

III Enumeration

of

DUPLICATE SPECIMENS FOR SALE

sent home

by the scientific collectors

of Messrs

Joh. Ces. Godeffroy & Son.

HAMBURGH,
OCTOBER 1866.

Remarks.

The prices are indicated in „Silbergroschen.“ 30 are one prussian Thaler (nearly equal to Lstrl. — .3 sh.). Any foreign valuable coins at the rate of exchange of the day.

The measures are „Centimeters.“

Please write Your orders on an extrasheet, quoting the numbers of the present catalogue in their order. Any orders shall be executed as soon as possible. Packing and sending at the expense of our correspondents.

We will be happy to make arrangements for sending school-collections at a moderate price selected out our stores.

Our former catalogues are now declared out of value.

J. D. C. Schmeltz jr.,

Keeper of Messrs. J. C. Godeffroy & Sons Museum.

Abbreviations.

V.I.—Feejee islands.	B.S.—Bass Street.
S.I.—Samoa islands.	N.S.—New Zealand.
I.o.—East Indies.	N.—North Sea.
A.m.—South America.	V.—Valparaiso.
W.K.—Westcoast of South America.	R.—Rockhampton (Queensland Col., New Holland).
Algb.—Algoabay.	T.T.—Tonga Tabu (Friendship islds).
N.H.—New Holland.	I.O.—Indian Ocean.
A.O.—Atlantic Ocean.	Afr.K.—Coast of Africa.
C.b.E.—Cape of Good Hope.	C.B.—de Castris Bay (Amoor river).
S.S.—South Sea.	T.—Tasmania.
V.L.—Viti Levu.	F.I.—Falcklands islands.
Afr.m.—South Africa.	U.—Upolu (Principal island of the Samoa islands).
O.—Ovalau (Feejee islands).	L.L.—Port Lomma-Lomma of the Feejee island: Vanua Valavo.
Ch.—Chili.	Sd.I.—Sandwich islands.
M.K.—MacKean isld. (Phoenix Group).	Uvea.—One of the Wallis islands.
A.b.—North America.	A.I.—Assava islands.
B.—Brisbane (Queensland Colonie, New Holland).	O.e.—European Ocean.
C.I.—Chinchas islands.	
P.—Peru.	
S.M.—Pacific Ocean.	

S. behind the number indicats that the specimens are preserved in spirits.

t. behind the number indicats, that the specimens are dried.

† behind the number designates, that there are specimens prepared both in spirits and dried. The price marked with S. belongs to the specimens in spirits.

Catalog III

der zum

Verkauf stehenden Doubletten

aus den

naturhistorischen Expeditionen

der Herren

Joh. Ces. Godeffroy & Sohn

in

HAMBURG.

HAMBURG,

October 1866.

Bemerkungen.

Preise sind in Silbergroschen berechnet, ohne Decort oder Rabatt und in jeder Münze zahlbar nach Tages-Cours. 30 Sibgr. = 1 $\frac{2}{3}$ preuss. Courant.

Maasse sind in Centimetern angegeben.

Bestellungen werden unfrankirt expedirt, unter billigster Berechnung der Kisten und Emballage.

Bei gef. Bestellungen wird die Ausgabe der gewünschten Nummern nach Reihenfolge des Catalogs auf einem besonderen Bogen behufs rascherer Expedition erbeten.

Etwaige Anfragen und Briefe franco an den Unterzeichneten.

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

Mit dem Erscheinen des vorliegenden Catalog III erlischt die Gültigkeit der Cataloge I und II.

Custos **J. D. E. Schmeltz jr.**

Adv.: Herren Joh. Ccs. Godeffroy & Sohn, Hamburg.

Abkürzungen.

V.I. — Viti-(Fidschi-)Inseln.	B.S. — Bassstrasse.
S.I. — Samoa-(Schiffer-)Inseln.	N.S. — Neuseeland.
I.o. — Ostindien.	N. — Nordsee.
A.m. — Südamerika.	V. — Valparaiso.
W.K. — Westküste v. Südamerika.	R. — Rockhampton (Col. Queens-
Algb. — Algoabay (Südafrika).	land, Neuholland).
N.H. — Neuholland.	I.O. — Indischer Ocean.
A.O. — Atlantischer Ocean.	Afr.K. — Africanische Küste.
C.b.E. — Cap der guten Hoffnung.	C.B. — de Castris Bay (Amur).
S.S. — Südsee.	T. — Tasmania (Vandiemensland).
V.L. — Viti-Livu (Viti-Gruppe).	F.I. — Falklandsinseln.
Afr.m. — Südafrika.	U. — Upou (Hauptinsel der Samoa-
O. — Ovalau (Viti-Gruppe).	Gruppe).
Ch. — Chile.	L.L. — Hafentort Lomina-Lomma an
M.K. — Mac Keans Island (Phoenix-	der Küste d. Viti-Insel Vanua-
Gruppe).	Valavo.
A.b. — Nordamerika.	Sd.I. — Sandwich-Inseln.
B. — Brisbane (Colonie Queensland,	Uvea — Insel der Wallis-Gruppe.
Neuholland).	A.I. — Assava-Inland.
C.I. — Chinchas-Inseln.	O.e. — Europäische Meere.
P. — Peru.	T.T. — Tonga-Tabu (Freundschafts-
S.M. — Stilles Meer.	Inseln).

S. hinter den Nummern solcher Classen, wo nicht sämtliche angebotene Objecte in Spiritus conservirt, bedeutet, dass diese in Spiritus-Exemplaren vorrätzig.

t. hinter der Nummer der Arten solcher Classen, wo die grösere Anzahl in Spiritus conservirt, bedeutet „getrocknet vorrätzig“.

† bedeutet sowohl getrocknet als in Spiritus vorrätzig, und gilt der mit S. bezeichnete Preis für Spiritusexemplare.

Notizen.

Das seit dem Erscheinen des Catalog II angelangte reiche Material, aus dem die nachstehend angebotenen Doublotten stammen, besteht wesentlich aus Sendungen des Herrn Dr. Ed. Gräffe aus Zürich von Samoa und von Viti, ferner aus mehreren Sendungen der Frau Amalie Dietrich aus der Provinz Queensland in Australien und schliesslich aus Sammlungen, welche die für Sammlung von Naturalien instruirten und ausgerüsteten Schiffscapitaine der Herren J. C. Godeffroy & Sohn veranstalten.

Ueber die Thiere, welche Herr Dr. Gräffe einsendete, findet sich ein mit der ersten Sendung von Viti eingegangener vorläufiger Bericht im diesjährigen Bande der Abhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien.

Der Natur der Fauna der Viti- und Samoa-Inseln entsprechend, sind die Sendungen des Herrn Dr. Gräffe an wirbellosen Thieren viel reicher als an Wirbelthieren. Demungeachtet enthielten dieselben von Letzteren neben manchem Interessanten auch noch immer einiges Neue.

An Säugethieren enthält die Fauna der vorgenannten Inseln nur Weniges, schon Bekanntes. Anders verhält es sich bei den Vögeln, die schon in viel reicherer Artenzahl auftreten und von denen Dr. Gräffe auf seiner zweiten Reise in Viti neben interessanten bekannten Arten, wie z. B. *Coryphilus solitarius*, *Platycercus splendens* und *personatus*, *Chrysoena luteovirens* etc., auch noch einige neue entdeckte. Es sind dies: *Pachycephala Gräffei* Hartl. (*P. optata* i. l.), *Ptilotis n. sp.*, *Cuculus infuscatus* Hartl., *Myolestes vitiensis* Hartl., und *Rallina (Grallinaria) poeciflopera* Hartl.

Zwischen Amphibien und Fischen findet ungefähr dasselbe Verhältniss statt wie bei den beiden erstgenannten Classen. Erstere sind in der Fauna beider Inselgruppen sehr spärlich, letztere in reicher, sogar sehr reicher Artenzahl vertreten. Von ersteren, die Herr Professor Peters in Berlin durchzusehen die Güte hatte, haben die Sendungen des Herrn Dr. Gräffe nichts Neues, neben bekannten, immerhin allerdings interessanten Arten, wie z. B. *Brachylophus fasciatus*, enthalten. Von letzteren, deren theilweise Bestimmung Herr Professor Kner in Wien freundlichst übernahm, finden sich jedoch neben vielen interessanten Arten auch wieder einige neue. An neuen Arten von Samoa fanden sich folgende vor: *Sphagebranchus*

longipinnis Kner, Myripristis humilis Kner, Tripterygium hemimelas Kner, Pseudocheilinus psittacula Kner, Petroskirtes longifilis Kner, Arius Gräffe Kner, Glyphidodon fasciatus Kner. An bekannten, aber seltenen Arten sind folgende hervorzuheben: Gomphosus tricolor Q. & G., Chaetodon semeion Blk., Heniochus monocerus C. & V., Platyglossus Geoffroyi Gth. & P. marginatus Blk., Serranus urodelus Cuv. & Val., Diagramma affine Gth., Amanses scopas Blk., Oxymonacanthus longirostris Blk. etc. etc. Manche Fische bieten interessante Unterschiede in Hinsicht der Farben und der Stacheln und Strahlen der Flossen von den Beschreibungen bei Günther & Cuv. & Val.

