus anführen.

Die Mitchell-Inseln, 9° 18' S. B. und 179° 50' Ö. L. (nicht, wie im „Ausland“ beim Kärtchen verdruckt, 19° 50' Ö. L.), werden von einem ringförmigen Lagunriff umgeben und bestehen aus sechs grösseren und eben so viel kleineren, dicht bewachsenen, durch Corallenbauten entstandenen Inseln, von denen die grösste, Nukunukua, durch Dr. Gräffe durchforscht wurde. An Landschnecken

*) Siehe Ausland, 1867, No. 48, und 1868, No. 23.

wurden hier nur Neurobranchien, aus der Gattung Omphalotrochus gefunden. Die Fauna des Meeres ist nur dürftig, enthält aber doch einige eigenthümliche Arten, so z. B. Echinometra oblonga Blv.?; eine eigenthümliche Varietät der Acrocladia trigonaria A. und vor allem die interessante Heliopora coerulea Blv. Die Margeritophora communis kommt hier im Lagunensee vor und sonst wieder und breit nicht, erst in den Viti-Gewässern tritt selbe wieder auf.

Die Ellice-Gruppe oder Funafute liegt auf $8^{\circ} 31' S.$ und $179^{\circ} 13' O. L.$, bildet ebenfalls einen Ring und besteht aus 32 einzelnen Inseln, von denen die grösste, 14 engl. Meilen lange Insel, gleichfalls Funafute genannt, von Dr. Gräffe näher untersucht wurde. Die Vegetation ist noch üppiger als in Nukulailai. Es kommen hier auch dieselben Landschnecken vor, denen sich noch eine Helicina-Art beigesellt. Ein hier gefundener neuer kleiner Spatangus ist mit einer schon früher in Viti gefundenen identisch, Amphioxus wurde auch hier in grösserer Tiefe gefunden. Von Corallen fand Hr. Dr. Gräffe hier keine ästige, sondern nur massige Arten; Milleporen, Porites etc. Pelagische Seethiere fand derselbe ebensowenig in dieser Gegend, selbst nicht einmal Arten von Velella.

Vai-tupu oder Oaitapu, auch Tracy-Island genannt, liegt auf $178^{\circ} 37' O. L.$ und $7^{\circ} 29' S. B.$, es ist eine einzige geschlossene dichtbewachsene Insel, an die sich das umgebende Riffgriff anschliesst. Sie enthält einige eigenthümliche Pulmonaten; Echinometra oblonga Blv.? kommt auch hier vor. Von Birgus lagopus hatte Dr. Gräffe hier Gelegenheit die Lebensweise zu beobachten.

Nukufetau oder die Peisters-Gruppe liegt auf $178^{\circ} 16' O. L.$ und $7^{\circ} 56' S. B.$ und besteht aus sechszehn grösseren und kleineren Inseln, die von einem mehr viereckigen Riffe umgeben werden. Die einzige bewohnte Insel, Fale, wurde von Dr. Gräffe untersucht und war der interessanteste Fund Lithothrya nicotiana Reinh., die im harten Corallstein Gänge gräbt.

Niutao, eine in Form und Grösse der Insel Vai-tupu ähnelnde Insel auf $6^{\circ} 5' S. B.$ und $177^{\circ} 20' O. L.$ gelegen, ist die höchste der Viti-Insulaner-Inseln, die Dr. Gräffe besuchte und von ausgezeichneten Vegetation bedeckt. Die Fauna dieser Insel ist der von Vai-tupu beinahe gleich.

Nano-mea oder St. Augustin auf $5^{\circ} 39' S. B.$ und $177^{\circ} 6' O. L.$ gelegen, ist ein längliches Riff mit einer grösseren, dicht bewachsenen Insel, dem eigentlichen Nano-mea und zwei kleineren Inseln. Zoologisch näher untersuchen konnte Dr. Gräffe die Insel nicht.

Nui oder Egg-Island, auch Netherland Island genannt, liegt auf $177^{\circ} 4' O. L.$ und $7^{\circ} 14' S. B.$, ist ein hufeisenartiges Riff mit zwei grösseren und sechs kleineren Inseln dazwischen, von denen die grössere, Fannatapu, ziemlich dicht bewachsen ist. Unter den Landschnecken sind auch hier einige, diesem Eiland eigenthümlich. Die Eingebornen zähmen einzelne Seevögel, so z. B. Puffinus puffinus, die vor den Hütten der Insulaner auf Stangen aufhängen und aufs Meer fliegen, um ihre Nahrung zu suchen, stets wieder auf die Insel und auf ihre Stange zurückkehren.

Der Mac Keans- oder Wilkes-Insel, einer zur Phönix-Gruppe gehörenden auf $3^{\circ} 35' S. B.$ und $174^{\circ} 17' W. L.$ gelegenen Inseln Guano-Insel, die von Dr. Gräffe im Jahre 1863 besucht wurde, möge hier der Vollständigkeit halber noch Erwähnung finden. Die Fauna bietet nur Seevögel, über die maritime Seevögel Näheres in unserm Catalog II, 1865.

Der Archipel der Tonga- oder Freundschafts-Inseln liegt zwischen dem $18^{\circ} - 22^{\circ} S. B.$ und $174^{\circ} - 176^{\circ} W. L.$ gelegen, besteht aus mehr denn hundert Inseln und Inselchen und trägt einen Charakter, der dem der Samoa- und Viti-Inseln durchaus abweichend ist. Die drei grössten Inseln sind Tonga-tabu, Vavao und Eoa, von denen allein Eoa sich kahl und felsig bis zu einer Höhe von 600 Fuss erhebt, Tonga-tabu und Vavao dagegen mehr flach und von einer prachtvollen Vegetation bedeckt sind.

Seit Forster's Zeiten sind diese Inseln ziemlich unbekannt in zoologischer Hinsicht geblieben und dürften also Dr. Gräffe's nächste Entdeckungen viel Interessantes bringen.

Ueber die Meeresfauna von Tonga-tabu schreibt Dr. Gräffe, dass dieselbe viel Verschiedenheiten von der der Samoa-Inseln bietet. Unter der ersten soeben von dort eingetroffenen Sendung befanden sich schöne Polypen und Prachtexemplare von Dendrophyllia nana Dana, so wie von Echinodermen eine ausgezeichnete grosse Sphaerularisart, ein sehr grosses Laganum, und von Fischen schöne Exemplare der Fistularia serrata. Ueber die Lebensweise und den Aufenthalt von Fistularia serrata berichtet Dr. Gräffe, dass er sich zwischen Corallen aufhält und bei der Ebbe in kleinen Teichen, die sich in den Vertiefungen des Riffs bilden, mittelst der zerbrechlichen Nuss von Barringtonia speciosa (Vutu) betäubt wird; dann hebt er zwischen den Corallen hervor an die Oberfläche und wird mit den Händen gefangen. Von Mollusken ist eine Art von Scutus

*) Siehe Dr. Ed. Gräffe's gedruckten Bericht.

zu erwähnen, welches Genus in Samoa und Viti bis jetzt nicht gefunden wurde.

Zu erwähnen ist ferner aus dieser Sendung eine Sammlung Fossilien aus einer gehobenen Schicht, die bei Grabung eines Schichtenbrunnens ca. 60 Fuss tief gefunden und hauptsächlich aus Corallen, Echinodermen, Mollusken und einigen corallbewohnenden Cirripeden bestehen. Der Typus derselben stimmt mit der jetzt lebenden Fauna Tongatabus und weist das Alter dieses gehobenen Corallenriffes auf die postpliocäne Periode. Der Fundort ist circa 1½ Meilen von der Südküste Tongatabus entfernt, dicht bei dem Ort Futai.

Eine fernere Absendung von der Tonga-Gruppe ist unter anderem die ausser schönen Corallen, auch Vögel, sehr viele marine Conchylien, Pulmonaten und Insecten enthält.

Im Jahre 1866 besuchte Dr. Gräffe die unter 18° 38' S. B. und 174° 55' W. L. liegende, nördlichste Insel der Tonga-Gruppe, Nukunono (auch Hope oder Proby Island genannt *). Die Küste derselben ist ganz riffslos und fällt steil nach dem Meere hin ab. Die Insel selbst fand Dr. Gräffe sehr fruchtbar und im Innern derselben einen grossen Binnensee. Hier fand Dr. Gräffe auch die Danais Archippus, so wie Megapodius Pritchardi G. R. G. Im Uebrigen jedoch die Fauna der Insel sehr arm. Im April 1867 ist die Insel von einem erneuten vulcanischen Ausbruch heimgesucht worden, den Dr. Gräffe ausführlich beschrieben hat **.

Bei der Insel Lifuka, auch Lefouka oder Leefooga, circa 19° 48' S. B. und 174° 20' W. L. wurde von einem französischen Capitaine in einer Tiefe bis zu 100 Faden die Schwämme Madracis Hellana Val., die nach Milne Edwards auch bei der Insel Bourbon vorkommt, gefunden; ebendasselbst erhielt er von einem französischen Bornen ein Stück der Madrepora elegans M. E., von der bisher das Vaterland unbekannt war.

f. Die durch Herrn Garrett früher bereisten Inselgruppen der Südsee, und zwar:

Der Archipel der Paumotu- oder niedrigen Inseln, zwischen dem 150—134° W. L. und dem 14—22° S. B., steht aus circa 78 einzelnen Inseln und bildet eines der Wälder der Südsee. Die Inseln sind alle von ziemlich gleichem Character corallinischen Ursprungs und zeigen eine sehr grosse Einformigkeit in ihrer Bildung. Erblickt man die Inseln in einiger Entfernung

*) Siehe „Ausland,“ 1867, No. 48.

**) Siehe „Ausland,“ 1868, No. 24.

zufolge ihrer geringen Höhe keine grosse sein darf, so ist der Anblick der mit Bäumen bedeckten Inseln und Gürtel von überraschender Schönheit; beim Näherkommen verliert jedoch in Folge des dünnen und spärlichen Characters der Vegetation derselben bedeutend. Uns interessiren hier hauptsächlich die Inseln Anaa und Faiti, von denen erstere, auch Chain Island genannt, die Hauptinsel der ganzen Gruppe. Die Vegetation ist schön, die umliegenden Ufer sehr fischreich. Faiti oder Faaiti ist eine kleine circa engl. Meilen lange und 5½ Meilen breite Insel, deren Vegetation spärlicher denn die von Anaa.

Die Society- oder Tahiti-Inseln, zwischen dem 149° und 150° W. L. und dem 15°—20° S. B. gelegen, sind in mehr als jeder Hinsicht eine der wichtigsten Inselgruppen der Südsee und ausgezeichnete Vegetation; sie bestehen aus der Hauptinsel Tahiti, und circa zehn kleineren Inseln von denen wir noch folgende erwähnen:

Moorea oder Eimeo, Huaheine oder Vahine, Raiatea oder Ulietta, Bora-Bora oder Bola-Bola und Tahaa oder Paia.

Der Mangia-Archipel, auch Cooks- oder Hervey-Inseln genannt, zwischen 18½°—22° S. B. und 158°—161° W. L. gelegen, besteht aus circa 10 einzelnen sehr zerstreuten Inseln. Wir erwähnen davon Rarotonga, eine kleine fruchtbare und sehr bergige Insel; und Aitutaki, die nördlichste der ganzen Gruppe.

Die Marquesas-Inseln, zwischen 7° 50' und 10° 31' S. B. und 138° 39'—140° 46' W. L. gelegen, bestehen aus zwei getrennten Gruppen Inseln, von denen die eine vier, die andre sechs Inseln umschliesst, welche sämmtlich vulcanischen Ursprungs sind.

Swains Island ist eine Coralleninsel auf 11° 5' S. B. und 169° 55' W. L. mit spärlichem Pflanzenwuchs.

Painipète oder Panapé ist eine zur Séniavine-Gruppe der Carolinen-Archipel auf 6° 43'—7° 6' N. B. und 158°—158° 30' W. L. gelegen) gehörende fruchtbare und sehr hohe Insel; das umliegende Meer ist sehr fischreich.

Rhon, zur Gruppe der Radak- oder Ralik-Inseln gehörend, besteht aus zwei niedrigen, bewaldeten Inseln und ist auf 135° N. B. und 168° 13' Ö. L. gelegen.

Von der Gruppe der Sandwich-Inseln kommen hier nur die Inseln Lanai, Oahu, Kauai oder Kanai und Molokai in Betracht.

Aus den sämmtlichen hier genannten Inselgruppen und Inseln

erhielten wir durch Herrn Garrett eine grössere Anzahl Arthropoden, unter denen sich, zumal an marinen Arten, manche sehr schöne befinden.

g. Die Pelew-, L'Echiquier-, Anchorites-, Matelotas- und Hermite-Inseln und die Insel Yap sind sämmtlich durch Capt. Alfred Tetens bereit und bemerkt, wir über diese Inseln Folgendes:

Der westlich von den Carolinen-Inseln gelegene Archipel der Pelew- oder Palaos-Inseln liegt zwischen 5° — 8° N. B. und 225° — 227° W. L. und umfasst circa 26 einzelne Inseln, von reichem Pflanzenwuchs bedeckt sind. Die grösste und Hauptinsel ist Babelthouap mit einem hohen Berge in Norden und ist circa 5 Meilen lang.

Der L'Echiquier-Archipel umfasst mehr denn 30 kleine Inseln und liegt auf circa 1° S. B. und 144° Ö. L. Die einzelnen Inseln sind niedrig und flach, mit Waldung bedeckt und alle untereinander durch Riffe verbunden.

Die Anachorètes- oder Anchorites-Insel, unter 0° S. B. und 144° Ö. L. liegend, ist ein niedriges Eiland, das durch Meeresschiffe in mehrere untereinander durch Sandbänke und Riffe verbundene Theile zerschnitten ist.

Die Matelotas-Gruppe besteht aus drei niedrigen, circa $8^{\circ} 4'$ N. B. und circa $137^{\circ} 40'$ Ö. L. liegenden Inseln, untereinander gleichfalls durch Riffe und Sandbänke verbunden sind.

Los Eremitanos- oder die Hermits-Gruppe liegt unter $1^{\circ} 28'$ S. B. und $145^{\circ} 7'$ Ö. L. und enthält ebenfalls nur niedrige kleinere Inseln.

Die Insel Yap oder Eap, auch Unawb, gehört zum Archipel der Carolinen und liegt auf circa $9^{\circ} 30'$ N. B. und $138^{\circ} 8'$ Ö. L.

Die Fauna der hier genannten Inselgruppen, die in Berücksichtigung ihrer geographischen Lage zu den interessantesten der Südsee gehört, ist noch ziemlich unbekannt und dürfte sich bei weiterer Exploration derselben noch Vieles Neue ergeben. Die bisher durch Capt. Alfr. Tetens dort zusammengebrachten Sammlungen, die ich erhalten hielt u. A. unter 42 Arten Vögeln zehn neue, von denen ich neue Gattungen bildete. Eine systematische Zusammenstellung des bis jetzt erhaltenen Materials nebst begleitenden Notizen werde ich in nächster Zeit, sobald alle Bestimmungen vollständig veröffentlichten, und lassen hier für jetzt eine Liste der vollständig bestimmten Säugethiere, Vögel und Amphibien nebst den denselben

von den Eingebornen beigelegten Namen, so weit selbe bekannt, folgen:

Mammalia.

Pteropus Keraudrenii Q. & G., Pelew-Inseln.
Emballonura fuliginosa Tomes, „
Cuscus maculatus Temm., L'Echiquier-Inseln.

Aves.

Pandion leucocephalus Gld.,
F. haliaetus L., Pelew-Inseln.
Calocitta Vanicorensis Q. & G., „ N. N. *) Cobusock
Rætes tenebrosus Hartl. „ Tutao
Rhipidura lepida Hartl., Pelew-Inseln, N. N. Melim ada
labtthab.

Monarcha Godeffroyi Hartl., L'Echiquier-Inseln.

fulviventris Hartl., Yap.

Myiagra erythrops Hartl., Pelew-Inseln, N. N. Auhl.

Psammathia Annae Hartl., „

Myzomela rubrater Less., „

N. N. Sise Banjo.

Tephras Finschii Hartl.

Calornis Kittlitzii Finsch & Hartl., Carolinen-Inseln,

N. N. juv. Kiuis, N. N. ad. Calsingle.

Haleyon albicilla Less., Pelew-Inseln, N. N. Tanatik.

Reichenbachii Hartl., „

Trichoglossus Massenae, L'Echiquier-Inseln.

Ptilinopus Pelewensis Hartl., Pelew-Inseln, N. N. Abieb.

Carpophaga pacifica Gml., „ N. N. Kajep.

Megapodius eremita Hartl., L'Echiquier-Inseln.

senex Hartl., Pelew-Inseln, N. N. Apagei.

Streptopelia interpres L., „

Charadrius fulvus Gmel., „

N. N. Tarrarée.

Ardea sacra Gmel., Matelotas-Inseln, Pelew-Inseln,

N. N. juv. Sugo, ad. Koromel.

Nycticorax Goisaga Temm., Pelew-Inseln.

Numenius phaeopus, Lath., „ N. N. Okok.

Tringa minuta Leisler, „

N. N. Bugabeinguckle.

acuminata Horsf., „

N. N. Coocong.

Actitis hypoleucos L., „

N. N. Carrambathel.

Rallina fasciata Raffles, „

N. N. Olaratta.

Rallus pectoralis Less., „

N. N. Tareth.

Ortygometra quadristrigata Horsf., „

N. N. Calateackel.

Gallinula tenebrosa Gld., „

Porphyrio melanotus Temm., „

N. N. Wak.

*) Name der Eingebornen (Native name).

<i>Puffinus opisthomelas</i> Coués, Pelew-Inseln, N. N. Cokeio.	
<i>Sterna lunata</i> Peale,	" N. N. Kirr Girris.
<i>Gygis alba</i> Sparrm.,	" N. N. Sogosock.
<i>Anous stolidus</i> L.	" N. N. Pathauak.
<i>Phaeton candidus</i> Gray (Ph. flavirostris Brdt.) Pelew-Inseln	N. N. Thutn.
<i>Tachypetes minor</i> Gmel., Mackenzie-Inseln.	
<i>Carbo melanoleucus</i> Gray, Pelew-Inseln, N. N. Troiock.	
<i>Disporus piscator</i> L.,	" N. N. Booby.
" <i>sula</i> L.,	"
<i>Anas superciliosa</i> L.,	" N. N. Tabarr.
<i>Fuligula cristata</i> L.,	"

c. *Amphibia.*

<i>Platydictylus bivittatus</i> D. B., Pelew-Inseln, N. N. M.	
<i>Hydrosaurus marmoratus</i> Wieg., Yap.	
<i>Lophura</i> (<i>Hypsilurus</i>) <i>Godeffroyi</i> Ptrs., Pelew-Inseln, N.	Tusa
<i>Euprepes carinatus</i> Schneid.,	"
" <i>multicarinatus</i> Gray,	"
<i>Eumeces Oppelii</i> D. B., Pelew-Inseln, N. N. Kaleijagan.	
" <i>rufescens</i> Merr. Wieg., Pelew-Inseln.	
" <i>cyanurus</i> Less., Pelew-Inseln, N. N. Burraba.	
<i>Lygosoma smaragdinum</i> D. B.,	" N. N. Kameisaka.
" <i>scutatum</i> Petrs.,	"
<i>Cryptoblepharus Boutoni</i> Desjard.,	"
<i>Enygrus superciliosus</i> Gthr.,	" N. N. Birsoyak.
<i>Dendrophis striolatus</i> Petrs.,	" N. N. Ngiis.
<i>Cerberus boaeformis</i> Schneid.,	" N. N. Seameirs.
<i>Platurus fasciatus</i> Latr.,	
" <i>P. scutatus</i> Laurenti,	" N. N. Dibladi.

Von den Fischen sind eine neue Art von *Chaetodon*: *Ch. lewensis* Kner und Exemplare des schönen *Amphiprion perla* Lacép. (*A. tunicatus* C. & V.) zu erwähnen, von Crustaceen: *Briolatro* Leach, von den Eingebornen der Pelew-Inseln „Bobase“ genannt, von Mollusken: *Cypraea aurantium* Martyn und von Echinodermen: *Choriaster granulatus* Ltk. hervorzuheben.

h. Neuholland oder das Festland Australien wird bekannt seit längerer Zeit an der Ostküste von der Frau Amalie Dietrich für uns exploirt. Die Standorte derselben waren bis

Brisbane an dem in die Moretonbay mündenden Brisbane River auf 27½° S. B., Rockhampton am Fitzroyriver auf ca. 23½° S. B., Port Mackay, auf circa 19° S. B. und seit dem Juli 1868 der Lake Elphinstone, ein auf ungefähr gleicher Breite wie Port Mackay gelegener Binnensee, von welcher letzteren Gegend indess die Sendungen noch nicht hier eingetroffen sind. Die sämtlichen genannten Standorte gehören zu der Colonie Queensland, welche neben einzelnen unfruchtbareren Gegenden ausgezeichneten Reichtums und namentlich in den südlicheren Theilen prachtvolle Waldungen enthält. Die Fauna ist bekanntlich in Folge dess, besonders in entomologischer und ornithologischer Hinsicht sehr reich und enthält namentlich die Abhänge der Flussufer und zeitweise in Rinnalen durchströmte Thäler ein ungemein reiches Insectenleben. An Süßwasserfischen beherbergt namentlich die Umgegend von Rockhampton eine grosse Menge schöner Arten.

Aus den Sammlungen der Frau Dietrich sind besonders neben mehreren anderer und überwiegender botanischer Ausbeute, zu erwähnen: *Anacardium occidentale* L., *Echidna hystrix*, von Vögeln *Poecilodryas superciliosa* Gld., *Myzomela obscura* Gld., *Piezorhynchus nitidus* Gld., *Trygon magnirostris* Gould., *Carpophaga spiliorhoa* Gray. etc. Unter den Amphibien fanden sich neben schon bekannten interessanteren Arten, wie z. B. *Hemisphaeriodon Gerrardii* Gray, *Anomalous Verreauxi* D. & B., *Hoplocephalus nigrescens* Gthr. etc., die neuen *Typhlops unguirostris* Pet. & *Pseudechis scutellatus* Pet.; von Fischen sind prachtvolle Exemplare von *Arius thalassinus* Gth., *Chinobatus ligonifer* Cantor und *Trygon Uarnak* zu erwähnen. Von Schnecken und Myriopoden sind eine grosse Anzahl meist neuer Arten (ca. 300—400) zu erwähnen und ist ein, diese reiche Schneckenfauna umfassendes Werk von Herrn Dr. L. Koch in Vorbereitung. Von Wespen sandte Frau D. zwei neue Arten, *Polistes Amaliae* Sauss. und *Odynerus Dietrichianus* Sauss., so wie namentlich das Nest von *Oecophylla smaragdina* F., und sind ferner von derselben eingesandten Nester von *Icaria Cabeti* Sauss., *Polistes revolutionalis* Sauss., *I. socialistica* Sauss., *Polistes synoecus* Sauss. und *Eumenes flavopictus* Blich. zu erwähnen. Die letztere wurde in Nestern der *Icaria Cabeti* Sauss. länglichrunde Brühzellen aus Thon.

Cape York, die nördlichste Spitze Neuhollands, ist auf 11° S. B. gelegen.

Im Golf St. Vincent bei Adelaide an der Südküste von Neuholland hatte der Capitän Wendt Gelegenheit mit dem Grundwasser zu fischen und befanden sich unter der Ausbeute eine ganze Reihe neuer Bryozoen, Conchylien etc., so wie auch mehrere be-

kannte, aber seltene Arten, wie z. B. *Myadora pandoraefor* Stutchb.

In der Bassstrasse, der Meerenge zwischen Neuholland und Vandiemensland, wurde schon zu öfteren Malen, so u. A. ebenfalls durch Capitain Wendt, mit dem Grundnetz für uns gefischt, neuer Zeit dann wieder durch Capitain Schultze. Nach allem bis jetzt von dort erhaltenen Sammlungen zu schliessen, beherbergt die Bassstrasse eine grosse Menge der interessantesten Thiere, scheint z. B. der Grund mit einem dichten Rasen von Bryozoen und Hydroiden bedeckt. Aus der neuesten, durch Capt. Schultze erhaltenen Sammlung sei noch Folgendes zu erwähnen gestattet.

Eschara reniformis Krchp., von Capt. Wendt im Golf von Vincent zuerst aufgefunden, fand sich aus der Bassstrasse in mehreren kommen identischen Exemplaren vor.

Aus der Familie der „Pleurotomaridae“ fand sich unter dieser Sammlung eine zu der bis jetzt nur in fossilen Arten bekannte Gattung „Murchisonia“ gehörende Schnecke, wovon indess leider sämtliche Exemplare defect sind. Ferner sind von Mollusken *Crassatella castanea* Reeve, *Myochama Keppeliana* Reeve, *Pectunculus laticostatus* Q. & G. zu erwähnen.

Wir erlauben uns noch über einen daselbst gemachten, höchst interessanten Fund nachstehende Mittheilung zu machen:

Man denke sich eine, den von manchen Anneliden gefertigten nicht unähnliche Röhre, aus Chitin (?) bestehend und circa 2 1/2 Zoll lang. Das Aeusserere derselben ist bis auf einen circa 1/2 Zoll langen, freien, oberen Theil, dessen äusserstes Ende etwas nach aussen umgebogen, mit kleinen Steinchen bewachsen. Aus dem oberen Ende tritt, von der Seite nahe dem Rande im Innern springend, ein vielfach verästeltes Gewächs hervor, das circa 1 1/2 Zoll Höhe und 1 1/2 Zoll Breite erreicht und welches Herr Prof. Kölliker, der ein Exemplar untersuchte, für eine Hornspongie erklärte. Da nun sämtliche vorliegende Exemplare vollkommen übereinstimmend gebildet, so entsteht die Frage, ist die vorliegende Röhre wirklich eine Annelidenröhre und wählt die Spongie immer dieselbe Röhre zur Befestigung oder ist die Spongie die Verfertigerin derselben? (No. 7085, Cat. IV.)

II. Asien.

Die zu diesem Erdtheil gehörenden, hier in Betracht kommenden Oertlichkeiten sind folgende:

Siam mit dem Golf gleichen Namens und dem Hafen

Bangkok, auf 13° 38' N. B. und 100° 34' Ö. L. Von dort sind aus einer durch Capt. Sievert erhaltenen Sammlung schöne Amphibien, so z. B. *Hydrophis Hardwickii* Gray etc., und Fische, z. B. *Microcryptes serperaster* Rich. etc., so wie ferner eine neue Gattung Pennatuliden, „*Godeffroyia elegans* Köll.“ zu erwähnen.

Das Indische Meer mit dem Hafen von Akyab in Arracan (Präsidentenschaft Bengalen) auf 20° 10' N. B. und 92° 54' Ö. L., der Hafen von Saigon in Cochinchina auf 10° 50' N. B. und 107° 22' Ö. L. (von Paris), und der Insel Formosa oder Taiwan auf 25° 30' N. B. und 121° Ö. L., 90 engl. Meilen von der chinesischen Küste. An den drei genannten Orten brachte Capt. Anson eine Sammlung Süsswasserfische und mariner Thiere zusammen. Wir erwähnen

von Fischen:

Beloeophthalmus pectinirostris Rich., *Bregmaceros Maclellandii* C. & V., *Notopterus Kapiraf* C. & V. und *Osteoganius Valenciennesi* Blk. von Akyab, *Muraenesox Talabon* Blk., *Osphronemus holbrooki* Gth., *Anabas oligolepis* Gth., *Barbus Hampal* Gth., *Coracoptera plagiostoma* Blk. und Andere von Saigon;

von Crustaceen:

Leucosia craniolaris F., *L. haematostictica* Ad. & White, *Egeria latipinna* M. E. und *Myra fugax* F. auf circa 35—40 Faden Tiefe von Formosa mit dem Grundnetz gefangen; schöne Exemplare von *Stomatopoda carcinus* F. von Saigon etc.;

von Echinodermen:

Trichaster palmiferus M. T., *Astropecten velitaris* v. Mart. und *Stellaster equestris* Retz ebenfalls auf 35—40 Faden Tiefe von Formosa;

von Bryozoen:

die interessante *Carbacea cribriformis* Bsk. von Formosa;

von Coelenteraten:

eine neue Gattung der Veretillen von Prof. Kölliker „*Solea formosensis*“ benannt und eine neue Species von *Sarcoptilus* (?) von Formosa.

Ferner sind der Hafen von Singapore auf 1° 17' N. B. und 101° 30' Ö. L. (von Paris) belegen, und die

die *Gastries Bay* im Amurgebiet zu erwähnen. Die letztere liegt am Ausflusse des Amur in Ostsibirien und ist nebst den umliegenden reicher Vegetation bedeckten Ufern des Amur in mehr als jeder Beziehung in zoologischer Hinsicht interessant. Ueber

die seither von dort, besonders im Jahre 1867 durch Capitän J. Meier und im Jahre 1868 durch Capt. Angelbeck erhaltenen Sammlungen wird ebenfalls, sobald die Bestimmungen beendet, ein genaues, vollständiges Verzeichniss zusammengestellt werden. Heute gestatten wir uns nur u. A. das Vorkommen von *Falco peregrinus* L., *Circus cyaneus* L., *Corvus Corax* L., *Carbo cormoranus* L., *Tadorna tadorna* L., *Anas fusca* L., *A. histrionica* L. und *Podiceps cornutus* L. als für die geographische Verbreitung von Interesse zu erwähnen.

Von den Fischen erwiesen sich mehrere als neu, so z. B. *Zoarces elongatus* Kner., *Pleuronectes pinnifasciatus* Kner., *Brachyura mastax fariopsis* Kner., *Osmerus dentex* Kner. etc.; ausserdem sind schöne Exemplare von *Pleuronectes asper* Pall., *Gadus wachmani* Pall., *Gadus navaga* Kölr. und *Stichaeus hexagrammus* Schleg. bemerkenswerth.

Von Crustaceen sind *Telmessus serratus* White und einige auffallende bisher noch nicht bestimmte Paguriden zu erwähnen. Von Mollusken eine Varietät der *Littorina littorea* L., *Purpura pillus* L., *Neptunea castanea* Mörch., *Tapes Indica* Hanl., *Pecten Yessoensis* Jay und *Ostrea Lapeyrousei* v. Schrenck; von Echinodermen *Toxopneustes carnosus* Barn., *Asterias Ochotensis* Brönn. und *Amphipholis bifissa* Ltk. und *Ophioglypha Sarsii* Ltk.

In der Java-See im indischen Meer wurden von Capitän Meier *Maretia variegata* Gray und *Kleinia Luzonica* Gray in einer Tiefe von circa 20—30 Faden mit dem Grundnetz gefangen; im Hafen von Singapore fand sich eine Anzahl seltenerer Fische, u. z. *Muraenesox Talabon* Blk., *Clarias magur* H. Bach., *Chrysophis hasta* Schw. etc.

III. Africa.

Hier kommen in Betracht:

Das Cap der guten Hoffnung nebst der im östlichen Theile des Caplandes liegenden Algoabay für eine Reihe theils seltenerer Mollusken, Echinodermen und pelagischen Seethiere. So ist hier z. B. das Vaterland der *Desmoulea retusa* Gray, *Præa Algoensis* Gray, *C. ovulata* Lam. etc., der *Lophogorgia pallida* Pall. u. A.

Von Lagos in Oberguinea sind interessante Insecten, Crustaceen, Fische und Amphibien zu erwähnen, so u. A. *Stenostomus narirostre* Pet., *Chamaeleo dilepis* Leach und *Balistes Liberianus* Steind. etc.

Von Madeira erhielten wir eine schöne Sammlung interessanter Hydroiden, so u. A.: *Sertularia Gayi* Lx., *Sertularia cupressina* Lx., und die neuen *Antennularia paradoxa* Krchp., eine seltene Species, die, zufolge der Mittheilung des Herrn Senator Dr. Marchenpauer, an derselben Wurzel und wie es scheint an demselben Stamm verschiedene Arten von Cilien, von Hydrotheken und Apotheken (männliche? und weibliche?) trägt, und *Antennularia paradoxa* Krchp., die den Uebergang zwischen den beiden Lagenkreuzarten *A. antennina* und *A. ramosa* bildet. Zwischen diesen und an den Hydroiden sassen Exemplare von *Scalpellum vulgare* Krchp.

IV. Amerika.

Die hieher gehörenden Fundorte sind, mit Ausnahme von Californien, das durch Herrn Garrett bereist ist und von wo zumal Mollusken zu erwähnen sind, ebenfalls durch die Capitaine der hiesigen Schiffe explorirt.

So die Bucht von Mazatlan in Mexico auf circa $106^{\circ} 2' 30''$ W. L. und $23^{\circ} 3'$ S. B., die an Mollusken auffallend reich.