So nennt Günther u. A. die Abbildung von *Diagramma Lessonii* in „Voyage de la Coquille“ in seinem „Catalogue of the Fishes of the British Museum“ schlecht und was die Form anbetrifft mit Recht. Hinsichtlich der Zeichnung jedoch stimmt ein Stück der Sendungen des Herrn Dr. Gräffe weit mehr mit ersterer überein, als mit der Beschreibung bei Günther. Dasselbe zeigt sieben weissliche Längsbinden auf dunklem Grunde, am Kopfe deren acht. Die erste vom Beginn der Rückenflosse bis zum siebenten Rückenstachel, die zweite von der Stirn bis zum siebenten Strahl des weichen Theils der Rückenflosse, die dritte von der Stirn bis kurz vor den 11ten und 12ten Strahl der Rückenflosse, die vierte wenig oberhalb des Augenrandes zum obern Schwanzrande, die fünfte vom hintern Augenwinkel bis zur Mitte des Schwanzes, die sechste vom untern Augenrand zum untern Theil des Schwanzes, die siebente oberhalb des Mundes zum untern Schwanzrande. Die unpaare Binde des Kopfes verbindet die Mitten des Vorderrandes beider Augen. Die ganze Schnauze und der untere Theil des Leibes sind gelblichweiss, doch zeigt sich noch eine Spur des Braun in Gestalt einer schwach angedeuteten Längsbinde. Der vordere Theil der Afterflosse und die Spitzen der beiden letzten Strahlen sind schwarz gesäumt.

Sämmtliche Stücke von *Holacanthus cyanolis* zeigen 15 Stacheln in der Rückenflosse und manche derselben am Vorderkiemendeckel so starke Zähnelung, dass die dem Stachel des Vorderkiemendeckels vorhergehenden Zähne selbst stachelähnlich werden und zwar erreicht der letzte Zahn des Hinterrandes die halbe Länge des Stachels desselben. Der schmale blaue Saum der Bauchflossen zeigt sich auch an der Schwanz- und Afterflosse angedeutet.

Bei *Chaetodon ornatus* sind die beiden Augen durch einen grossen schwarzen Fleck verbunden. Ausserdem stimmen die vorliegenden Stücke vollständig mit der Beschreibung bei Günther.

Acanthurus velifer D. $\frac{4}{30-31}$ A. $\frac{3}{24-25}$ Farbe falb, sonst wie bei Günther angegeben.

Acanthurus olivaceus ist der Abbildung in Voy. s. l. Bonite sehr ähnlich; doch fehlt der orangefarbene schwarzgesäumte Fleck bei Stücken von Samoa und ist nur das Schwarz angedeutet. 26 Strahlen in der Rückenflosse. Erster Stachel der Afterflosse in der Haut versteckt und nur schwer zu bemerken. Bei Stücken von Viti ist der orangefarbene Fleck vorhanden.

Bei *Acanthurus nigros* Gth. zeigt sich in der Achsel der Brustflosse

ein derselben entsprechender weisser Fleck. Erster Stachel der Afterflosse auch hier beinahe in der Haut versteckt. Schwanzflosse fein weiss gesäumt.

Junge Stücke von *Acanthurus rhombeus* Kittlitz (A. scopas C. & V.) zeigen die Rauheit der Schwanzparthie noch nicht, dagegen sind selbe über und über mit weissen Punkten besät. Die Grundfarbe variirt, ist bald heller, bald dunkler, bald zeigt sich das von Günther angegebene weisse Band oberhalb der Brustflosse, das ich bei älteren Stücken nie fand; bald fehlt es; bald ist die Parthie unterhalb der Brustflosse heller grün, bald die ganze Kopfparthie dunkler braun gefärbt, so dass man ohne genaueren Vergleich diese Stücke leicht für eine besondere Art halten kann.

Der bei *Acanthurus Achilles* die Afterflosse u. Rückenflosse begrenzende blaue Rand ist oberhalb noch von einer etwas breiteren gelben Binde umgeben. Die Afterflosse enthält drei, nicht wie Günther angiebt zwei Stachelstrahlen; der erste ist jedoch beinahe gänzlich in der Haut versteckt.

Scorpaena haplodactylus Gth. D. $12 \frac{1}{9}$ A. $\frac{3}{6}$

Bei *Myripristis adustus* Blk. findet sich für die Afterflosse die Flossenformel $4 \frac{1}{13}$ bei in den meisten Punkten mit der Beschreibung bei Günther stimmenden Stücken. Die Brustflosse ist übrigens nicht länger als die Bauchflosse, sondern eher kürzer. Von dem stacheligen Theil der Rückenflosse ist nur die obere Hälfte tief zackig violetschwarz gesäumt, die untere dagegen weisslich. Die Schuppen der untern Körperhälfte rein silberfarben.

Holocentrum violaceum D. $\frac{11}{14-15}$ A. $\frac{4}{9-10}$ Leibeshöhe nur dreimal

in der Totallänge, Distanz zwischen den Augen nur fünfmal in der Kopflänge; Länge der Schnauze bedeutend geringer als der Augendurchmesser. Jede Schuppe mit einem rosafarbigem Längs- und einem silberfarbenen Querstrich. Die erste Rückenflosse schwarz gesäumt, Kiemenöffnung schwarz.

Alle in Vorstehendem genannten Arten gehören der Fauna von Samoa an. Was Dr. Gräffe bisher von seiner zweiten Reise an Fischen von Viti sandte, gelangt erst gegenwärtig zur Catalogisirung. Dasselbe bietet manchen faunistisch-interessanten Unterschied der Fauna von Viti von der von Samoa. So enthält diese Sendung folgende von Samoa nie erhaltene Arten: *Coris annulata* Lacép., *Coris pulcherrima* Gth., *Stethojulis albovitata* Bonnat. & S. *Renardii* Blk., *Platyglossus poecila* Rich. & P. *miniatus* K. & v. H., *Cheilodermis inermis* Forsk., *Julis Janseni* Blk., *Antennarius coccineus* Less., *Amphacanthus doliatus* Cuv., *Amphiprion tricolor* Gth. und *Percis tetracanthus* Lacép., in ausnehmend schön gefärbten Exemplaren. Die sämmtlichen Stücke von *Glyphidodon coelestinus* Gth. von Viti gehören zur Var. a bei Günther. Ausser diesen Arten liegen bis jetzt ebenfalls manche der Fauna beider Inselgruppen Gemeinsame vor und ferner eine Menge von Arten, deren Bestimmung späterer Zeit verbleiben muss.

Soweit es möglich war, sind die Doubletten aus der neuesten Sendung Dr. Gräffe's von Viti, so wie ebenfalls die, von einer während Druck des Catalogs eingetroffenen Sendung von der Westküste von Amerika, schon bestimmten Arten in einem Nachtrage am Schluss des Catalogs aufgeführt.

Zwar sind die Classen der Arachniden und Insecten, wie überhaupt alle Landthiere jener Inseln, in gewisser Artenarmuth, gegenüber den Meeresbewohnern, vertreten; indess bieten beide Classen vieles Interessante und beinahe lauter neue Arten dar. Namentlich sind von Arachniden, deren Bestimmung Herr Dr. L. Koch in Nürnberg freundlichst vollendete, beinahe alle von Samoa gesandten Arten neu. In wie weit dies bei denen von Viti der Fall ist, lässt sich augenblicklich noch nicht sagen. Die neuen Arten von Samoa sind theils schon im Jahrgang 1865 der „Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien“ publicirt, theils wird deren Publication demnächst erfolgen. Als interessant dürften hervorzuheben sein: Phalangodes 4 oculatus L. Koch etc., etc. Von Viti berichtet Dr. G. von einer Epeira ähnlichen Spinne, die ein 30 und mehr Fuss (!!) im Durchmesser haltendes Netz aus gelblicher Seide spinnt; so wie über die Entdeckung eines Pycnogonum.

Von den Insecten, deren Untersuchung den Herren Dr. Herrich-Schäffer in Regensburg, Custos Rogenhofer, Dir. Brunner v. Wattenwyl, Dr. Brauer, Dr. Schiner und Prof. Dr. Mayr in Wien zu verdanken ist, enthalten die Sendungen des Herrn Dr. G. von Samoa an Coleopteren nur wenig von dem der Fauna von Viti Angehörigen Verschiedenes und mit Ausnahme einer Ergates-Art, nur kleinere Arten, unter diesen jedoch einige immerhin interessante Formen an Melasomaten und Curculioniden. Da die Fauna jener Inselgruppen in Bezug auf diese Thiere bisher noch zu wenig durchforscht ist, so hat leider eine genaue Bestimmung einem späteren Zeitpunkt verbleiben müssen; indessen wird die grösste Mehrzahl mutmasslich sich als neu erweisen. Wie schon oben bemerkt, enthält die Fauna von Viti meistens die gleichen und ausser diesen nur der von Samoa ähnliche Formen. Bemerkenswerth ist jedoch unter der Ausbeute von Dr. G.'s erster Reise nach Viti eine wahrscheinlich neue Cerambyx-Art von riesenhafter Grösse, die mit Macrotoma verwandt und bis jetzt von demselben nur einmal gefunden ist.

An Orthopteren enthalten ebenfalls beide Faunen manche gemeinschaftliche Formen und viel des Interessanten. An grossen Formen dürften von Samoa ein mit Pasma verwandtes neues Genus, von Viti Xeroderus insignis Br., Phyllosoma Pythonius Westw., und Phyllium Geivon Gray erwähnenswerth sein.

Bei den Hymenopteren tritt uns meist dasselbe Verhältniss entgegen. Indessen tritt hier bei den Formiciden, in beiden Inselgruppen meist neue Arten enthaltend, eine merkwürdige Verschiedenheit beider Faunen zu Tage, indem nur eine Art bisher von beiden Fundorten eingesandt ist.

Auch an Neuropteren finden sich mehrere, beiden Faunen zukommende Arten, wie z. B. Diplax bipunctatus Brauer und Agrion Aurora Brauer etc., ausserdem enthält jede eine Species Termes, einige Phryganiden und Libelluliden.