Die Küste von Chili mit dem Hafen von Valparaiso und weiter die Küste von Peru mit dem Hafen von Iquique und den Inseln $73^{\circ} 38'$ S. B. und $76^{\circ} 28'$ W. L. liegenden Chinchas-Inseln lieferten ebenfalls interessantes Material, zumal an Fischen, Crustaceen und Echinodermen. Wir erwähnen davon den bei den Chinchas-Inseln von Capitän Müller gefundenen Fisch „*Hoplostethus fasciatus* Kroyer“ (*Scarostoma insigne* Kner). *Trachinus* sp., bekanntlich ein Mittelmeersfisch, wurde von demselben Capitän am Hafen von Iquique gefangen; gewiss ein interessanter Beitrag zur Thiergeographie.

An Cap Horn auf $55^{\circ} 58'$ S. B. und $67^{\circ} 36'$ W. L. wurde von Capitän Wendt mit dem Grundnetz auf der Burdwood-Bank in 45 Faden Tiefe gefischt, und fanden sich dort ein, eine Gattung bildender interessanter Fisch, „*Bunocattus apus* Kner,“ und Exemplare von *Hyperia trigona* Dana und *Psammechinus garrulaceus* Val.

Von der Küste von Brasilien, Westindien und Mexico sind Amphibia, Fische, Mollusken und Echinodermen zu erwähnen und unter den letzteren zumal eine schöne Varietät von *Lytechinus* sp. Leske bemerkenswerth.

In stillen Meer und im atlantischen Ocean lieferte das

Fischen mit dem Oberflächen-Netz eine Menge schöner pelagischer Seethiere; zumal an Larven von Crustaceen (Erichthus und Pleurosoma), Heteropoden, Pteropoden, Cephalopoden und Quallen. Besonders interessant ist der Fund der seltenen Weibchen von *Trematopus Quoyanus* d'Orb. auf 32° S. B. und 30° W. L. *Cramscabra* Leach wurde auf $1^{\circ} 30'$ S. B. und 30° W. L. und schon Exemplare von *Phronima sedentaria* Forsk. auf 30° S. B., $167^{\circ} 38'$ W. L. und 14° N. B. und $36^{\circ} 36'$ W. L. gefunden, wie ferner eine ausgezeichnete Siphonophore auf 32° S. B., 160° Ö. L.

Neue Bryozoen,

beschrieben von Senator Dr. Kirchenpauer in Hamburg.

Bei der nachstehenden Beschreibung einiger neuen Australischen Bryozoen ist das System von Busk zu Grunde gelegt worden. Zu einer Kritik oder einer Vertheidigung desselben wäre hier so wenig der Ort, wie zu einer Erörterung des seit der Verbreitung von Darwins Lehre noch unsicherer gewordenen Begriffs von Species und Genus. Ohne ein näheres Eingehen auf diese Fragen ist aber auch eine Rechtfertigung für die Aufstellung neuer Gattungen und Arten unthunlich. Die nachstehend genannten können vielleicht sehr wohl mit bereits bekannten verbunden werden, wenn sich später Uebergangsformen finden sollten; Untersuchungen der Tierchen im lebenden Zustande könnten sogar blosse Entwicklungsstadien nachweisen, wo jetzt verschiedene Arten vorzuliegen scheinen, u. s. w. In einer systematischen Bearbeitung der ganzen Gruppe der Bryozoen, welche noch immer fehlt, würde auf solche Bedenken jedenfalls Rücksicht zu nehmen sein. Hier, in dem blossen Katalog einer Sammlung, kann es nur darauf ankommen, die vorhandenen Gegenstände so zu bezeichnen, dass bereits beschriebene an den von den Autoren ihnen gegebenen Namen erkannt, neue aber von diesen unterschieden werden können. Nur zu diesem Zweck wurden der Beschreibung noch nicht benannter Gegenstände Genus- und Species-Namen vorgesetzt, ohne dass ihnen damit ausdrücklich der Rang eines Genus, einer Species vindicirt werden sollte; man mag sie immerhin auch als Varietäten, Spielarten, „Formen“ u. s. w. ansehen, wenn man mit dem hier befolgten System nicht einverstanden ist.

Übrigens macht die Verschiedenheit der Charaktere, welche gegenwärtig noch mit einem und demselben Gattungsnamen verbunden werden, zur Vermeidung von Missverständnissen auch eine kurze Charakteristik der schon bekannten Genera nothwendig.

Margaretta cereoides ist der Beschreibung nach nicht die vorliegende Species, sondern wie es scheint mit der Lamouroux'schen identisch.

Genus: *Onchopora* Busk.

Wie *Salicornaria*, aber die Zellen nicht in der Kalkmasse verborgen, sondern äusserlich in ihrer ganzen Gestalt kenntlich.

O. salicornioides n. sp.

Zellen oval, in den älteren Zweigen kurz, breit, fast vier-eckig, in den jüngeren schmal, länglich, fast cylindrisch. Mund halbmondförmig, mit einem runden Ausschnitt in der Unterlippe. Aeusserer Zellenwand mit runden, hochrandigen Poren besetzt.

Viti-Inseln (Ovalau).

Der Stock erscheint dem unbewaffneten Auge wie *Salicornaria*, wenn auch etwas weniger kalkig und steif, unter dem Mikroskop aber mehr wie *Onchopora*, namentlich der in den Philippinen vorkommenden *O. mutica* B. ähnlich, von der sich die vorliegende Art aber durch die Form der Mundöffnung und durch die Warzen oder mit erhöhtem Rand umgebenen Poren an der Aussenwand der Zellen unterscheidet. Die jüngeren Zweige ähneln mehr der *O. tubulosa* Busk, die aber durchgehends röhrenförmige Zellen mit weit vorragender röhriger Mündung hat und deswegen zu *Tubucellaria* d'Orb. zu stellen wäre.

Genus: *Farciminaria* (Busk).

Wie *Salicornaria*, aber hornig, biegsam und nicht immer gegliedert.

F. punctata n. sp.

Stock dichotom verästelt, mit abstehenden Aesten. Vorderwand der Zelle mit rundlichen Poren besetzt. Mund fast kreisrund, abwärts mit einem kleinen Zahn. Zwischen den Zellen zerstreut, besonders in der Nähe der Gabelung der Aeste, grosse, zungenförmige Avicular-Organen.

Südafrika.

Die von Poren durchlöcherter Zellenwand (welche in Spiritus-Exemplaren bläulich erscheint) und die grossen Avicularien unterscheiden diese Art von den anderen. Vielleicht ist es die von Busk (Catal. Brit. Mus., Taf. 65, Fig. 7) unter dem Namen

Fam. *Salicornariadae*.

Gen. *Salicornaria* Cuv. (*Farcimia* Flem., *Cellaria* Lmck.)

Stock kalkig, strauchartig, gegliedert. Glieder fast cylindrisch, an beiden Enden allmählig dünner werdend. Die Thierzellen und ihre Mündungen liegen rings um die (imaginäre) Längsachse der Glieder; sie sind in die Kalkmasse eingesenkt und äusserlich nur durch einen ihre Vorderseite umgebenden Rand kenntlich, welcher die Oberfläche des Stocks in mehr oder weniger abgerundete, sechs- oder viereckige Felder eintheilt.

S. pilosa n. sp.

Die Vorderseite der Thierzelle ein verschobenes längliches Viereck; im oberen Theil desselben die halbmondförmige Mundöffnung, im unteren eine lange, aufwärts gekrümmte (häufig fehlende) Borste.

Südaustralien; parasitisch an andern Bryozoen und Algen.

Diese Art findet sich namentlich im Mus. God. an Catenicellen aus der Bass-Strasse. Ausserdem kenne ich sie schon seit mehreren Jahren aus andern Sammlungen an Bicellarien von Port Phillip von Philipp Island, von der Hobsons-Bay. Sie scheint also ziemlich verbreitet, gleichwohl war nirgends eine Beschreibung oder Abbildung zu finden. Sie unterscheidet sich sehr deutlich von den übrigen Arten durch die langen, aufwärts und etwas einwärts gekrümmten Borsten (*Vibracula*?), welche den Stock wie behaart erscheinen lassen. Man könnte sie wegen dieses Habitus leicht für *Cellaria hirsuta* Lmck. halten; allein diese gehört wegen des abweichenden Baues der Zellen nicht sowohl zu *Salicornaria* als vielmehr zu *Tubucellaria* d'Orbigny und hat auch nach Lamouroux Darstellung gegliederte Borsten, deren je zwei an jeder Zelle zu beiden Seiten der Mündung sitzen. — Auch die von Gray (Dieffenbach Reise nach Neuseeland) als neue Gattung aufgestellte

F. flexilis abgebildete Species. die aber, da eine Beschreibung und auch eine vergrösserte Abbildung derselben fehlt, nicht zu erkennen ist.

Fam. Escharidae.

Gen.: *Eschara*.

Stock kalkig, starr, aufrecht, blattförmig oder baumartig; die Zellen in zwei Schichten, Rücken an Rücken, die Mundöffnungen nach zwei entgegengesetzten Seiten des Stockes gekehrt.

E. spongiaeformis n. sp.

Stock aus ganz durcheinandergewirten blatt- oder zweigförmigen Lamellen bestehend. Zellen oval, in der Nähe der Mündung halsartig verengt, mit halbkreisförmiger Oeffnung. Auf der Vorderseite der Zelle ein spitzes, unter der Unterlippe befestigtes, dieselbe überragendes Avicularium und darunter eine länglich runde, mit Poren versehene Area.

Golf St. Vincent (Australien).

Das einzige hierhergebrachte Exemplar bildet ein etwa faustgrosses, kugelförmiges Conglomerat von verwirrten Blättchen oder Lamellen, welche nur kleine Zwischenräume lassen und dem Ganzen ungefähr das Ansehen eines grossporigen Badeschwammes geben. Der Habitus stimmt am meisten mit der von Busk. (Cat. Brit. Mus., T. CVI., Fig. 1) gegebenen Abbildung der angeblichen *E. lichenoides* Lamark überein, mit der unsere Species auch das eigenthümliche Schildchen (die mit Poren versehene Area) auf der Vorderseite der Zellen gemein hat; sie weicht aber von jener Abbildung darin ab, dass ihre Zellen nicht zwei kleine Avicularien an den Seiten des Mundes, sondern ein grosses in der Mitte haben. Mit der wirklichen *E. lichenoides* Lamck. (nach der Abbildung von M. Edwards in Ann. de Sc. nat., Tom. VI. Sur les Escharides) hat unsere Species gar keine Aehnlichkeit. Die Gestalt des Mundes mit dem einen Avicularium darunter ist wie bei *E. decussata* Busk (nicht M. Edwards) und bei *E. sulcata* M. Edw., welche beide an anderen Habitus und andere Bildung der vorderen Zellenwand zeigen.

E. reniformis n. sp.

Stock in Gestalt eines dünnen, nierenförmigen Blattes. Zellen in regelmässigen Reihen, welche strahlig um die Mitte der Blätter geordnet sind. Vorderseite der Zellen mit Poren besetzt, die an der Rande einer jeden Zelle gross und deutlich sind und nach

Mitte zu undeutlicher werden oder ganz fehlen. Mundöffnung rund, mit einem Ausschnitt in der Unterlippe.

Golf St. Vincent, Bass-Strasse.

Die Beschaffenheit der Zellen ist wie bei vielen anderen *Eschara*-Arten; die Gestalt des ganzen Bryozoariums ist aber so eigenthümlich, dass vielleicht die Aufstellung eines besondern Genus gerechtfertigt erschiene. Unter den angekommenen Exemplaren befand sich nur ein vollständig unverletztes; aus den mitgekommenen Bruchstücken liessen sich aber andere Exemplare wiederherstellen in ganz ähnlicher Gestalt, die also constant und für die Species charakteristisch ist. Sie hat die Form eines (etwa 1 Zoll breiten) nierenförmigen Geranium-Blattes mit wellig eingekerbtem Rande, wenn man sich an die Stelle des Blattstengels einen runden Ausschnitt denkt. Um diesen Ausschnitt lagern sich die Mutterzellen, deren Kalkmasse etwas verdickt erscheint; aus diesen gehen zunächst in immer grösseren Kreisen, dann strahlig gruppirte, die übrigen Zellen hervor. Eine bestimmte Regelmässigkeit in der Gruppierung ist nicht zu verkennen, aber schwierig zu beschreiben.

Fam.:

Genus: *Retihornera* nov. gen.

Stock kalkig, unbiegsam, aufrecht, netzförmig. Zellen nur auf einer Seite des Stockes, fast röhrenförmig, eingesenkt. Mündung endständig, röhrig, vorragend, etwas nach vorne gekrümmt.

Australien, Südsee-Inseln.

Unter den Australischen Bryozoen finden sich einige Formen, die sich bei den bekannten Gattungen nicht wohl unterbringen lassen, untereinander aber mehr oder weniger verwandt sind und wohl die Aufstellung eines besondern Genus rechtfertigen. Allen gemeinschaftlich ist die netzförmige Gestaltung des Stockes, der aber nicht wie bei *Retepora* aus netzförmig durchlöchernten Blättern, sondern vielmehr aus netzförmig miteinander verwachsenen Aesten und Zweigen besteht. Bei den meisten ist es ein wirkliches Ineinanderwachsen der Zweige (Anastomosiren), bei anderen entstehen die Maschen des Netzes nur dadurch, dass die fast parallel neben einander fortwachsenden Zweige in ziemlich regelmässigen Abständen durch dünne Leisten verbunden sind. — Die Stellung dieser Gruppe im System ist zweifelhaft; sie schliesst sich einerseits den *Eschariden*, andererseits den *Tubuliporiden* an, steht zwischen beiden und bildet so einen Uebergang zwischen den *Cheilostomen* und den *Cyclostomen*. Die Zellen laufen nach oben zu in cylindrische,

nach vorne gebogene Röhren aus, welche mit ihrem offenen Ende aus der kalkigen Masse hervorragen und dem Stock das Ansehen von Hornera geben; der eingesenkte Theil der Zelle ist aber nicht cylindrisch-röhrig, sondern mehr oder weniger eiförmig oder krugförmig und zeigt, im Quincunx gestellt, dasselbe Verhalten zu den Nachbarzellen wie bei Eschara. Dies ist bei den verschiedenen Arten mehr oder weniger deutlich, so dass man die einen mehr zu den Eschariden (Psileschara), die anderen mehr zu den Idmoneaden (Hornera) rechnen möchte.

R. Graeffei n. sp. (Kirchenpaueria elegans Graeffe in litt.)

Flache, etwas verbogene Ausbreitungen von Aestchen, die aus gemeinsamer Basis hervorgehn, mit einander verwachsend ein Netz bilden, an ihren Enden aber wieder als freie, dichotom getheilte Zweige erscheinen. Zellen oval, fast krugförmig, in alternirenden Längsreihen; der vortragende Rand der Mündung etwas faltig und (scheinbar) gezähnt.

Viti-Inseln. (1868.)

Der kleine, zierliche Stock ist (unter dem Mikroskop) undurchsichtig und nur an den Enden der Zweige ist die Form der Zellen kenntlich, welche länglich oval ist; sie liegen hier im Quincunx neben einander. Sehr eigenthümlich ist die Zellenmündung, die besonders an den Rändern der flachen Zweige weit vortragt. Sie ist von 5 bis 6 (?) überaus feinen Röhren umstellt, welche durch eine kalkige, die Zellenmündung umgebende Membran verbunden sind; die Membran ist zwischen den Röhren ausgebuchtet, welche letztere deswegen als kleine vortragende Zähne erscheinen. — Herr Dr. Graeffe hat bei Einsendung einiger Exemplare dieser von ihm entdeckten Art die Bezeichnung „Kirchenpaueria elegans“ hinzugefügt.

R. affinis n. sp.

Wie die vorige, aber grösser, mit stärker entwickelter Zellenmündung.

Viti-Inseln. (1868.)

Mit der vorigen Species in demselben Gläschen lag ein kleines Fragment einer nahe verwandten Art, die wahrscheinlich nur als Verdacht anzusehen ist; aber doch unter dem Mikroskop einen ganz andern Anblick gewährt. Das ganze Stück ist durchsichtig, so dass überall die Form der länglich ovalen Zellen und röhriger Mündung zu erkennen ist. Die oben beschriebenen feinen Röhren in der Wand der Zellenmündung finden sich hier ebenfalls

aber in die Oeffnungen einiger derselben waren lange, feine Borsten eingefügt, die freilich bei den meisten fehlten (ausgefallen oder abgebrochen waren). Wenn man annehmen will, dass bei den Exemplaren der vorigen Art die kleinen Röhren gleichfalls als Stiele von (ausgefallenen) Borsten gedient haben, so muss man beide Arten als identisch ansehen.

R. plicata n. sp.

Flache, vielfach verbogene und verschlungene Ausbreitungen, aufrecht aus einer wurzelartigen Basis aufsteigend. Rückseite der Aeste durch erhöhte Rippen in unregelmässige Felder mit punctirter Oberfläche getheilt. Vorderseite mit vorragenden Zellenmündungen besetzt, deren röhrenförmige Wandung gefaltet und am Rande gezähnt ist.

Golf St. Vincent. (1868.)

Auf dem ersten Blick hat die Vorderseite des Bryozoars grosse Aehnlichkeit mit der Madeirensischen Hornera pectinata, nicht aber die Rückseite, und auch nicht der Habitus. In Canadabalsam präparirt tritt die Form der Zellen deutlicher hervor und die scheinbare Verwandtschaft mit Hornera verschwindet. Es sind länglich ovale Zellen, welche im Quincunx gestellt und aneinander gedrängt sind, so dass jede Zelle die 4 Nachbarzellen berührt (wie bei Eschara); über jeder Zelle aber, welche am oberen Ende eine halbmondförmige Oeffnung hat, befindet sich, diese umgebend, ein röhrenförmiger Aufsatz, dessen Wandung gefaltet oder gerüffelt und der von geringerem Umfang als die eiförmige Zelle ist, so dass diese Mündungen von einander entfernt stehen.

R. parasitica n. sp.

Zellen röhrig-becherförmig, die jüngeren mehr krugförmig, Rand der Mündung gekerbt, gewöhnlich mit einer grösseren Kerbe in der Vorderlippe. Rückseite durch Rippen in unregelmässige, punctirte Felder getheilt.

Golf St. Vincent. (1868.)

Mit der vorigen Form sehr nah verwandt, aber durch die Gestalt der Zellen mehr den Tuboliporiden sich nähernd. Es fanden sich nur kleine Exemplare, welche mit Idmonea transversa verwachsen waren; flache, dichotom getheilte Aestchen, welche nicht anastomosirend ineinander wachsen, sondern sich stellenweise einander nähern und durch dünne, kalkige Leisten mit einander verbunden sind, wodurch ein weitmaschiges Netz entsteht. Die Zellen-

mündungen stehen dicht bei einander, nicht wie bei *Hornera* durch eine dazwischen liegende Kalkmasse getrennt.

R. dentata. n. sp.

Zellenmündungen regelmässig im Quincunx mit weit vorragendem, eigenthümlich geformtem, tief ausgezacktem Rand. Unter der Mündung oft noch ein oder zwei röhrig auslaufende Nebenporen. Rückseite undeutlich längsgestreift.

An *Menipea multiseriata*
aus der Bass-Strasse (1865).

Es sassen an der *Menipea* nur kleine Fragmente, an welchen die mit einander verwachsenen Zweige regelmässige Maschen bilden. Die Zellen sind fast cylindrisch, in der Mitte etwas erweitert. Der Rand ihrer Mündung hat an der vorderen Seite einen breiten tiefen Einschnitt; diesem gegenüber an der hinteren Seite einen grossen, spitzen Zahn, dazwischen kleinere, unregelmässige Zacken. Die Vorderseite des Stockes ist fast ebenso wie die Rückseite nur undeutlicher, mit Längsstreifen oder Furchen versehen, welche zuweilen 1, 2, selbst 3 runde Löcher enthalten.

R. corbicula. n. sp.

Der Stock breitet sich von einer unregelmässigen Basis mit seinen flachen, netzartig verwachsenen Aestchen ringsum nach allen Seiten zuerst fast horizontal, dann allmählig aufsteigend so aus, dass er rundliche, flache Schalen oder Körbchen bildet. Die Zellenmündungen ragen als ziemlich lange, cylindrische Röhren mit gezähntem Rand aus der übrigen Kalkmasse hervor. Rückseite körnig punktirt.

An *Catenicellen* aus der Bass-Strasse,
50 Faden tief (1856).

Diese Art scheint an den *Catenicellen* der Bass-Strasse sehr häufig zu sein, doch habe ich seit mehr als 10 Jahren vergeblich nach einer Abbildung oder Beschreibung gesucht und sie deswegen in hiesigen Sammlungen als neue Species benannt, und zwar als *Hornera corbicula* (Catalog des Mus. Godefr. von 1861 No. 2021). Die Zellen sind hier noch mehr als bei der vorigen Form wirkliche Röhren und bezeichnen den Uebergang zu den *Cyclostomen* (*Idmoneaden*), während die netzförmige Bildung des Stockes und die nahe Verwandtschaft mit der vorigen Art die Verbindung mit der hier aufgestellten neuen Gattung rechtfertigt.

Fam.: *Idmoneadae* M. Edw.

Gen. *Hornera* M. Edw.

Stock kalkig, unbiegsam, aufrecht, mehr oder weniger strauchförmig. Zellen röhrig, an der Basis sehr eng, allmählich erweitert, mit einander verwachsen; das obere Ende derselben frei, vorragend, mit kreisrunder Oeffnung; die Oeffnungen alle auf derselben Seite des Stockes, nicht in Reihen geordnet.

H. australis n. sp.

Stock sehr klein, in der Nähe der Basis in mehrere gleich lange Aeste getheilt. Rückseite längs gestreift, Vorderseite zwischen den vorragenden Röhren fein granulirt; das vorragende Ende der Röhren verhältnissmässig lang, mit ebenem Rande.

Bass-Strasse (1866).

Es fanden sich nur 2 Exemplare, parasitisch an *Catenicellen*. Die Aufstellung einer besonderen Species scheint insofern gerechtfertigt, als sie die Eigenthümlichkeiten verschiedener bekannter Arten mit einander verbindet, ohne mit einer völlig übereinzukommen; am meisten stimmt sie mit *H. lichenoides* nach Smitt (Verhandlungen der schwedischen Akademie, 1866) überein, unterscheidet sich aber durch die weit vorragenden Zellenmündungen und die granulirte Fläche der Vorderseite. Von den beiden Exemplaren war das eine dadurch noch besonders auffallend, dass die Röhrenbüschel in der ganzen Länge des Zweiges verbunden bleiben, zuerst am Ende der Zweige sich theilen, so dass fast alle Mündungen nach oben gerichtet sind und nur einzelne wenige Röhren die sich früher aus dem Büschel ablösen und nach vorne überliegen, seitwärts vorragen.

Gen. *Idmonea*. (M. Edw.)

Wie *Hornera*, aber mit fast dreiseitigem Stock, auf welchem die vorragenden Zellenmündungen auf zwei Seiten in Querreihen stehen, während die dritte Seite (Rückseite) keine Zellenmündungen hat.

J. fiabellata. n. sp.

Stock aus dichotom getheilten, fächerartig gestellten Zweigen gebildet, die hier und da durch kalkige Leisten verbunden sind. Die Zellenmündungen in schrägen, gegen einander geneigten Reihen, deren jede drei, von einander entfernt stehende Röhren enthält. Die Röhren an den Rändern der Zweige weit vorragend. Kalk-

masse zwischen den Röhren mit hochrandigen Poren besetzt. Rückseite längs gestreift.

Golf St. Vincent.

Nur ein einziges Exemplar; durch die fächerförmige Bildung des kaum 1 Zoll hohen Stockes und die Stellung der Röhrenmündungen von den bekannten Arten verschieden (verdient besonders wegen der die Zweige verbindenden [röhri gen?] Leisten genauer untersucht zu werden.)

Fam. Vesicularidae.

Gen. *Serialaria* (*Vesicularia*?) *semispiralis*, n. sp.

Stock hornig, durchsichtig, fädlich, gegliedert; am Ende jedes Gliedes dichotom verästelt; Zellen eiförmig in unregelmässigen zweireihigen Gruppen zusammengedrängt, die in halben Spiralen an den Zweigen befestigt sind.

Samoa (Südsee.) (1865.)

Ogleich an den Spiritus-Exemplaren die Thierchen noch so weit erhalten waren, dass man den Tentakelapparat weit aus der Zellenöffnung hervorragen sah, so war doch weder die Zahl der Tentakel noch der Bau der Thierchen genau zu erkennen und die Bestimmung des Genus ist zweifelhaft. Der fadenförmige, wie es scheint sehr lange Stock war zu einem kaum zu entwirrenden Knäuel zusammengeballt. Der Stock ist dichotom verästelt, hier aber, hiervon abgesehen, die Beschaffenheit der (trichotom verästelten) *Serialaria Coutinhii* Fr. Müller (Troschel's Archiv, 1860, Heft 1) nach der von dieser gegebenen Abbildung und Beschreibung. Auch die Zellen sind genau ebenso geformt, sitzen aber in zweireihigen Gruppen, nicht wie bei *S. Coutinhii* in Längsreihen an zwei entgegengesetzten Seiten der Axe, sondern in gewissen Entfernungen von einander spiralig am Stamme; eine solche Spirale windet sich aber immer nur etwa halb um ihre Axe. Mit *Serialaria semiconvoluta* Lamck. ist diese Art nicht zu verbinden, weil jene röhri ge Zellen viel längere Zellenreihen und ganz anderen Habitus hat.

***Choriaster granulatus*,**

eine neue Gattung aus der Familie der Asteriden.
beschrieben von

Dr. Chr. Lütken in Kopenhagen.

Choriaster aus der Gruppe derjenigen mit deutlichem After und zweizeiligen Saugfüsschen mit deutlicher Saugscheibe; mit hohem Körper und fünf kurzen, dicken, beinahe cylindrischen, am Ende abgerundeten Armen, deren Länge nicht dem Durchmesser der Saugscheibe gleichkommt. Körper und Arme oben und unten völlig glatt, ohne Stacheln irgend einer Art, und ohne sichtbare Hautpapillen, nur mit einer weichen, lederartigen, dichtgekörnten Haut überzogen. After gross, mitten auf dem Rücken. Porenfelder mit zahlreichen Poren, unregelmässig rundlich, scharf geschieden, auf dem Rücken des Körpers und auf den Seiten und Rücken der Arme, mit Ausnahme des letzten Drittels der Arme, wo sie, wie auf der Unterseite, ganz fehlen, sonst acht Reihen der Länge nach auf jedem Arme bildend. Ambulacralpapillen zweireihig in handförmigen Gruppen, die innern zu 6—7, die äussern gröbern gewöhnlich zu 4. Grosser Radius c. 105 mm., kleiner Radius c. 60 mm.

Fundort Pelew-Inseln von Capt. Tetens und Viti-Inseln von Dr. Graeffe.

Literatur - Verzeichniss.

I. Reisen.

- Ed. Gräffe:** Eine Reise nach der Mac Keans-Insel. „*Vierteljahrsschrift der naturforsch. Gesellschaft in Zürich.*“ neuntes Jahrg., 3. Heft, pag. 205.
- — — Notizen über die Fauna der Viti-Inseln, mit Bemerkungen von J. D. E. Schmeltz. „*Abhandlungen der k. k. zool. bot. Gesellschaft.*“ 1866, pag. 585—596.
- — — Beschreibung eines unterseeischen vulkanischen Ausbruches bei den Schifferinseln in: „*Ausland.*“ 1867, No. 22.
- — — Reisen im Innern der Insel Viti-Levu; mit einer Karte. „*Neujahrsschrift der Züricher naturf. Gesellschaft.*“ 1867, No. 48, 49 u. 50.
- — — Reisen nach verschiedenen Inseln der Südsee. „*Ausland.*“ 1867, No. 48, 49 u. 50.
- — — Reisen nach verschiedenen Inseln der Südsee. „*Ausland.*“ 1868, No. 23 u. 24.
(Enthält besonders die Beschreibung einer vulc. Eruption auf Ninat.)
- Die Kolonisirung der Viti-Inseln und Dr. Eduard Gräffe's Reisen im Innern von Viti-Levu; mit Karte. „*Petersmann's Mittheilungen.*“ 1869. Heft II.

II. Zoologie.

a. Mammalia.

- W. Peters:** Ueber die Ohrenrobben, „*Otariae.*“ insbesondere die in den Sammlungen zu Berlin befindlichen Arten. „*Monatsber. der k. Academie der Wissenschaften zu Berlin.*“ 1866, Mai 17, pag. 261—281.
- — — Nachtrag zu der Abhandlung über die Ohrenrobben. „*Ibid.*“ Nov. 1, pag. 665—672.
- — — Ueber Flederthiere. „*Ibid.*“ 1867, Nov. 11. pag. 703—712.

b. Aves.

- G. Hartlaub:** Provisional List of a Collection of Birds lately made in the Feejee Islands. „*Ibis.*“ 1864, pag. 232.
- — — *Ptilinopus Caesarinus*, eine neue Taubenart von den Feejee-Inseln. „*Journal für Ornithologie.*“ 1864, pag. 413—414.
- — — On five new Species of Birds from the Feejee Islands. „*Ibis.*“ 1866, pag. 171—173.
- Otto Finsch:** Ueber das Jugendkleid und die generischen Kennzeichen des *Manu-mea* (*Didunculus strigirostris* Jard.). „*Journal für Ornithologie.*“ 1866, pag. 37—41.

Otto Finsch und G. Hartlaub: Beitrag zur Fauna Centralpolynesiens. „*Ornithologie der Viti-, Samoa- und Tonga-Inseln.*“ 1866, Halle, Schmidt.

G. Hartlaub: On a collection of birds from some less known localities in the western pacific. „*Proceedings of the Zoological Society of London.*“ 1867, pag. 828—832.

G. Hartlaub und O. Finsch: On a Collection of Birds from the Pelew Islands. „*Proceedings of the Zoological Society of London.*“ January 9, 1868, pag. 5—9.

Amphibia.

- Peters:** Neue Amphibien. „*Monatsber. der k. Acad. der Wissenschaften.*“ Berlin, 1864, April 18., pag. 271—276.
- — — Herpetologische Notizen. „*Ibid.*“ 1867, Jan. 10., pag. 13—37.
- — — Ueber Amphibien. „*Ibid.*“ 1867, Nov. 11., 707—712.

Pisces.

- Kner:** Neue Fische. „*Sitzungsberichte d. kais. Academie der Wissenschaften in Wien.*“ 1864, Nov. 10., pag. 185—187.
- — — Fische aus dem naturhistor. Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. „*Denkschr. d. k. Acad. der Wissenschaften in Wien.*“ 1865.
(Siehe betreffs *Omerus oligodon* Kner, Günther, in „*Zoological Record.*“ Vol. II, pag. 205.)

Kner und F. Steindachner: Neue Fische aus dem Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. „*Sitzungsberichte der kais. Acad. der Wissenschaften in Wien.*“ Vol. LIV, 1867, pag. 356—395.

Kner:

- Neue Fische aus dem Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. „*Ibid.*“ Vol. LIV, 1867, pag. 709—728.
- — — Berichtigung über die Gattung *Scarostoma*. „*Archiv für Naturgeschichte.*“ 1868, Vol. I, pag. 70—71.
(Siehe betr. *Doydixodon fasciatus* Kner und *Scarostoma insigne* Kner., „*Alb. Günther in Zoological Record.*“ Vol. IV, pag. 160 u. 161.)
- — — Neue Fische aus dem Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. „*Sitzungsberichte der k. k. Acad. der Wissenschaften in Wien.*“ 1869.

Insecta.

1. Orthoptera.

Krunner v. Wattenwyl: *Gräffa purpuripennis*, n. G. et sp. Siehe „*Gräffe, Reisen im Innern von Viti-Levu.*“

— — — Neuroptera, incl. Orthoptera amphibiotica.

Brauer:

- Beschreibung neuer exot. Libellen. „*Verhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien.*“ 1867, pag. 3—26.
- — — Beschreibung neuer Neuroptera aus dem Museum der Herren Godeffroy & Sohn in Hamburg. „*Ibid.*“ 1867, pag. 505—512.
- — — Ueber den Dimorphismus der Weibchen in der Libellulinen - Gattung *Neurothemis*. „*Ibid.*“ 1867, pag. 971—976.

- F. Brauer:** Dritter Bericht über die von Herrn G. Semper mitgetheilten, von dessen Bruder auf den Philippinen gesammelten Neuropteren, und Beschreibung einer neuen Libellen-Gattung aus dem Museum Godeffroy in Hamburg. „*Ibid.*“, 1868, pag. 541—558.
- — — — —
Neue Neuropteren aus dem Museum Godeffroy in Hamburg. „*Ibid.*“, 1869.

3. Coleoptera.

- Heer:** Beschreibung einiger Coleoptera in „*Gräffe, Reisen Innern von Viti-Lewu.*“
- C. A. Dohrn:** *Macrotoma heros* Heer. „*Stettiner entomol. Zeitung*“, Jahrg. 1868, pag. 201—215.
- E. v. Harold:** Diagnosen neuer Coprophagen. „*Coleopterol. Hefte*“, 1868, pag. 80—86.

4. Hymenoptera.

- Gustav L. Mayr:** Myrmecologische Beiträge. „*Sitzungsber. d. Academie der Wissenschaften in Wien*“, 1866, Vol. I, pag. 484—517.
- H. de Saussure:** Hymenoptères divers du Musée Godeffroy. „*Stettiner entomol. Ztg.*“, Jahrg. 1869, pag. 53—64.

5. Lepidoptera.

- G. Semper:** Description of *Papilio Godeffroyi*, n. sp. „*Transactions of the entomological Society of London*“, 1865, pag. 469—474.
- Herrich-Schäffer:** Neue Schmetterlinge aus dem Museum Godeffroy in Hamburg. „*Stett. entom. Ztg.*“, Jahrg. 1869, pag. 65—66.

f. Arachnoidea et Myriopoda.

- Graf Eugen Keyserling:** Beiträge zur Kenntniss der Orbitelacelen. „*Verhandl. der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien*“, Vol. XV, 1865, p. 799—856.
- L. Koch:** Beschreibungen neuer Arachniden und Myriopoden. „*Ibid.*“, Vol. XV, 1865, pag. 857—892.
- — — — —
Die Arachniden-Familie der Drassiden. Nürnberg, Lotzbeck, 1866—1868.
(Die Drassiden unserer Sammlungen sind in dieses Werk mit aufgenommen.)
- — — — —
Beschreibungen neuer Arachniden und Myriopoden. „*Verhandl. der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien*“, Vol. XVII, 1867, pag. 173—250.

g. Vermes.

- Wilh. Keferstein:** Beiträge zur anatomischen und systematischen Kenntniss der Sipunculiden. „*Nachr. v. d. kgl. Gesellsch. d. Wissensch. und d. G.-A.-Untw. zu Göttingen*“, 1865, pag. 189—209.
- — — — —
Beiträge zur anat. und system. Kenntniss der Sipunculiden. „*Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie*“, Vol. I, 1865, pag. 404—445.
- E. Grube:** Ueber Landblutegel und Beschreibung von *Hirudo limbata*. „*Sitzungsberichte der mathem. Section der schles. Gesellsch. für vaterl. Cultur*“, 1866, pag. 59—60.
- — — — —
Neue Anneliden aus den Gattungen *Eunice*, *Hebertella*, *Lamprophaés* & *Travisia*. „*Ibid.*“, p. 61—64.

- E. Grube:** Resultate einer Revision der Euniceen. „*Ibid.*“, p. 66—68.
- — — — —
Ueber Branchellion und *Hirudo*. „*Ibid.*“, p. 65.
- — — — —
Ueber *Rhynchodesmus*. „*Ibid.*“, 1867, p. 23.
- — — — —
Mittheilungen über Sipunculiden und Beschreibungen neuer Arten. „*Ibid.*“, p. 25.

h. Cephalophora & Acephala.

- W. Keferstein:** Ueber die Anatomie der *Janella bitentaculata* Q. & G. von Neuseeland. „*Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie*“, Vol. XV, 1865, p. 447—449.
- Alb. Mousson:** Coquilles terrestres et fluviatiles de quelques îles de l'Océan pacifique. „*Journal de Conchyliologie*“, Vol. XIII, 1865, pag. 164—209.
- — — — —
Description d'espèces terrestres nouvelles de divers points de l'Océan pacifique et de l'Australie. „*Ibid.*“, Vol. XVII, 1869, pag. 55—69.
- H. Crosse:** Addition à la note de M. A. Mousson sur la faune malacologique terrestre et fluviatile des archipels Viti et Samoa. „*Ibid.*“, Vol. XIII, (1865), p. 430—432.
- — — — —
Description d'espèces nouvelles des archipels Viti et Samoa. Vol. XV, 1867, p. 297—302.
- O. Semper:** Addition au catalogue des Diplomatinae. „*Ibid.*“, Vol. XIII, (1865), p. 294—296. (*Moussonia typica* Semper.)
- W. Dunker:** Novitates conchol. Lief. 9, 1865, p. 73. (*Callista Gotti* Dunker sp. n.)
- — — — —
Novitates conchol. Lief. 11, 1867, p. 92—93.
(Beschreibung neuer Arcaeen.)

i. Echinodermata.

- O. Semper:** Reisen im Archipel der Philippinen. II. Theil. Wissenschaftl. Resultate, 1. Band, Holothurien. Leipzig, 1867. (Die neuen Holothurien unserer Sammlung sind hier beschrieben.)
- Wilh. Bölsche:** Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Echiniden, aus der Gruppe der Diademiden. „*Archiv für Natgesch.*“, Jahrgang XXXI, 1865, pag. 324—336.
- — — — —
Nachtrag zu obigem Aufsatz. „*Ibid.*“, Jahrg. XXXII, pag. 89.)
(Derselbe bezieht sich auf die in erstem Aufsatz beschriebene *Echinotrix Petersii* v. d. Viti- und Samoa-Inseln.)
- E. Grube:** Neue Seesterne. „*Sitzungsber. der math. Section der schles. Gesellsch. für vaterl. Cultur*“, 1864, pag. 51.
- — — — —
Einige neue Seesterne des hiesig. zoolog. Museums. „*Ibid.*“, 1865, pag. 35—37.
- W. Bölsche:** Ueber *Actinometra Bennettii* und eine neue *Comatula*-Art (*Antedon Dübenii*). „*Archiv für Natgesch.*“, Jahrg. XXXII, pag. 90—92.
- Dr. Fr. Lütken:** Additamenta ad historiam Ophiuridarum. Beskrivende og kritiske Bidrag til Kundskab om Slangenstjerne, in „*Vidensk. Selsk. Skr.*“, 5 Raekke, naturvidenskabelig og mathematisk Afd., 8 Bd. II., Kjøbenhavn, 1869.

k. Coelenterata.

- Kölliker:** Ueber Aleyonarien. „*Vortrag in der physik.-medic. Gesellsch. in Würzburg.*“
(Enth. Beschreibung der weichen Theile von *Tubipora limbrata* Dana.)
Siehe Würzburger Ztg. vom 4. Januar 1868.

82

221

MUSEUM GODEFFROY.

CATALOG IV.

Bemerkungen

für den Verkauf der nachstehenden Arten.

Preise sind in Silbergroschen berechnet, ohne Decort oder Rabatt und in jeder Münze zahlbar nach Tages-Cours. 8 Silbr. = 1 Fr. 10 Silbr. = 1 sh. sterl.

Maasse sind in **Centimetern** angegeben.

Unter Addenda sind (Seite 131 und ff.) eine Anzahl Mammal-Aves etc. aus während des Drucks angekommenen Sendungen aufgenommen. Bestellungen werden unfrankirt expedirt, unter billiger Rechnung der Kisten und Emballage.

Die Bestellungen sind gefälligst dem Briefe mit einem Separatbogen beizufügen.

Briefe und etwaige Anfragen franco an den Unterzeichneten.

Für Schulen und Gymnasien werden Sammlungen, nach Aussehen des Unterzeichneten zu einem ermässigten Gesamtpreise geliefert.

Mit dem Erscheinen des gegenwärtigen Catalog IV erlischt die Gültigkeit der bisher ausgegebenen.

J. D. E. Schmetz jr.,

Custos am „MUSEUM GODEFFROY“
HAMBURG.

Abkürzungen.

- Akyab.
A. — Nordamerika.
Afr. — Nordafrika.
A.K. — Afrikanische Küste.
S. — Südafrika.
Ass. — Assana-Inseln.
Algo. — Algoabay.
S. — Südamerika.
Pa. — Paumotu-Insel.
O. — Atlantischer Ocean.
Brisbane.
S. — Society-Insel.
Brasilien.
S. — Bassstrasse.
C. — Californien.
C. — de Castris-Bay.
C. — Cap der guten Hoffnung.
Chile.
C. — Cap Horn.
C. — Chinchas-Inseln.
C. — Cap York.
E. — Ellice-Inseln.
Formosa.
Pa. — Paumotu-Insel.
Funafuti.
Putuna.
G. — Golf St. Vincent.
H. — Hervey-Inseln.
S. — Society-Insel.
I. — Indischer Ocean.
O. — Ostindien.
W. — Westindien.
K. — Kandavu.
S. — Sandwich-Inseln.
K. — Kingmillinseln.
K. — Kanathia.
Lagos.
S. — Sandwich-Inseln.
L. — Lomma-Lomma.
P. — Port Mackay.
S. — Sandwich-Insel.
M. — Mac Kean-Insel.
M. — Madeira.
M. — Mango.
M. — Marquesas-Inseln.
M. — Malatta.
S. — Sandwich-Insel.
S. — Society-Insel.
S. hinter den Nummern solcher Classen, wo nicht sämtliche Arten in Spiritus conservirt, bedeutet, dass diese in Spiritus-Exemplaren vorrätzig.
t. hinter der Nummer solcher Classen, wo die grössere Anzahl Arten in Spiritus conservirt, bedeutet „getrocknet vorrätzig“.
+ hinter der Nummer bedeutet sowohl getrocknet als in Spiritus vorrätzig, und gilt der mit S. bezeichnete Preis für Spiritus-Exemplare.
- Mt.I. — Mitchell-Inseln.
Mz. — Mazatlan.
Mx. — Mexico.
N. — Namusi.
Nf. — Niuafoou.
Ng. — Nagarra.
N.H. — Neuholland.
Nk. — Nukufetau.
N.S. — Neuseeland.
N.S.W. — Neusüdwesten.
Nt. — Niutao.
Nui — Egg-Insel.
L. — Lagos.
Lanai — Sandwich-Insel.
L.L. — Lomma-Lomma.
O. — Ovalau.
Oahu — Sandwich-Insel.
O.e. — Europ. Meere.
On. — Oneata.
P. — Peru.
Panapé — Carolinen-Insel.
P.I. — Pelew-Inseln.
Pm.I. — Paumotu-Inseln.
Sd.I. — Sandwich-Inseln.
Sgp. — Singapore.
S.I. — Samoa-Inseln.
Sm. — Siam.
S.M. — Stilles Meer.
S. & Sg. — Saigon.
S.S. — Südsee.
Sv. — Savay.
Sw.I. — Swains-Inseln.
T. — Vandiemensland.
Tahaa — Society-Insel.
Tcb. — Ticombia.
Th. — Tahiti.
T.I. — Tonga-Inseln.
Tt. — Tutuila.
U — Upolu.
Uvea — Wallis-Insel.
V. — Valparaiso.
V.B. — Vanua-Balavu.
V.I. — Viti-Inseln.
V.L. — Viti-Levu.
V.V. — Vuni-Vatu.
V.tp. — Vai-tupu.
W.A. — Westaustralien.
W.K. — Westküste v. Südamerika.

Cl. Mammalia.

No.		Patria.	Sbgr.
67	Homo neptunianus occidentalis B. de St. Vc. (cranium)	V.I.	150-750
68	" " (cranium)	R.	450
69	Pteropus Keraudrenii Q. & G.	V.I., P.I.	60-120
70	" Samoensis Peale	S.I.	150
71	" poliocephalus Temm. sine Scelett. 60,	R.	c.S. 120
72	" " (Foetus)	"	36
73	" Gouldii Ptrs. (funereus Gld. non Temm.)	"	120
74	" " " (Foetus)	"	36
75	Macroglossus minimus Geoff. v. australis	"	75
76	Nyctophilus Gouldii Temm.	"	90
77	Miiopterus morio Gld.	"	36
78	Rhinolophus megaphyllus Gray	"	75
79	Emballonura fuliginosa Tomes	V.I., S.I., P.I.	20-45
80	Vesperugo noctula Daub.	I.o.	30
81	" sp.?	"	24
82	Nycticejus Belangerii Geoff.	"	36
83	Vespertilio macropus Gld.	R.	60
84	Zorilla Africana Lichtst.	Af.m.	120
85	Lutra Chilensis Brdt.	Ch.	90
86	Cynictis penicillatus Ogilby	Af.m.	120
87	Paradoxurus typus Cuv.	I.o.	150
88	Dasyurus viverrinus Geoff. t. 60	R.	60-120
89	Perameles nasuta Gld.	N.H.	36
90	Petaurus taguanoides Desm. t. 240	R.	480
91	Phalangista vulpina Geoff. t. 60	"	90-120
92	Cuscus maculatus Temm. juv. 180	P.I.	360
93	Phascolarctos cinereus Gray	R.	1500
94	Halmaturus dorsalis Gray (cranium)	"	24
95	" " sine Scl. 480, c. Sc.	"	c.S. 720
96	" " Derbianus Gray	M.	s.S. 360
97	Sciurus Rafflesii Horsf.	I.o.	30
98	Tamias striatus L.	"	60
99	Mus. sp.?	S.I.	30
100	" sp.?	V.L.	30
101	" Alexandrinus Geoff.	N.	60

No.		Patria.	Sibgr.
5729 S.	Mus. sp.?	M.	40
4580 S.	Tachyglossus (Echidna) hystrix Home	"	s.S. 7
1707 a.	Delphinus longirostris (cranium)	S.S.	60
2294	" sp.? (Foetus)	A.O.	600
5890	" malayanus? (Caput) *	"	420
5889	Delphinapterus Peronii " *	S.S.	450

Cl. Aves. a. Bälge.

No.		Patria.	Sibgr.
4048	Pandion leucocephalus Gld.	P.J., M.	90
5726	Haliaetus leucogaster Lath. (med.)	"	60
78	Astur eruentus Gld. (rufitorques Peale)	V.L., O.	90
4649	" novae Hollandiae Vig. (med.)	R.	60
219 C	Accipiter torquatus Vig. Horsf.	"	90
4680	Haliastur sphenurus Viell. (med.)	"	90
5724	" indus Bodd. (leucosternus Gld.) (med.)	M.	90
5723	Milvus isurus Gld.	"	90
2048	Elanus axillaris Gld.	N.H.	90
2221	Circus assimilis Jard. Selby.	V.L.	18
2192	Falco frontatus Gld.	N.H.	45
5720	" berigora Vig. & Horsf.	M.	90
4573	Athene strenua Gld.	R.	15
4565	" castanoptera Horsf.	I.o.	90
5709	" connivens Lath. (med.)	M.	90
4000	Otus brachyotus Forst. (def.)	A.m.	60
1692	Strix delicatula Gld.	S.I., V.I.	30
130	Eurylaemus Horsfieldii Cav.	I.o.	90
128	" cucullatus Cav.	"	90
4572	Aegotheles novae Hollandiae Vig. (med.)	R.	90
1691	Collocalia spodiopygia Peale	S.I., V.I.	30
4671†	Hirundo Ariel Gld.	R.	90
2117†	" neoxena Gld. (med.)	"	90
66	Artamus mentalis Jard.	V.L.	90
4675†	" leucopygialis Gld. juv. 30	R., M.	90
4678	Pardalotus melanocephalus Gld.	R.	90
2207	Eopsaltria australis Gray	"	90
1689a†	Pachycephala icteroides Peale	S.I., V.I.	36
1689b†	" " " (Scelett)	"	90
4704	" Gräffei Finsch & Hartl.	V.L.	30
4682	" gutturalis Lath.	R.	90
2037	" albifrons Peale	U.	15
4670	Colluricincla harmonica Lath.	R.	90

* In Salz conservirt.

No.		Patria.	Sibgr.
702	Colluricincla rufigaster Gld.	M.	45
111	Napothera superciliosus Lath.	I.o.	24
585	Dicrurus bracteatus Gld.	M.	30—60
120	" sp.?	I.o.	18
690†	Lalage terat Bodd. (orientalis Gmel.)	S.I., V.I.	30
612	" humeralis Gld.	R.	20
49†	Ceblepyris mentalis Vig.	R., M.	30
67†	Microeca macroptera Gld. (med.)	"	15
137	Rhipidura nebulosa Peale (med.)	S.I.	45
13	" motacilloides Gld.	R.	20—30
38.	" sp.?	"	15
16	Monarcha Lessonii H. & J.	V.L.	30—40
16	" Godeffroyi Hartl.	P.I.	750
16	Myiagra albiventris Peale	S.I.	45—60
16	" castaneiventris J. Verr.	V.I.	24
16	" concinna Gld.	M.	45
16	Petroica pusilla Peale (med.)	U.	30
16	" phoenicea Gld.	M.	36
16	Malurus cyaneus Gld.	"	18
16	" melanocephalus Gld. (med.) ♂ 18	R.	♀ 18
16	" sp.?	"	15
16	Grallina australis Gray	"	30
16	" cyanoleuca Lath	"	30
16	Merula Vanicorensis Q. & G.	U.	30—75
16	Mimus longicaudatus Tschud. (med.)	A.m.	20
16	Pomatorhinus temporalis V. & H.	N.H.	30
16	Cinclosoma castanotus Gld. (med.)	M.	45
16	Meliphaga fusca Gld.	R.	20
16	" chrysotis Lath.	"	20
16	" sp.?	"	15
16	Tropidorhynchus corniculatus Lath.	"	30
16	" citreogularis Gld.	"	36
16	" buceroides Gld.	M.	45
16	Leptornis samoensis H. & J. (med.)	U.	60
16	Antomyza cyanotis Swains	M.	40
16	Ptilotis carunculata Gml.	V.I., S.I.	40
16	" procerior Finsch & Hartl.	O.	45—60
16	" auricoma Gld.	N.H.	15
16	Myzantha garrula Vig. & Horsf.	"	30
16	" melanophrys Gld.	"	30
16	Myzomela nigriventris Peale	U.	30
16	" jugularis Peale	V.I.	30
16	" rubrater Less. (med.)	P.I.	60
16	Melithreptus lunulatus Gld.	R.	30
16	Zosterops flaviceps Peale	V.L.	90

No.		Patria.	Sibgr.
4686	<i>Dicaeum hirundinaceum</i> Shaw.	R.	24
5695	<i>Climacteris scandens</i> Temm.	M.	15
2047	<i>Macronyx capensis</i> L.	Af.m.	20
4692	<i>Saltator Tschudii</i> Finsch.	A.m.	120
4696	<i>Chrysomitris atrata</i> Lafr. (med.)	"	10
4694†	<i>Volatinia jacarinae</i> L. juv.	"	15
4702S.	<i>Zonotrichia pileata</i> Gml.	"	30
35†	<i>Estrelida temporalis</i> Gld.	R.	15
4673†	<i>Amadina modesta</i> Gld.	"	24
4674†	" <i>Bichenovii</i> Vig.	"	24
4676S.	" <i>castaneothorax</i> Vig.	"	24
62	<i>Erythrura Pealei</i> Hartl.	V.L.	60
62a.	" <i>cyanovirens</i> Peale	U.	60
64†	<i>Aplonis tabuensis</i> Gml.	O.	30
64a†	" <i>brevirostris</i> Peale	U.	7
53†	<i>Sturnoides atrifusca</i> Peale	"	45
4062	<i>Calornis Kittlitzii</i> Finsch. & Hartl.	P.I.	45
4548†	<i>Sturnella bellicosa</i> de Filippi	A.m.	2
5703	<i>Gracula melanops</i> Lath. (med.)	M.	4
4695	<i>Muscigralla brevicauda</i> Lafr.	A.m.	15
1986	<i>Sericulus regens</i> Temm.	R.	30
4664	<i>Sphecotheres maxillaris</i> Lath. ♂ 30	"	♀ 45
2223	<i>Oriolus viridis</i> Vieill.	NH.	30
2194	<i>Cracticus picatus</i> Gld.	"	30
4571	<i>Strepera graculina</i> Gray	R.	60
4652	<i>Gymnorhina tibicen</i> Gray (def.)	"	15
2195	<i>Ptilonorhynchus Smithii</i> Vig. & Horsf.	N.H.	60
4690S.	<i>Chlamydera maculata</i> Lath.	R.	60
4681	<i>Corvus australis</i> Gmel.	"	120
113	<i>Calyptomena viridis</i> Horsf.	I.o.	15
4701S.	<i>Saurophagus</i> sp.?	A.m.	30
4693S.	<i>Pyrocephalus</i> sp.?	"	2
2204	<i>Pitta strepitans</i> Temm	N.H.	60
2203†	<i>Dacelo gigantea</i> Leach. juv. 30	R. & M.	ad
33†	<i>Todirhamphus recurvirostris</i> Lafr. S. 90	U.	t.
2224	" <i>sacra</i> Gml. (vitiensis Peale)	O, V.L.	3
2209	<i>Haleyon sanctus</i> V. & H.	R, M.	2
2208	" <i>Mac Leayii</i> Jard. juv. 45	"	ad
4049	" <i>albicilla</i> Les.	P.I.	18
5698	<i>Alecyon azurea</i> Lath. (def.)	M.	4
5700	<i>Merops ornatus</i> Lath. (def.)	"	60
4653.	<i>Eurystomus orientalis</i> Vig.	R, M.	30
4567	<i>Picus tridactylus</i> L.	I.o.	30
4549	<i>Chrysopicus atricollis</i> Malh.	A.m.	4
2040	<i>Eudynamis taitensis</i> Sparrm.	U.	4

No.		Patria.	Sibgr.
197	<i>Cuculus cineraceus</i> Vig.	N.H.	24
27	<i>Chrysococcyx lucidus</i> Gld. (def.)	R.	12
704	<i>Centropus Phasianus</i> Temm.	M.	90
10	<i>Malkoha rufoviridis</i> Cuv. (pinu. caud. def.)	I.o.	15
79	<i>Scythrops novae Hollandiae</i> Gml.	R.	120
77	<i>Crotophaga Ani</i> L. (med.)	A.m.	10
43	<i>Tamatia maculata</i> ?	I.o.	18
73	<i>Megalaima versicolor</i> Temm.	"	30
73	<i>Calyptrorhynchus Cookii</i> Shaw	N.H.	240
72	<i>Cacatua galerita</i> Vig.	"	60
73	<i>Nymphicus novae Hollandiae</i> Gml.	"	30
74	<i>Trichoglossus Swainsonii</i> Jard. Selb.	R.	24
70	" <i>chlorolepidotus</i> Jard. Selb.	"	24
70	" <i>pusillus</i> Lath. (med.)	"	24
7	<i>Euphema pulchella</i> Shaw	N.H.	30
7	<i>Platycercus personatus</i> G. R. Gray	V.L.	180
7	" <i>splendens</i> Peale	"	150
7	" <i>eximius</i> Shaw	N.H.	40
7	" <i>Pennanti</i> Gld.	M.	40—45
7	" (Psephotus) <i>multicolor</i> Brown	"	120
7	" <i>zonarius</i> Shaw (med.)	"	120
7	<i>Aspromictus scapulatus</i> Bechst.	N.H.	24—30
7	" <i>erythropterus</i> Gld. juv. 24	R.	24—30
7	<i>Lorius solitarius</i> Lath.	V.L.	180
7	<i>Coryphilus fringillaceus</i> Gml.	U.	60
7	" (Scelett)	"	60
7	<i>Bolborhynchus aurifrons</i> Less. (med.)	A.m.	24
7	<i>Didunculus strigirostris</i> Jard.	U, Sv.	6000
7	<i>Phlegoenas Stairi</i> G.R. Gray S. juv. 120-150	V.L.	240
7	<i>Ptilinopus Perousii</i> Peale S. 60-90	" U.	120
7	" juv. (P. Caesarin. Hartl.)	" "	150
7	" <i>fasciatus</i> Peale	U. Uvea.	100
7	<i>Chrysena luteovirens</i> H. & J. (juv. 90-120)	V.L.O.	90-150
7	<i>Carpophaga pacifica</i> Gml.	V.I, S.I.	60
7	" <i>latrans</i> Peale (med.)	V.L.	30—60
7	" <i>magnifica</i> Temm.	N.H.	36
7	" <i>spiliorhoa</i> Gray	M.	45—90
7	<i>Lopholaimus antarcticus</i> Shaw	N.H.	75
7	<i>Columba Vitiensis</i> Peale (med.)	V.L.	60
7	<i>Geopelia humeralis</i> Gld.	R.	30—45
7	" <i>tranquilla</i> Gld.	"	30
7	" <i>cuneata</i> Lath. (med.)	"	10
7	<i>Chamaepeleia amazilia</i> Bp. (med.)	A.m.	10
7	" <i>cruziana</i> d'Orb (med.)	"	10
7	<i>Chalcophaps chrysochlora</i> Gld.	M.	90

No.		Patria.	Stbgr.
1543	Tragopan Hastingsii Vig.	I.o.	♀ 240
5711	Megapodius Duperreyii Temm.	M.	240
20388.	" Pritschardii Gld.	Nf.	750
4575	Dromaius novae Hollandiae Lath. juv.	R.	60
2039	Streptopelia interpres L.	N.H., U.	18
5689	Lobivanellus personatus Gld.	M.	60
48	Charadrius fulvus Gml.	M, U, V.L.	24
5705	" nigrifrons Cuv.	M.	24
5722	" ruficapillus Temm. (def.)	"	18
5708	" Mongolicus Gall.	"	20
5712	Oedienemus grallarius Lath.	"	60
5694	Haematopus longirostris Vieill.	"	4
51	Ardea sacra Gml. ♀ ad. 240	V.I., S.I.	♂ 30
81	" javanica Horsf.	V.L.	120
141	" bubulcus Cuv.?	I.o.	24
4672	" novae Hollandiae Lath.	R, M.	72
4677	" pacifica Lath.	"	18
4651	Nyticorax Caledonicus Gml.	"	24
5690a.	Ibis rubra L. ♂ 120	A.m.	♀ 90
5690	Platalea regia Gld.	M.	120
4046	Numenius phaeopus Lath.	P.I.	60
4550	" hudsonicus L. (med.)	A.m.	24
5714	" australis Gld.	M.	180
4877	Tringa minuta Leisler	P.I.	30
4874	" acuminata Horsf.	P.I., M.	24
2118	" maritima L.	I.o.	18
5693	Himantopus leucocephalus Gld.	M.	60
60	Actitis incanus Gml.	V.I., M.	30
4881	" hypoleucus L.	P.I.	48
5707	Totanus glottis L.	M.	30
2041	Limosa uropygialis Gld.	S.I., V.I.	48
5780	" melanuroides Gld.	M.	30
4574	Gallinago australis Lath. med.	R.	48
2202	Parra gallinacea Temm.	M.	30
26†	Rallus pectoralis Less.	S.I., V.I.	60
4057	Rallina fasciata Raffl.	P.I.	60
50	Ortygometra tabuensis Gml.	S.I., V.I.	90
4576	Gallinula tenebrosa Gld.	R.	48
2046	" chloropus L.	Af.m.	24
84	Porphyrio vitiensis Peale	V.I.	60
1703	" martiniaca Vieill.	A.m.	24
4044	" melanotus Temm.	P.I., M.	45
1463	Diomedea melanophrys Gld.	S.S.	72
1464	" fuliginosa Gml.	"	72
2296	" nigripes Audub.	A.m.	108

No.		Patria.	Stbgr.
051	Diomedea culminata Gld.	S.S.	72
24	" exulans L.	"	60
24b.	" " (cranium)	"	24
86	Procellaria capensis L.	C.b.E.	15
049	" mollis Gld.	S.S.	45
050	" gigantea Gml.	"	60—90
070	" glacialoides Smith	"	30—36
089	" antarctica Gml.	"	30—45
086	Puffinus opisthomelas Coués	"	30—45
088	Puffinaria Garnotii Less. (med.)	P.I.	150
089	Larus glaucotis Meyen	W.K.	24—30
090	" Belcheri Vig.	"	45
091	" dominicanus Lichtst.	"	75
097	" scopulinus Forst	"	45
094	Sterna lunata Peale	M.	60
096	" melanauchen Temm.	P.I.	45
098.	" Bergii Lichtst.	V.L.	60
095	" longipennis Nordm.	V.I.	60
095	" Inca Less.	S.S.	60
095	" minuta Pall.	W.K.	30—75
092	Gygis alba Sparrm.	M.	30
096	Hydrochelidon fluviatilis Gld.	P.I.	60—90
094†	Anous stolidus L.	M.	75
092	Phaeton aethereus L.	S.S.	15
091†	" candidus Gray	V.I., S.I.	75
091	Graculus Gaimardii Garn (med.)	P.I.	120
095	Carbo melanoleucus Gray juv. 45	C.I.	45—60
092	" cormoranus L.	P.I., R.	ad. 150
097	" sulcirostris Gray	C.I.	60
098	Plotus Anhinga L. (med.)	R.M.	120
098	Dysporus cyanops Sundev.	W.K.	60
098	" piscator L.	C.I.	120
097	" sula L.	P.I., C.B., C.I.	120
097	Pelecanus conspicillatus Temm. (med.)	P.I.	180
098	" fuscus L.	M.	180
090	Nettapus albipennis Gld.	W.K.	240
099	Bernicla jubata Steph.	M, R.	90
097	Tadorna tadorna L. (def.)	N.H.	75
095	Dendrocygna vagans Eyton	C.B.	20
094†	Anas superciliosa L. juv. S. 15	M.	60
091	" rhynchotis Lath.	S.S.	45
090	" radjah Less.	N.H.	60
090	" fusca L. (def.)	R, M.	240
090	" histrionica L.	C.B.	15
090	Podilymbus antarcticus Less. (med.)	"	15
		W.K.	30

No.		Patria.	Sibgr.
5688	<i>Spheniscus demersa</i> L.	C.I.	180
1616	" <i>Humboldtii</i> Meyen juv. i. Alc. 180	"	ad. 180

Cl. Aves. b. Eier. (Avium ova.)

No.		Patria.	Sibgr.
78a.	<i>Astur cruentus</i> Gld.	V.L., O.	38
1691a.	<i>Collocalia spodiopygia</i> Peale	S.I., V.I.	2
2043a.	<i>Rhipidura nebulosa</i> Peale	S.I.	1
61a.	<i>Myiagra castaneiventris</i> J. Verr.	V.I.	1
1688a.	<i>Merula Vanicorensis</i> Q. & G.	S.I.	4
2223	<i>Ptilinopus Perousei</i> Peale	S.I., V.I.	3
2038a.	<i>Megapodius Pritschardii</i> Gld.	Nf.	15
4058a.	" <i>senex</i> Hartl.	P.I.	15
26a.	<i>Rallus pectoralis</i> Less.	S.I., V.I.	3
1682a.	<i>Anous cinereus</i> Neboux	M.K.	2
1678a.	<i>Dysporus sula</i> L.	M.K., P.I.	6

Cl. Aves. c. Nester. (Avium nidii)

No.		Patria.	Sibgr.
1691c.	<i>Collocalia spodiopygia</i> Peale	V.I.	4
54c.	<i>Ptilotis carunculata</i>	"	10
1688c.	<i>Merula vanicorensis</i>	S.I.	3

Cl. Amphibia. (Spiritus exemplare.)