Die Hemipteren treten an beiden Orten ziemlich zahlreich auf und zeigen weniger beiden gemeinschaftliche Formen. Bemerkenswerth sind eine prachtvolle neue Callidea, einige Lygaeiden und viele Cicaden, worunter manche mit hübsch buntgefleckten Flügeln.

Ebenfalls zeigen die in verschwindender Artenzahl vorhandene Dipteren eine Verschiedenheit der Formen. Bemerkenswerth ist von Viti eine grosse Art „Promachus Gräffei“ Schiner i. l.

Die Lepidopteren erscheinen in grösserer Artenzahl. Es tritt hier wieder in den Sendungen des Herrn Dr. Gräffe die Uebereinstimmung beider Faunen zu Tage. Beide enthalten neben manchen grösseren Arten eine Menge Microlepidopteren. Zu erwähnen sind an neuen Arten vor Allem der prachtvolle Papilio Godeffroyi G. Semper Transact. L. Soc. und eine neue, unserer Deilephila Celerio nahe verwandte Sphinx. Die letztere könnte man beinahe mit unserer Celerio identificiren, indessen ist sie von Dr. Herrich-Schäffer als Chaerocampa n. sp. determinirt. Herr Dr. G. berichtet, dass die Raupe in Viti auf Colocasia antiquorum lebt, grün mit blau und weissen Streifen ist und dass die Art ihre Verwandlung vom Ei bis zum Schmetterling in 2–3 Monaten durchläuft. An bekannten Arten mögen erwähnt werden: Diadema Auge in schönen Varietäten von beiden Localitäten, Xois Sesara Hewits., Terias Senegalensis Bd., und Callidryas Minna H. Sml., beide von Viti, Lagoptera magica, Ophideres Fullonica und O. Salamina, Coeytodes coerulea etc. etc. Herr Dr. G. berichtet, dass die Raupen letzterer Nachtfales in Viti auf Colocasia antiquorum leben und in den lebhaftesten Tinten gefärbt sind. Die Schmetterlinge selbst saugen den süssten Saft der von reifen Bananen ausquillt. Unsere europäische Sphinx Convolvuli kommt auch auf jenen Inseln vor.

Die Myriapoden, deren Durchsicht sich ebenfalls Herr Dr. L. Koch freundlichst unterzog, sind in beiden Localitäten nur in wenigen Arten vertreten. Erwähnenswerth dürfte, seiner Grösse wegen, der, nur in Viti Levu vorkommende Spirobolus colubrinus L. Koch sein, der, nach Bericht des Herrn Dr. G., eine äusserst reichliche Flüssigkeit secernirt, die ätzend und schmerzzerregend auf die Haut wirkt, weshalb er von den Eingebornen gefürchtet wird.

Crustacea sind nach Dana in beiden Faunen in grosser Artenzahl und darunter in mancher ansehnlichen und interessanten Form vertreten. Auch die Sendungen des Herrn Dr. G. enthalten die meisten derselben. An bekannten Arten dürften folgende zu erwähnen sein: Von Samoa Etisus utilis & E. dentatus, Carpilius maculatus und C. convexus, Calappa cristata, Parthenope horrida, Lupea tranquebarica, theils in Riesenexemplaren, Ibaeus antarcticus M. E. etc. etc., von Viti ausser den mit Samoa gemeinsamen Arten: Carpilius maculatus & C. convexus, Parth. horrida & Lupea tranquebarica, vor Allem Thalassina scorpionides, nur in Viti-Levu vorkommend, vielleicht weil der Insel Ovalau grosse Brackwassersümpfe fehlen, die den Aufenthalt dieser Art bilden. Ferner Cardisoma hirtipes Dana, Calappa tuberculata, Eriphia laevimana, Palaemon ornatus, im süssten Wasser der Gebirgsbäche Ovalaus wie auch in Samoa vorkommend, etc. etc. Mit Bezug auf die beiden letztgenannten Arten seien noch einige Bemerkungen gestattet. Es ist nach genauester Untersuchung und Vergleichung nicht möglich gewesen, einen specifischen Unterschied zwischen Palaemon ornatus Ol. und P. ruber Hess (Archiv f. Naturgesch., 1865,) zu finden. Der einzige, nach Vergleichung aller von Hess angegebenen Characterc mit der Beschreibung bei Milne-Edwards übrig bleibende Unterschied liegt im Bau des Schnabels und der

rochten Scheere. Indess scheint letztere, wie dies ja eben bei den Crustaceen keine Seltenheit, verkrüppelt, und zeigen ferner die zahlreichen von Dr. G. gesammelten Stücke (circa 30) Variationen in der Zahnung des Schnabels am obern Rande von 7-10 und am untern von 2-4 Zähnen. Die Handwurzel ist bei einem Stück sogar doppelt so lang als der Arm; die Finger stimmen vollkommen mit der Beschreibung bei Milne-Edwards, und zeigen sich oft auch am beweglichen Finger zwei Zahnchen, manchmal sind indessen auch beide Finger feingezähnt.

Bei Vergleichung von Herrn Dr. G. gesammelter Exemplare der *Eriphia laovimana* M. E. mit der Beschreibung bei M. E., der Abbildung bei Dana und der Beschreibung der *Eriphia trapeziformis* Hess. zeigte sich ebenfalls kein Unterschied zwischen beiden Arten.

Ferner ist nach gefälliger Mittheilung des Herrn Prof. Milne-Edwards in Paris, dem die Bestimmung der, mit Hilfe des hier zur Verfügung stehenden Materials nicht sicher zu erledigenden Arten, wie auch Herrn Prof. Claus in Marburg die mehrerer Copepoden-Arten zu verdanken ist, die *Matuta picta* Hess nur eine Localvarietät der *Matuta victor* Fab.

Bigus latio besteigt Nachts die Palmbäume auf den Samoa-Inseln und beraubt selbe ihrer Blüthen und Früchte. Von der Stärke die derselbe in seinen Scheeren besitzt, mag Zeugniß geben, dass ein Exemplar, das Dr. G. lebendig bekam, die starken eisernen Stäbe seines Käfigs auseinanderbog und entwischte, so dass es sich erst nach mehreren Tagen hinter dem Gitter des Zimmers wiederfand.

Der prachtvolle *Pagurus punctulatus* Ol. bewohnt in sehr grossen Exemplaren die Schale von *Dolium pernix* und ist hiernach die Angabe im Nachfolgenden zu berichtigen. (Siehe Seite 23.)

Herr Dr. G. berichtet ferner noch über einige Arten aus Viti, deren eine in handförmigen Erweiterungen der Aeste der *Seriatopora calicidrum* und *hystrix*, eine zweite in der *Meleagrina margaritifera*, eine dritte in *Tridacna* und die vierte auf den Aesten der *Melitaea ochracea* als Schmarotzer lebt. Die drei ersteren dürften vielleicht die Typen neuer Genera bilden, die letztere mit *Menaethius* sehr nahe verwandt sein.

Von Würmern sandte Herr Dr. G. manches Hübsche von Samoa, wovon die Untersuchung der Anneliden Prof. Grube in Breslau freundlichst übernahm. Erwähnenswerth dürften sein: eine schöne, mathematisch neue *Sabella*, *Eunice gigantea* Cuv., *Halosydna lugubris* Gr. auf Holothurien schmarotzend, *Lirione splendens* Kinb. etc. etc. Auch von Viti enthält die erste Sendung von Dr. G's. zweiter Reise, ausser Prachtexemplaren der *Eunice gigantea*, manches Schöne, dessen Untersuchung späterer Zeit verbleiben musste. Von dem bekannten Balolo-Wurm, *Palolo viridis* Gray sandte Herr Dr. G. auch von Viti Exemplare, die jedoch leider nicht besonders erhalten sind. Herr Dr. G. berichtet über diesen Wurm Folgendes: Der massenhafte periodische Erscheinen dieser Nereide hängt mit ihrer Fortpflanzung zusammen; der Wurm ist getrennten Geschlechts und kommt aus den tiefern Schichten des Corallenriffs, seinem gewöhnlichen Aufenthaltsort, zu einer bestimmten, nach den Mondphasen sich regelnden Zeit einmal im Jahre zur Begattung an die Oberfläche. Männliche und weibliche Thiere strotzen alsdann von ihren Geschlechtssecreten, welche sie zur gegenseitigen Befruchtung

ins Wasser entleeren. Dadurch, dass diese Würmer so von Eiern oder auch von Samen strotzen und zu Tausenden sich durcheinander bewegen, brechen sie leicht auseinander; dasselbe geschieht, wenn man sie gleich in Spiritus legt.

Von Cephalopoden enthalten die Sendungen des Herrn Dr. G. von Samoa ausser einem kleinen Octopus nur Schalen von *Spirula* und *Nautilus*, deren Thiere zu entdecken, Herrn Dr. G. noch immer nicht gelang. Von Viti sandte derselbe schöne Exemplare des *Septoteuthis Blainvillianus*.