No.		Patria.	Länge.	Sibgr.
427	<i>Emys picta</i> Schweig	A.b.	11-14	3
5588	" <i>Reevesii</i> Gray	Sgp.	12	15
4065	<i>Trionyx indicus</i> Gr.?	"	24	10
4007	<i>Chelonia imbricata</i> Schweig.	V.I.	15	6
4618	<i>Chelodina sulcifera</i> Gray	R.	4-22	45
5102	<i>Crocodylus niger</i> pull.	L.	21	4
6158	" <i>acutus</i> Cuv.	Br.	23-25	5
5107	<i>Chamaeleo dilepis</i> Leach.	L.	18	4
5535	<i>Platydictylus guttatus</i> L.	Lo:	15-22	7
4066	" <i>bivittatus</i> D. B.	P.I.	4-22	45
764	<i>Hemidactylus Oualensis</i> D. B.	V.L.	9-18	20
5101	" <i>mabuia</i> Cuv.	L.	10	3
94	<i>Phyllodactylus Lesueurii</i> D. B.	N.H.	10-14	12
2067	" <i>porphyreus</i> D. B.	C.b.E.	5-8	4
253	<i>Diplodactylus anomalus</i> Pet. n. sp.	R.	6-8	4
4010	<i>Gymnodactylus Arnouxii</i> A. Dum.	V.I.	6-12	6
3656	<i>Odatia punctata</i> Gray	R., M.	34	12
3592	<i>Hydrosaurus giganteus</i> Gray	"	67-130	150

No.		Patria.	Länge.	Sibgr.
146	<i>Hydrosaurus salvator</i> Laurenti	I.o.	60-118	75-120
169	" <i>marmorat.</i> Wieg.	P.I.	115-125	180
104	" <i>saurus</i> Laurenti	L.	25	60
115	" <i>varius</i> Gray	M.	85	150
137	<i>Monitor Gouldii</i> J. B.	R., M.	56-130	90-180
137	<i>Iguana tuberculata</i> Laur.	Br.	60	60
138	<i>Brachylophus fasciatus</i> Cuv.	V.I.	65-75	60-90
139	<i>Microlophus peruvianus</i> Less.	P.	7-26	10-24
145	<i>Liolaemus chilensis</i> Less.	Ch.	39	30
145	" <i>pictus</i> D. B.	"	20	30
147	<i>Tropidolepis scalaris</i> Gray	Mex.	10	36
147	" <i>spinosus</i> Gray	"	16-20	45
147	<i>Sceloporus torquatus</i> Wieg.	"	19	45
147	" <i>microlepidotus</i> D. B.	"	7-12	30
147	<i>Calotes versicolor</i> Daud.	I.o.	34	45
147	<i>Lophura (Hypsilurus) Godeffroyi</i>			
	Ptrs. n. sp.	P.I.	62-66	360
147	<i>Chlamydosaurus Kingii</i> Gray	R., M.	20-72	120-750
147	<i>Grammatophora barbata</i> Kaup.	R.	18-58	20-60
147	" <i>muricata</i> Kaup.	"	10-76	18-75
147	<i>Diporophora bilineata</i> Gray	"	16-24	45-60
147	<i>Amphibolurus angulifer</i> Gray	"	16	45
147	<i>Agama atra</i> Daud.	Afr. m.	16	36
147	<i>Moloch horridus</i> Gray	N.H.	16	360
147	<i>Salvator Merianae</i> D. B.	Br.	75	180
147	<i>Zonorus griseus</i> D. B.	Algb.	15	12
147	<i>Euprepes atrocostat.</i> Gray. Less.	S.I.	12-18	20-24
147	" <i>cyanurua</i> Gray. Less.	"	12	15
147	" <i>trivittatus</i> Schnd.	C.b., E.	15	18
147	" <i>carinatus</i> Schnd.	P.I.	7-28	18-60
147	" <i>multicarinatus</i> Gray	"	13-23	24-60
147	" <i>punctatissimus</i> Smith	L.	8	18
147	" <i>niger</i> Hombr. & Jacq.	F.	12-24	60
147	" ? sp.?	Hayti.	4	20
147	<i>Eumeces samoensis</i> H. & J.	S.I.	8-28	24
147	" <i>rufescens</i> Merr. Wieg.	P.I.	28	30
147	<i>Mocca Guichenotii</i> D. B.	R.	6-8	12
147	<i>Hinulia Richardsonii</i> Gray	"	12	60
147	" <i>Lesueurii</i> D. B.	"	22	45
147	" <i>elegans</i> Gray	"	8-15	20
147	" <i>taeniolata</i> Gray	"	10-17	12
147	" <i>Quoyi</i> D. B.	"	20-25	45
147	<i>Lygosoma smaragdinum</i> D. B.	P.I.	18-24	30-45
147	" <i>australe</i> Gray	R.	11-14	36
147	" <i>scutatum</i> Ptrs. n. sp.	P.I.	7-8	75

No.		Patria.	Länge.	Slbg.
5455	Lygosoma Novarae Steind.	F.	15-27	60
2053	Tropidolepisma major Gray	R.	21-32	24
93	Cyclodus Boddaertii D. B.	R, M.	20-52	100
4588	Hemisphaeriodon Gerrardii Gray	"	25-40	240
4587	Heteropus Schmeltzii Ptrs. n. sp.	R.	5	3
319	Anomalopus Verreauxii Dum.	"	20	7
168	Pygopus lepidopus Merr.	N.H.	25-40	6
2234	Cryptoblepharus Boutonii Desj.	R, S.I.	7	1
3655	Lialis punctulata Gray	R, M.	37	7
4617	Onychocephalus unguirostris Ptrs. n. sp.	R.	40	36
263	Typhlops polygrammicus Schlg.	B.	15-30	24
5105	" braminus Daud.	L.	15	1
5539	Cylinurophis rufus Less.	Sm.	45-60	10
2066	Morelia argus D. B. var. fasci- ciolata Jan.	M, R, B.	190-285	15
4601	Nardoa Gilbertii Gray	R, M.	94	36
260	Enygrus Bibronii D. B.	V.I.	55-120	30
260a.	" " var. samoensis	S.I.	50-100	10
4060	" superciliosus Gth.	P.I.	46-76	8
4705	Boa constrictor L.	W.K.	70	2
4712	Python reticulatus Schn.	I.o.	123	2
1337	Dromicus Temminckii Schleg.	A.m.	78	4
2060	" Chamissonis Wieg.	"	96	4
2060a.	" Antillensis D. B.	"	95	4
2059	Coronella cana L.	Algb.	40	2
2238	" elegans Tschudi	A.m.	30	6
268	Composoma radiatum Rwdt.	I.o.	120	2
1549	Boodon capensis D. B.	Algb.	80	11
1435	Dasypeltis scaber Merr.	"	40	2
5543	" palmarum Leach.	Af.m.	68	2
2054	Tropidonotus picturatus Schleg.	R, M.	65-70	2
4713	" quincunciatus Schleg.	I.o.	60-90	2
4710	" subminiatus Boie	"	44	2
2298	Tachymenis chilensis Schleg.	A.m.	15-56	20
4720	" peruviana Wieg.	"	30	2
3986	Achaetulla hoplogaster Gthr.	Af.m.	60-75	45
261	Dendrophis punctulatus Gray	B, R, M.	80-130	2
5540	" formosus Schleg.	I.o.	128	66a.
4056	" striolatus Ptrs.	P.I.	60-116	2
5648	" calligaster Gthr.?	M.	34	2
429	Cerberus boaeformis	I.o, P.I.	50	56
270	Chrysopelea ornata R.	I.o.	45-75	45
266	Opetiodon cynodon Cuv.	"	148	82

	Patria.	Länge.	Slbg.
Bucephalus capensis D. & B.	Af.m.	110	36
Homalopsis buccata L.	I.o.	40	45
Passerita mycterizans L.	Sm.	124	90
Tragops prasina Wagl.	I.o.	90-160	24-30
Pelamis bicolor Daud.	I.o, S.I.	33-60	30
Hydrophis latifasciatus Gth.	R.	115	150
" bengalensis Gray	"	110-140	120
" Hardwickii Gray	Sm.	76	120
" Lindsayi Gray	I.o.	72	120
" pelamidoides Schleg.	"	70	120
Enhydrina valakedyn Boie	"	73	100
Platarus fasciatus Latr.	V.I.	42-132	30
Bungarus semifasciatus Kuhl.	I.o.	70	45
Trimerurus erythrurus Cantor	Sm.	48	75
Defma Fraseri Gray	R.	30	60
Vermicella occipitalis D. B.	"	18-35	24-45
Diemenia reticulata Gray	"	20-80	24-60
" cucullata Gth.	"	20-46	30-90
" psammophis Schleg.	"	94-115	100-120
Ogmodon vitianus Ptrs.	V.L.	12-30	150
Hoplocephalus bitorquatus Jan.	R.	24	30-75
Naja tripudians Merr.	I.o.	155-178	45-60
Acanthophis antarcticus Shaw.	R, M.	57-60	75
Pseudechis porphyriaceus Shaw.	R.	55-75	36-60
" australis Gray	"	70-155	75-150
Scytale Neuwiedii D. & B.	Br.	90	60
Echidna arietans Merr.	Af.m.	96	60
Tropidolaemus Wagleri D. & B.	I.o.	66	60
Phryniscus Bibronii Gth.	R.	2	20
Bufo spinulosus Wieg.	Ch.	2½-4	20
Rhinoderma Darwinii Wieg.	"	3	24
Litoria aurea Gray	B.	6	20
" Wilcoxii Gthr.	R.	4-5	30
" nasuta Gray	"	3-4	30
Limnodynastes (Platyplectron)			
Peronii D.B.	"	5½	20
" (Platyplectron)			
marmoratus Gth.	"	1½-3½	20
" (Platyplectron)			
sp.? (larva)	"	1½-2	12
" Krefftii Gth.	M.	2½	20
" " var.	"		
" Salmini Stdeh.	R.	2-3	30
" ornatus Gray	"	1½-2	30
Pterophrynus varius Ptrs.	"	1½	20

No.		Patria.	Länge.	Sib.
283	<i>Pseudophryne australis</i> Gray	N.H.	2-3	1
276	<i>Hyla phyllochroa</i> Gth.	"	3-6	2
277	" <i>Ewingii</i> D. B.	"	5-7	2
281	" <i>Peronii</i> D. B.	M.	3	2
4643	<i>Eucnemis bicolor</i> Gray	R.	2-2½	3
273	<i>Pelodyras coerulea</i> White	R., M.	7-11	12
761	<i>Platimantis vitiana</i> D. B.	V.L.	5-11	20
4008	" <i>platydactyla</i> Gthr.	"	2-4	6
1725	<i>Rana fasciata</i> Boie	Af.m.	3	1
3983	<i>Chiroleptes inermis</i> Ptrs. n. sp.	R.	3-5	6
3659	" <i>alboguttatus</i> Gth. (<i>Chiroleptes australis</i> Gray)	"	4-9	4
2061	<i>Pleurodema Bibronii</i> Tschudi.	Ch.	2-4	2
5541	<i>Epicerium glutinosum</i> L.	Sm.	33	12

Cl. Pisces. (Spiritusexemplare.)

826	<i>Myripristes hexagonus</i> Cuv.	S.I., VI.	6-15	
2102	" <i>adustus</i> Blk.	S.I.	14	
1660	<i>Holocentrum spiniferum</i> C. & V.	S.I., VI.	9-22	10
2106	" <i>violaceum</i> Blk. var.	"	14-17	
1664	" <i>punctatissimum</i> C. & V.	"	8	
1665	" <i>diadema</i> Lacép	"	6-12	
1666	" <i>sammara</i> Forsk.	"	5-13	
2104	" <i>rubrum</i> Forsk.	"	7	
1664a.	" " " var.	"	8-10	
3736	" <i>tahiticum</i> Kner. Novara	"	6-8	
2038	<i>Enoplosus armatus</i> (Lac) White	N.H.	15	30
2215	<i>Serranus humeralis</i> C. & V.	C.I.	20-30	24
1723	" <i>albomaculatus</i> Jen.	"	20-33	30
2162	" <i>urodelus</i> Forst.	S.I.	20	
1655	" <i>salmonoides</i> Lacép	U.	17	
1647	" <i>hexagonatus</i> Forst.	"	10-17	
1656	" " var. col.	"	10-15	
184	" " " merra	I.o.	10-22	
832	" <i>Sebae</i> Blk.	S.S.	22	
1654	" <i>guttatus</i> Bl.	U.	30	
5463	" <i>summana</i> Frsk.	K.	21	
831	" <i>ura</i> C. & V.	"	10	
184a.	" <i>moara</i> Temm. & Schleg.	P.I.	22	
5566	" <i>humeralis</i> C. & V. var.	C.I.	25-33	24
5460	" <i>Hoevenii</i> Blk.	K.	8-12	
5472	" <i>crapao</i> C. & V.?	V.I.	4	
5467	<i>Plectropoma maculatum</i> Bl.	K.	38	
3766	" <i>pictum</i> Tschud. var.	Ch.	35	

	Patria.	Länge.	Sibgr.
<i>Plectropoma macrophthalmus</i>			
Tschud. var.	Ch.	22	120
<i>Grammistes orientalis</i> Bl.	S.I., V.I.	10-12	45
<i>Myriodon Waigiensis</i> Q & G.	S.S.	12	30
<i>Genyoroge bengalensis</i> Bl.	U.	8-12	12
" <i>notata</i> C. & V.	"	10-14	10
" <i>marginata</i> C. & V.	"	22	30
" <i>Bottonensis</i> C. & V.	"	45	75
" <i>macolor</i> C. & V.	K.	24	36
<i>Mesoprion gembra</i> Schneid.	P.I.	9-11	15
" " var.?	S.I.	6	15
" <i>carponotus</i> Rich.	K.	23-28	36
" <i>fulviflamma</i> Forsk.	"	12-15	30
" <i>madras</i> C. & V.	P.I.	6-7	15
<i>Priacanthus macrophthalmus</i>			
C. & V.	I.o.	10	18
<i>Ambassis Dussumierii</i> C. & V.	U.	7-8	15
" <i>Commersonii</i> C. & V.	N.H., U.	3-5	15
<i>Apogon hyalosoma</i> Blk.	Sgp., K.	9-17	20-36
" <i>leptacanthus</i> Blk.	S.S.	6	8
" " var.	"	5	8
" <i>monochreus</i> Blk.	U.	4-6	10
" <i>cupreus</i> Ehrb.	"	5	10
" <i>fasciatus</i> White	"	4-8	8
" <i>Bleekeri</i> Gth.	"	3-6	12
" <i>maculosus</i> C. & V.	"	6	10
" <i>poecilopterus</i> K. & v. H.	I.M.	6	10
" <i>amboinensis</i> Blk. var.	K.	6-7	10
<i>Apogonichthys auritus</i> C. & V.	S.I.	4	15
<i>Odontonectes erythrogaster</i>	I.o.	24	30
K. & v. H.	V.L., S. I.	8-20	36-45
<i>Dulea rupestris</i> Lac			
" <i>malo</i> C. & V.	V.L.	8-13	24
<i>Therapon cinereus</i> C. & V.	R., S.I.	6-25	12-30
" <i>unicolor</i> Gth.	R.	4-13	8-15
" <i>servus</i> Blk.	S.S.	14-20	24
" <i>trivittatus</i> Ham. Buch.	"	15	24
" <i>Cuvieri</i> Blk.	K.	20-30	24-36
" <i>caudovittatus</i> Rich.	M.	18-20	60
" <i>obscurus</i> C. & V.	I.M.	4-5	12
<i>Pristipoma conceptionis</i> Gay.	Ch.	18	90
" <i>hasta</i> Cuv.	M.	23	120
<i>Diagramma crassispinum</i> Rüpp.	"	24	90

No.		Patria.	Länge.	Slbgr.
3756	<i>Diagramma melanospilum</i> Kner.			
	n. sp.	A.m.	20—25	19
3802	<i>Scolopsis cancellatus</i> C. & V.	S.I.	4—6	2
5451	" <i>bilineatus</i> Bl. var.	K.	10	3
5565	" <i>Bleekeri</i> Gth.	P.I.	7—8	3
5867	" <i>trilineatus</i> Kner. n. sp.	Sv.	9—10	2
5512	" (<i>Scolopsides</i>) <i>ghanam</i> Forsk.	"	10	3
5452	" <i>temporalis</i> C. & V.	K.	28	3
215	<i>Heterognathodon bifasciatus</i> Blk.	P.I.	6—8	2
5445	<i>Sparopsis</i> N. G. <i>latifrons</i> Kner. n. sp.	K.	32	30
1663	<i>Upeneoides vittatus</i> Forsk.	S.I., V.I.	16	3
1662	" " var. <i>col.</i>	"	10—25	3
1670	<i>Upeneichthys porosus</i> C. & V.	U.	8	3
824	<i>Mulloides vanicolensis</i> C. & V.	V.I., S.I.	10—21	30
3730	" <i>flavolineatus</i> Blk.	Sv.	12	3
824a.	" <i>japonicus</i> Houtt?	V.I.	14	3
5447	<i>Upeneus barberinus</i> Lacép	K.	10—15	3
5448	" <i>taeniatus</i> Kner. Novara	"	14	3
2109	" <i>trifasciatus</i> Lacép	S.I.	18—24	3
2110	" <i>cyclostoma</i> Lacép	"	20	3
823	" <i>oxycephalus</i> Blk.	"	20	3
5446	" <i>griseofrenatus</i> Kner. n. sp.	K.	30	19
5147a.	" <i>malabaricus</i> C. & V.?	"	18	19
5471	" <i>spilurus</i> Blk.?	"	4	19
3018	<i>Doydixodon fasciatum</i> Kner.	Ch.	4—6	19
3755	<i>Haplodactylus punctatus</i> Gay	"	14—18	19
5453	<i>Lethrinus mahsena</i> Forsk.	K.	35	19
771	" <i>mahsenoides</i> C. & V.	V.L.	18	19
821	" <i>lutjanus</i> Lacép	S.S.	16	19
3803	" <i>chrysostomus</i> Rich.	S.I.	8	19
5457	" <i>harak</i> Forsk.	V.I.	26	19
203	<i>Pagrus unicolor</i> Q. & G.	M.	11—18	19
5449	<i>Sphaerodon heterodon</i> Gth.	K.	17	19
5522	<i>Chrysophrys Australis</i> Gth.	R., M.	18—27	19
5595	" <i>hasta</i> Schn.	Io.	20—25	19
5868	<i>Pimelepterus Waigiensis</i> Q. & G.	Sv.	9—16	75
795	<i>Chaetodon strigangulus</i> Soland	S.I.	13	30
3728	" <i>trifascialis</i> Q. & G.	"	7	30
800	" <i>setifer</i> Bl.	"	12	30
798	" <i>ephippium</i> C. & V.	"	10	30
2074	" <i>semeion</i> Blk.	"	11—15	30
1561	" <i>unimaculatus</i> Bl.	"	8	30

	Patria.	Länge.	Slbgr.
<i>Chaetodon ornatissimus</i> Sol.	S.I.	12—14	30
" <i>falcula</i> Bl.	"	13	30
" <i>ulietensis</i> C. & V. & var.	"	13	30
" <i>reticulatus</i> C. & V.	S.I., V.I.	13	30
" <i>vittatus</i> Schn.	S.I.	11	15
" <i>lunula</i> Lacép	"	12	30
" <i>vagabundus</i> L.	"	14	30
" <i>dorsalis</i> Reinw.	"	10—12	24
" <i>Rafflesii</i> Benn.	P.I., V.I.	8—11	30
" <i>miliaris</i> Q. & G.	S.I.	5—7	20
" <i>baronessa</i> C. & V.	K.	8	24
" <i>citrinellus</i> Brouss.	S.I.	10	20
" <i>Pelewensis</i> Kner. n. sp.	"	13	90
" <i>striatus</i> L.	A.m.	8	60
" <i>ocellatus</i> Bl.	S.I., V.I.	5	20
<i>Heniochus macrolepidotus</i> L.	"	10—12	45—60
" <i>monoceros</i> C. & V.	S.I.	10	90
" (<i>Taurichtys</i>) <i>varius</i> C. & V.	K.	15	120
<i>Holacanthus diacanthus</i> Bodd.	S.I.	16—21	60
" <i>bicolor</i> Bl.	"	10—14	45
" <i>cyanotis</i> Gth.	"	11	45
" <i>Nicobariensis</i> Schn.	"	7	60
" <i>semicirculatus</i> C & V	K.	8—10	60
" <i>monophthalmus</i> Kner. n. sp.	S.I.	3	60
" <i>imperator</i> Lacép	K.	11	90
<i>Scarostoma</i> N. G. <i>insigne</i> Kner. n. sp.	Ch.	15—25	750
<i>Pomacanthus paru</i> C. & V.	A.m.	14—17	90
<i>Scatophagus argus</i> L.	I.o., R., M.	8—23	15—45
" <i>multifasciatus</i> Rich.	M.	17—22	75
<i>Drepane punctata</i> L.	Io., S.I., M., R.	5—35	15—150
<i>Girrihtes punctatus</i> C. & V.	Sv.	13	60
" <i>arcuatus</i> C. & V.	"	7—9	45
" " var.	"	7—9	45
" <i>Forsterii</i> Gth.	"	7	60
<i>Girrihitichthys oxyrhynchus</i> Blk.	V.I.	8	60
<i>Chilodactylus variegatus</i> Val.	C.I.	7—26	24—75
" " var. <i>col.</i>	"	30	90
<i>Ghirus hexagrammus</i> Cuv.	C.B.	18—20	75
<i>Sebastes polylepis</i> Blk.	K.	6	30
<i>Scorpaena histrio</i> Jen.	A.m.	16	60
" <i>diabolus</i> C. & V.	V.I.	8	60
" <i>haplodactylus</i> Blk. var.	S.I., V.I.	5—14	10—20

No.		Patria.	Länge.	Slbgr.
1578	Scorpaena cruenta Sol.	S.S.	5½	1
426	Pterois volitans L.	I.o, S.I.	18	3
2097	" cincta Rupp.	V.I, S.I.	18	4
830	" zebra C. & V.	"	10	8
5551	Centropogon robustus Gth.	R.	16—17	1
5461	Tetraroge taenianotus C. & V.	K.	10	19
3754	Agriopus Peruvianus C. & V.	C.I.	10	
5681	Prosopodasys leucogaster Rich.	N.H.	13	
3810	Amphiprionichthys apistus Blk.	V.I.	2	
5406	" villosus Kner. n. sp.?	K.	3	
828	Synanceia verrucosa Schn.	V.I.	16—24	2
1395	Cottus Decastrensis Kner.	C.B.	30	7
5573	" polyacanthocephalus Pall?	"	34—40	5
5573a.	" jack C. & V.	"	3—7	
5684	Platycephalus Tasmanicus Rich.	N.H.	30	
195	" scaber Gm.	I.o.	28	
5604	" pristiger C. & V.	Sgp.	10—12	
5489	" Japonicus Til.	S.I.	13—19	
194	" insidiator Forsk.	M.	30—50	60
1377	Trigla Kumu Less.	S.S.	15—50	30
2150	Cephalacanthus spinarella L.	A.O.	4	
3677	Uranoscopus fuscocomaculatus Kner. n. sp.	K.	15	3
3669	Trachinus draco L.	C.I.	30	
3595	Percis tetracantha Lacép	V.L.	12	
5411	" hexophthalma Ehrb.	K.	15	
6293	" cylindrica C. & V.	Kn.	6—10	6
220	Sillago Sihama Forsk.	Sgp.	9—12	
5680	" punctata C. & V.	N.H.	30—34	
5524	" ciliata C. & V.	R, M.	15—30	
2309	Pinguipes chilensis Molina	Ch.	15	
3757	Latilus jugularis C. & V.	"	26—30	
3759	" princeps Jen.	"	25	
3812	Pseudochromis polyacanthus (Kner.) Blk.	V.I.	4—5	
6408	Umbrina amblycephalus Blk.	I.o.	4—5	
3752	Eques acuminatus Schnd.	C.I.	25	
5676	Sciaena adusta Ag.?	"	30—35	
6397	" trachycephalus Blk.	S.	11—13	
3762	Corvina fasciata Tschud. var.	C.I.	23	
6395	" plagiostoma Blk.	S.	9—10	
6399	" furcraea C. & V.	"	10—11	
208	Polynemus heptadactylus C. & V.	I.o.	8—15	

	Patria.	Länge.	Slbgr.
Polynemus taeniatus Gth.	S.I.	6—39	10—75
" paradiseus L.	I.o.	14	30
Sphyraena Novae Hollandiae Gth.	K.	45—50	75
" Commersonii C. & V.	V.I.	27—40	60
Trichiurus haumela Forsk.	I.o.	12—40	30—60
Scomber pneumatophorus del.R.	C.I.	28—30	120
Thynnus sp.? (Caput)	S.I.		40
Cybium caballa C. & V. var.	C.I.	30	90
" guttatum C. & V.	S.	13	45
Naucrates ductor L.	S.S.	6—8	12
Echeneis remora L.	I.o.	8—18	6
" " var. col.	S.I.	17—26	12
" naucrates L.	I.o.	16	6
Nomeus Gronovii Gm.	A.O.	4—17	10—36
Stromateus maculatus C. & V. var.	W.K.	5—6	30
Coryphaena equisetis L. (Caput)	A.O.		60
Schedophilus marmoratus Kner.	S.S.	4—9	30
Trachurus trachurus L. var. loc.	Ch.	40—52	30—36
Caranx Rottleri Bl.	A.	5—8	10
" crumenophthalmus Bl.	S.I.	20	20
" torvus Jen.	"	8	12
" ferdau Forsk.	V.I.	5—8	12
" speciosus Forsk.	I.o.	9—12	15
" " var. max.?	M.	80	150
" gallus L. (Gallichthys major C. & V.)	K.	10—24	36—120
" sansun Forsk.	M.	4—30	10—60
" Hasseltii Blk.	N.H.	18	36
" boops Gir.?	I.M.	5—6	8
" malam Blk.	Sgp. A.	2—3	6
" micraspis Kner. n. sp.	A.	6	30
" brevis Blk.	"	9	15
Micropus N. G. polycentrus Kner. n. sp.	V.	9	90
Seriola Lalandii C. & V.	A.O.	3—5	15
" zonata Mitch.	"	5	30
Chorinemus Lysan Forsk.	M.	15—40	20—60
" Toloq C. & V.	S.I.	20—23	15
" Tol C. & V.	M.	25	30
" Sancti Petri C. & V.	V.I.	5	20
Lichia glauca L.	M.	25—27	45
Trachynotus ovatus L.	S.I. M.	17—37	60—180
Psettus argenteus L.	S.I.	6—12	15—30
Platax vespertilio Bl.	I.o.	10—12	30
" orbicularis Forsk.	S.I.	24—34	120—180

No.		Patria.	Länge.	Sibgr.
1629	<i>Zanclus cornutus</i> L.	S.I., V.I.	13—16	40
482	<i>Peenes leucurus</i> C. & V.	Af.K.	4½	
848	" n. sp.	A.O.	5	
810	<i>Equula fasciata</i> Lac.	S.I., V.I.	14—21	
5469	" <i>splendens</i> Cuv.	Sgp.	5—8	
6866	" <i>insidiatrix</i> Bl.	A.	4—5	
6867	" <i>nuchalis</i> Schleg. var.	"	6	
5398	<i>Gazza minuta</i> Bl.	K.	15—16	
6865	" <i>argentaria</i> Forst.	A.	5—6	
6385	<i>Kurtus indicus</i> Bl. ♂	"	12	
3805	" <i>echinocephalus</i> Rüpp.	V.L.	2	
6322	" <i>amiciensis</i> C. & V.	S.I.	2—3	
766	" <i>genivittatus</i> C. & V.	P.I., V.L.	8	
5619a.	<i>Gobius chinensis</i> Osbeck	I.M.	3	
1508	" <i>frenatus</i> Gth.	N.H.	6	
5419	" <i>crassilabris</i> Gth.	N.Kn.	5—19	2
767	" <i>ocellaris</i> Brouss.	V.L.	7—15	2
488	" <i>ornatus</i> Rüpp.	N.	7—11	
5418	" <i>baliuroides</i> Blk. var.?	"	5—8	
5602	" <i>giuris</i> Buch. Ham.	Sgp.	20	
5522	" <i>sadanundio</i> B. H.	Kn.	4	
5861	" <i>caninus</i> C. & V.	N.	10—11	
5618a.	" <i>petrophilus</i> Blk.	"	5	
5618	" " v. <i>ocellata</i>	"	5	
5470	" <i>semicinctus</i> Benn. var.	Kn.	11—12	
6401	" <i>ophthalmonema</i> Flk.	A.	8	
5569	<i>Gobius pictus</i> Kner. n. sp.	P.I.	6—7	
6380	<i>Apocryptes rictuosus</i> C. & V.	"	18—20	
5901	<i>Gobiodon citrinus</i> Rüpp. var.	Sv.	4—5	
2093	" <i>ceramensis</i> Blk.	S.I.	4—5	
2165	" <i>histrion</i> K. & v. H.	"	5—6	
5658	<i>Sicydium laticeps</i> C. & V. var.?	K.	6	
5417	" <i>lagocephalum</i> Köl.	N.	6—9	
834	<i>Periophthalmus Koelenteri</i> Schn.	S.S.	6½	
2081	" " v. <i>argenteolineatus</i> C. & V.	S.I.	6—15	
834a.	" <i>Koelenteri</i> var.	P.I.	5—6	
6376	<i>Boleophthalmus pectinirostr.</i> Rich.	A.	10—12	
6869	" <i>Dussumieri</i> C. & V.	A.O.	7	
772	<i>Eleotris Hoedtii</i> Blk.	V.L.	5—16	
5412	" <i>aporos</i> Blk.	O.	14—28	
2242	" <i>mogurnda</i> Rich.	B.	3—4	
2114	" <i>oxycephala</i> Schleg.	S.I.	5—7	
769	" (<i>Culius</i>) <i>fusca</i> Schn.	V.L.	11	
2080	" <i>melanosoma</i> Blk.	S.I.	5—20	

	Patria.	Länge.	Sibgr.
<i>Eleotris marmorata</i> Blk.	V.L.	13—30	18—40
" <i>sinensis</i> Gth.	Kn.	17—19	30—45
" <i>fimbriata</i> Kner. n. sp.	R.	21	75
" <i>taeniotopterus</i> Blk. var.	"	6—8	24
" <i>brevirostris</i> Std.	"	6—7	20
" <i>strigata</i> C. & V.	S.I., V.I.	8—12	24
" <i>aporos</i> Blk. var.	Kn.	5—7	20
" <i>ophiocephalus</i> K. & v. II.	"	9—10	20
" <i>porocephaloides</i> Blk.	"	7	24
" <i>cyprinoides</i> C. & V.	"	8—9	20
" <i>Cantoris</i> Gth.	"	7—12	24
<i>Trypauchen vagina</i> Schn.	Sm, A.	12—11	60
" <i>microcephalus</i> Blk.	A.	10	60
<i>Gallionymus sagitta</i> Pall.	I.o. R.	6—8	24
" <i>calauropomus</i> Rich.	O.	5	30
<i>Batrachus grunniens</i> Bl.	Sgp.	6	24
<i>Antennarius marmoratus</i> Gth.	"		
" <i>raninus</i> Tiles var.	A.O.	4—10	10
" <i>marmoratus</i> var.	K.	4½	20
" <i>hispidus</i> Schn.	V.I.	3	24
" <i>coccineus</i> Less.	"	8	30
<i>Petroskirtes kallosoma</i> Blk. var.	"	4—5	15
" <i>taeniatus</i> Q. & G.	"	7—8	24
" <i>breviceps</i> C. & V.	I.M.	4—6	20
" <i>variabilis</i> Cant.	"	3—5	20
" <i>semistriatus</i> Kner. n. sp.	R.	3—5	36
<i>Salarias fasciatus</i> Bl.	S.S.	12	15
" <i>Sebae</i> C. & V.	V.I.	3—5	12
" <i>marmoratus</i> Benn.	S.I.	7	18
" <i>edentulus</i> Schn.	V.I.	3½—5	15
" <i>rubro-punctatus</i> C. & V.	C.I.	8—25	12—20
" <i>quadricornis</i> C. & V.	M.K.	9—14	12—15
" <i>meleagris</i> C. & V.	V.I.	4	12
" <i>interruptus</i> Blk.?	S.I.	6	18
" <i>periophthalmus</i> C. & V.	Sv.	4—7	15
" " var.	"	8—10	20
" <i>Sunatranus</i> Blk.	K.	5—9	18
" <i>Oortii</i> Blk.?	"	4	18
" <i>brevis</i> Kner. n. sp.	Sv.	8	36
<i>Myxodes viridis</i> C. & V. var.	M.	11	36
<i>Clinus nuchipinnis</i> Q. & G.	Ch.	11—20	30—40
" " mas?	"	20	60
" <i>geniguttatus</i> C. & V.	A.m.	20—25	40
" <i>guttulatus</i> C. & V.	"	25—30	60

No.		Patria.	Länge.	Stbg.
2214a.	<i>Clinus Delalandii</i> C. & V. var.	A.m.	26—28	60
1401c.	<i>Stichaeus enneagrammus</i> Kner. n. sp.	C.B.	4	90
5575	" <i>hexagrammus</i> Schleg. var.	"	11—14	60
1401d.	<i>Stichaeopsis nana</i> Kner. N.G. & sp.	"	9—11	90
1401a.	<i>Centronotus dolichogaster</i> Pall?	"	5—6	40
5585	" <i>nebulosus</i> Schlg. var.	"	7—9	40
5585a.	<i>Anoplarchus crista galli</i> Gth.	"	7—9	70
5902	<i>Zoarces elongatus</i> Kner. n. sp.	"	17—25	120
5409	<i>Tenthis concatenata</i> C. & V.	P.I.	13	60
5560	" <i>corallina</i> C. & V.	"	15	60
5568	" <i>striolata</i> Gth.	K.	9—15	30
3789	" <i>doliata</i> Cuv.	V.I.	13	70
5404	" <i>vermiculata</i> C. & V.	K.	15—20	30
5909	" <i>oligosticta</i> Kner. n. sp.	Kn.	14	30
805	<i>Acanthurus triostegus</i> L.	S.I., V.I.	13	30
803	" <i>guttatus</i> Forst.	S.I.	18	60
2079	" <i>matoides</i> C. & V.	"	6—27	100
1563	" <i>nigros</i> C. & V.	"	20	60
802	" <i>lineatus</i> L.	"	18—20	60
1637	" <i>striatus</i> Q. & G.	"	5—6	30
1637a.	" <i>chryosoma</i> Blk.	Sv.	5	30
2155	" <i>olivaceus</i> Bl. Sch.	V.I.	16	60
2078	" <i>glaucopareius</i> C. & V.	V.I., S.I.	8—18	20
1564	" <i>Achilles</i> Shaw.	M.K., S.I.	15—20	30
806	" <i>ctenodon</i> C. & V.	S.I.	17	60
1628	" <i>rhombus</i> Kittl.	"	6—16	150
804	" <i>velifer</i> Bl.	"	13	60
5617	<i>Acronurus argenteus</i> Q. & G.	S.S.	5	60
808	<i>Naseus annulatus</i> Q. & G.	V.I., S.I.	11—18	60
809	" <i>litturatus</i> Forst.	"	16	60
2120	<i>Plesiops coeruleolineatus</i> Rüpp.	S.I.	5—6	60
835	" <i>nigricans</i> Rüpp.	"	10	60
835a.	" " var.	"	4	60
838	" <i>corallicola</i> K. & v. H.	"	5—15	120
838a.	" " abnorm, sine Ventr.	"	6	60
6392	<i>Ospromenus trichopterus</i> Gth.	S.	14—15	60
5599	<i>Anabas scandens</i> Gth.	Sgp.	13—14	60
6393	" <i>oligolepis</i> Gth.	S.	8—16	60
836	<i>Atherina pinguis</i> Lacép	S.I., V.I.	9—12	60
774a.	" <i>brachyptera</i> Blk.	"	5½	60
5554	" <i>endrachtensis</i> Q. & G.	R.	4—6	60
5554a.	" " Q. & G. var.	"	4—5	60
2161	<i>Atherinopsis microlepidota</i> Jenn.	W.K.	7—8	60
2241	<i>Strabo nigrofasciatus</i> Kner.	R., M.	3—7	60