An Cephalophoren und Acephalen enthalten die Sendungen von Samoa sowohl als von Viti reiches Material und bieten dieselben Gelegenheit zur Wahrnehmung interessanter faunistischer Verschiedenheiten beider Inselgruppen und auch manche hübsche Localvarietät, sonst allerdings gewöhnlicherer Arten. Die Land- und Süsswasserconchylien hatte Herr Prof. Meuschen in Zürich zu bestimmen die Freundlichkeit, und sind selbe theils schon im „Journal de Conchyliologie“, Jahrgang 1865, publicirt. Leider ist die Bestimmung der Novitäten der letzten Sendungen an Meeresconchylien, die Herr H. Crosse in Paris freundlichst übernommen, in Folge einer Krankheit desselben nicht vollendet, und hat daher die Aufnahme des davon Abzugebenden in gegenwärtigen Catalog unterbleiben müssen. Schreiber dieses erlaubte sich schon bei Gelegenheit der Publication des oben berührten G'schen Berichtes auf die grosse Uebereinstimmung der Fauna der Viti-Inseln an Meeresconchylien mit der von Zanzibar (Ost-Africa) aufmerksam zu machen; und wiederholt hier nochmals, dass ihm von 20 Arten Cypraea 14 von Zanzibar bekannt sind, von 8 Arten *Strombus* 5 von Zanzibar, 5 Arten *Pteroceras*, sämmtlich von Zanzibar, 6 Arten *Cerithium*, 5 von Zanzibar u. s. w. Die weitere Verfolgung dieses Punctes Fachmännern überlassend, wird derselbe nicht verschlen, auch ferner sein Augenmerk darauf zu richten, bemerkt indess noch, dass sämmtliche ihm bis jetzt von beiden Fundorten bekannten Arten meist grösseren und häufigeren angehören; ob indess nicht manche der kleineren und auch der selteneren Arten von Viti nicht auch der Fauna von Zanzibar gemein sind, wagt derselbe nicht zu entscheiden, glaubt dies aber vermuthen zu dürfen, indem sämmtliche Vorräthe von Zanzibar, deren Durchsicht ihm möglich war, von zwar glaubwürdigen, aber nicht wissenschaftlich gebildeten oder kundigen Persönlichkeiten gesammelt waren, was in obiger Hinsicht immer in Betracht zu ziehen ist. Ein weiteres Argument für diese Vermuthung dürfte jedoch darin liegen, dass zufolge gefälliger Mittheilung des früher am hiesigen öffentlichen Museum angestellten Herrn Inspectors Siegel, dasselbe früher auch mehrere Arten Fische von beiden Fundorten erhielt.

Grosse Exemplare von *Tridacna*, mit Ansätzen von Corallen etc. besetzt, dürften besondere Erwähnung verdienen.

Die Thiere der Land- und Süsswasser-Mollusken, von denen die Melanien und Neritinen am besten in den Bergbächen und den damit in Verbindung stehenden Bassins der Taro-Pflanzen, *Colocasia antiquorum*, gedeihen, dienen den Eingebornen Viti's zur Speise, ausserdem braucht man die Schale der *Batissa* („Kai“ in Viti genannt) zum Zerreiben der Arrowroot-Wurzeln, Glätten des inländischen Papierzeugs etc., und wandert als Handelsartikel von den Plätzen ihres Vorkommens.

An *Bryozoen* enthielten die Sendungen Dr. G.'s aus Samoa Nichts; dagegen enthält die Sendung von Viti mehrere Arten, von denen eine ein wahrscheinlich neues Genus bildet, deren Bearbeitung der als Autor in dieser Ordnung bekannte Herr Senator Dr. Kirchenpauer hieselbst später vorzunehmen gedenkt.

Die *Echinodermen* treten in jenen warmen Meeren in ziemlich reicher Artenzahl und in ihren riesigsten Formen auf. So erreicht z. B. der grösste Durchmesser von *Acrocladia trigonaria* von Viti ca. 30 ctm., *Culeita Novae Guineae* ca. 26 ctm., *Acanthaster solaris* ca. 35 ctm. Die beiden letzten sind von Samoa. Es dürften unter den Echiniden, Asteriden, Ophiuriden und Comatuliden, deren Bestimmung nach eingesandten Exemplaren, Herr Dr. Chr. Lütken in Kopenhagen freundlichst übernahm, noch folgende interessantere Arten hervorzuheben sein: *Actinometra trachygaster* Ltk. eine sicher neue Comatulide, *Ophiarthrum elegans*, *Ophiactis sexradiata* Grube, *Ophiomastix mixta* Ltk., n. sp., *Ophiothrix longipeda* Lmk. & O. *trilineata* Ltk., n. sp., mehrere Arten von *Scytaster*, *Ripponoë violacea* Ag., *Echinometra oblonga* Blv.? *Garellia cincta* Ag.? etc. etc., sämmtlich von Samoa. In Bezug auf *Ophiomastix mixta* schreibt Hr. Dr. Lütken, dass es eigentlich ganz willkürlich sei, ob man diese Art als abweichende Form unter *Ophiocoma* oder zu *Ophiomastix* stellen will. Sie vermittelt den Uebergang zwischen beiden und wird vielleicht ein neues Genus bilden. Innerhalb der Haut eines Armes von *Ophidiaster multiforis* von Samoa fand sich ein *Stylifer* schmarotzend. Die Fauna der Viti-Gruppe bietet bei diesen Thieren viel Uebereinstimmung mit der von Samoa; auffallend ist indessen dort die von Dr. G. erst einmal gefundene prachtvolle *Citaris verticillata* Link. Unter den Holothuriden, deren Bestimmung Herr Dr. Carl Semper in Würzburg übernahm, dürfte nur die von Dr. G. an den Viti-Inseln entdeckte *Chirodota* besonders bemerkenswerth sein, die dort nur nächtlich aus dem Strandsande an die Oberfläche kommt.

Es ist bekannt, wie reich die Fauna jener Inseln an *Cocenteraten* und namentlich an corallbauenden Polypen ist. Auch die Sendungen des Herrn Dr. G. geben hievon Zeugnis und ein schönes Bild der Fauna jener Inselgruppen. Auffallend ist, dass, wie aus den Sendungen des Herrn Dr. G. erhellt, auch hievon jede der beregten beiden Localitäten bestimmte, nur ihr zukommende Familien und Arten aufzuweisen hat; trotz der geringen Entfernung, die zwischen beiden liegt. Während z. B. der Fauna von Samoa die Genera *Lophoseris*, *Halomitra*, *Galaxea*, *Psammocora* eigen sind, kommen von Viti speciell wieder nur die Genera *Lithactinia*, *Polyphyllia*, *Hydnophora*, *Turbinaria*, so wie die *Madrepora cuneata* Dana und *Fungia Ehrenbergii* Dana. Weiteres erhellt aus den Angaben der Fundorte im Nachstehenden, und bitte ich, das Entgegenstehende des im Juni 1864 ausgegebenen Cat. I hiernach berichtigen zu wollen. Ausser den vorstehend genannten dürften aus den Sendungen des Herrn Dr. G. besonders wegen der Schönheit der eingesandten Exemplare zu erwähnen sein: *Turbinaria mesenterina*, *Stylophora palmata*, *Leptoria tenuis*, *Cocloria labyrinthiformis*. Beleg für den Reichthum der Fauna dürfte es sein, dass eine Collection von beinahe 100 verschiedenen Arten nur an den Rissen der Inseln Ovalau und Moturiki gesammelt ist.

Ueber *Distichopora* äussert Herr Dr. G. die Vermuthung, dass selbe wahrscheinlich eine Bryozoen-Art, was auch Herr Senator Dr. Kirchenpauer schon vor längerer Zeit gegen den Schreiber dieses äusserte. *D. violacea* kommt nur am äussersten Riffsaum Ovalau's, der Brandung zunächst, im Dunkel alter zerfallener Madreporenböcke vor, niemals frei dem Sonnenlicht ausgesetzt (Sonnenlicht bleicht die Coralle merklich rasch). Auffallend ist, dass vor mehreren Jahren durch Capitaine Godeffroyscher Schiffe *Distichoporen* von brennend scharlachrother Farbe aus der Südsee, ohne bestimmte Angabe des Fundorts, nach Hamburg kamen, die als *D. violacea* in den Handel gebracht wurden. Indess zeigen sämmtliche von Dr. G. gesammelte Stücke eine dunkel-violette Farbe und eine warzige, von der, der erstere Art abweichende Structur, so dass nach genauer Vergleichung der Beschreibung in Milne-Edwards „*Histoire naturelle des Coralliaires*“ letztere für die wahre *D. violacea* und erstere für eine neue Art gelten muss.

Unter den mancherlei monströsen Bildungen der Thiere dieser Classe sind besonders zwei, mit ihren Breitseiten in Form zweier aneinanderliegender Halbzirkel (zusammengewachsen, Colonien von *Herpetolitha limax* von Viti auffallend.

An Quallen enthielten die Sendungen nur eine *Rhizostoma* von Samoa, an Hydroidpolypen nur wenige *Sertulariden*.

An *Protozoen* fanden sich einige hübsche *Polythalamien* von Samoa, deren Bestimmung Herrn Prof. Haeckel in Jena zu verdanken ist.

Soweit über die Sendungen des Herrn Dr. G. Die thätige Frau Amalie Dietrich hat auch seit dem Erscheinen des Catalog II mit einer wahrhaft bewundernswürdigen Ausdauer in ihren Sammlungen fortgefahren und ist dieselbe während dess bedeutend mehr gegen die Tropenzone vorgezogen. Leider stand derselben bis jetzt keine Hülfe in ihrem schwierigen Berufe zur Seite. Nachdem jedoch im Mai d. J. Herr Max Thénau, bisheriger stenographischer Secretair des Herrn Director Dr. Bröhm an hiesigen zoologischen Garten, zu ihrer Unterstützung ausgesandt, und es ihr gelang, sich auch an Ort und Stelle einen Gehülfen zu engagiren und sie drittens nach den letzten Nachrichten sofort nach Ankunft des Herrn T. eine grössere Reise ins Innere Neuhollands beabsichtigt, so lassen sich auch hier für die Nächstezeit der interessanten Gegenstände viele erwarten. Bis jetzt ist bei ihren Sendungen, da Frau D. speciell Botanik liebt, der botanische Theil der bei weitem überwiegende, und wird über die in der Umgegend von Brisbane gesammelten Pflanzen mit Ausschluss der *Monocotylen* und *Zellencryptogamen* demnächst ein Catalog erscheinen. Ueber den zoologischen Theil sei Folgendes gestattet zu bemerken. Es vertheilt sich das bis jetzt gesandte Material, seinem Hauptbestandtheile nach, auf die Classen der Amphibien, Arachnoiden, Insecten und Crustaceen; von den übrigen sind nur einzelne Objecte vorhanden.

Unter den Amphibien fanden sich neben manchen gewöhnlicheren, freilich ausgezeichnet conservirten Arten, auch einige seltene, und sind folgende hervorzuheben: *Chlamydosaurus Kingii*, *Hydrosaurus giganteus*, Prachtexemplare von *Morelia argus* var. *fasciolata* Jan, *Anomalopus Verreauxii*, *Tropidonotus picturatus*, *Hoplocephalus nigrescens*, *Phrynicus Bibronii* etc. etc.

Die vorgelegenen *Arachniden* gehören zumeist neuen Arten an und scheint ebensowenig die Fauna Neuhollands als der Südsee-Inseln hierin bisher Beachtung gefunden zu haben. Eine besondere Erwähnung dürften verdienen: *Plectana hisponosa* Keys., *Arkys lancearius* Walck., *Argyopes aetherea* Walck., *Agroeca picta* L. Koch, *Deinopis cylindraceus* L. Koch, *Cyrtogaster excavata* L. Koch, *Era albostrata* L. Koch etc. etc. Einige *Ixodes* fanden sich schmarotzend auf *Morelia argus* var. *fasciolata* Jan und *Hydrosaurus giganteus* Gray.

Die bis jetzt eingesandten *Insecten* gehören ihrem Hauptbestandtheil der Ordnung der *Coleopteren* an und sind nach ihrer Mehrzahl in *Curculioniden*, *Melasmaten* und *Chrysomeliden* vertreten, unter denen sich freilich manche recht hübsche und interessante Formen finden. Eine genauere Bestimmung derselben hat leider bis jetzt unterbleiben müssen und konnte daher auch nur ein Minimum im gegenwärtigen Catalog Aufnahme finden. Auffallend ist in faunistischer Hinsicht die grosse Anzahl der bis jetzt von Frau D. bei Brisbane und Rockhampton gesammelten *Chrysomeliden* Arten, ca. 100, im Vergleich mit den wenigen die von Dr. G. auf den Samoa und Viti Inseln aufgefunden sind. Besonderer Erwähnung dürften werth sein vor Allem ein neues mit *Percus* verwandtes, sehr interessantes Genus, beinahe von der Grösse eines *Catadromus*, eine sehr schöne *Pamborus* Art, mehrere interessante Formen des Genus *Adelium*, einige schöne mit *Purpuricenus* verwandte *Cerambyciden* Arten, *Callipyrga turrata* Newm., mehrere mit *Anthaxia*? verwandte *Buprestiden* etc. etc.

An *Orthopteren* finden sich schöne grösse Formen, so z. B. *Acrophylla Titan* & *A. tessellata*, *Podacanthus Typhon*, *Cyphocrania Goliath*, *Mantis latistylus* etc. vertreten.

Von *Myriapoden* dürfen *Cermetia violacea* L. Koch und die *Strongylosoma* Arten *S. asperum* L. Koch, *S. transversataeniatum* L. Koch und *S. rubripes* L. Koch besonderer Erwähnung werth sein.

Eigenthümlicher Weise gehören die sämtlichen bis jetzt vorliegenden *Crustaceen* der Sammlungen der Frau D. interessanteren Arten an, so z. B. ein neues mit *Grapsus* verwandtes Genus, *Astacoides plebejus* Hess., *Gelasimus signatus* Hess., *Nyctiris longicarpis* M. E., *Metopograpsus messor* M. E. etc. etc.

Zum Schluss sei es nun noch gestattet, einen Blick auf die Sammlungen der Capitaine zu werfen. Die mancherlei schönen Objecte, die diese enthalten, beweisen, wie sehr gerade diese Leute durch ihren Beruf in der Lage sind, zur Erweiterung unserer Kenntniss pelagischer Thiere beizutragen.

Das eingelieferte Material enthält der Natur der Sache gemäss zumweiss nur Meeresthiere und vertheilt sich besonders auf die Classen der Fische, *Crustaceen*, *Mollusken* und *Coelenteraten*.

Unter den *Fischen* sind besonders interessante Arten der Westküste von Amerika zu erwähnen, bei denen sich auch noch einige neue vorfinden. Wir heben hervor: *Thyrsites chilensis*, *Genypterus blacodes*, *Chilodactylus variegatus*, in Riesenexemplaren, *Doydixodon fasciatus* Kner. n. sp., *Alausa alburnus* Kner. n. sp., *Leptojulius bimaculatus* Kner. n. sp., *Triakis semifasciatus* Girard etc. etc.

Cephalacanthus spinarella Lac. Der Fundort 2° S. 34° W. beinahe vollkommen mit dem für die Stücke i-m des Günther'schen Catalogs angegebenen übereinstimmend. Die Exemplare zeigen zwei schwarze Fleckenbinden in der Schwanzflosse.

Schedophilus marmoratus Kner. n. sp. wurde in der Südsee zwischen Quallen gefangen, von denen sich der Fisch zu nähren schien.

Das Schiff *Cesar Godfrey* traf auf 7° N. & 26° W. einen Schwarm von *Acridium peregrinum* Ol. Die Luft war so voll davon, dass das Schiff gänzlich von diesen Thieren bedeckt war, die von Westen zu kommen schienen. Das Wetter war mehrere Tage sehr regnigt und trübe.

Von *Crustaceen* sind ebenfalls sehr schöne Arten der Westküste von Amerika zu erwähnen, so z. B. *Mursia cristata*, in Riesenexemplaren, der durch seinen beweglichen Schnabel auffallende *Rhynchocinetes typicus*, die schöne *Serolis Gaudichaudi* etc. etc.

Aus der Südsee, ohne genauere Angabe des Fundorts, dürfte eine schöne, neue Species des Genus *Pseudosquilla* zu erwähnen sein. Dieselbe ist von grünlicher Farbe und auf dem Carrapax mit zwei schwarzen, gelb gerandeten Augenflecken geziert.

An pelagischen Thieren dieser Classe sind *Erichthus* und *Phyllosoma* Arten, bekanntlich Larvenformen, in ausgezeichnet schönen Exemplaren, zu erwähnen und wurden die *Erichthus* Arten meistens zwischen dem 12–25° S. B. und dem 32–38° W. L. gefangen; *Phyllosoma* dagegen meist zwischen dem 22–38° N. B. und 18–19° W. L.

Von *Copepoden* dürften *Candace melanopus* Cls. auf 18° N. B. und 19° W. und 20° S. und 91–103° W. L. gefangen, von *Ostracoden* die wunderbare *Cypridina formosa* Dana am 25/8 1864 auf 13° S. und 171° W., nahe den Samoa Inseln gefangen, und von *Isopoden*, prachtvolle Arten, theils zu den Gattungen *Sphaeroma*, *Nacsea* und *Cymodoce*, theils zu neuen Gattungen gehörend und oft mit wunderbarer Hornbildung bei einem am Kopf-, bei andern am Caudal-Segment, in der Basistrasse auf 50 Fäden Tiefe auf thonigem Sandgrund mit zerbrochenen Muscheln gefangen, Erwähnung verdienen.

Noch sei es gestattet, von *Cirripeden* prachtvolle Exemplare der interessanten *Lepas fascicularis* Ellis & Sol., auf 26° S. und 147° W. gefangen, der seltenen *Alepa parasitica* Sand. Bg., auf einer *Pelagia cyanella* Pér. & Les. schmarotzend, auf 33–38° N. und 19° W. gefangen, so wie von Entomostracoen schöne Exemplare von *Dinematura*-, *Pandurus*- und *Nogegus*-Arten, zu erwähnen.

Bei den *Molluscen* sind zuerst aus der Classe der *Cephalopoden* Riesenexemplare von *Ommastrephes* & *Octopus* zu erwähnen; von *Cephalophoren* schöne Exemplare von Arten der Genera *Chiton*, *Sigaretus*, *Patella*, *Fissurella* von der Westküste Süd-Amerikas und vor Allem eine reiche Reihe von Arten jener pelagischen Thiere aus den Ordnungen der *Heteropoden* und *Pteropoden*. Von diesen letztern folgen hier gemäss Fundortangaben, da dies von besonderem Interesse sein dürfte.

- Atlanta Peronii Les. 19—24° S. 91—153° W.
 „ inclinata Eyd & Soul. }
 „ Lesueuri Eyd & Soul. } 19—21° S. 91—103° W.
 „ fusca Eyd & Soul. }
 Oxygurus Keraudrenii Les. 3° N. 26° W., 20° S. 98° W.
 Cardiapoda placenta Eyd & Soul. 32° S. 41° W.
 Cavolinia gibbosa Rg. 33° S. 2° W., 13° S. 171° W.
 „ globulosa Rg. 12—17° S. 32—133° W.
 „ longirostris Les. 28—38° N. 18—19° W., 1° S. 30° W., 26° S. 87° W.
 „ tridentata Forsk. 25—38° N. 19° W.
 „ quadridentata Les. 12—17° S. 32—133° W.
 „ uncinata Rg. 12° S. 32° W., 3° N. 26° W.
 „ angulata Eyd & Soul. 24° S. 153° O.
 Diacria trispinosa Les. 25—28° N. 18—19° W., 3° N. 26° W., 24° S. 153° O.
 „ inflexa Les. 3° N. 26° W., 11° S. 32° W., 13° S. 171° W.
 „ labiata d'Orb. 15—24° S. 103—153° W., 28—38° N. 19—21° W.
 Cleodora lanceolata Les. 39—41° N. 18—19° W., 24° S. 153° O.
 „ cuspidata Bosc. 28—38° N. 18—19° W., 24° S. 153° O.
 Styliola acicula Rg. 38° N. 19° W., 16—21° S. 91—111° W.
 „ subulata Q. & G. 15° S. 116° W., 24° S. 153° O.
 Triptera columnella Rg. 22—40° S. 33—42° W., 12—13° S., 32—171° W.
 Tiedemannia n. sp. (prachtvolle Art) 20—25° S. 35—38° W.
 Pneumodermon Peronii Less. 26° S. B. 87° W. L.