	Patria.	Länge.	Stbgr.
<i>Mugil Rammelsbergii</i> Tschud.	Ch.	40—45	60
" <i>dobula</i> Gth.	R.	10—16	30
" <i>argenteus</i> Q. & G.	S.I.	8—17	15—30
" <i>Ceylonensis</i> Gth.	M.	23—24	30
" <i>decemradiatus</i> Gth.	K.	10—30	12—30
" <i>Waigiensis</i> Q. & G.	M.	10—54	12—45
" <i>compressus</i> Gth.?	Sgp.	4—7	12
" <i>Troscheli</i> Blk.	V.I.	5	12
" <i>oligolepis</i> Blk.	S.	10	12
" <i>axillaris</i> C. & V.	I.o.	10	12
<i>Ophiocephalus lucius</i> K. & v. H.	Sgp.	35—42	60
" <i>micropeltis</i> K. & v. H.	S.	30—35	60
<i>Trachelochismus pinnulat.</i> Barn.	S.I.		20
<i>Centriscus brevispinis</i> Kner.	I.M.	2	10
<i>Amphisile strigata</i> Gth.	P.I.	11	45
<i>Fistularia serrata</i> Bl.	S.I.	23—60	60—150
<i>Amphiprion Clarkii</i> Benn.	K.	6	30
" " var. <i>chry-</i> <i>sarguros</i> Rich.	"	3—4	30
" <i>percula</i> Lacép (<i>tunicatus</i> C. & V.)	P.I.	3—5	45
" <i>melanopus</i> Blk.	S.S.	5	30
" <i>tricolor</i> Gth.	V.I., S.I.	5—8	30
" <i>chryapterus</i> C. & V.	K.	11	45
<i>Dascyllus aruanus</i> L.	V.I., S.I., P.I.	4—5	6
<i>Pomacentrus pavo</i> Bl.	S.I.	6—9	15
" <i>scolopsis</i> Q. & G.	S.I., V.I.	6—8	10
" <i>cyanospilus</i> Blk.	"	9	18
" <i>latifrons</i> Tschud. var.?	C.I.	28—30	75
" <i>albofasciatus</i> Schleg.	V.I.	5	20
" <i>unifasciatus</i> Kner. n. sp.	K.	4—5	36
<i>Glyphidodon coelestinus</i> Sol. var. a	V.I.	4—8	10
" <i>xanthozona</i> Blk.	S.I.	6	20
" <i>antjerius</i> K. & v. H.	"	7	24
" <i>plagiometopon</i> Blk.	"	5—6	15
" <i>uniocellatus</i> Q. & G.	"	5	10
" <i>assimilis</i> Gth.	V.I.	2—4	6
" <i>azureus</i> Q. & G.	S.I.	4—5	12
" <i>modestus</i> Schleg.	"	8½	18
" <i>unifasciatus</i> Kner.	"	6	45
" <i>cingulatus</i> Kner. n. sp.	V.I.	5	45
" <i>antjerius</i> K. & v. H. var.	S.I.	5	10

No.		Patria.	Länge.	Slbgr.
5529	Glyphidodon bonang Blk.	S.I.	4	12
5492	" phaiosoma Blk.	"	6-8	12
6414	" saxatilis L.	A.O.	3-4	6
3808	" hemimelas Kuer.n.sp.	Kn.	7	60
2311	Heliastes crusma C. & V.	Ch.	14-20	15
2118	" lepidurus C. & V.	S.I.	10-14	18
5570	Choerops anchorago Blk. var.	P.I.	9-10	60
3753	Trochocopus Darwinii Jen.	Ch.	21	75
5458	Cossyphus mesothorax Bl.	K.	18	90
3768	" pectoralis Gill.	Ch.	20-25	75
2105	Labrichthys cyanotaenia Blk.	S.I.	6-7	24
3735	Labroides dimidiatus C. & V.	V.I.	2-7	20
5508	" quadrilineatus Rüpp.	Sv.	3-5	30
3738	Cheilinus trilobatus Lacép	S.I.	11-15	30
2126	" fasciatus Bl.	"	7	18
5432	" radiatus Bl.?	K.	15-23	75
815	" oxyrhynchus Blk.	S.S.	14	60
814	" chlorurus Bl.	"	24	90
5555	" quinquecinctus Rüpp.	"	4	30
1626	Pseudocheilinus psittacula Kner.	M,K,V,I,S,I	4-6	24
818	Epibulus insidiator Pall.	S.I, V.I.	14-20	45
1653	Anampses coeruleopunctatus Rüpp.	S.I.	24	120
5434	" geographicus C. & V.	K.	15	120
5433	" pterophthalmus Blk.	"	18	120
3652	Hemigymnus melanopterus Blk.	S.I.	8-14	45
3652a.	" " var.	"	4	24
5440	Stethojulis strigiventer Benn.	K.	5-8	24
3775	" albovittata Bonnat	"	8-9	24
3777	" Renardii Blk.	"	9	30
5484	" interrupta Blk.	K, S.I.	9-10	30
5484a.	" " var.	"	5	24
1672	" axillaris Q. & G.	S.I.	7	24
5441	" kallosoma Blk.	K.	4-7	30
5436	" phekadopleura Blk.	"	12	45
787	PlatyGLOSSUS chloropterus Blk.	S.I.	16	30
2090	" Geoffroyii Q. & G.	V.I, S.I.	15	90
3778	" hortulanus Lacép	V.I.	14	30
3781	" miniatus K. & v. H.	"	4-5	12
790	" (Halichoeres)	"		
	" pseudominatus Blk.	S.I.	6-7	12
3779	" poecilus Rich.	V.I.	7-8	24
786	" (Güntheria)	"		
	" trimaculatus Q.&G.	V.I, S.I.	8-13	20
1674	" notopsis K. & v. H.	S.I.	5	24

	Patria.	Länge.	Slbgr.
PlatyGLOSSUS Timorensis Blk.	V.I.	6-7	30
" guttatus Bl.	"	7-8	30
" modestus Blk.	P.I.	5	30
" kallochroma Blk.	S.I.	8	30
" marginatus Rüpp.	"	15	60
" ocellatus Kner. & Std.	"		
" n. sp.	"	7	45
" binotopsis Blk.	K, P.I.	6-7	30
Pseudojulis modestus Gir.	Ch.	11-20	45
Novacula Javanica Blk.	K.	9	45
" Vanicolensis Q. & G.	S.I.	25	90
" Hoedtii Blk.	S.S.	18	60
Julis Janseni Blk.	V.I.	5-14	18-36
" trilobata Lacép	S.I.	24	36
" Güntheri Blk.	"	16	30
" dorsalis Q. & G.	V.I.	5-12	12-24
" aneitensis Gth.	K.	12	30
" melanochir Blk.	S.I.	14	30
" Schwanfeldii Blk.	Sv.	4-6	18
Gomphosus tricolor Q. & G.	S.I.	20-23	180
" varius Lacép	V.I.	7	60
Cheilio inermis Forsk.	"	7-15	36-75
Coris pulcherrima Gth.	"	8-20	24-75
" annulata Lacép	"	20	90
Scarichthys auritus K. & v. H.	K.	17	90
Callyodon brachysoma Blk.	K, P.	7-22	30-90
" molluccensis Blk.	Sv.	15	75
Pseudoscarus rubro-violaceus Blk.	S.I.	30	36
" sumbavensis Blk.	"	10-22	15-24
" nuchipunctatus C. & V.	M, K.	8-12	15
" microchilus Blk.	S.I.	28	36
" gymnogonathus Blk.	K.	19	36
" striatus C. & V.	S.I.	22	36
" sp. nov.?	"	6-9	15
" spilonothus Kner.	"		
" n. sp.	K.	27	90
" spinus Kner. n. sp.	K, U.	20-21	75
Gerres argyreus Forsk.	U.	12-18	24
" punctatus C. & V.	M.	14	24
" macrosoma Blk.	Sv.	15-17	24
Gadus Wachnja Pall.?	C.B.	54	300
" Navaga Köl.?	"	20-23	180
Boreogadus productus Gth.	Ch.	37-40	120

No.		Patria.	Länge.	St.
6383	Bregmaceros Mac Clandii Thomps.	A.	9	9
5514	Brotula multibarata Schleg.	Sv.	15	9
2303	Genypterus blacodes Forst.	V.	38—95	100
2148	Fierasfer Homei Rich. *)	S.I.	6—7	45
2080	Pseudorhombus Californicus Ayres	C.I.	13—23	30
6868	Rhomboidichthys multimacu- latus Gth. var.	A.	5	
1642	" pantherinus Rüpp.	S.I.	10—12	
5581	Pleuronectes stellatus Pall.	C.B.	17—39	15
5583	" pinnifasciatus Kner. n. sp.	"	20	60
5582	" asper Pall.	"	17—20	30
5641	" ? sp. (Larva)	I.M.	3	
5427	Parophrys nigrostriolata Kner. n. sp.	V.L.	9—12	10
816	Solea heterorhina Blk. ? (Kner.)	S.I.	14	10
469	Pardachirus pavoninus Lacép	I.o, P.I.	10	
6387	Plagusia bilineata Cant.	A.	9—14	
6406	Cynoglossus grandisquamis Cant. ?	"	6—10	
495	Clarias fuscus Cuv.	I.o.	6	18
5591	" magur H. Buch.	Sgp.	4—25	15
473	Plotosus canius Buch.	Sgp, V.I.	12—22	36
837	" anguillaris Cuv.	K, P.I.	5—15	15
5553	Copidoglanis tandanus Mitch. ?	R.	7—9	
6386	Macrones Gulio Ham. Buch.	A.	10—14	30
6388	" (Hemibagrus) nemurus (Gth.) C. & V.	"	10	
6160	Pimelodus maculatus Lac.	Br.	18	10
5665	Arius thalassinus Gth. var.	M.	42—55	10
6389	" macronotacanthus Gth.	A.	13	
6390	Osteogeneiosus Valenciennesi Blk.	"	12—17	
250	Scopelus resplendens C. & V.	A.O.		
245	" boops Rich.	"		
246	" (Dasyscopelus) asper Gth.	"		
3733	Saurus varius Gth.	S.I. V.I.	20—25	
5139	" myops (Frst.) Bl. Sch.	V.I.	6	
5513	Saurida nebulosa C. & V.	Uvea	10—15	
6394	Barbus Hampal Gth.	S.	16—17	
6378	Leuciscus n. sp.	I.o.	18	
2168	Belone crocodilus Lesueur (Cap.)	S.I.	29	

*) Schmarotzt in ? Stichopus tuberculosus Q. & G.

	Patria.	Länge.	Stgr.
Belone caudimaculata C. & V.	I.o.	25	30
" carinata C. & V.	S.M.	36	30
" robusta Gth.	M.	62—65	60
Seombresox saurus Gth. juv. ?	A.O.	4	10
Hemirhamphus regularis Gth.	I.o.	16—18	15
" Pleii C. & V.	W.K.	50	60
" Commersonii Cuv.	S.J.	20	36
" intermedius Cant.	"	12—16	15
" amblyurus Blk.	F.	14—15	20
" vittatus Val.	L.	25	30
Exocoetus bicolor C. & V.	C.b.E.	30	30
" evolans C. & V.	A.O.	17	15
" " var.	P.	9—15	24
" lamellifer Kner.	A.O.	9	90
" micropterus C. & V.	Sv.	14	30
" obtusirostris Gth.	A.O. ^{24°N.} _{22°W}	18—20	30
Pseudogobio sinensis Gth.	I.o.	14—16	45
Salmo leucomaenis Pall.	C.B.	47—50	360
Oncorhynchus proteus Pall.	"	40—59	600
Brachymastax fariopsis Kner. n. sp.	"	11—20	180
Osmerus dentex Kner. n. sp.	"	14	240
Pristigaster Tartoor C. & V.	Sgp.	9—10	24
Pellona dichroa C. & V.	"	6—9	30
Spratella fimbriata C. & V.	U.	9	18
Dussumieria acuta C. & V.	Sgp.	11	24
Clupea fimbriata Gth.	Ch.	12—14	18
" Zunasi Gth.	Sv.	12—14	24
Alausa alburnus Kner.	S.I.	4	20
" fimbriata Kner.	Ch.	30	60
" Menhaden C. & V.	"	24	30
Clupeonia Commersonii C. & V.	U.	11—14	18
Collia Dussumierii C. & V.	A.	16	36
Engraulis Taty C. & V.	"	13	24
" encrasicholoides Blk.	Sv.	9—10	18
Chatoessus punctatus Schleg. var.	M.	29—32	45
" Chacunda C. & V. ?	S.	12—13	30
" Champole Gth.	R.	6—10	30
Megalops indicus C. & V.	K.	17	36
Chirocentrus Dorab C. & V.	Sgp.	23	60
Notopterus Kaporat C. & V.	A.	17	120
Chanos orientalis Kuhl.	V.I.	18	120
Anguilla marmorata Q. & G.	S.I.	23—50	45
Muraena malgomura Blk.	U.	27—28	60

No.		Patria.	Länge.	St.
780	<i>Muraena variegata</i> Q. & G.	U.	21—40	
5896	" <i>manilensis</i> Blk. var.	K.	50—56	
5897	" <i>australis</i> Blk.	N.	30	
3732	" <i>Sidat</i> Blk.	S.I.	44	
5905	" <i>halmaherensis</i> Blk.?	K.	45—56	
5423	<i>Moringua microchir</i> Blk.?	O.	25—35	
5589	<i>Muraenesox Talabon</i> Blk.	Sgp.	68—105	24
5421	<i>Conger Nordzieki</i> Blk.	K.	65	1
5424	<i>Muraenichthys gymnopterus</i> Blk.	"	30	
1638	<i>Leiuranus colubrinus</i> (Bodd.) Kp.	Uvea.	23	
5425	<i>Pisoodonophis Shapii</i> Blk.	N.	50	1
5420	<i>Ophichthys cephalozona</i> Blk.	O.	48	
776	<i>Ophisurus alternans</i> Q. & G.	V.I.	84	
5424a.	<i>Apthalmichthys abbreviatus</i> Blk.	N.	18	
2088	<i>Sphagebranchus longipinnis</i> Kner.	U.	30—84	90
5422	" <i>bicolor</i> Blk.	N.	25—30	
5610	" <i>lumbricoides</i> Blk.	N, I.o.	13—45	4
779	<i>Echidna variegata</i> Rich.	S.I.	15—60	18
775	" <i>polyzona</i> Kp. var.	"	50—60	
1555	" <i>zebra</i> Blk.	V.I, S.I.	38—55	4
5899	" sp.?	Sv.	10—20	
5499	" <i>amblyodon</i> Blk.?	"	20—24	
2149	<i>Gymnothorax isingleenoides</i> Blk.	P.I, K.	24—26	
781	" <i>polyuranodon</i> Blk.	K.	30—51	
5895	" <i>javanicus</i> Blk. var.	"	67	
2158	" <i>reticulatus</i> Blk.	S.I.	25	
777	" <i>favagineus</i> Schn.	"	37	
5533	" <i>isingleena</i> Blk.	L.	30	
5638	" <i>pictus</i> Blk.?	S.I.	38	
5501	" <i>albomarginatus</i> Blk.?	Sv.	10—20	
5600	" <i>Peteli</i> Blk.	"	50	
5626	" <i>griseobadius</i> Blk.	"	22	
6405	" n. sp.	A.	36—38	
777a.	" <i>cancellatus</i> Blk.?	N.	17—25	
5503	" <i>isingleenoides</i> Blk.?	"		
	var.	Sv.	11—16	
6904	" <i>Blochii</i> Blk.	"	12—13	
778	<i>Thyrsoidea Reevesii</i> Rich.	S.I.	16—30	
783	" <i>cancellata</i> Rich.	"	22—65	8
784	" <i>arenata</i> Kp.	"	12—27	
3731	<i>Gymnomuraena pantherina</i> Blk.	"	74	
5504	" <i>xanthopleura</i> Blk.	Uvea.	12—17	

	Patria.	Länge.	No.
<i>Gymnomuraena tigrina</i> Less.	S.I.	78	90
" <i>xanthoptera</i> Blk.	Uvea.	9—12	30
" <i>micropteryx</i> Blk.	N.	16	36
" <i>ceramensis</i> Blk.	Sv.	20	45
" n. sp.?	"	25	60
<i>Synbranchus</i> sp.?	A.O.		15
" <i>bengalensis</i> Blk.	P.I.		24
" <i>lumbricoides</i> Blk.	Sgp.		24
<i>Leptocephalus taenia</i> Less.	S.S.		24
" <i>bimaculatus</i> Kner. n. sp.	"		60
" sp.?	"		45
" sp.?	"		30
" sp.?	"		45
<i>Diodon (Paradiodon) hystrix</i> L.	I.o., Sv., K.	10—32	36—120
" <i>coeruleus</i> Q. & G. var.	N.H.	15	45
" <i>orbicularis</i> Blk. var.	"	16	45
<i>Tetraodon (Gastrophysus) lunaris</i> Rust.	A.O., R.,	16—26	30—60
" <i>oblongus</i> Blk.	Algb, S.I, I.o.	9—20	15—30
" <i>albopunctatus</i> Rich.	S.I.	7—9	15
<i>Tetraodon virgatus</i> Rich.	"	13	24
" <i>Solandri</i> Rich.	"	5½—12	15—24
" <i>Hamiltonii</i> Rich.	B.	10	24
" <i>alboplumbeus</i> Rich.	I.o., Algb.	17—26	30
" <i>spadiceus</i> Rich.	Sgp.	18	30
" <i>scaber</i> Eyd & Soul.	S.I.	17—29	36—45
" <i>meleagris</i> Blk.	Sv.	20	60
" <i>hypselogeneura</i> Blk.	A.O.	10	30
" <i>fluviatilis</i> Ham.	I.o.	6—10	24
<i>Canthogaster margaritatus</i> Blk.	K.	3½—6	24
" var.	"	3½—4½	24
" <i>striolatus</i> var.	"	4	30
<i>Crayracion nigropunctatus</i> Blk.	S.I.	25	45
" <i>testudinarius</i> Bl.	I.o.	18	30
" <i>laterna</i> Blk.	S.I.	18	60
" <i>lineatus</i> Seba	"	9	30
" <i>manilensis</i> Blk.	K, M.	10—25	30—60
" sp.	A.	6—12	24
<i>Ostracion cornutus</i> Bl.	I.o., S.I.	10—22	30—60
" <i>meleagris</i> Shaw	V.I., S.I.	10—14	36
" var.	S.I.	11	36
" <i>argus</i> Blk.	"	10	36

No.		Patria.	Länge.	Sibgr.
2086	Ostracion Sebae Blk.	S.I.	10—18	30
5496	" n. sp.	Sv.	2—6	60
414	Triacanthus biaculeatus Cuv.	I.o.	9—12	1
3686	Aluterus monoceros Blk.	B.S.	35	1
6410	" anguinosus Holl.?	C.B.	15	1
2137	Oxymonacanthus longirostris Blk.	S.I.	7—9	1
1649	Monacanthus chinensis Rich.	U.	5—8	1
5136	" scriptus Blk. var.	I.M.	15—20	1
5393	" Rüppelli	V.I.	6—8	1
3809	" melanocephalus Blk.	U.	5½	1
5809	" tomentosus Blk.	K.	6—7	1
485	" hayam Blk.	I.o, P.I.	3—9	1
5917	Liomonacanthus pardalis Blk. var.	"	14—16	1
9136	Amanses scopas Blk.	U.	8—10	1
793	Balistes aculeatus L.	S.I, V.I.	6—16	15
811	" bursa L.	"	18	1
1650	" lineatus Bl. Schn.	"	17—19	1
2212	" armatus Lacép	S.I.	15	1
3683	" erythropterus Less.	S.I, V.I.	14	1
5556	" prasinoides Less.	P.I.	13—14	1
5857	" lineatus Bl. Schn. var.	Sv.	25	1
5537	" liberiensis Steind.	L.	16—17	1
196	Syngnathus Ophidion L.	A.O.	10—16	1
223	" pelagica L.	"	12	1
2091	" sp.?	S.I.	26	1
2092	" sp.?	"	9	1
496	Hippocampus sp.?	I.o.	12	1
3800	" Kuda Less.	S.I.	14	1
1555a.	" novae Hollandiae Steind.	V.L.	8—11	1
5631	Chiloscyllium plagiosum M. & H. masc.	A.m.	15—16	1
1314	Carcharias Lamia Risso.	A.O.	30—120	60
5390	" melanopterus Q. & G.	K.	48—60	1
5672	Aprion acutidens M. & H.	M.	73—128	90
2178	Prionodon glaucus Cuv.	S.M.	102	1
5520t.	Crossorhinus barbatus M. & H.	S.S.	56	1
240	Acanthias vulgaris Bp. (Foetus)	Af.m.	11—16	1
5683	Seymna bispinatus Q. & G.	S.S.	15	1
5521	Rhinobates ligonifer Cantor	R. M.	34—132	60
5888	" Blochii M. & H.	C.b.E.	45	1
	Pristis sp.? (Säge)	I.o.		18

	Patria.	Länge.	Sibgr.
Discopyge Tschudii Dum. (med.)	A.m.	24—36	75
Trygon Halgani Less.	K.	40	180
" Uarnak, Rüpp.	M.	63—180	240—900
" Kuhli M. & H.	R.	60	120
Gasterobranchus sp.?	V.	15—17	150
Amphioxus lanceol. (Pall.) Yarr.	P, V.I.		10
Upeneus atrocingulatus Kn. n. sp.	Sv.	6—8	30

Cl. Insecta.

Ordo I. Orthoptera.

	Patria.	Sibgr.
Termes sp.? (miles)	N.H.	2
Calotermes n. sp. aff. pallidus Rbr.	U.	3
Entermes sp.?	"	2
Rhinotermes intermedius Brau. Novara	B.	4
Polyzosteria atrata Er.	"	3
" marginata Br.	"	4
" limbata Burm.	N.H.	3
" nitida Br.	R.	4
" flavipes Br.	"	4
Perisphaeria cingulata Burm.	Af.m.	6
" limbata Br.	B.	3
" ovata Blanch.	P.	5
Blatta sp.	B.	3
Deropeltis erythrocephala F.	Algb.	2
Panesthia javanica Sav.	B.	4
Phyllodromia hieroglyphica Br.	S.I.	4
" germanica L.	B.	2
" femorata Br.	"	4
" sp.? (larva)	R.	3
Periplaneta ligata Br. (larva)	B.	4
" americana L.	"	2
" " (larva)	"	2
Ectobia australica Br.	S.I.	4
Apolyta pellucida Br.	B.	6
Epilampra dilatata Br.	R.	4
" sp.?	P.I.	4
" gracilis Br.	R.	4
Panchlora surinamensis F.	S.I, V.I.	4
Mantis latistylus Serv.	B.	6
" " (larva)	"	6
" unimaculata Stoll.	Ind.o.	8
" sp.?	B.	12

No.			Patria.	Slgr.
3955S.	Mantis tristis Br.		R.	15
5122a.	" pia Serv.		Af.m.	15
2679†	Tenodera aridifolia Serv.	S. 12	B.R.	t. 15
4621	" n. sp.		R.	2
5123S.	Hierodula bioculata Burm.		L.	1
887S.	Bacteria n. sp.		V.	1
2665S.	Cyphocrania Goliath Gray		B.	1
2666S.	" Enceladus Gray		"	2
2675S.	" Briareus Gray?		"	2
2666aS	" maculata Ol.?		"	2
2667S.	Acrophylla Titan Gray		"	1
2672S.	" tessellata Gray		"	1
2671S.	" sp.?		"	1
886S.	Phibalosoma Pythonius Westw.		V.L.	2
2668†	Græfea purpuripennis Br.		"	1
4510S.	Tropidoderus Childrenii Gray		R.	6
2684	Phyllium Geryon Gray (larva)		O.	1
3945a.	" lobiventris Blanch.		"	2
2685S.	Grylotalpa africana Pal. Beauv.		B.A.	9
2687aS	Gryllus sp.?		B.	9
4612	" modestus Br.		U.	9
5123aS	Brachytrupes megacephalus Lefeb.		L.	10
4638S.	Platydictylus brevipennis Br.		U.	9
4620†	" flavo-variegatus Br.		"	9
2690	Nemobius n. sp.		O.	9
4624a.	" n. sp.		R.	9
4628	Oecanthus vittatus Br.		"	9
2697	" gracilis de Haan.		O.	9
4596	Eneoptera cinerea de Haan.		V.L.	9
4637	" surda Br.?		U.	9
4593	Trigonidium flavipes Br.		V.L.	9
4639	" sp.?		U.	9
4611	" fulvum Br.		"	9
2692	Scelopterus n. sp.		O.	9
2692a.	Mogoplistes alatus Br.		"	9
4613a.	" n. sp.		U.	9
4590	Gryllacris cyano-terminata Br.		O.	9
4606	" strigata Br. n. sp.		R.	9
2681S.	" trisignata Br.		"	9
5122S.	Phalangopsis longipes Serv.		P.	9
2711S.	Hetrodes pupa Fisch. W.		V.	9
5122aS	Mecopoda elongata F.		A.	9
2706	Phaneroptera linearis Br.		B.	9
2699	" sp.		O.	9
4597	Phylloptera incerta Br.		S.I.	9

		Patria.	Slgr.
	Phylloptera sp. (larva)	R.	6
	" parvicauda Br.	"	6
	Ephippithya trigintiduoguttata Serv.	B.R.	6
	Cosmophyllum n. sp.	Ch.	6
	" olivaceum Blanch.	P.	4
	Conocephalus gracilis Br.	S.I., V.I.	3
	Aprion testiforme Br.	U.	10
	Xiphidium modestum Br.	O, R.	4
	Physis pectinata Serv.	U.	4
	Agroecia bifasciata Br.	R.	8
	" rugosifrons Br.	V.L.	15—24
	Hexacentrus australis Br. (larva)	B.	4
	" horridus Burm.	R.	10
	" larva	"	4
	Tettix gracilis de Haan.	B.	3
	" n. sp. vic. T. bipunctata L.	V.L.	3
	Stetheophyma signatum Br.	B.	4
	Pachytylus cinerascens F.	O.	6
	" nigrofasciatus Latr.	B.	4
	" musicus F.	A.	4
	Acridium cuspidatum Br.	S.I.	6
	" melanocorne Serv.?	P.I., S.I.	4
	" citrinum Serv.?	Af.m.	6
	" peregrinum Ol.?)	A.O.	4
	" stercorarium Br.	U.	6
	" n. sp. vic. consanguineum Serv.	R.	4
	" maculatum Br.	N.S., W.	4
	" n. sp.	P.I.	6
	" sp.?	"	4
	Paracridium fuliginosum Br.	R.	6
	Oxya velox F.	N.H.	8
	" n. sp.	R.	8
	" intricata Stål	P.I.	10
	Urussa n. sp. vic. U. erythrocnemis Stål	R.	6
	Monachidium quadrigibbum Br.	"	6
	Tropidonotus cinnamomeus Serv.	B.	4
	" larva	"	4
	Choryphistes sordidus Serv.	"	4
	Ophomala fulva Br.	B, R.	4
	" fasciata Br.	R.	4
	" carinata Br.	"	4
	Tryxalis nasuta L.	B, Af.m.	3

gefangen auf 8° N. B., 20° W. L.

No.		Patria.	SL
2724S.	<i>Tryxalis nasuta</i> Larva.	B, R.	
4632S.	<i>Pyrgomorpha verrucosa</i> Br.	R.	
2723	" <i>crenulata</i> F.	N.H.	
4634	<i>Haania minor</i> Br.	P.I.	
2732†	<i>Lobophora morio</i> F.	B, S.I, V.I.	
4539	<i>Lestes Leda</i> Selys	R.	
2771	<i>Agrion Aurora</i> Brau.	U.	
4542	" <i>cingillum</i> Brau. n. sp.	R.	
4543	" <i>nigrum</i> Brau. n. sp.	"	
4544	" <i>aeruginosum</i> Brau n. sp.	"	
2770a.	<i>Pericnemis annulata</i> Brau. n. sp.	U.	
5054	<i>Ischnura distigma</i> Brau. n. sp.	R.	
5054a.	<i>Phyllopetalia stictica</i> Hag.	Ch.	
5778	<i>Pantala flavescens</i> F.	V.I.	
2793	<i>Zyxomma Tillarga</i> F.	S.I.	
2790	<i>Tramea transmarina</i> Brau.	"	
2792	" <i>samoensis</i> Brau.	"	
2791	<i>Celythemis chalcoptilon</i> Brau.	"	
4533	<i>Erythemis (Crocothemis) Servilia</i> Drury	R.	
2789	<i>Rhyothemis graphiptera</i> Ramb.	"	
3957	" <i>dispar</i> Brau. n. sp.	V. B.	
4074	<i>Neurothemis fluctuans</i> Burm.	P.I.	
4074a.	" " ♀ heteromorph.	"	
2779	<i>Libellula Sabina</i> Drury.	O.	
4536	" <i>coelestis</i> Selis.	R.	
4536a.	" <i>Leontina</i> Brau.	Ch.	
4072	<i>Orthemis pectoralis</i> Kp.	V.L.	
4073	<i>Diplax trivialis</i> Ramb.	"	
2770	" <i>bipunctata</i> Brau.	U, O.	
4663	<i>Nannodiplax G. nov. ruber</i> Brau. n. sp.	R.	

Ordo II. Neuroptera.

4530	<i>Formicaleo striola</i> Wlk.	R.
4532	<i>Chrysopa signata</i> Schneid.	"
2781	" sp.	O.
2774	<i>Hemerobius Gräffei</i> Brau.	U.
2795	<i>Micromus navigatorum</i> Brau.	"
2783	<i>Hydromanicus ruficeps</i> Brau.	O.

Ordo III. Coleoptera.

851	<i>Cicindela vitiensis</i> Blanch.	V.I.
2318	" <i>interrupta</i> F.	B.
6015	" <i>Ypsilon</i> M. L.	M.