Eine in der Bassstrasse an der Oberfläche gefangene Macgillivrayia (Larve von Dolium sp.?) von eigenthümlichem, schönen Bau dürfte ebenfalls Erwähnung verdienen.

An *Accephalen* sind prachtvolle ca. 15 ctm. lange Exemplare der *Salpa spinosa* Pér. & Les. an der austral. Küste gefangen, ferner *Sycosoa sigillinoides* Less. auf 50° S. 34° W. unterhalb Cap Horn gefangen; ein eigenthümliches, zu den *Ascidiae* comp. gehörendes (?), frei im Meere schwimmendes Thier. Der Fundort stimmt vollkommen mit dem in Voy. d. J. Coquille angegebenem, wo auch eine Abbildung des Thieres gegeben ist; leider war es nicht möglich, in einem sonstigen Werk einen Nachweis darüber zu finden.

An *Bryozoen* wurde eine Menge schöner Arten in der Bassstrasse auf 39—45 Faden Tiefe gefunden.

An *Echinodermen* sind zu erwähnen: *Echinocardium australe* Gray?, *Lobophora bifora* Ag. & L. *truncata* Ag. aus der Mosselbay, Süd-Africa, *Toxopneutes* n. sp. von Iquique, Westküste S.-Am., und *Loxechinus perosus* Val. von Valparaiso, *Goniocitaris Quoyi* Val. aus der Bassstrasse etc.

An *Coelenteraten* dürfte vor Allem eine prachtvolle *Rhizostoma* von der Moretonbay, Ostküste Neuhollands, zu erwähnen sein; ferner eine Menge Arten pelagischer Quallen verschiedener Genera und Species, namentlich *Hippopodius*, prachtvoll conservirt, und von Tubulariden: *Thamnocnidia spectabilis* Ag.? von der Westküste von Süd-America, wovon die Polypen mit ihren zwei Tentakelkränzen und langen, verzweigten Eierstöcken ausgezeichnet conservirt sind.

Schliesslich dürfte noch die Entdeckung der Otaria *Godeffroyi* Peters n. sp. (siehe berl. Monatsberichte vom 17. Mai 1866) an Felsriffen nahe den Chinchasineln einer Bemerkung werth sein.

Hamburg, October 1866.

J. D. E. Schmeltz jr.

Cl. Mammalia.

No.		Patria.	Etogr.
3651	Homo neptunianus (cranium)	R.	450
754 S.	Pteropus Keraudrenii Q. & G.	V.I.	120
1633 S.	Emballonura fuliginosa Tomes.	S.I.	45
286 S.	Vespertugo sp.?	Lo.	15
3014 S.	Vespertilio subulatus Say.	A.m.	30
161	Lutra nair Fr. Cuv.	Lo.	150
1541	Zorilla sp.? juv.	Algb.	24
152	Paradoxurus typus Cuv.	Lo.	90
23 S.	Trichurus vulpinus Shaw.	N.H.	90
21	Perameles obesula?		24
2155†	Petaurus taguanoides Desm. S. 480	N.H.	240
20 S.	Phalangista viverrina G.	"	90-120
18†	Phascogale cinerea Gray S. 1500	"	300
149	Sciurus Rafflesii Horsf.	Lo.	30
2035 S.	Mus sp.?	S.I.	30
2295 S.	" Rattus albus	A.O.	12
2084 S.	Lepus crassicaudatus Geoffr.	C.b.E.	24
1707a.	Delphinus longirostris (cranium)	S.S.	60
2234 S.	" sp.? (Foetus lg. 32 ctm.)	A.O.	900

Cl. Aves. a. Vögel.

2142	Falco frontatus Gld.	N.H.	60
2048	Elaanus axillaris Gld. (med.)		15
79	Accipiter rufitorques Peale	V.L.	90
2123	" torquatus Vig. Horsf.	N.H.	90
1703	Tinnunculus sparverius L.	A.m.	30
114	Hierax coerulescens L.	Lo.	18
1692	Strix delicatulus Gould	S.I.&V.I.	45
1986	Sericulus chrysocephalus apod. 20 gr.	N.H.	30
112	Lanius sp.?	Lo.	15
142	" sp.?	"	12
104	Ampelis cucullata?	"	15
1680	Lalage terat Bodd. (orientalis Gmel.)	S.I.&V.I.	30
120	Edolus sp.?	Lo.	15
143	Calyptomena viridis Horsf.	"	15
66	Artamus mentalis Jard.	V.L.	45
64†	Aplonis marginalis Gld.	"	36
2175	Ptilonorhynchus Smithii	N.H.	45
84	Malurus cyanens Gld.	"	10

No.		Patria.	Subgr.	No.		Patria.	Subgr.
2206	<i>Petroica rosea</i> Gld.	N.H.	20	1467	<i>Aprosmictus erythropterus</i> Gld.	N.H.	24
63	<i>Zosterops flaviceps</i> Peale	V.L.	45	2052	<i>Trichoglossus Swainsonii</i> Jard. Selby.	"	24
2196	<i>Grallina australis</i> Gray	N.H.	30	2190	" " <i>chlorolepidotus</i> Jard. Selby.	"	24
1688†	<i>Merula vanicorensis</i> Q. & G.	S.I.	75	2191	<i>Platyercus Pennantii</i> Gld.	"	45
62	<i>Erythrura Pealii</i> Hartl.	V.L.	45	127	<i>Megalaema versicolor</i> Temm.	Lo.	30
35	<i>Estrela temporalis</i> Gld.	N.H.	10	56	<i>Monarcha cinerea</i> Peale (<i>Leucocerca</i> Les-sonii)	V.L.	30
53†	<i>Lamprotornis atrifusca</i> Peale (med.)	S.I.	30	61	<i>Myiagra rubecula</i> Lath.	"	24
2047	<i>Macronyx capensis</i> L.	Afr.m.	20	2204	<i>Pitta strepitans</i> Temm.	N.H.	45
1689†	<i>Eopsaltria flavifrons</i> Peale	S.I.&V.I.	30	2198	<i>Myzantha garrula</i> Vig. Horsf.	"	30
1689a.	" <i>icteroides</i> Peale (med.)	"	20	108	<i>Picus</i> sp.?	Lo.	10
2207	" <i>australis</i> Gray	N.H.	20	102	<i>Meiglyptus poecilolophus</i> Temm.	"	12
87	<i>Tropidorhynchus cornicul.</i> V.&H. (med.)	"	15	101	<i>Cuculus</i> sp.?	"	10
2210	<i>Zanthomyza Phrygia</i> Swains.	"	36	2197	" <i>cineraceus</i> Vig.	N.H.	24
1687	<i>Leptornis samoensis</i> H. & Jaq. (med.)	S.I.	60	2040	<i>Eudynamis taitiensis</i> Sparrm.	S.I.	60
2211	<i>Entomyza cyanotis</i> Swains.	N.H.	40	110	<i>Malkoharufoviridis</i> Cuv. (pinnae caud. dgf.)	Lo.	45
58	<i>Ptilotis chrysops</i> Gld.	"	18	28	<i>Carpophaga magnifica</i> Temm.	N.H.	36
40	" <i>auricoma</i> Gld. (juv.)	"	15	79	" <i>latrans</i> Peale	V.L.	40-60
54	" <i>carunculata</i> Gmel.	S.L.	40	1680†	" <i>pacifica</i> Gmel. (ocean. Less.)	S.I.	60
54a.	" sp. nov.	O.	45	2199	<i>Lopholaimus antarcticus</i> Gray	N.H.	75
2044	<i>Nectarinia chalybaea</i> L.	Afr.m.	24	69	<i>Ptilinopus Caesarinus</i> Hartl. n. sp.	V.L.	150
57	<i>Myzomela nigriventris</i> Peale	S.I.	30	2222	" <i>Mariae</i> Hombr. Jaq. Perousii	S.I.&V.I.	120
59	" <i>solitaria</i> Peale	V.L.	30	70	" <i>fasciatus</i> Peale	"	100
105	<i>Phyllornis cyanopogon</i> Temm.	Lo.	12	80	<i>Peristera erythroptera</i> Gm.	V.L.	90
106	" <i>icterotephalus</i> Temm.	"	12	75	<i>Columba vitiensis</i> Peale (med.)	"	60
2194	<i>Cracticus picatus</i> Gld.	N.H.	30	87†	<i>Chrysoena luteovirens</i> H. Jaq.	"	90-150
1691†	<i>Collocalia spodiopygia</i> Peale (med.)	S.I.&V.I.	24	1544	<i>Puerasia maculophaga</i> Gray.	Lo.	90
22178.	<i>Hirundo rustica</i> L.?	Ch.	15	1543	<i>Tragopan Hastingsii</i> Vig.	"	240
125	<i>Caprimulgus</i> sp.?	Lo.	12	148	<i>Spicifer ignitus</i> Sh. (med.)	"	60
130	<i>Eurylaemus Horsfieldii</i> Cuv.	"	24	51	<i>Ardea sacra</i> Lath.	S.I.&V.I.	36
128	" <i>cucullatus</i> Cuv.	"	18	141	" sp.?	Lo.	15
2209	<i>Todirhamphus sanctus</i> Vig. & Horsf.	N.H.	12	2223	" <i>albilineata</i> Gray	V.L.	120
33†	" <i>recurvirostris</i> Lafr.	S.I.	18	81	<i>Ardeola patruelis</i> Peale	"	75
2224	" <i>vitiensis</i> Peale	O.	24	1337	" <i>pusilla</i> Bp.	N.H.	24
2208	<i>Halcyon Mac Leayii</i> Jard.	N.H.	24	60	<i>Totanus brevipes</i> Less.	O.	36
2203	<i>Dacelo gigantea</i> Leach.	"	45	1705	" <i>glareola</i> Temm.	Algb.	15
1708	" <i>albiventris</i> Scop.	Afr.m.	24	48	<i>Charadrius longipes</i> Cuv.	V.L.	24
2205	<i>Pomatorhinus temporalis</i> Vig.	N.H.	30	2041	<i>Limosa Novae-Zelandiae</i> G. R. Gray	S.I.&V.I.	45
2189	<i>Cacatua galerita</i> Vig.	"	60	26	<i>Rallus philippensis</i> L.	V.I.	30
1466	<i>Calyptorhynchus Cookii</i> Shaw	"	240	50	<i>Zapornia umbrina</i> Cass.	V.L.	60
72†	<i>Coryphilus fringillaceus</i> Gm.	S.I.	60	2046	<i>Gallinula chloropus</i> L.	Afr.m.	24
2220	" <i>solitarius</i> Lath.	V.L.	180	84	<i>Porphyrio vitiensis</i> Peale	V.I.	60
73	<i>Platyercus personatus</i> Gray	"	180	1703a.	" <i>martiniaca</i> Vieill.	A.m.	20
74	" <i>splendens</i> Peale	"	150	2262	<i>Parra gallinacea</i> Temm.	N.H.	30
2188	" <i>eximius</i>	N.H.	40				
1465	<i>Aprosmictus scapulatus</i> Bechst.	"	24				