	Patria.	No.
<i>Cicindela</i> sp.?	C.Y.	3
<i>Distipsidera Strangei</i> Döyr.	B.	6
" <i>undulata</i> Westw.	"	8
<i>Carabus gloriosus</i> Gerst.	Ch.	10
<i>Calosoma vagans</i> Eschh.	"	10
<i>Helluo costatus</i> Bdv.	N.S.W.	12
" n. sp.	R.	10
" n. sp.	"	24-30
<i>Tropopsis marginicollis</i> Sol.	Ch.	4
<i>Pheropsophus verticalis</i> Bdv.	B.	5
<i>Aenigma Iris</i> Newm.	R.	24
<i>Sphallomorpha nitiduloides</i> Guér. var.	"	6
<i>Adelotopus gyrinoides</i> Hope.	"	4
<i>Silphomorpha</i> sp.	"	3
" <i>fallax</i> M. L.	"	4
<i>Campylonemesis Schrötteri</i> Schreib.	B.	180
<i>Scolyptus procerus</i> Putz.	R.	10
<i>Clivina dilentipes</i> Putz.	B.	6
" <i>dimidiata</i> Putz.	"	4
" <i>Australasiae</i> Putz.	R.	4
" <i>sellata</i> Putz.	"	4
<i>Pamborus merbillosus</i> Bdv.	B.	60
<i>Panagaeus australis</i> Dej.	"	4
<i>Chlaenius binotatus</i> Dej.	"	4
" <i>australis</i> Dej.	R.	5
" <i>nitidulus</i> Dej.	"	6
" <i>peregrinus</i> Chaud.	B, R.	8
<i>Gmalosoma Vigorsii</i> Gory.	M.	60
<i>Harpalus pulcher</i> M. L.	B.	2
" <i>aequilatus</i> Sol.	Ch.	2
" <i>chilensis</i> Eschh.	"	2
" <i>melanarius</i> Dej.?	R.	4
" <i>incidicollis</i> Dej.	"	4
<i>Paraneucus ruficollis</i> Phil.	Ch.	3
<i>Stenolophus</i> sp.?	B.	4
<i>Feronia proluxa</i> Er.?	"	4
" <i>aenea</i> Eschh.	Ch.	2
" <i>sulcata</i> Sol.	"	2
" sp.?	"	2
" <i>erratica</i> Dej.	"	2
" (<i>Notonomus discodera</i> Chaud.	R.	5
<i>Poecilus anstralis</i> Chaud.?	"	2
<i>Crataepus (Feronia) sulcatus</i>	B.	90
<i>Steropus</i> sp. ? aff. <i>obesula</i> Chaud.	R.	4
<i>Antarctia malachitica</i> Dej.	Ch.	2

No.		Patria.	Subgr.
4077	Catadromus Lacordairii Bdv.	R.	
4077a.	" australis Bdv.	"	
7037	Lebia corticalis F.?	M.	
2325	Diaphoromerus inornatus Germ.?	B.	
2325a.	Sistolosoma breve Sol.	Ch.	
2325b.	Merizodus angusticollis Sol.	"	
4081a.	Trechus politus Brullé	"	
2332a.	Acupalpus chilensis Dej.	"	
4083a.	" unistriatus Dej.	"	
4081	Cybister n. sp. aff. Gory Aubé	B.	
2332	" sp.?	"	
4083	Eunectes australis Er.	"	
2334a.	Acilius sp.?	"	
4085	Hydaticus pacificus Aubé	"	
4086	" sp.?	"	
4100	Colymbetes australis Aubé	V.L. R.	
4089	" sp.?	B.	
2334	Graphoderes cinctellus Klg.?	"	
2333	" vittatus Ol.	"	
4123	Hyphydrus sp.?	"	
4135a.	" sp.?	R.	
4121	Hydroporus sp.?	B.	
4449	G.? aff. Berosus sp.?	R.	
4090	Philhydrus melanocephalus F.?	B.	
4098	Hydrophilus sp.?	V.L.	
4082	" ruficornis Latr.	B.	
2335	Sternolophus sp.?	"	
4087	Enhydrus oblongus Bdv.	"	
832	Dineutes n. sp.	V.L.	
4099	" n. sp.	"	
4450	Volvulus sp.?	R.	
4108	Gyrophaena? sp.?	V.L.	
2340	Palaminus sp.?	O.	
2341	" sp.?	"	
2337	Aleochara? sp.?	B.	
2336	Emus erythrocephalus F.	"	
2338	Paederus australis Guér.	"	
1928	Leptochirus sp.?	U.	
1928a.	Paussus Mac-Leayi	R.	
4137a.	Hololepta sp.?	"	
2339	Paromalus sp.?	"	
4137	Saprinus cyaneus F.	"	
2346	Necrodes lacrymosa F.	B.	
2346a.	Ips Xacarilla Thoms.	Ch.	
2344	Trogosita sp.?	B.	

	Patria.	Subgr.
Ditoma (?) sp.?	U.	2
Bothrideres sp.?	B.	4
Brontes sp.?	"	4
Cerylon? sp.?	"	2
Passandra crassicornis Desm.?	"	5
Attagenus? sp.?	"	1
Nosodendron sp.?	R.	2
Xylotrupes Gideon L.	B.	8
Megalosoma Elephas F.	B.	60
Oryctes Boas F.	Af.m.	4
Heteronychnus sp.?	B.	6
Dasygnathus australis Dup.	N.S.W.	12
Cryptodus anthracinus Er.	B.	10
Oryctomorpha variegatus Guér.	Ch.	6
Pimalepus porcellus Er.?	B.	12
" Schmeltzii Dohrn coll.	"	15
G.? aff. Valgus sp.	"	3
Valgus novae guineensis Bdv.	"	3
Diaphonia dorsalis Don.	N.S.W.	10
Schizorhina marginipennis M. L.	C.Y.	420
Eupoecila australis Don.	B.	2
" Cunninghamsi Gray	"	15
" cincta Don.	"	4
" concolor Gory	"	4
" gymnoptera M. L.	"	4
" punctata Don.	"	2
Pepilia bipunctata Er.	Af.m.	3
Glycyphana conspersa Ol.	B.	3
Anoplognathus viridiaeneus Don.	"	3
" " "	"	3
" porosus Krb.	N.H.	4
" Jopus Krb.	"	6
" Roei Hope	"	4
" brunripes Schh.	"	4
" nitidulus d'Urv.	B.	6
" Olivieri Schh. var	"	4
" Boisduvalii Bdv.	"	4
" (pulchripes Burm. var.)	R.	15
" aeneus M. L.	"	8
" n. sp.	"	4
" ? n. sp.	M.	36
Brachysternus viridis Guér.	Ch.	4
" major Ph.	"	6
Blachora viridis F.	I.o.	3

No		Patria.
4521	<i>Aulacopalpus elegans</i> Burm. v. <i>valdivianus</i> Ph.	Ch.
2363	<i>Liparetrus pruinosus</i> M. L.	B.
2382a.	" <i>discipennis</i> d'Urv.	"
323a.	<i>Phyllotocus</i> <i>Mac Leayi</i> Fisch.	N.H.
2364	" <i>nigricollis</i> Mus. Caes.	B.
4170	" ? sp.?	R.
323c.	<i>Stethophylla versicolor</i> Er.	N.H.
2364a.	<i>Cillaeus</i> ? sp.?	C.Y.
2353	<i>Melolontha obesa</i> Bdv.	B.
7029	<i>Lepidiota</i> n. sp.	M.
2669	<i>Leucopholis</i> sp.	Io.
4460	<i>Ateuchus</i> sp.? aff. <i>hollandiae</i> Dej.	E.
2366.	<i>Circellium</i> <i>Bachus</i> F.	Algb.
2353a.	<i>Copris</i> <i>torulosa</i> Eschh.	Ch.
2374	" <i>Boei</i> Hope	Algb.
2374a.	" sp.	C.Y.
1477	<i>Onthophagus granulatus</i> Bohm.	B.
2361	" <i>macrocephalus</i> Krb.?	"
4182	" <i>aculeatus</i> Reiche	N.H.
4461	" <i>capella</i> Krb.?	B.
4166	" <i>ferox</i> Redt. (4 <i>dentulus</i> Rech.)	R.
2375	<i>Drepanocerus impressus</i> Lap.	Af.m.
4164	<i>Hybosorus orientalis</i> Hope.	"
2360	<i>Trox australis</i> Bdv.	B. R.
1478	<i>Passalus edentulus</i> Burm.	N.H.
2370	" <i>cylindricus</i> Burm.	B.
2386	" sp.?	"
4518	<i>Sclerostomus Darwinii</i> Hope	Ch.
4520	" <i>rubripes</i> Guér.	"
4519	<i>Scortizus caelatus</i> Blanch.	"
4517	<i>Chiasognathus Grantii</i> Steph.	"
4182	<i>Rhyssonotus nebulosus</i> Krb.	B.
4181	<i>Lamprima aenea</i> F.	"
854	<i>Figulus foveicollis</i> Bdv.	V.I.
854a.	" <i>regularis</i> Westw.	N.H.
2384	" <i>striatus</i> F.	B.
2390	<i>Cyria australis</i> d'Urv.	N.H.
2390a.	" <i>imperialis</i>	"
1925	<i>Chalophora flaviventris</i> Heer.	V.L.
1923	" <i>prasina</i> Heer.	O.
4194	" <i>fossilicollis</i> Dohrn i. i.	B.
4215	" n. sp.	U.
4220	<i>Chalcetaenia lata</i> H. Deyr.	R.

	Patria.	Subgr.
<i>Psiloptera</i> <i>Buqueti</i> Spin.	V.	12
<i>Strigoptera</i> <i>transitoria</i> Hope	N.H.	2
<i>Naseo</i> <i>detrita</i> Dohrn coll.	B.	3
<i>Melobasis</i> <i>propinqua</i> Hope var.	"	6
" <i>cuprifera</i> Lap.	"	3
" <i>azureipennis</i> Laferté coll.	"	6
" <i>faceta</i> Laferté coll.	"	6
" n. sp.	R.	10
" n. sp.	"	5
<i>Conognatha</i> <i>octospilota</i> Hope	N.H.	3
" <i>Sieboldii</i> Hope	"	6
" <i>variabilis</i> Don.	"	4
" <i>suturalis</i> Don.	"	5
" <i>grandis</i> Don.	"	30
" <i>semilineata</i> Gory	N.S.W.	30
<i>Stigmödera</i> <i>macularia</i> Hope	N.H.	5
" n. sp.	R. C.Y.	6
<i>Castiarina</i> <i>cruentata</i> Hp. Krb.	N.H.	2
" <i>apicalis</i> Lap.	N.S.W.	3
" n. sp.	N.H.	4
" <i>Andersonii</i> Gory	N.S.W.	5
" <i>bicincta</i> Lap. Gory	N.H.	3
" <i>rufipennis</i> Dej.	"	4
" <i>undulata</i> Hope	"	5
" <i>erythroptera</i> Hope	"	4
" <i>plagiata</i> Gory	"	2
" <i>10-spilota</i> Gory	"	2
" <i>subfasciata</i> Hope	"	2
" <i>trifasciata</i> Hope	"	2
<i>Prospheres</i> <i>aurantiopicta</i> Gory	B. R.	15
<i>Chrysobothris</i> n. sp.	C.Y. R.	6
" <i>australasiae</i> Hope	C.Y.	4
<i>Althoa</i> <i>fissiceps</i> Krb.	N.H.	3
<i>Gissela</i> <i>apicata</i> Dohrn coll.	R.	4
" <i>maculata</i> Gory	"	3
" <i>acuducta</i> Krb.	"	2
" <i>albosparsa</i> Gory	"	10
" n. sp.	"	5
" n. sp.	"	4
" n. sp.	"	3
" <i>Esmeralda</i> Laferté coll.	"	5
<i>Diphucrania</i> <i>leucosticta</i> Krb.	N.S.W.	3
<i>Amileus</i> <i>lucanoides</i> Candéze.	B.	24
<i>Lacou</i> <i>assus</i> Cand.	"	3
" <i>variabilis</i> Cand.	"	3

No.		Patria.	Sbgr.
2394	<i>Alaus</i> ? sp.?	B.	2
4208	<i>Hapatesus hirtus</i> Cand.	"	2
855	<i>Photophorus Jansonii</i> Cand.	V.I.	3
855a.	<i>Semiotus luteipennis</i> Guér.	Ch.	3
858a.	<i>Ludius decorus</i> Germ.	"	5
4208a.	<i>Dicteniophorus ramifer</i> Eschh.	R.	7
858	<i>Simodactylus cinnamomeus</i> Bdv.	V.I.	7
4465a.	<i>Deromecus vulgaris</i> Sol.	Ch.	8
2401a.	<i>Tibionema abdominalis</i> Guér.	"	8
4527a.	<i>Anilicus semiflavus</i> Germ.	N.S.W.	8
2401	<i>Porrostoma erythropterum</i> Dej.	B.	8
2399	<i>Calopteron australe</i> Dej.	"	8
4245	" sp.?	"	8
6013	<i>Lampyris</i> sp.?	U.	8
6013a.	" <i>rhododendron</i> Sol.	Ch.	8
4246	<i>Luciola australis</i> F.?	B.	8
1481	<i>Cantharis pulchella</i> M. L.	N.H.	8
1481a.	" <i>nigripennis</i> Sol.	Ch.	8
1314 a.	" <i>variabilis</i> Sol.	"	8
4248	<i>Lajus</i> sp.?	B.	8
4264	<i>Malachius bellulus</i> Guér.	"	8
2403a.	<i>Clemis fasciculatus</i> F.	"	8
2403	<i>Chalcidius intricatus</i> Spin.	N.H.	8
4469	<i>Trogodendron honestus</i> Newm.	R.	8
4469a.	<i>Scrobiger splendidus</i> Newm.	"	8
4257	" sp.?	"	8
4261	" sp.?	"	8
4242	<i>Tillus</i> sp.?	"	8
4322a.	<i>Apate jesuita</i> F.?	"	8
2412a.	<i>Oligocara nitida</i> Sol.	Ch.	8
2414a.	<i>Blapsidius punctulatus</i> Sol.	"	8
1696	<i>Eurynotus caffer</i> E. Z.	Af.m.	8
4522	<i>Nycterinus gracilipes</i> Sol.	Ch.	8
2415a.	<i>Praocis costata</i> Sol.	"	8
2432	<i>Opatrum seriatum</i> Bdv.	O.	8
2431	" <i>complanatum</i> Bdv.?	"	8
841	G.? aff. <i>Eledona</i> ? sp.?	V.I.	8
2429	<i>Uloma australis</i> Dej.	B.	8
2428	<i>Toxicum</i> sp.?	"	8
4141	<i>Pterohelaeus piccus</i> Krb.	"	8
4141a.	" sp.?	"	8
1487	<i>Tenebrio australis</i> L.	"	8
2422	" <i>nigerrimus</i> Dej.	"	8
2420	<i>Ipthimus crenatus</i> Edv.	"	8
5053	" <i>canaliculatus</i> Esch.	P.I.	8

	Patria.	Sbgr.
<i>Nyctobates</i> sp.?	B.	3
<i>Hemicyclus metallicus</i> Westw.	"	8
<i>Adelium porculatum</i> F.	"	3
" <i>calosomoides</i> Krb.	"	6
" <i>nosodendroides</i> A. Deyr.	"	4
" <i>dilaticolle</i> Guér.?	"	6
<i>Thoracophorus</i> sp.?	"	3
" sp.?	"	6
" <i>punctipennis</i> Dupont.	"	6
<i>Heliogugus impressus</i> Sol.	Ch.	6
" ? sp.	B.	4
<i>Helopinus</i> (?) sp.?	U.	3
<i>Amarygnus</i> sp.?	V.I.	2
" <i>chalybaeus</i> Mus. Caes.	B.	3
" <i>smaragdulus</i> Don.	"	3
" sp.?	"	2
" sp.?	"	2
" <i>dules</i> Don.	"	2
<i>Tanyphilus serratus</i> Newm.	"	4
<i>Lagria rufescens</i> Latr.	"	3
" <i>pulchella</i> Guér.?	R.	3
<i>Mordella leucosticta</i> Germ.	B.	2
" <i>australis</i> Dej.	"	3
" <i>luctuosa</i> Sol.	Ch.	3
<i>Anaspis</i> ? sp.?	U.	3
<i>Trigonodera sericea</i> Gerst.	B.	4-10
<i>Nemognatha</i> sp.?	"	4
<i>Epicauta femoralis</i> Sol.	Ch.	3
<i>Stylabris bifasciata</i> Bilb. var.?	L.	6
<i>Macerdes</i> sp.?	U.	3
" sp.?	V.I.	3
<i>Oedemera sericea</i> Guér.	"	4
G. nov. sp.? Fam. <i>Oedemeridae</i>	R.	18
<i>Amocerus sambucinus</i> Bdv.	O.	2
" ? sp.?	"	2
<i>Xenocerus</i> sp.?	V.L.	8-15
<i>Scanthus</i> sp.?	V.I.	4
<i>Atelabus</i> sp.?	V.L.	6
<i>Palus semipunctatus</i> F.	B.	2
" <i>suturalis</i> Bdv.	"	3
" <i>bidentulus</i> M. L.	"	6
<i>Abmotia haemoptera</i> Schh.	N.H.	3
<i>Apion</i> n. sp.	B.	3
<i>Eurygnathus muricatus</i> Krb.	"	6
<i>Perperus insularis</i> Schh.	"	2

No.		Patria.	Sibgr.
4327	G. ? aff. Perperus sp. ?	R.	
2456	Elytrurus n. sp. aff. Lapeyrousei Bdv.	V.L.	
864	" marginatus Jekel	"	
2458	" appendiculatus M. C.	"	
865	Elytronus griseus Guér.	"	
865a.	" " var.	"	
2467	Celeuthetes sp. ?	O.	
2468	Trigonops sp. ?	"	
4528	Listroderes subcostatus Waterh.	Ch.	
863	Eupholus lagopygus M. C.	U.	
863a.	Leptops squalidus Schh.	N.H.	
863b.	" quadrituberculatus Schh.	"	
4524	Lophotes nodipennis Hope	Ch.	
4525	" vitulus F.	"	
4525a.	" fasciatus Schh.	"	
1492	Prypnus bituberculatus Schh.	N.H.	
1492a.	" tuberculatus Hope	"	
4292	G. aff. Prypnus sp. ?	B.	
4327	" " "	R.	
4293	" " "	B.	
1491	Cherrus opatrinus Schh.	"	
2487	" sp. ?	"	
1494	Catastarcus rufipes Schh.	N.H.	
2495	Aterpus cultratus F.	B.	
1490	" bituberculatus Schh.	N.H.	
2494	Rhinaria transversa Bdv.	B.	
4298	" sp. ?	"	
4298a.	" argentosa Schh.	"	
4332	" ? sp. ?	R.	
4380	Lixus australis Dej.	"	
2494a.	Acantholophus hypoleucus Hope	W.A.	
1494a.	" n. sp.	"	
4325	" aff. echinatus d'Urv.	R.	
1489	" Marshami Schh.	N.H.	
1489a.	Amycterus Boisduvalii Dup.	"	
1489b.	" paradoxus Schh.	"	
1490a.	" pistillarius Schh.	W.A.	
4527	Megalometis spinifer Schh.	Ch.	
2486a.	Oxyops clathratus	N.H.	
2490a.	" obliquatus Schh.	"	
2486	" foveosus Schh.	B.	
2490	" Hopei Schh.	N.S.W.	
4291	Metaleptops ? n. sp.	B.	
4294a.	Gonipterus suturalis Hope	N.H.	
4294	" tuberculatus Hope	"	

	Patria.	Sibgr.
Gonipterus scutellatus Schh.	N.H.	2
" notographus Latr.	"	2
Acroteriasis nubilus Roelofs	B.	3
Aloides sp. ?	R.	2
Inhipus Roei Schh.	"	2
Chrysolopus spectabilis F.	B.	2
Orthorhinus cylindrirostris Schh.	"	2
Acicnemis variegatus Fairm. ?	O.	3
G. ? aff. Grypidius sp. ?	R.	6
Euthyrhinus meditabundus F.	"	3
Haplonyx n. sp.	O.	3
" fasciculatus Schh.	N.H.	2
Crypterhynchus sp. ?	R.	2
" " sp. ?	Ch.	2
Psepholax ? sp. ?	O.	2
" ? sp. ?	"	2
Camptorhynchus dorsalis Chevr.	B.	3
Analcis sp. ?	O.	2
Tyloides sp. ?	"	2
Anatallus sp. ?	"	2
Rhyephenes Maillei Schh.	Ch.	6
" humeralis Guér.	"	8
Rhytidosomus acuminatus F.	N.H.	5
Sphenophorus obscurus Bdv.	U.	4
" sp. ?	M.	3
Tranes morio Mus. Caes.	B.	2
Tomicus ferrugineus F.	"	2
" sp. ?	V.L.	2
Bostrychus sp. ?	R.	2
Macrotoma natala Drége.	L.	10
Ergates sp. ?	V.I, S.I.	10
" sp. ? (larva)	"	10
" sp. ?	V.I.	30
Tragocerus australis Dej.	C.Y.	15
Hamaticherus sp. ?	M.	8
Stenocorus biguttatus Don.	B, R.	6
Phoracantha semipunctata F.	"	4
" " var.	"	4
" rubripes Bdv.	R.	5
Purpuricenus sp. ?	B, R.	24
" sp. ?	"	20
Amphirrhoe decora Newm.	R.	24
G. aff. Promecus ? sp. ?	"	2
Kystocera sp. ?	B.	6-12
Grammicosum flavofasciatum Bloch.	Ch.	4

No.	
2325	<i>Callidium submetallicum</i> Blanch.
2325a.	" ? sp.?
1496	<i>Clytus thoracicus</i> Don.
2529	" sp.?
4366	<i>G.?</i> aff. <i>Criocephalus?</i> sp.?
4337	<i>G.?</i> " "
4368	<i>Obrida</i> sp.?
4377	<i>Hesthesis ferrugineus</i> M. L.
4377a.	" <i>cingulatus</i> Krb.
2523	<i>Hebecerus varicornis</i> Germ.?
4348	" sp.?
2526	<i>Lamia granulosa</i> Guér.
4364	" sp.?
4364a.	" <i>holotephra</i> Bdv.
2536	<i>Ceroplesis orientalis</i> Hbst.
2525	<i>Callipyrga turruta</i> Newm.
4371	<i>Ancylonotus</i> sp.?
4372	" <i>pulverulens</i> Dupont
1495	<i>Rhytidophora Solandri</i>
4378	" sp.?
4339	<i>Penthea</i> sp.?
4378a.	" sp.?
2522	<i>Gossotus spinosus</i> M. C.
325	<i>Mallocera octomaculata</i> Bdv.
5048	<i>Batocera</i> sp.?
5048a.	" <i>hercules</i> Bdv.
4370	<i>Monohammus australis</i> Dupont
2524	<i>Saperda albocincta</i> Bdv.
4351	" sp.?
4367	" sp.?
4428	<i>Mecynodera Balyi</i> Dohrn coll.
4428a.	" <i>coxalgica</i> Bdv.
2532a.	<i>Chlamys robusta</i> H. Deyr.
4389	<i>Cadmus Ewingii</i> Saund. var.?
4389a.	" <i>crucicollis</i> Bdv.
4404a.	" <i>gigas</i> Suffr.
2577	<i>Cryptocephalus iridipennis</i> Suffr.
2578	" <i>similis</i> Saund.
2584	" <i>flaviventris</i> Saund.
2579	" <i>catoxanthus</i> Saund.
2580	" n. sp. aff. <i>parentheticus</i> Suffr.
2581	" n. sp. aff. <i>praecinotus</i> Suffr.
4402	" <i>speciosus</i> Bdv.
4402a.	" <i>iridipilaris</i> Suffr.

<i>Patria.</i>
V.
C.Y.
B.
"
R.
"
"
"
"
B.
R.
B.
R.
"
Af.m.
B.
R.
"
B.
R.
B.
M.
B.
I.o.
P.I.
C.Y.
B.
B.
R., M.
R.
"
"
N.H.
B.
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
"
B.
"

<i>Ditropidus</i> sp. ? aff. <i>cuneatus</i> Suffr.
" <i>xanthostomus</i> Suffr.
" <i>ophthalmicus</i> Suffr.
<i>Loxopleurus atramentarius</i> Suffr.
<i>Pachybrachys crassicollis</i> Bldh.
<i>Edusa</i> sp.?
" <i>chrysa</i> Germ.
<i>Chrysomela</i> sp.?
" ? sp.?
" sp.?
<i>Phyllocharis australis</i> Dalm.
" sp.?
" sp.?
" sp.?
<i>Australica punctipes</i> Germ.
" sp.?
" sp.?
" <i>parallela</i> Germ.
<i>Paropsis tristis</i> Rech.
" <i>sempustulata</i> Mrsh.
" <i>impunctata</i> Mrsh.
" <i>octomaculata</i> Mrsh.
" <i>immaculata</i> Mrsh.
" <i>quadrinaculata</i> Mrsh.
" <i>atomaria</i> Mrsh.
" <i>maculata</i> Mrsh.
" <i>granulata</i> d'Urv.
" var. sp. praec.
" <i>irrorata</i> Leach.
" <i>geniculata</i> d'Urv.
" <i>marmorea</i> Ol. var.
" <i>circinnata</i> Rech.
" <i>nabella</i> Dohrn i. l.
" n. sp.
" <i>variolosa</i> Mannh.
" <i>incerta</i> Dup.
" <i>hectica</i> B. Dup.
" <i>granulosa</i> D'Urv.
" <i>granulifera</i> Rech.
" <i>liturata</i> Mannh. var.
" <i>cassidoides</i> B. D.?
" <i>nigricans</i> Dup.
" sp.?
<i>Galleruca janthina</i> Bldh.
" sp.?

<i>Patria.</i>	<i>Sbrg.</i>
R.	3
"	4
"	3
B.	3
Ch.	2
B.	2
"	1
"	4
"	4
R.	4
B.	3
"	3
R.	2
"	2
B.	2
"	3
"	3
"	2
"	2
"	1
"	2
"	2
"	3
"	2
"	2
"	3
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	2
"	3
"	3
"	3
"	4
Ch.	2
B.	6

♂ 12

♀ 12

No.		Patria.
2565	<i>Galleruca mesomelas</i> M. C.	B.
4390	" sp.	R.
2587	<i>Raphidopalpa</i> sp.?	B.
2588	" <i>similis</i> Ol.?	U.
2591	" sp.	U, V.L.
2594	" sp.	B.
2595	" sp.	"
4384	<i>Promecotheca</i> sp.	V.I.
2546a.	<i>Chelymorpha varians</i> Blch.	Ch.
2646a.	<i>Cassida maculatissima</i> Bohem.	N.H.
2631	<i>Aspidomorpha Westwoodii</i> Bohem.	B.
7033	" <i>deusta</i> F.?	M.
2440	<i>Episcapha australis</i> Dej.	B.
2441	" sp.?	"
2442	" sp.?	"
4286	G.? aff. <i>Erotylus</i> sp.?	R.
4286a.	" " " sp.?	"
2442a.	<i>Coccinella contempta</i> Dej.	N.H.
2557	<i>Harmonia arcuata</i> F.	B.
2636	<i>Lais conformis</i> Muls.	"
2637	<i>Verania frenata</i> Er.	"
2638	<i>Chilocorus?</i> sp.?	"
2632	<i>Epilachna guttatopunctata</i> F. Muls.	"
2633	" 28 <i>guttata</i> Muls.	"
2635	" sp.?	"
2634	" <i>signatipennis</i> Dup. var.	V.L.
2640	" sp.?	O.
2639	<i>Orcus australis</i> Bdv.	N.H.
	Addenda.	
5388	<i>Pristonychus chilensis</i> Gory	Ch.
4114	<i>Trigonotoma</i> n. sp.	R.
7036	<i>Diphucephala sericea</i> M. L.	W.A.
4195a.	<i>Conognatha Jacquiniti</i> Dupont	"
4470	<i>Rhipicera femorata</i> Krb.	R.
	Ordo IV. Hymenoptera.	
5961	<i>Xylocopa relucens</i> L.	C.Y.
2736	<i>Megachile melanaria</i> Sichel n. sp.	U.
2750	<i>Halictus floralis</i> Smith?	O.
2751	" <i>bicingulatus</i> Smith	"
4779	<i>Crocisa lamprosoma</i> Bdv.	C.Y, R.
2769	<i>Polistes tepidus</i> F. var.	R.
4733	" <i>synoecus</i> Sauss.	R, Sv.

	Patria.	Stgr.
<i>Polistes synoecus</i> Sauss. (Nidus)	Sv.	30-60
" <i>humilis</i> F. var.	R.	5
<i>Icaria Cabeti</i> Sauss. var.	"	3
" " " " (Nidus)	"	300-600
" <i>socialistica</i> Sauss.	R, O.	4
" <i>revolutionalis</i> Sauss.	R.	4
<i>Eumenes flavopictus</i> Blch.	"	6
" <i>esuriens</i> F. var. <i>Urvillei</i> Sauss.	"	4
" <i>Ovalaensis</i> Sauss. n. sp.	O.	10
<i>Rygochium rufipes</i> F.	"	3
<i>Odynerus bizonatus</i> Bdv.	U.	3
<i>Alastor Gräffei</i> Sauss. n. sp.	O.	10
<i>Pison perplexus</i> Smith.	U.	2
<i>Bembex Brullei</i> Spin.	Ch.	6
<i>Alispa ephippium</i> F.	B, R.	3
<i>Sphax luctuosa</i> Smith.	N.H.	10
" <i>antennata</i> Smith.	"	10
" <i>argentifrons</i> Lepell.	R.	10
<i>Ammophila clavus</i> F.	"	6
<i>Pelopoeus coeruleus</i> F.	A.b.	3
" <i>laetus</i> Smith.	R.	6
" <i>vindex</i> Lep. St. Farg.	A.m.	6
<i>Priononyx Thomae</i> F.	"	3
<i>Pompilus fasciatus</i> F.	R.	3
" <i>hirticeps</i> Spin. var. <i>antennis rufis</i> .	Ch.	6
" <i>tuberculatus</i> Smith.	R.	6
" sp.?	N.H.	10
<i>Pepsis limbata</i> Guér.	A.m.	10
<i>Rhyssalus apterus</i> Cl.	N.H.	6
" <i>Leachiellus</i> Westw.	"	♂8 ♀6
" <i>flavilabris</i> Guér.	"	8
" <i>Shuckardii</i> Guér.	"	8
" <i>clypearis</i> Sauss.	"	♂6 ♀4
" var. <i>minor</i> .	"	♂6
" <i>tasmaniensis</i> Sauss.?	"	♂6
<i>Rhagigaster morio</i> Westw.	"	♂8
<i>Zeleboria xantorrhoea</i> Smith.	"	♂6 ♀4
<i>Elaphroptera dimidiata</i> Guér.	Ch.	8
<i>Mutilla</i> n. sp.	R.	3
<i>Discolia verticalis</i> F.	"	5
" <i>soror</i> Smith.	"	6
<i>Trielis zonata</i> Smith.	N.H.	10
<i>Dielis formosa</i> Guér.	R.	10
" <i>limosa</i> Burm.	Mx.	3
<i>Chrysis?</i> sp.?	R.	3

No.		Patria.	Sibgr.
3975	Stilbum sp.?	R.	
2758	Camponotus pallidus Sm.? ♂	O.	
3949	" pallidus Sm. ♀ ♂	U, O.	
3972	" doricus Sm.? ♂	R.	
4723	" subtilis Sm. ♂	O.	
2761	" Schmeltzii Mayr. ♂	"	
7045	" dimidiatus Rog. ♂ var.	M.	
4759	Polyrhachis sp.?	R.	
3948	Colobopsis rufifrons Sm.	O.	
7039	Oecophylla smaragdina F. ♂	M.	
2764	Prenelepis gracilipes Sm. ♂	"	
4748	" Braueri Mayr. n. sp. ♂ ♀ ♂	U.	
4722	" longicornis Latr. ♂	O.	
2773	Plagiolepis gracilipes Sm. (trifasciata Sm.)	U, V-tp.	
2760	Odontomachus haematodes L. ♂ ♀	U, O, V.B.	
2754	" sp.? ♂	O.	
4756	Anochelus Gräffei Mayr. n. sp.	U.	
2735	Bothroponera piliventris Smith.	R.	
4726	Ectatomma aciculatum Smith.	"	
4747	Ponera sp.? ♂	U.	
2734	Myrmecia gulosa F. ♂	B.	
2766	Leptothorax nudus Mayr. ♂	O.	
2765	Tetramorium guineense L. ♂	"	
7044	Podomyrma gratiosa Smith ♂	M.	
2743	Monomorium Pharaonis L. ♂	U.	
2736a.	" specularis Mayr.	"	
2762	Pheidole oceanica Mayr. ♂ ♀ ♂ et mil.	O, U.	
4721	" sp.? aff. oceanica Mayr.	N.	
4753	" sexspinosa Mayr. n. sp. ♂ ♂ et mil.	O.	
4755	Meranoplus oceanicus Smith ♂	V-tp, R.	
2777	Strumigenys Godeffroyi Mayr.	U.	
2749	Evania appendigaster L.? *)	O.	
2745	Ophion sp.?	R.	
2742	Paniscus sp.?	U.	
5971	Pimpla sp.?	C.Y.	
5973	Bracon sp.?	"	
2753	" sp.?	U, O.	
4715a.	Chirocera sp.?	U.	
4715	Chalcis sp.?	"	
5964	Pterygophorus cinctus Klug.	N.H.	

*) Die Eier von Blatta anstechend.