No.		Patria.	Stbgr.
759†	Anous stolidus L.	M.K.	24
71	Sterna panaya Lath.	V.L.	18
1683	Puffinus nugax Soland (juv.)	M.K.	90
2049	Procellaria mollis Gld.	S.S.	45
2050	" gigantea Gm.	"	60-90
2170	" glacialoides Smith	"	36
2219	" antarctica Gm.	"	45
86	" capensis Lin.	C.b.E.	20
1463	Diomedea melanophrys Gld.	S.S.	72
1464	" fuliginosa Gm.	"	72
24	" exulans L.	"	60
24b.	" do. (cranium)	"	24
47	Anas superciliosa L.	V.I.&S.I.	45
2201	" rhynchotis Lath.	N.H.	60
2200	Bernicla jubata Steph.	"	75
83	Sula fiber L. (med.)	S.H.	60
1679	" cyanops Sundev.	M.K.	120
1679b.	" do. (cranium)	"	48
82	Phaeton aethereus L.	"	60
1611S.	Spheniscus Humboldtii Meyer. juv. 180	C.I.	ad. 360

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

No.		Patria.	Stbgr.
66a.	Artamus mentalis Jard.	V.L.	10-15
63a.	Zosterops flaviceps Peale	"	10
1688a.	Merula vanicorensis Q. & G.	S.I.	45
54a.	Ptilotis carunculata Gm.	V.L.	12
64a.	Aplonis marginalis Gld.	"	20
2043a.	Rhipidura nebulosa Peale	S.I.	15
2223	Ptilinopus Mariae Hombr. & Jaq.	"	30
2038a.	Megapodius Pritchardii Gld.	"	150
26a.	Rallus philippensis L.	V.I.	36
84a.	Porphyrio vitiensis Peale	"	24
1682a.	Anous parvulus Gld.	M.K.	20
71a.	Sterna panaya Lath.	"	18
1678a.	Sula fusca auct.	"	60

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

No.		Patria.	Stbgr.
66c.	Artamus mentalis	V.I.	24
54c.	Ptilotis carunculata	"	10
63c.	Zosterops flaviceps	"	10
2043c.	Rhipidura nebulosa	S.I.	24

Cl. Amphibia. (Spiritus exemplare.)

No.		Patria.	Stbgr.
427	Emys picta	A.b.	11-14 30
427a.	Chelonia sp.?	S.L.	28 90
3592	Hydrosaurus giganteus Gray	B.	67-130 150-240
160	Grammatophora barbata Kaup.	"	18-58 20-60
161	" muricata Kaup.	"	10-76 18-75
312†	Chlamydosaurus Kingii Gray (S. 25 ctm. 120 gr.) t. 300 gr.	"	65-72 750
258	Brachylophus fasciatus Merr.	V.I.	65-75 60-90
1434	Zonitrus griseus D. & B.	Algb.	15 12
764	Hemidactylus Oualensis D. & B.	V.L.	9-18 20-30
94	Phyllodactylus Lesueurii D. & B.	B.	10-14 12-15
2067	" porphyreus D. & B.	Afr.m.	5-8 12
96	Phyllurus inermis	B.	11 24
3312	Proctotretus mosaicus H. & J.	Ch.	18 15
2229	Liolaemus tenuis D. & B.	"	8 15
3015	Liodera Gravenhorstii Gray	A.m.	16 30
2063	Euprepes (Mabuia) atrocostatus Lesson	S.I.	12-18 20-24
2171	" cyanura Lesson	"	12 15
2068	" trivittatus Schneid.	Afr.m.	15 18
762	Eumeces samoensis Hombr. & Jaq.	S.I. & V.L.	8-20 24
92	Lygosoma taeniolata Shawin	B.	10-17 12
257	" (Mocoo) Guichenoti D. & B.	"	8 12
2065	Hinulia elegans Gray	"	10-12 20
2299	Microlophus peruvianus Lesson	A.m.	7-12 10-24
2053	Tropidolepsis mojon Gray	B.	21-26 24
93	Cyclodes gigas Fitz.	"	26 45
2284	Cryptoblepharus Boutonii Desjard.	N.H. & S.L.	7 12
319	Anomalopus Verreauxii D. & B.	B.	22-28 35
263	Typhlops polygrammicus Schleg.	"	15-20 24
2233	" australis Gray	"	16 24
260	Enygrus Bibronii D. & B.	V.I.	55-120 30-45
260a.	" var. samoensis	S.I.	50-100 40
2066	Morelia argus D. & B. var. fasciata Jan.	B.	200-285 150-360
1435	Dasypeltis scaber Merr.	Algb.	36 24
2054	Tropidonotus picturatus Schleg.	B.	65-70 90
2059	Coronella cana L. (med.)	Algb.	15
2238	" elegans Tschudi	A.m.	30 45
2297	Liophis Merrémmii Wied.	"	75 75
261	Dendrophis punctulatus Gray	B.	80-100 60
170	Dryophis prasinus Wagl.	Lo.	90-160 15-30

No.		Patria.	Yänge.	Stbgr.
175	<i>Composoma melanurum</i> Schleg.	Y.o.	184	45
2298	<i>Tachymenis chilensis</i> Schleg.	Ch.	15-56	20-60
2060	<i>Dromicus Chamissonis</i> Wieg.		96	45
2064	<i>Bucephalus capensis</i> D. & B.	Afr.m.	110	36
2058	<i>Homalosoma arctiventre</i> (med.)	Algb.	22	12
1438	<i>Dipsas rhombeatus</i> L.		60	24
2228	" <i>fusca</i> Gray (Triglyp-odon flavescens) D. & B.	B.	40-125	30-90
2231	<i>Delma Fraseri</i> Gray		30	45
2232	<i>Vermicella (Elaps) occipitalis</i> D.B.		18-35	24-45
262	<i>Diemenia reticulata</i> Gray		20-80	24-60
2056	" <i>ciutillata</i> Gth.		20	30
2216	<i>Hoplocephalus nigrescens</i> Gth.		25-65	30-75
2230	" <i>bitorquatus</i> Jan.		24	36
760	<i>Platurus fasciatus</i> Latr.	V.I.	42-120	30
430	<i>Pelamis bicolor</i> C.		33-50	30
2055	<i>Pseudechis porphyriacus</i> Shaw.	B.	55-75	36-60
273	<i>Pelodryas coerulea</i> White		7-11	12-20
278	<i>Litoria aurea</i> Gray		6	20
280	" <i>Fraxinetii</i> D. & B.	N.H.	4	12
285	<i>Hyla adelaidensis</i> Gray	B.	3	12
274	<i>Limnodynastes tasmanicus</i> Gth.		2½	12
2235	" <i>(Platyplectron)</i> Peronii D. & B.		5½	20
2236	" <i>(Platyplectron)</i> marmoratus Gth.		3	15
275	<i>Hyperoleia marmorata</i> Gray		2½	15
288	<i>Pseudophryne australis</i> Gray	N.H.	2-3	12
2062	<i>Bufo spinulosus</i> Wieg.	Ch.	2½-4	20
2061	<i>Pleurodema Bibronii</i> Tschudi	B.	2-4	24
2237	<i>Phrynosoma Bibronii</i> Gth.	B.	2½	20

Cl. Pisces. (Spiritusreplare.)