Ordo V. Lepidoptera.	Patria.	Sibgr.
Papilio Anactus M. L.	R.	30
" Sarpedon L. v. Choredon Bdv.	"	24
" Capaneus Westw.	C.Y.	30
" Polydorus L. var.	"	30
Eurycyus Cressida F. ♂ 8	R, C.Y.	♀ 24
Elodina Parthia Hew.	R.	12
" Pallene Horsf.	"	12
Pieris nigrina	"	12
" Teutonia F.	V.L.R.	12
" Coronea F. var.	R.	30
" Peribaea Bdv.	"	36
" Periclea Fld. Novara	"	24
Cathaemia Nysa F. Enc.	"	30
Callidryas Minna H. Sml.	O.	20
" Gorgophone Bdv.	V.B.	15
" Hilaria Cv.	B, R.	10
Tarax Drona Horsf.	B.	12
" Hecabe L. (senegalensis Bdv.)	O.	4
" var. Aesiope Mén.	B, R.	6
" Brigitta Cr. B. C.	"	10
" n. sp.	R.	15
Danaüs melittula H. Sch. n. sp.	U, Sv.	12
" Archippus F.	Nf. Tt.	15
" hamata Mc. L.	R.	12
" affinis F.	"	15
Euploea Schmeltzii H. Sch. n. sp.	U, Uvea	18
" Graeffiana Heer	S.I, V.B.	18
" Eleutho Gdt.	C.Y.	8
" Montrouzierii Fld.	B.	15
" Rumphii Fld.	O.	18
" simplex H. Sch. n. sp.	V.B.	30
" Darchia M. L.	R.	15
Amasa Andromache F.	"	8
Cethosia Cydippe L. var. Chryssippe F.	C.Y.	30
Atella Egista Cr.	U.	12
Atanopia Velleda F.	O.	4
" Ocyale	R.	12
Messaras n. sp. aff. Myronides Fld.	C.Y.	24
" Torminus Donov.	"	15
Neptis consimilis Bdv.	"	15
" Venilia Cr. var.	"	12
Hamadryas Zoilus F. var.	"	12

No.		<i>Patria.</i>	<i>Stgr.</i>
874	<i>Diadema Auge</i> L.	S.I, V.I.	
875	" " aberr.	S.I.	
876	" " var.	Uvea.	
876a.	" <i>Alimena</i> L. var. <i>Polymena</i> Fld.	C.Y.	
2993	<i>Kallima Bisaltide</i> Cr.	O.	
2993a.	<i>Doleschallia australis</i> Fld.	C.Y.	
2993b.	<i>Salamis Sabina</i> Cr.	"	
4952	<i>Charaxes Sempronius</i> F.	R.	
4904	<i>Hypocysta Adiante</i> H. Ztr.	"	
2946	<i>Cylo Banksia</i> Cr.	B.R.	
879	" <i>Leda</i> L.	V.I.	
1499a.	<i>Xenica Abeona</i> Don.	R.	
1498	<i>Ypthima arctous</i> F.	N.H.	
881	<i>Xois Sesara</i> Hew.	V.I.	
4928	<i>Strymella</i> n. g. <i>discifera</i> H. Sch. n. sp.	B.	
881a.	<i>Archopala Phryxus</i> Bdv.	C.Y.	
2956a.	" <i>Amytis</i> Hew.?	"	
2956	<i>Lycaena Samoa</i> H. Sch.	S.I.	
883	" <i>alsulus</i> H. Sch.	V.I.	
2957	" <i>communis</i> Koch (<i>transmarina</i> H. Sch.)	S.I.	
884	" <i>Candrena</i> H. Sch.	V.I, S.I.	
2995	" <i>dyopa</i> H. Sch.	O.	
4926	" <i>Taygetus</i> Fld. <i>Novara</i>	R.	
4960	" <i>platissa</i> H. Sch.	"	
4968	" <i>Hora</i> Fld.	"	
4970	" <i>isophthalma</i> H. Sch.	"	
4966	" <i>angulina</i> H. Sch.	"	
4967	" <i>Onycha</i> Hew.	"	
4892	<i>Ismene Ladon</i> Cv.	N.H, O.	
4930	" <i>discolor</i> Fld.	B.	
2958	<i>Pamphila angustula</i> H. Sch.	V.B, S.I.	
4932	<i>Hesperilla dirphia</i> Hew.	B.	
4933	" <i>Jacchus</i> Don.	"	
4934	" <i>flavovittata</i> Latr.?	R.	
2962	<i>Sphinx Convolvuli</i> L.	N.H, S.I.	
4976	<i>Deilephila Butus</i> Cr.	R.	
2961	<i>Chaerocampa Erotus</i> Cr.	R, U.	
2964	" <i>Celerio</i> L.	R, V.I, U.	
4905	" <i>Firmata</i> Walk.	R.	
4936	<i>Macroglossa Scottiana</i> Fld. Nov.	"	
4936a.	" <i>Nox</i> Newm.	"	
4937	<i>Syntomis annulata</i> Bdv.	B.	
4894	<i>Vitessa Gemire</i> Cr.	On.	
4938	<i>Agarista Agricola</i> Don.	R.	

<i>Patria.</i>	<i>Stgr.</i>
R.	20
"	8
V.B, R.	3
C.Y.	6
B.	15
R.	8
S.I, V.I.	8
O.	6
N.H, S.I.	6
R.	15
S.I.	12
V.I.	36
S.I.	36
"	20
"	20
"	24
R.	15
V.I, S.I.	20
"	20
R.	15
"	15
"	15
O.	15
B.	18
S.I.	19
R.	16
V.I.	15
"	8-12
R.	10
"	10
"	8
S.I, R.	8
V.B.	15
R.	6
"	16
"	16
"	15
"	15
"	15
"	10
Ordo VI. Diptera.	
R.	9
S.I.	2

No.		Patria.	Subg.
2899c.	Dolichopus sp.	R.	
2933	Promachus Gräffei Schiner i. l.	V.L.	
5065	" sp.?	R.	
2930	Sargus sp.?	V.I.	
2938	Hermetia chrysochlora	S.I.	
2918	Platycheirus sp.?	O.	
5055	Eristalis sp.?	R.	
5077	Volucella sp.?	"	
5086	Syrphus sp.?	"	
5074	Tachina? sp.?	Ch.	
5085	Musca sp.?	R.	
5878	" sp.?	"	
2912	Calliphora sp.?	O.	
2906	Anthomyia sp.?	S.I.	
2895	Platystoma sp.?	"	
2904	Richardia sp.?	"	
3901	Olfersia sp.?	"	
6009	Trypeta? sp.?	"	
5051	Ornithomyia sp.? *)	V.L.	

Ordo VII. Hemiptera.

2813	Tectocoris cyanipes F.	B, R, M.	
2813a.	" " var. **)	V.L.	
4865	Cantao purpuratus White	R.	
3798	Lamprophana bifasciata White	S.I.	
3960	Philia senator F.	R.	
3959	Calliphora imperialis F.	"	
2855	Brachyplatys vanicorensis Bdv.	O.	
4827	Germatulus nasalis Hope	R.	
2851	Cydnus sp.?	O.	
2888	Platycoris bufo Guér.	B.	
2816	Axona longitudinalis Westw.	"	
2814	Poecilometis patruelis Stål	"	
4814a.	" sp.?	R.	
3982	" sp.?	"	
4795	Eumecopus armatus F.	"	
3961	Stilida indecora Stål	"	
2799	Platynopus melacanthus Bdv.	S.I.	
2801	Piezoderus flavolineatus H.	"	

*) hab. Callocalia vanicorensis.

**) Seit Einführung der Baumwollcultur sehr häufig in Vorkommend.

	Patria.	Subg.
Pegala biguttata Stål	S.I.	2
Strachia sp.?	R.	4
Oechalia Schellenbergii Guér.	"	4
Catacanthus punctum F.	M.	10
Cuspicona sp.?	B.	3
Cletus sp.?	"	3
Arvsius albopunctatus Deg.	Br.	5
Edessa simplex H. Sch.	"	4
Aceratodes cruentus F.	"	4
Megymenum cupreum Guér.	R.	3
Spartocera fusca Thunb.	Br.	3
Pachylis laticornis F.	"	10
Melicha phyllocnemis Burm.	"	6
Mictis profanus F.	S.I.	3
" sp.?	R.	3
Amorbus rubiginosus Guér.	B.	3
Metapodius furcatus Burm.	Br.	12
Anisocelis australis F.	S.I.	2
Leptoscelis picta Drury.	Br.	4
Lybas variegatus Le Guill.	O.	3
Colobathristes sp.?	"	3
Arbela sp.?	S.I.	2
Alydus annulicornis Bdv.	"	2
" sp.?	R.	3
" sp.?	"	2
Mexifa sp.?	"	2
Noniphus sp.?	S.I.	2
Aulobosternum nigrorubrum Dall.	R.	4
Lygus incomptus H. S.	B.	3
Piodomera sp.?	O.	2
" sp.?	"	2
" sp.?	"	2
Geocoris sp.?	"	2
Dyadercus Koenigii Wolf.	B, O	2
" sp.?	U.	3
Largus humilis Hahn	Br.	4
Miris sp.?	O.	6
Capsus sp.?	"	2
Pridnotus serratus F.	Br.	15
Brachysandalus ephippiger White	R, M.	10
Prishasancus papuensis Stål	B.	5
Diplodus armillatus Lep. & Serv.	Br.	5
Oncoccephalus sp.?	R.	3
Geminatus Wallengrenii Stål	"	8
Havithus longiceps Stål	B, R, M.	4

No.		Patria.	Slgr.
4806	<i>Apiomerus hirtus</i> F.	Br.	
2805	<i>Nabis</i> sp.?	S.I.	
347	<i>Halobates sericeus</i> Eschb.	A.O., V., U.	
2804	<i>Geris varicornis</i> F.	S.I.	
4856	<i>Limnometra</i> n. sp.	V.L.	
2876	<i>Peltopterus macrothorax</i> Montr.	U.	
4863	<i>Diplonychus rusticus</i> F.?	R., M.	
4862	<i>Nepa tristis</i> Stål	R.	
2892	<i>Ranatra</i> sp.?	B.	
4821	<i>Corixa</i> sp.?	R.	
4864	<i>Plea</i> sp.?	"	
2891b.	<i>Anisops</i> sp.?	"	
2838a.	" sp.?	Q.	
4854	<i>Cicada angularis</i> Germ.	R.	
4564	" sp.?	V.L.	
2806	" <i>exhausta</i> Guér.?	U.	
4813	" sp.?	R.	
4834	" sp.?	B.	
2858	<i>Cosmopsaltria lineifera</i> Walk.	Q.	
2825	<i>Thopha saccata</i> F.	R., M.	
2826a.	" " (<i>Exuvia</i>)	"	
2826	" <i>perulata</i> Guér.	B.	
4700	<i>Melampsalta</i> sp.?	V.L.	
3964	" <i>excaustica</i> Germ.	R.	
3964a.	" sp.?	B.	
4844	<i>Platypleura</i> sp.?	R.	
4845a.	" <i>marmorata</i> F.	P.I.	
4835	<i>Cystosoma Saundersi</i> Westw.	R.	
2823	<i>Dytiscophora</i> sp.?	B.	
2871	<i>Achilus</i> sp.?	Q.	
4850	<i>Cixius</i> sp.?	U.	
4847	<i>Delphax</i> sp.?	"	
2809a.	<i>Hygops</i> sp.?	Q.	
4849	" sp.?	U.	
2822	<i>Eurybrachys</i> sp.?	B.	
3967	<i>Flata</i> sp.?	R.	
2873a.	<i>Arimacia marginata</i> Montr.	Q.	
2859	<i>Ricania</i> sp.?	"	
3958	<i>Rhoditus</i> sp.?	R.	
4814	<i>Metanira</i> sp.?	"	
4794	<i>Tomaspis furcata</i> Germ.	Br.	
2808	<i>Cercopis</i> sp.?	U.	
4815	<i>Centrotus</i> sp.?	R.	
3965	<i>Bythoscopus</i> sp.?	"	
4856	<i>Stenocatis</i> sp.?	"	

	Patria.	Slgr.
<i>Eurymela pulchra</i> Sign.	B.	2
" <i>bicincta</i> Er.	"	3
" <i>fenestrata</i> Lep. & Serv.	R.	4
" sp.?	"	3
<i>Thamnotettix</i> sp.?	O.	2
" sp.?	"	2
" sp.?	"	2
<i>Deltocephalus</i> sp.?	"	2
<i>Tettigonia quatuorpunktata</i> Germ.	Br.	5
" sp.?	V.L.	3
" <i>albida</i> Walk.	R.	3
<i>Glovia</i> sp.?	S.I.	3
<i>Ladra</i> sp.?	B.	3
<i>Pediculus</i> sp.?)	V.L.	3
<i>Dacophorus</i> sp.?) **)	S.S.	3
" sp.?) ***)	"	3
" sp.?) **)	"	3
<i>Geniodes?</i> sp.?) ***)	"	3
<i>Nirmus</i> sp.?) **)	"	4
" sp.?) **)	"	3
<i>Liotheum?</i> sp.?) †)	N.H.	6
" sp.?) **)	S.S.	3

Cl. Myriopoda. (Spiritusexemplare.)

<i>Cermatia violacea</i> L. Koch	R.	20
<i>Scolopendra septemspinosa</i> Brdt.	Sm.	18
" <i>perfida</i> L. Koch n. sp.	L.	18
<i>Asterostoma fasciata</i> Newp.	B.	12
" <i>chalybeis</i> L. Koch n. sp.	M.	18
" <i>peremptrix</i> L. Koch n. sp.	R.	18
<i>Branchiostoma parcespinata</i> L. Koch	"	18
" n. sp.	"	18
<i>Cormocephalus janthinus</i> L. Koch n. sp.	"	18
" <i>calceitrans</i> L. Koch n. sp.	S.I.	20
<i>Julus Montezuma</i> Saus.	Mx.	10
<i>Spirastreptus pyrocephalus</i> L. Koch	Algb.	6

Capillus der Vitianer.

Diomedea exulans.

Procellaria gigantea.

Actur nqvae hollandiae.

No.		Patria.	Subgr.
2291	<i>Spirostreptus maritimus</i> L. Koch	B.	
888	<i>Spirobolus colubrinus</i> L. Koch	V.L.	15
889	" <i>costatus</i> L. Koch	"	
1974	" <i>pictus</i> L. Koch	"	
6058	" <i>decoratus</i> L. Koch n. sp.	V.L, R.	
6057	" <i>brevipes</i> L. Koch n. sp.	R.	
6063	" <i>callosus</i> L. Koch n. sp.	P.I.	
6105a.	" <i>elegans</i> Brdt.	Af.m.	
6514	" <i>signifer</i> L. Koch	V.L.	
5921	<i>Polydesmus trepanecus</i> Sauss.	Mx.	
5922	" <i>fraternus</i> Sauss.	"	
1550	<i>Fontaria gracilis</i> C. Koch (<i>Polydesmus coarctatus</i> Sauss.)	V.L, U.	
349	<i>Strongylosoma Petersii</i> L. Koch	R.	
2288	" <i>asperum</i> L. Koch	"	
2289	" <i>transversetaeniatum</i> L. Koch	"	
2290	" <i>rubripes</i> L. Koch	"	
6061	<i>Sphaerotherium marginepunctatum</i> L. Koch n. sp.	"	

Cl. *Arachnoidea*. (Spiritusexemplare)

1454	<i>Androctenus Iros</i> C. Koch	W.K.	
6218	<i>Tithyus macilentus</i> L. Koch n. sp.	Lo.	
1455	<i>Vaejovis subtilis</i> L. Koch	Mx.	
2246	<i>Opisthophthalmus pilosus</i> C. Koch	Af.m.	
2247	<i>Telegonus politus</i> L. Koch	A.m.	
2247a.	" <i>lunulatus</i> L. Koch	"	
290	<i>Ischnurus complanatus</i> C. Koch	U.	
2244	" <i>caudicula</i> L. Koch	B.	
6202	<i>Atreus crassimanus</i> Keyserl. i. l.	Mx.	
2245	<i>Lychas americanus</i> L.	S.I.	
2243	" <i>melanodactylus</i> L. Koch	B.	
6102a.	" <i>maculatus</i> De Géer.	Sm.	
2281	<i>Phrynus australianus</i> L. Koch	V.L, U.	
1909a.	<i>Phalangodes granulatus</i> L. Koch	U.	
6518	<i>Mesocera annulipes</i> L. Koch N. G. & sp.	V.L.	
850	<i>Mygale versicolor</i> C. Koch	V.	
6175	" <i>truculenta</i> L. Koch n. sp.	C. b. E.	
6509	<i>Cteniza cementaria</i> Latr.	Eur. mer.	
6509a.	" " (Nidus)		
2284	<i>Latona obscoena</i> L. Koch	B.	
1906	<i>Cheiracanthium mordax</i> L. Koch	U, O.	

	Patria.	Subgr.
<i>Agroeca picta</i> L. Koch	B.	18
<i>Scytodes marmoratus</i> L. Koch n. sp.	U.	12
<i>Pholeus anchoralis</i> L. Koch	B.	15
" <i>litoralis</i> L. Koch	U.	15
<i>Theridion decoratum</i> L. Koch	B.	10
<i>Enya annulipes</i> L. Koch	B, M.	12
<i>Amaurobius longinquus</i> L. Koch	B.	15
<i>Latreolates mactans</i> F.	M.	18
<i>Teugognatha insularis</i> Keys.	U.	15
" <i>mandibulata</i> Wlck.	U, O.	20
" <i>tuberculata</i> Keys.	S.I.	18
<i>Olohorus Zosis</i> Wlck.	"	15
<i>Nephila proluxa</i> L. Koch *)	V.I.	24
" <i>victoralis</i> L. Koch n. sp.	M.	36
" <i>fuscipes</i> C. Koch	"	45
<i>Argyopes aetherea</i> Wlck.	B, M.	20
" <i>cylindroides</i> Wlck.	P.I.	24
" <i>chrysorrhoea</i> L. Koch n. sp.	"	24
<i>Epeira Mangareva</i> Wlck.	U.	12
" <i>viridis</i> Keys.	"	18
" <i>maritima</i> Keys.	"	18
" <i>rhomboidea</i> L. Koch	"	15
" <i>producta</i> L. Koch	B, R, M.	20
" <i>Gräffei</i> Keys.	M.	24
<i>Arky lancearius</i> Wlck.	B, R, M.	24
<i>Cyrtogaster bispinosa</i> Keys.	R, M.	24
<i>Gasteracantha flavomaculata</i> Keys.	"	24
" <i>suminata</i> L. Koch n. sp.	V.L.	30
" <i>vittata</i> Thorell	M.	30
<i>Sperassus punctatus</i> L. Koch	B, R.	20
" <i>praecinctus</i> L. Koch	N.H.	18
<i>Xylocentrus bimaculatus</i> L. Koch	B.	15
" <i>nigropunctatus</i> L. Koch	B, R, M.	15
<i>Delena immanis</i> L. Koch	"	18
" <i>impressa</i> C. Koch	N.H.	24
<i>Opilote (Olios) Draco</i> C. Koch	U.	18
" <i>vasta</i> L. Koch	B.	20
<i>Delonides flaminius</i> L. Koch	"	24
<i>Lycosa excursor</i> L. Koch	"	15
" <i>vulpecula</i> L. Koch	Uea, V.L.	15
<i>Attus calvipalpis</i> L. Koch	U.	15
" <i>quadrataris</i> L. Koch	B.	15

Phila Durvillae Wlck. Cat. II & III des Mus. Godeffroy.

No.		Patria.
2292	Attus Polyphemus L. Koch	B.
3839	" diloris L. Koch n. sp.	V.L.
1908	Euophrys delibuta L. Koch	U.
1907	Hyllus pterygodes L. Koch	U, Ng.
2280d.	" argentatus L. Koch n. sp.	O.
2277	Ixodes Moreliae L. Koch *)	B.
2278	" decorosus L. Koch **)	"

Cl. Crustacea. (Spiritus exemplare.)

I. Podophthalmia.

Ordo I. Decapoda.

6427	Egeria Herbsti M. E.	F.
922	Pisa Styx. Hbst.	S.I, V.I.
6073	Micippa cristata Leach.	P.I.
3853a.	" hirtipes Dana	V.I.
3853	Mithrax asper M. E.	S.I, V.I.
921	Cyclax spinicinctus Hellier	"
3020	Camposcia retusa Latr.	S.I.
1940	Menaethius subserratus White	S.I, V.I.
3125	Epialtus dentatus M. E.	V.
3084	G. nov.	"
445	Lambrus longimanus M. E.	Sgp.
5816	" gracilis Dana	V.
5850a.	" pelagicus Rüppel	U.
3023	Parthenope horrida F.	S.I.
441	Cryptopodia fornicata Latr.	Sgp.
3121	Cancer plebejus Pöppig	V.
3127a.	" polyodon Pöppig (C. dentatus Bell.)	"
910	Atergatis floridus Rumph.	S.I, V.I, P.I.
909	" integerrimus Lam.	V.I.
3027	" Gräffei mihi.	S.I, P.I.
926	" nitidus A. Edw.	V.I.
5837	" limbatus M. Edw.	Sv.
3027a.	" marginatus Rüppel	S.I.
435	Carpilius maculatus Rumph.	V.I, S.I.
3025	" convexus Forsk.	"
5838	Liomera cinctimana Adams & White	U.
5838a.	" lata Dana	"
918	Actaea tomentosa M. E.	"

*) hab. Morelia argus var. fasciolata Jan.

***) hab. Hydrosaurus giganteus Gray.

	Patria.	Stgr.
Actaea rufopunctata M. E.	U.	15
" n. sp. aff. hirsutissimae Rüpp.	"	18
" rugata White	V.I.	15
Xantho sp.?	"	24
" Lamarcki M. E.	"	10
" sp.? aff. punctatae M. E.	"	10
" nitidus Dana	"	12
Euxanthus melissa Hbst.	S.I.	12
" sculptilis Dana	"	45
Ectisus utilis Lucas	V.I.	60
" dentatus Hbst.	S.I.	30—45
" laevimanus Randall.	P.I.	45—60
" anaglyptus M. E.	S.I.	90
Carpilodes tristis Dana	S.I, V.I.	12
" Vaillantianus M. E.	"	8
Zoëmus aeneus L.	S.I, V.I, P.I.	18
Actaeodes cavipes Dana	U.	10
Daira variolosa F. (Lagostoma perlata Hbst.)	S.I.	60
Chlorodioides exaratus M. E.	"	12—20
" ungulatus M. E.	"	12
" niger Forsk.	"	10
" laevissimus Dana	V.I.	10
Leptodioides nudipes Dana	S.I, M.	15
" cavipes Dana	S.I.	12
" areolatus M. E.	"	12
" nodosus Dana	M.	15
Phymodius sculptus Cat. du Mus.	S.I.	15
" obscurus Hamb. & Jaq.	"	15
" monticulosus Dana	"	15
Chlorodopsis n. sp.	"	10
Phodius pugil Dana	"	10
" nitidus Dana	V.I.	24
Cymo Andreossyi de Haan	B.S, S.I.	12—18
" melanodactylus de Haan	S.I.	18
Ostrea acroposa L.	"	75
Ozium miliaris Cat. du Mus.	"	18
Panopaeus dentatus White	V.I. *)	60
Pseudocarcinus Bellangeri M. E.	Uea, S.I.	60
Pilumnus vespertilio M. E.	U.	12
" fimbriatus Edw.	B.S.	15
" n. sp.	U.	12

Auf schlammigem, seichtem Meeresgrund bei der Insel Bau.

No.		Patria.
3085	<i>Pilumnodes perlatus</i> Lucas	V.
924	<i>Melia tessellata</i> M. E.	V.I, S.I.
1939	<i>Actumnus setifer</i> de Haan	S.I.
5843	" <i>tonentosus</i> Dana	Sv.
3104	" sp.? aff. <i>setifer</i>	B.S.
1941c.	<i>Rüppellia annulipes</i> Dana	V.I.
904	<i>Eriphia laevinana</i> Latr.	S.I, V.I.
928	" <i>scabricula</i> Dana	V.I.
923	<i>Trapezia dentata</i> v. <i>subintegra</i> Dana	"
3844	" <i>Cymodoce</i> Guér. (<i>miniata</i> Hombr. & Jaq.)	"
1935	" <i>serratifrons</i> Lucas	U.
1935a.	" <i>areolata</i> Dana	"
893	<i>Scylla serrata</i> de Haan (<i>Lupa tranquebarica</i> F.)	V.I, S.I.
352	<i>Lupa pelagica</i> L.	Sgp.
433	" (<i>Achelous</i>) <i>Whitei</i> A. Edw.	"
434a.	" <i>Sayi</i> Dana	A.O.
434	" <i>dicantha</i> Latreille	Br.
6053	" <i>sanguinolenta</i> Hbst.	S.I.
5846	<i>Amphitrite speciosa</i> Dana	"
5847	" <i>longispina</i> Dana	"
3034	<i>Carupa laeviuscula</i> Heller (Novara)	"
914	<i>Thalamita Prymna</i> Hbst.	S.I. & V.I.
915	" <i>Admete</i> Hbst.	"
5793	" <i>spinimana</i> Dana	S.I.
5792	" <i>crassinana</i> Dana	"
6054	" <i>Danae</i> <i>Stimps</i> (<i>oreolata</i> Dana)	P.I.
3029	" <i>integra</i> Dana	V.I. & S.I.
6053a.	<i>Charybdis crucifera</i> M. E.	Sgp.
931	<i>Lissocarcinus orbicularis</i> Dana	V.I.
3122	<i>Platyonychus purpureus</i> Dana	V.
1942	G. nov. aff. <i>Potamiae</i>	S.I.
5856	<i>Kraussia rugulosa</i> Dana	"
6088	<i>Telmessus serratus</i> White	C.B.
3128	<i>Atelecyclus chilensis</i> M. E.	V.
3129	<i>Pseudocorystes armatus</i> M. E.	"
5725	<i>Macrophthalmus carinaemanus</i> Latr.	Sv.
1932	<i>Gelasimus forceps</i> M. E.	S.I. & V.I.
919	" <i>tetragonon</i> Hbst.	"
1933	" <i>arcuatus</i> M. E.	"
1934	" <i>Urvillei</i> M. E.?	"
919a.	" <i>Gaimardi</i> M. E.	"
3665	" <i>signatus</i> Hess.	R.
5798	" <i>nitidus</i> Dana	O.

	Patria.	Stgr.
<i>Heloccius cordiformis</i> M. E.	B.	15
" <i>inornatus</i> Dana	R.	15
<i>Ocyropa cordimana</i> M. E.	S.I, V.I, E.I.	20
<i>Ocyropa brevicornis</i> M. E. var. <i>longicornuta</i> Dana	P.I, V.I, N.H.	75
<i>Trichopus</i> (<i>Varuna</i>) <i>litteratus</i> de Haan	I.o.	30
<i>Grapsus strigosus</i> Hbst.	S.I.	18
" <i>planifrons</i> Dana	V.	24
" <i>pictus</i> Latr.	P.I.	30
" <i>lividus</i> M. E.	S.S.	30
<i>Goniograpsus plicatus</i> Dana (Edw.)	S.I.	80
" <i>Thukujar</i> Owen	V.I.	18
<i>Planes</i> (<i>Nautilograpsus</i>) <i>minutus</i> F.	A.O.	3
<i>Metopograpsus messor</i> Forsk.	B, R.	18
G. aff. <i>Grapso</i> .	B.	15
<i>Sesarma gracilipes</i> Dana	S.S.	12
" <i>tetragona</i> F.	S.I, V.I.	20
" <i>Dussumieri</i> M. E.	"	15
" sp.? aff. <i>quadrata</i>	"	15
" <i>atorubens</i> Hess.	V.I.	45
" <i>bidens</i> de Haan	"	15
<i>Melasesarma Rousseauxiana</i> M. E.	S.I.	15
<i>Acanthopus planissimus</i> Hbst. (<i>Plagusia clavimana</i> Desm.)	V.I.	15
<i>Cardisoma hirtipes</i> Dana	S.I, V.I.	30-60
" sp.? aff. <i>Guanhum</i>	S.I.	45
" <i>Urvillei</i> M. E.	"	45
" <i>obesum</i> Dana	Ff.	60-90
<i>Pandtheres</i> sp.?	N.H, S.I.	30
<i>Hymenicus</i> sp. nov.?	V.I.	15
<i>Xanthasia murigera</i> White	"	60-90
<i>Murina longicarpis</i> Latr.	B.	15
<i>Celappa cristata</i> Latr.	S.I, Sgp.	24
" <i>tuberculata</i> F.	S.I, V.I.	24
" <i>fornicata</i> F.	V.I, S.I, P.I.	60
<i>Platynera Gaudichaudi</i> M. E.	V.	60
<i>Hepatus chilensis</i> M. E.	"	30
" <i>fasciatus</i> Latr.	"	24
<i>Matita lunaris</i> Hbst.	V.I.	30
" <i>victor</i> F.	M.	30
<i>Leucosia craniolaris</i> F.	Sgp.	24
" <i>haematosticta</i> Ad. & White	F.	36
<i>Ebalia</i> n. sp.	B.S.	20
" sp.?	"	20
<i>Nucia speciosa</i> Dana	U.	30

No.		Patria.
450	<i>Ilia punctata</i> F.	Af.m.
6426	<i>Myra fugax</i> F.	F.
6421	<i>Iphis septemspinosa</i> Leach.	"
442	<i>Dorippe quadridentata</i> Latr.	Sgp.
443	" <i>lanata</i> Bosc.	F.
6422	" <i>sima</i> M. E.	F.
1938	<i>Dromia</i> sp.?	U.
6207	" sp.?	Af.m.
941	<i>Albunea symnista</i> F.	V.I.
3181	<i>Albunhippa spinosa</i> Edw.	V.
920	<i>Remipes pacificus</i> Dana	S.I.
3143	" <i>testudinarius</i> M. E.	N.H.
1947	<i>Hippa talpoides</i> Say.	C.I.
1899	<i>Porcellana bellis</i> Heller?	U.
3070	" <i>granulosa</i> Guér.	W.K.
3662	" <i>violacea</i> Guér.	V.
6221	" <i>laevigata</i> Guér.	Ch.
3851	" <i>sculpta</i> M. E.	V.I, S.I.
3851a.	" <i>speciosa</i> Dana	V.I.
3852	" <i>tomentosa</i> Dana	V.I, S.I.
5128	<i>Lithodes antarctica</i> H. & J.	W.K.
3082	<i>Bernhardus Edwardsii</i> Dana	C.I.
3041	<i>Eupagurus n.</i> sp.	S.I.
943	<i>Pagurus deformis</i> M. E.	U.
3066	" <i>guttatus</i> Ol.	U.
1931	" <i>punctulatus</i> Ol.	S.I, V.I.
5807	" <i>euopsis</i> Dana	S.I.
943a.	" <i>gemmatus</i> M. E.	"
1567	<i>Calcinus tibicen</i> Hbst.	M.K, S.I.
3042	" <i>nitidus</i> Heller	U.
5145	<i>Aniculus typicus</i> Dana	Ff. S.I.
454	<i>Clibanarius taeniatus</i> M. E.	P.I, I.o.
942	<i>Coenobita clypeata</i> Hbst.	S.I, V.I.
944	" <i>perlata</i> M. E.	"
945	" <i>spinosa</i> M. E.	"
899	<i>Birgus latro</i> Leach.	"
3223	<i>Aeglea laevis</i> Leach.	V.
3107	<i>Munida subrugosa</i> White	B.S.
3040	<i>Galathea vitiensis</i> Dana	S.I.
3040a.	" <i>spinosirostris</i> Dana	V.I.
3688	" sp.?	B.S.
6424	" <i>elegans</i> White?	F.
1450	<i>Marestia elegans</i> Dana	A.O.
3685	<i>Monolepis</i> sp.?	V.I.
399a.	<i>Megalopa</i> sp.?	A.O.

	Patria.	Slbgr.
<i>Megalopa</i> sp.?	I.M.	6
" sp.?	"	6
<i>Cyllene hyalina</i> Dana	A.O.	6
<i>Thalassina scorpionoides</i> Latr.	V.I.	120
" <i>gracilis</i> Dana	Sgp.	36
<i>Ibacus (Paribacus) antarcticus</i> Fabr.	S.I.	60
<i>Palinurus penicillatus</i> (Olivier) Gray.	"	90
<i>Astacus</i> sp.	Mx.	24
<i>Phyllosoma longipes</i> M. E.	A.O.	15
" <i>stylicorne</i> M. E.	"	15
" <i>Dupereyi</i> Guér.	"	12
" <i>Freycineti</i> Guér.	S.S.	12
" sp.?	"	12
" sp.?	"	24
" sp.?	"	36
<i>Astacoides nobilis</i> Dana	N.H.	45
" <i>plebejus</i> Hess.	R. M.	24
<i>Alpheus chiragricus</i> M. E.	S.I.	10
" <i>Collumianus</i> Stimps? *)	"	10
" <i>obesomanus</i> Dana	"	10
" <i>laevis</i> Randall	"	10
" sp.? aff. <i>laevi</i>	"	10
" <i>strenuus</i> Dana	"	15
" sp.?	Ch.	18
<i>Betaeus</i> sp.?	S.I.	12
<i>Arata</i> sp.?	"	10
<i>Hippolyte</i> sp.? aff. <i>gibbosae</i> M. E.	V.I, S.I.	15
<i>Pandalus</i> sp.?	F.	36
<i>Rhyndocinetes typicus</i> M. E.	V.	30
<i>Pontonia tridacnae</i> Dana	U.	24
<i>Orchestoidea gramineus</i> Dana?	S.I.	12
<i>Harpilius lutescens</i> Dana?	"	12
" sp.?	"	12
" sp.?	"	12
<i>Palaemon ornatus</i> Ol. (<i>ruber</i> Hess)	V.I, S.I.	18
" <i>natator</i> M. E.	A.O.	8
" <i>carcinus</i> F.	Sgp.	60
<i>Pasiphaea brevis</i> M. E.	A.O.	24
<i>Penaeus indicus</i> M. E.	Sgp.	20
" <i>carinatus</i> Dana	S.I.	60
<i>Stenopus hispidus</i> Latr.	"	30
<i>Sergestes atlanticus</i> M. E.	N.H.	15
<i>Cryptopus</i> sp.?	A.O.	12
<i>Onca Rathkei</i>	O.e.	12

hab. *Echinothrix Petersii* Bölsche.

No.		Patria.
	Ordo II. Anomobranchiata.	
361	<i>Squilla nepa</i> Latr.	Sgp.
1896	" <i>quadrispinosa</i> Eyd. & Soul.	U.
3133	" <i>raphidea</i> Latr.	I.o.
3075	" <i>maculata</i> Lam.	S.I.
3078	<i>Pseudosquilla oculata</i> W. & B. *)	"
1897	<i>Gonodactylus chiragricus</i> F.	S.I., V.I.
935	" " var.?	"
5916	" <i>trispinosus</i> White.	V.I.
3049	<i>Erichthus narwal</i> Guér.	A.O.
3045	" <i>Guerini</i> Eyd. & Soul.	"
380	" <i>spinosus</i> Eyd. & Soul.	"
3046	" sp.? aff. <i>spinosus</i> .	I.M.
3047	" <i>Edwardsii</i> Eyd. & Soul.	"
3048	" sp.? aff. <i>vitreo</i> Dana	"
3051	" sp.?	"
6184	" sp.?	S.S.
3045a.	" <i>spiniger</i> Dana	"
381	<i>Alima laticauda</i> M. E.	"
372	<i>Thysanopoda</i> sp.?	A.O.
374	<i>Euphausia gracilis</i> Dana	S.S.
371	" <i>pellucida</i> Dana	"
374b.	" sp.?	I.M.
375a.	" <i>superba</i> Dana	"
369	<i>Mysis</i> sp.? aff. <i>spinulosae</i> M. E.	S.S.
3061	<i>Siriolla gracilis</i> Dana	A.O.
3058	<i>Sceletina</i> sp.?	I.M.
3058a.	" sp.?	S.S.
390	<i>Leucifer typus</i> M. E. (<i>Reynaudi</i> M. E.)	A.O.
3060	<i>Zoea</i> sp.?	I.M.
382a.	" sp.?	"
380a.	" <i>echinus</i> Dana?	A.O.
3060a.	" sp.	"
6286	" sp.?	"
3446	" sp.?	I.M.
384	<i>Amphion</i> sp.?	S.S.

II. Edriophthalmia.

Ordo I. Choristopoda.

404	<i>Idotea</i> n. sp.	A.O., I.M.
405	" n. sp.	S.S.

*) *Pseudosq. bioculata* mihi Cat. III.

	Patria.	Stbgr.
<i>Idotea brevicauda</i> Dana	I.M.	15
" sp.?	C.B.	24
" <i>hirtipes</i> M. E.	C.b.E.	12
" n. sp.	W.K.	45
" n. sp.	"	24
<i>Cymothoa trigonocephala</i> Leach.	A.	60
" sp.?	I.o.	30
" sp.? aff. <i>frontali</i> M. E. *)	S.I.	24
" sp.?	A.O.	24
<i>Anilocra frontalis</i> M. E.	A.	60
<i>Nerocila</i> sp.?	Af.m.	80
" <i>depressa</i> M. E.	A.	45
G.? aff. <i>Nerocilae</i> sp.	I.M.	15
<i>Aega</i> sp.?	S.I.	10
G.? aff. <i>Aegae</i> sp.	"	10
<i>Sphaeroma</i> n. sp.	B.S.	15
" n. sp.	"	18
<i>Cymodocea</i> n. sp.	"	15
<i>Nesaea</i> n. sp.	"	20
G.? aff. <i>Nesaeae</i>	W.K.	15
<i>Serolis</i> n. sp.	B.S.	60
<i>Caprella gracilis</i> Stimps	N.H.	8
" n. sp. **)	W.K.	8
<i>Talitrus</i> sp.?	S.S.	10
<i>Orechestia</i> sp.? **)	W.K.	8
<i>Allorchestes</i> sp.? ***)	"	8
<i>Urothoe</i> sp.	I.M.	12
<i>Amphitoe</i> sp.?	S.S.	8
" sp.?	B.S.	8
<i>Grammarus</i> sp.?	"	10
" n. sp.	"	10
<i>Vibilla</i> sp.? aff. <i>Peronii</i> .	S.S.	6
<i>Leastrigonus</i> sp.?	A.O.	6
" <i>fuscus</i> Dana?	"	6
<i>Hyperia</i> sp.?	"	6
" sp.?	"	19
" sp.?	S.S.	6
" <i>trigona</i> Dana	C.H.	20
" vel. <i>G. nov.</i>	I.M.	10
<i>Cylopus</i> sp.?	"	8
<i>Dairilia depressa</i> Dana	A.O.	15

*) *Chaetodon reticulatus*.
Mündung des Flusses Loa.

No.		Patria.
2670a.	Dairilia sp.?	A.O.
394	Synopia ultramarina Dana	"
392	Phronima sp.?	"
3089	" sedentaria Forsk.	"
3089a.	" " cum Nido	"
393	" sp.? aff. elongatae Claus.	"
1954	" atlantica M. E.	S.S.
389	Anchylomera sp.?	A.O.
6223	G.? aff. Anchylomera	"
2676	Phrosina sp.?	I.M.
399b.	Typhis ferus M. E.	A.O.
3092	" ovoides M. E.	W.K.
383b.	G.? aff. Typhis	I.M.
389f.	Thyropus sp.?	A.O.
3092f.	" diaphanus Dana?	"
3091	G. aff. Thyropus	W.K.
371a.	Oxycephalus piscator M. E.	S.S.
386	Rhabdosoma armatum M. E.	"
Ordo. III. Entomostraca.		
402a.	Cetochilus septentrionalis?	C.B.
3081	" sp.	F.
402	Euchaeta atlantica M. E.	A.O.
3055	Candace melanopus Cls.	A.O., I.M.
401	Pontellina sp.? aff. giganteae Cls.	A.O.
3062	" gigantea Cls.	"
1722	Pontella Bairdii	"
401c.	" princeps Dana?	"
401d.	" sp.?	"
400	Sapphirina fulgens M. E.	S.S.
3054	Cypridina formosa Dana	S.I.
3054a.	Apus caneriformis Latr.	Eur. mer.
3054b.	Estheria pesthinensis	"
6436	Caligeria? sp.? *)	A.O.
3102	Nogagus Latreillei Leach.	"
3098	Pandarus Cranchii Leach.	"
6042	" Satyrus Dana **)	S.I.
1959	Dinematura coleoprata Guér. ***)	S.S.
6435	Euryphorus nympha Steenstrup & Ltk. ? *)	A.O.
6435a.	" var? *)	"

- *) adh. Coryphaenae equiseti.
 **) adh. Carchariae sp.?
 ***) adh. Carchariae Lamiae Risso.

	Patria.	Slbgr.
G. aff. Euryphorus *)	A.O.	24
" " " *)	"	24
Laemargus muricatus Kröyer	"	40
Specilliger curticaudis Dana **)	"	18
G. nov.? ***)	S.S.	15
Dichelestium sturionis Herm.	O.e.	10
Brachiella sp.? ****)	S.I.	60
Limulus moluccanus Clusius	Sgp.	180
" Polyphemus L.	A.b.	90
Ordo IV. Cirripedia.		
Lepas anatifera L.	I.M.	6
" anserifera L.	S.S.	10
" Hillei Leach.	"	8
" Darwini Dkr.	"	8
" pectinata Spgl.	I.M.	8
" fascicularis Ell. & Sol.	A.O.	12
" australis Darw.	S.S.	10
" sp.? aff. australi.	A.O.	6
" sp.? aff. Hillei.	"	6
" n. sp.	S.S.	15
" anserifera L. var.?	A.O.	10
" sp.? (Larva)	"	6
Dichelaspis Warwickii Darw. †)	I.M.	12
Conchoderma auritum Darw.	"	15—24
" virgatum Offers	A.O.	12
" Hunteri Owen. ††)	I.M.	18
Lithothrya nicobaricum Reinh.	Ff, Nk.	20
Scalpellum vulgare Leach.	Md.	12
Balanus psittacus Darw.	C.I.	15—24
Acasta sp.?	I.o.	12
Xanthobalanus globicipitis Steenstr. †††)	I.M.	60
Chthamalus stellatus Ranzoni var fragilis ††)	"	12
adh. Coryphaenae equiseti. adh. Carchariae sp.? adh. Carchariae Lamiae Risso. adh. Delphinus sp.? adh. Scylla serrata. adh. Charibdis crucifera. Von der Flosse eines Delphina.		

Cl. Vermes.

No.		Patria.	S.
3165	Hermione hystrix Sav.	S.I.	
3149	Iphione muricata Sav.	U.	
3177a.	Sthenclais trifasciata Gr.	V.	
3148	Gastrolepidia clavigera Schmarida?	S.I.	
497	Chloeia capillata Sav.	Sgp.	
3147	Lirione splendens Kinb.	S.I.	20
3171	Amphinome vagans Leach.	A.O.	
3156	Eurythoe pacifica Kinb.	S.I, V.I.	
3146	Eunice gigantea Cuv.	"	20
3174	" paucibrachia Gr.	B.S.	
6151	" (Marphysa) peruviana Qfg.?	Ch.	
3157	" modesta Gr.	S.I.	
6224	Onuphis tubicola Müll.?	Ch.	
6344	" ? sp. (Röhre)	Uvea.	
3866	Palolo viridis Gray *	V.I, S.I.	
3155	Aglaura fulgida Sav.	S.I.	
3169	Nereis robusta Kbg.	V.	
6225	" Magelhaensis Kbg.	Ch.	
6352	" (Nereilepas) virens Sars.	C.B.	
3865a.	Phyllodoce chalybeia Gr.	V.I.	
504	Alciopoe violacea Gr.	A.O.	
3150a.	Hesionie genetta Gr.	S.I.	
3150	Lamprophaes cuprea Gr.	"	
6227	Sabellaria fissidens Gr.	"	
1966	Sabella samoensis Gr. *	"	
3867	Cymospira Semperi Mörch.?	V.I.	
3867a.	" sexcupis Gr.	"	
1535	Galeolaria hystrix Mörch.?	N.S.	
3166	Pomatostegus actinoceras Mörch.?	S.I.	
1584	Pontobdella muricata L.	B.S.	
3176	Piscicola sp.?	V.	
1334	" sp.?	C.B.	
6355	Sipunculus robustus Kefst.	V.I, P.I.	
3163	" sp.?	S.I.	
947	Phascolosoma australe Kefst.	S.I, V.I.	
956	" nigrescens Kefst.	"	
6348	" albolineatum Baird.?	C.B.	
3162b.	" ? sp.?	S.I.	
947a.	" pacificum Kefst.	U.	

*) Wird von den Eingebornen der Samoa- und Viti-Inseln

	Patria.	Sbgr.
Cloosiphon Armandii Gv.	V.I.	18
Sagitta triptera d'Orb.?	A.O.	6
" sp.?	S.S.	6
" sp.?	40-S 21°N	12
Subulura? sp.?		
(Lamprotornis atrifusca int.)	S.I.	6
Ascaris sp.?(Thynnus sp.? int.)	A.O.	6
" sp.?(Sterna lunata int.)	S.S.	6
Diaphanocephalus sp.?*)	R.	6
" sp.?*)	"	6
Sclerostomum sp.**)	V.L.	8
Gordius sp.?***)	"	60
Echinorhynchus sp.?		
(Thynnus sp.? int.)	S.S.	6
Stylochus oligochlaenus Schmarida	A.O.	12
Mystrotoma sp.****)	V.I.	18
Tetrarhynchus attenuatus Rud.*****)	31°N 37°W	15
Bohariocephalus sp.? aff. proboscideus Lemk.*****)	S.S.	15
" sp.?(Diomedea exulans int.)	"	15
" sp.?(Carpophaga ocanica int.)	S.I.	6
" sp.?	"	6

Cl. Cephalapoda.

Argonauta Argo (sine Concha)	A.O.	60
Trematopus Quoyanus d'Orb.	"	♀ 36
" ? sp.?	I.M.	♀ 36
Octopus Fontanianus d'Orb.	Ch.	♂ 90
" sp.?	V.I.	♂ 60
" sp.? aff. hawaiiensis	"	♂ 75
" sp.?	"	♂ 30
Octopus sp.?	S.I.	♂ 60
" sp.	"	♀ 36
Gamastrophes Bartramii d'Orb.	I.M.	24
Onychoteuthis Banksii Leach.	S.S.	30-60

hab. Hydrosaurus giganteus int.
 hab. Accipiter rufitorques int.
 hab. Phyalosoma Pythonium.
 hab. Actinometra trachygaster Ltk.
 hab. Cotyphaena hippuris ad. hepar.
 hab. Zeus sp.? int.

No.			Patria.
512S.	<i>Cranchia scabra</i> Leach.		S.S.
3179S.	<i>Sepioteuthis Blainvilliana</i> Fér.?		"
3182S.	<i>Loligo plagioptera</i> Eyd. & Soul.		"
5748S.	" <i>Touchardii</i> Eyd. & Soul.?		A.O.
6445S.	" ? sp.?		F.
517S.	<i>Sepia aculeata</i> v. H.		Sgp.
x 959	<i>Spirula prototypus</i> Péron		S.S.
x 544	<i>Nautilus pompilius</i> L.		V.I, S.I.
3184cS	Kimassen von <i>Octopus</i> sp.?		S.I.

Cl. **Cephalophora.**Ordo I. **Pulmonata.**

+665+	<i>Siphonaria leucopleura</i> Gml.	S. 4	S.I, M.
+666+	" <i>atra</i> Q. & G.	S. 4	S.I.
8334	" <i>Godeffroyi</i> Crosse n. sp. msc.		V.I.
3334a.	" " var.		"
3619	" <i>laciniata</i> Dkr.		"
3627a.	" <i>Javanica</i> Lam.		"
3412a.	" <i>Lessoni</i> Blv. var.		Ch.
+1321	<i>Ampullacera maculata</i> Mss.		V.L.
+522	" <i>fragilis</i> Quoy.		R, M.
+963	<i>Pythia Savayensis</i> Mss. *)		Sv, O.
+3212+	" <i>pollex</i> Hinds.	S. 8	O.
+5734	" <i>tortuosa</i> Mss. n. sp.		Ft, Nf.
+5318	<i>Plecotrema clausum</i> Ad.		Anaa.
+5319	" <i>striatum</i> Phil. (<i>mordax</i> Dohrn.?)		Sd.I.
+5322	<i>Laemodonta anaaensis</i> Mss. n. sp.		Anaa.
3225	<i>Ophicardelus sulcatus</i> H. A. Ad. var. <i>elegans</i> Mss.		R.
+1770	<i>Melampus Philippii</i> Kst.		U.
+1836	" <i>fasciatus</i> Desh. (typicus)		U, Sv, Ft, V-tp, Ff.
1836a.	" " var. <i>minor</i> .		U, Sv.
1836b.	" " var. <i>gracilior</i> .		"
+1837+	" <i>luteus</i> Q. & G.	S. 2	U, O, Kn.
3225a.	" <i>umbilicatus</i> Mss.		B.
1790	" <i>angustus</i> Mss.		O.
3224	" <i>avenaceus</i> Mss.		"
+1770a.	" <i>semisulcatus</i> Mss.		U.
+5316	" <i>castaneus</i> Müllf.		U, Oahu.

*) *P. pantherina* Ad. Cat. I—III des Mus. Godeffroy.

			Patria.	Slgr.
	<i>Melampus cylindroides</i> Mss.		MI.	4
	" <i>pseudocommodus</i> Mss.		Oahu.	3
	" <i>mucronatus</i> Gld.		Taiti.	2
	" <i>hordeaceus</i> Mss. (n. sp.?)		C.Y.	3
	<i>Cassidula felis</i> Lam.		Lo.	4
	" <i>crassiuscula</i> Mss.	S. 4	V.L, U.	2
	" <i>intuscarinata</i> Mss.		V.L, Sav.	6
	" <i>angulifera</i> Petit		C.Y.	8
	" <i>rugata</i> Mke.		"	12
	<i>Auricula Judae</i> Chemn.	S. 6	Lo, M.	4
	" <i>helvacea</i> Philippi		C.Y.	8
	<i>Planorbis singularis</i> Mss.		O.	2
	" sp.		Mx.	6
	" <i>planissimus</i> Mss. n. sp.		C.Y.	5
	<i>Physa sinuata</i> Gld.	S. 3	V.L, Ft.	2
	" <i>parvula</i> Mss. n. sp.		O.	2
	" <i>gibberula</i> Mss. n. sp.		On, V.B.	4
	" <i>Novae Hollandiae</i> Less. var.?		R.	3
	" <i>globosa</i> Mss. n. sp.		Mx.	6
	<i>Amphipeplea iuvoluta</i> Mss.		Anim. i. Alc. 3 Slgr.	3
	<i>Linnæa proxima</i> Lea.		Calif.	6
	<i>Peronia verruculata</i> Cuv.		S.I.	60
	" sp.?		M.	40
	<i>Oncidella</i> sp.?		B.	8
	<i>Succinea putamen</i> Gld.		U.	5
	" <i>modesta</i> Gld.		U, Tt.	4
	" <i>crocata</i> Gld.		U.	3
	<i>Pupa samoensis</i> Mss.		Kn, U, Tt,	
	" "		On, Ff, Nf,	
	" "		V-tp, Nui.	2
	" (<i>Vertigo</i>) <i>tantilla</i> Gld.		U, On.	2
	" <i>alvearia</i> Dillw.		Locc.	4
	<i>Achatinella gigantea</i> Newc.		Lanai.	6
	" <i>lorata</i> Fér.		Oahu.	1
	" <i>bilineata</i> Reeve		"	3
	" <i>spirizona</i> Fér.		"	2
	" <i>marmorata</i> Gld.		Mani.	2
	" <i>virgulata</i> Migh.		Molokai.	3
	" <i>taeniolata</i> Pfr.		Oahu.	2
	" <i>variabilis</i> Newc.		"	2
	" <i>vulpina</i> Fér.		"	1
	" <i>abbreviata</i> (Newc.) Reeve		"	3
	" <i>rugosa</i> Newc.		"	3

No.		<i>Patria.</i>	<i>Silgr.</i>
1751	<i>Achatinella adusta</i> Gld.	Oahu.	
1754	" <i>elegans</i> Newc.	"	
×1757	" <i>splendida</i> Newc.	Mani.	
×1759	" <i>assimilis</i> Gld.	Oahu.	
×1760	" <i>tristis</i> Fér.	"	
×1761	" <i>brevis</i> Pfr.	Sd.I.	
×5157	" <i>livida</i> Swains.	Oahu.	
×5158	" <i>mustelina</i> Migh.	"	
×5159	" <i>rubens</i> Gld.	"	
×5160	" <i>rosea</i> Swains.	"	
×5161	" <i>casta</i> Newc.	"	
×5162	" <i>Mighelsiana</i> Pfr.	Molokai.	
×5163	" <i>subvirens</i> Newc.	Oahu.	
×5164	" <i>radiata</i> Gld.	"	
×5165	" <i>producta</i> Reeve.	"	
×5166	" <i>porphyrea</i> Newc.	"	
×5169	" <i>decora</i> Fér.	"	
×5173	" <i>Swiftii</i> Newc.	"	
×5175	" <i>venusta</i> Migh.	Molokai.	
×5176	" <i>nucleolus</i> Gld.	Kanai.	
×5177	" <i>textilis</i> Fér.	Oahu.	
×5178	" <i>Stewartii</i> Green.	"	
×5179	" <i>affinis</i> Newc.	Mani.	
×5180	" <i>olivacea</i> Reeve.	Oahu.	
×5184	" <i>obscura</i> Newc.	Lanai.	
×5187	" <i>bacca</i> Reeve.	Oahu.	
3229	<i>Tornatellina conica</i> Mss.	Ft, Tt, U, Kn, Nui, Nf	
5244	" <i>var. impressa</i> Mss.	Ft, V, tp, Nf	
5884	" <i>columellaris</i> Mss.	Kn.	
5325	" <i>bacillaris</i> Mss.	Tt, Ft.	
×1382†	<i>Stenogyra juncea</i> Gld. (S. 2 Silgr.)	Tt, V, B, O, Ft, Ft, Nt, U, Nf, Nui.	
5883	" <i>novemgyrata</i> Mss. n. sp.	On.	
×1870	<i>Zonites vitiensis</i> Mss.	V.L, V.B.	
×1367	" <i>samoënsis</i> Mss.	V.L, Nf, VB	
5271	" <i>var. tenuis</i>	Tt, U, On, Nt, Nui, V-tp, Ft.	
×1369	" <i>microconus</i> Mss.	Tt, On, V.B.	
5243	" <i>plicostriatus</i> Mss.	K, V.L.	
3211S.	" <i>confusus</i> Pfr. Anim. i. Ale.	M.	
×5231	<i>Nanina cicercula</i> Gld. (<i>Chamissonii</i> Pfr.)	Kawai.	

	<i>Patria.</i>	<i>Silgr.</i>
<i>Nanina subrutilla</i> Migh.	Kawai.	4
" <i>cryptoportica</i> Gld.	Sd.I.	4
" <i>oleacina</i> O. Semp.	P.I.	6
" <i>Nouletii</i> Le Guill. S. 6	K, V.L.	3
" (Ova)	"	2
" <i>var. polita</i> Mss.	K.	12
" <i>lurida</i> Gld.	"	18
" <i>casca</i> Gld. S. 6	V.L.	4-6
" <i>fragillima</i> Mss.	V.L, K.	6
" <i>unisulcata</i> Mss.	V.B.	3
" <i>upolensis</i> Mss.	U, Sv, Tt.	2
" <i>var. oneatensis</i> Mss. On, Sv, V.B	U.	3
" <i>perpolita</i> Mss.	Teb, Ft.	3
" <i>firmostyla</i> Mss.	Ft.	3
" <i>futunaensis</i> Mss. n. sp.	V.B.	4
" <i>nodulata</i> Mss. n. sp.	S.I.	4
" <i>ensifera</i> Mss. n. sp.	V.L.	5
" <i>excrecens</i> Mss. n. sp.	U.	6
" <i>Schmeltziana</i> Mss.	Sv, Ft.	5
" <i>var. usurpata</i> Mss.	V.L.	6
" <i>vitrinaeformis</i> Mss. n. sp.	Tt.	10
<i>Partula Recluziana</i> Petit.	U.	8
" <i>zebrina</i> Gld.	U, Sd.I.	6
" <i>conica</i> Gld.	U.	6
" <i>canalis</i> Mss.	Tt.	8
" <i>var. semilineata</i>	"	12
" <i>abbreviata</i> Mss. n. sp.	Kn.	10
" <i>lirata</i> Mss.	P.I.	15
" <i>Leucothoe</i> O. Semp.	Tahaa.	4
" <i>fabia</i> Mart.	Raiatea.	6
" <i>labiata</i> Pease	" Tahaa	5
" <i>imperfurata</i> Pease	" "	4
" <i>variabilis</i> Pease	Raiatea.	5
" <i>megastoma</i> Pease	"	3
" <i>compacta</i> Pease	Tahaa.	4
" <i>umbilicata</i> Pease	Raiatea.	4
" <i>rustica</i> Pease	"	3
" <i>var.</i>	"	3
" <i>amabilis</i> Pfr.	Tahiti.	3
" <i>auriculata</i> Brod.	" Tahaa.	3
" <i>otaheitiana</i> Brg.	Tahaa.	
	Raratonga,	
	Raiatea,	
	Tahiti.	3
	Huaveine.	3

No.			<i>Patria.</i>
× 5202	<i>Partula rosea</i> Brod.		Huaheine.
× 5214	" <i>elongata</i> Pease		Moorea.
× 5215	" <i>carteriensis</i> Quoy.		Raiatea.
× 5217	" <i>nodosa</i> Pfr.		Moorea.
			Tahiti.
× 5218	" <i>simulans</i> Pease var.		Moorea.
× 5203	" <i>nucleolus</i> Pease		" "
			Huaheine.
× 5210	" <i>lineata</i> Less.		Tahiti.
			Moorea.
× 5204	" <i>isabellina</i> Pfr.		Tahiti:
× 5220	" <i>Hebe</i> Pfr.		" "
			Raiatea.
× 5226	" <i>gonochila</i> Pfr.		Raiat., Ft.
× 5201	" <i>spadicea</i> Reeve		Moorea.
× 5213	" <i>fusca</i> Pease?		Raiatea.
× 5205	" <i>hyalina</i> Brod.		Tahiti:
× 1377†	<i>Bulimus fulguratus</i> Jay.	S. 10 Slbgr.	V.L.
			(Veria.) *
1377a†	" " var.		N.
× 3221†	" <i>malleatus</i> Jay.	S. 15 Slbgr.	V.L. (Moturiki) **
			V.L. (Vani-Vatu) *
× 5228	" <i>elobatus</i> Gld.		K.
× 5229	" <i>Seemanni</i> Dohrn. S. juv. 90	Slbgr.	U.
× 1371	<i>Patula hystricelloides</i> Mss.		"
3213	" <i>Gräffei</i> Mss.		Mg.
5224	" <i>subdaedalea</i> Mss. n. sp.		Nt.
5212	" <i>subordinata</i> Mss. n. sp.		U, Ft, Nf.
× 1372†	" <i>gradata</i> Gld.		Ff, Ft.
× 5281	" <i>vicaria</i> Mss. n. sp.		V-tp.
5272	" " var. <i>major</i>		Nf, V.B.
3214	" <i>inermis</i> Mss.		L.L.
			On.
5246	" <i>adposita</i> Mss. n. sp.		U.
× 5882	" <i>complementaria</i> Mss.		Huaheine.
× 5254	" <i>huaheinensis</i> Pfr.		Raiatea.
× 5253	" <i>conicava</i> Mss. n. sp.		"
5262	" <i>obolus</i> Gld.		Oahu.
× 5256	" <i>contorta</i> Fér.		Sd.I.
× 5259	" <i>jugosa</i> Migh.		

* Inneres von Viti-Levu.

** Küste von Viti-Levu.

	<i>Patria.</i>	<i>Slbgr.</i>
<i>Patula societatis</i> Mss. n. sp.	Raiatea.	3
" <i>binaria</i> Pfr.	Sd.I.	4
" <i>modicella</i> Fér.	Huaheine.	2
<i>Helix Incei</i> Pfr.	B, R.	12
" " v. <i>depressior</i> .	R.	15
" <i>Lessonii</i> Pfr.	"	12
" " var.	"	12
" <i>basalis</i> Mss. n. sp.	M.	60
" <i>pachystyla</i> Pfr.	S. 24 B, M.	18
" <i>Californiensis</i> Lea.	Calif.	15
" <i>trochiformis</i> Fér.	Raiatea.	4
" <i>approximata</i> Le Guill.	Panapée.	8
" <i>Troilus</i> Gld.	S. 6 U.	4
" <i>transarata</i> Mss.	Veria.	10
" " var. <i>depressostrata</i> Mss.	VuniVatu.	15
" <i>Eschermana</i> Mss.	"	15
" <i>subtrochiformis</i> Mss.	"	
" <i>H. Eurydice</i> Gld. Cat. I. - III		
" <i>des Mus. Godeffroy</i>	Sv, Tt.	6
" <i>Eudersii</i> Pfr.	Mt, V.B.	
	Mg.	6
" " v. <i>corallina</i> Mss.	Mt, V.B.	
" <i>bicolor</i> Martens	On, Ft.	4
" <i>acurata</i> Mss. n. sp.	V.L.	3
" <i>funulus</i> Gld.	Veria.	15
" <i>Fraseri</i> Gray	U, V.L.	5
" <i>Dunkensis</i> Forbes	B, R.	15
" <i>bipartita</i> Fér.	B.	36
" " var. <i>flava</i>	C.Y.	30
" <i>albiflata</i> Mss.	"	60
" <i>Bloomfieldii</i> Cox.	M.	60
" <i>magioglissa</i> Pfr.	"	45
" <i>cyclostomata</i> Le Guill.	Mx.	10
" <i>H. Tuckeri</i> Pfr.	C.Y.	3
" <i>Taranaki</i> Gray	"	
" <i>H. Delessertiana</i> Le Guill.	"	5
" <i>pachystyloides</i> Cox.	"	
" <i>H. Janellei</i> Le Guill.??	"	15
" <i>Coxi</i> Crosse	"	
" <i>H. cerea</i> Cox.	"	45

No.	Ordo II. Prosobranchia.	Patria.
× 5304	Helicina Maugeriae Gray	Raiatea.
5309	" Fischeriana Montr.	P.I.
× 5305	" albolabris Jacq.	Borabora.
× 5306	" Annaeensis Mss. n. sp.	Anaa.
× 5307	" pisum Phil.	Huaheine.
× 1350†	" fulgora Gld.	Sv, Ft, Tt. Kn, U, V.L.
5877	" var. delicatula Mss.	U.
5313	" var. minor Mss.	Kn, Ft.
5302†	" Semperi Gräffe n. sp.	On.
× 5303	" tectiformis Mss. n. sp.	Mg.
× 1351	" musiva Gld.	Uvea, Tt.
× 1352	" var. vitiana Mss.	V.L, Mg, On
× 3600	" var. subcarinata Mss.	Kn, Nf.
× 3603	" var. rotundata Mss.	Ff, V-tp.
× 1765†	" plicatilis Mss.	Sv, U.
× 1354	" beryllina Gld.	V.B, Kn, On
× 1354a.	" var. zonata Mss.	Kn.
× 5876	" var. flavida Mss.	Tt.
6579	" interna Mss. n. sp.	V.L, Mg.
× 1353	" pallida Mss.	L.L.
5310	Pupina planilabris Pfr.	R.
× 5311†	" meridionalis Pfr. S. 5	"
× 7101†	" bilinguis Dohrn.	C.Y.
× 1314†	Cyclophorus strigatus Gld.	U, Tt, Sv.
× 5349	" var. plicatus Gld.	U.
× 1763	" Upolensis Mss.	"
× 1316	" Tiara Gld.	"
× 4046	" obliquatus Gld.	Taiti.
× 1730	Hydrocena parvula Mss.	Uvea, Tt, U.
× 5355	" bulimoides Jacq.	Raddack Isld.
5260	" affinis Mss. n. sp.	R.
7095	" obscura Mss. n. sp.	M.
3215	Stenothyra gracilis Mss. n. sp.	V.L.
5348	Omphalotropis Cheyuei Dohrn.	P.I.
5327	" subsoluta Mss. n. sp.	On.
× 5342	" costulata Mss. n. sp.	V.B.
5343	" circumlineata Mss. sp.	V.L, V.B.
5339	" bithyniaeformis Mss. n. sp.	V.B.
× 1317	" zebriolata Mss.	Kn, Ff, V-tp, Nk

	Patria.	Subgr.
Omphalotropis perforata Mss.	Ft, Nt.	2
" ovata Mss.	Tcb, V.L, V.B.	3
" conoidea Mss.	Uvea, Sv.	3
" parva Mss.	V.B, V.L, Nf, Ft, Nui.	2
" bifilaris Mss.	U, Kn, Tt.	3
" var.	Nf.	3
" longula Mss. n. sp.	Tcb.	3
" tectiformis Mss. n. sp.	S.I.	4
" bilirata Mss.	Sv.	4
Diplommatina pomatiaeformis Mss. n. sp.	V.L.	10
" Godeffroyana Mss.	" *)	4
" var. lateocostata Mss.	" *)	4
" var. fracta Mss.	"	4
" tuberosa Mss. n. sp.	" **)	8
" macrostoma Mss. n. sp.	"	
" D. Australiae Bens. Cat. III	"	
" des Mss. God.	" **)	3
" distorta Mss. n. sp.	V.L.	3
Monsonia typica O. Semp.	U.	2
" fuscula Mss. n. sp.	On.	2
" var. vitiana Mss.	V.L, Kn.	2
Valvata californiensis Mss. n. sp.	Calif.	3
Bithynia Schrademi Fräd.	R.	3
Paludina australis Reeve?? Anim. i. Alc.	"	6
Assuminea cornea Pfr.	China	2
Rissoina semiplicata Dkr.	U, M.K.	3
" striolata Risso	U, V.L.	2
" mirabilis Dkr.	U.	2
" cerithiiformis Dkr.	"	2
" Samoensis Dkr. n. sp.	"	3
" firmata C. B. Ad.	V.I.	3
" cincta Dkr. n. sp.	U.	3
" Schwarziana Dkr. n. sp.	"	2
" exigua Dkr. n. sp.	"	4
" Schmeltziana Dkr. n. sp.	"	3
Truncatella vitiana Gld.	Ff, VB, Uvea, Sv.	3
" rustica Mss.	Uvea.	3
" semicostata Montr.	O.	2

Bei Nagarra, im Innern von Viti-Ievu.

Vai-lobau " " " "