826	<i>Myripristis hexagonus</i> Cuv.	S.S.	13-15	24
2102	" <i>adustus</i> Blk.	S.I.	14	30
1660	<i>Holocentrum spiniferum</i> Rüpp.		9-22	10-24
2106	" <i>violaceum</i> Blk. var.		14-17	24
1664	" <i>punctatissimum</i> Cuv.		8	15
1665	" <i>rhadema</i> Lac.		6-12	8-10
1666	" <i>sammara</i> Rüpp.		5-13	8-10
2083	<i>Enoplosus armatus</i> White	N.H.	15	45
2241	<i>Strabo N. G. nigrofasciatus</i> Kner	B.	3-4	30

No.		Patria.	Yänge.	Stbgr.
1647	<i>Serranus hexagonatus</i> Forst.	S.I.	10-17	15
1656	" " " var. col.		15	15
1654	" <i>guttatus</i> Bl. (myriaster Cuv. & Val.)		30	20
2162	" <i>urodelus</i> Cuv. & Val.		20	36
184	" <i>merra</i> Bl.		10-22	6-10
2215	" <i>humeralis</i> Cuv. & Val.	U.I.	20-30	24-30
1723	" <i>albomaculatus</i> Jenyns		20	30
827	<i>Genyoroge notata</i> Cuv. & Val.	S.I.	10-14	10
1659	" <i>bengalensis</i> Bl. (octo- lineata Cuv. & Val.)		8-12	12
2143	" <i>bottonensis</i> Cuv. & Val.		45	75
212	<i>Mesoprion bitaeniatus</i> Cuv. & Val.	U.I.	10	16
2115	<i>Ambassis Dussumieri</i> Cuv. & Val.	S.I.	7-8	15
843	<i>Apogon fasciatus</i> White		4½-8	18
847	" <i>leptacanthus</i> Blk.		6	18
2131	" " " var.		5	18
2116	" <i>monochrous</i> Blk.		4-6	12
2129	" <i>Bleekerii</i> Gth.		3-6	12
2164	" <i>maculosus</i> Cuv. & Val.	S.S.	6	15
2124	" <i>cupretus</i> Ehrenb.		4-7	16
2156	<i>Apogonichthys auritus</i> Cuv. & Val.		4	15
2108	<i>Chilodipterus octovittatus</i> C. & V. var.	S.I.	18	45
770	<i>Dules malo</i> Cuv. & Val.		8-13	24
2099	" <i>rupestris</i> Lac		10	36
820	<i>Therapon servus</i> Bl.		14-20	24
2111	" <i>cinereus</i> Gth.		25	30
2144	<i>Diagramma Lessonii</i> Cuv. & Val.		26	120
2163	" <i>affine</i> Gth.		9	36
1667	<i>Gerris argyreus</i> Forsk.		12-18	15-24
1668	<i>Upeneoides vittatus</i> Forsk.		16	30
1662	" " " var. col.		25	30
1670	<i>Upeneichtys porosus</i> Cuv. & Val.		8	20
824	<i>Mullibides varicolensis</i> Cuv. & Val.		14-20	30-60
2109	<i>Upeneus trifasciatus</i> Lac.		18-24	24
2110	" <i>cyclostoma</i> Lac.		20	36
3018	<i>Doydixodon fasciatus</i> Kner. n.sp.	Ch.	4-6	30
1720	<i>Haplodactylus reginae</i> Gay		24	180
771	<i>Lethrinus mahsenoides</i> Cuv. & Val.	V.L.	18	45
795	<i>Chaetodon strigangulus</i> Soland.	S.I.	18	20
800	" <i>setifer</i> Bl.		12	30
798	" <i>ephippium</i> Cuv. & Val.		10	30
2074	" <i>semeion</i> Blk.		11-15	30

No.		Patria.	länge.	Stbgr.
1561	<i>Chaetodon unimaculatus</i> Bl.	S.I.	8	24
2073	" <i>ornatissimus</i> Soland.	"	12—14	30
794	" <i>vittatus</i> Schneid.	"	11	15
797	" <i>lunula</i> Lac.	"	12	30
799	" <i>vagabundus</i> L.	"	14	30
1560	" <i>dorsalis</i> Reinw. var.	"	9	24
2075	" <i>miliaris</i> Q. & G.	"	5—7	24
1559	" <i>citrinellus</i> Brouss.	"	10	24
961	" <i>strigatus</i> Langsd.	N.H.	10	30
796	" <i>reticulatus</i> Cuv. & Val.	S.I.	13	30
179	<i>Chelmo rostratus</i> L.	I.o.	11—15	30
1630	<i>Hemiochus macrolepidotus</i> L.	S.I.	10—12	45—60
2072	" <i>monoceros</i> Cuv. & Val.	"	10	90
419	<i>Holacanthus annularis</i> Bl.	I.o.	14	20
2069	" <i>diacanthus</i> Bodd.	S.I.	16—21	60
2071	" <i>bicolor</i> Bl.	"	10—14	45
2070	" <i>cyanotis</i> Gthr.	"	11	45
2077	" <i>nicobariensis</i> Schn.	"	7	60
423	<i>Scatophagus argus</i> L.	I.o.	8—16	15
465	<i>Drepane punctata</i> L.	"	5	15
2157	<i>Cirrhitichthys oxyrhynchus</i> Bleek.	S.S.	8	45
1509	<i>Chilodactylus variegatus</i> Val.	C.I.	7	24
2089	<i>Scorpaena haplodactylus</i> Blk. var.	S.I.	5—14	10—20
3596	" <i>histrio</i> Jennyns	A.m.	16	60
426	<i>Pterois volitans</i> L.	I.o. & S.I.	18	30
2097	" <i>cincta</i> Rüpp.	S.I.	18	45
830	" <i>zebra</i> Cuv. & Val.	"	10	30
828	<i>Synanceia verrucosa</i> Schneid.	"	24	300
1577	<i>Trigla kumu</i> Less.	S.S.	50	180
2160	<i>Cephalacanthus spinarella</i> Li	A.O.	4	20
3595	<i>Percis tetracanthus</i> Lac.	V.L.	12	60
2201	<i>Sillago sihama</i> Forsk.	I.o.	9	10
2309	<i>Pinguipes chilensis</i> Molina (med.)	Ch.	15	10
208	<i>Polynemus heptadactylus</i> C. & V.	I.o.	8—15	24
210	" <i>indicus</i> Shaw	"	9 1/4	24
2117	" <i>taeniatus</i> Gthr.	S.I.	6—8	10—75
2306	<i>Thyrsites chilensis</i> Gay.	Ch.	62	120
849	<i>Nasicrates ductor</i> L.	S.S.	6—8	12
185	<i>Echeneis remora</i> L.	I.o.	8—18	6
1636	" " var. col.	S.I.	17—26	12
463	" <i>nhucrates</i> L.	I.o.	16	6
2186	<i>Nomeus Gronovii</i> Gm.	A.O.	4—17	10—30
2229	<i>Coryphaena equisetis</i> L.	"	105	600
2181	<i>Schedophilus marmoratus</i> Kner.	"	"	"
	" n. sp.	S.S.	4—9	30

No.		Patria.	länge.	Stbgr.
231	<i>Trachurus trachurus</i> L.	I.o.	15	12
2307	" " var. loc.	Ch.	40—52	30—36
2123	<i>Carangichthys typus</i> Blk.	S.I.	9	30
1657	<i>Caranx crumenophthalmus</i> Bl.	"	20	20
472	" <i>speciosus</i> Forsk.	I.o.	9—12	20
232	" <i>calla</i> Cuv. & Val.	"	15	40
2180	<i>Seriola lalandii</i> Cuv. & Val.	A.O.	3—5	15
3021	" <i>bonariensis</i> Cuv. & Val.	I.o.	26	36
490	<i>Chorinemus toloco</i> Cuv. & Val.	I.o. & S.I.	20—23	15
475	" <i>lysan</i> Forsk.	I.o.	15	20
2146	<i>Trachymotus oratus</i> L.	S.I.	37	180
2095	<i>Psettus argenteus</i> L.	"	6—12	15—30
182	<i>Platax vespertilio</i> Bl.	I.o.	10—12	30
2147	" <i>orbicularis</i> Forsk.	S.I.	34	180
1627	<i>Zanclus cornutus</i> L.	"	13—16	40—60
492	<i>Psenes leucurus</i> Cuv. & Val.	A.F.K.	4 1/2	18
848	" nov. sp.	A.O.	5	10
810	<i>Equula fasciata</i> Lac. (filigera Cuv.)	S.I.	14—21	60
227	" <i>daura</i> Cuv. (dacer C. & V.)	I.o.	7	15
225	" <i>oblonga</i> Cuv. & Val.	"	8	10
216	<i>Lactarius delicatulus</i> Cuv. & Val.	"	10	15
766	<i>Gobius genivittatus</i> Cuv. & Val. (*)	I.o.	8	12
2767	" <i>ocellaris</i> Brouss. (*)	"	7—15	12—20
2165	<i>Gobiodon histrio</i> K. & v. H.	S.I.	5—6	15
2093	" <i>coramensis</i> Gth.	"	4—5	15
854	<i>Periophthalmus koelreuteri</i> Schn.	S.S.	6 1/2	6
2081	" " var.	"	"	"
91	" <i>argentilineatus</i> Cuv. & Val.	S.I.	6—15	8—20
772	<i>Eleotris hoedtii</i> Blk. (*)	V.L.	5—16	12—20
2080	" <i>melanosoma</i> Blk.	S.I.	5—20	12—30
2114	" <i>oxycephala</i> Schleg.	"	5—7	15
2242	" <i>mogurnda</i> Rich.	B.	3	12
1710	<i>Antennarius marmoratus</i> Gth. var.	"	"	"
	" <i>rapinus</i> Tilesius	A.O.	4—6	10
3593	" <i>biocellatus</i> Cuv.	A.m.	24	120
2148a	<i>Petroscirtes longifilis</i> Kner. n. sp.	S.I.	3	30
470	<i>Salarias fasciatus</i> Bl.	S.S.	12	15
1511	" <i>rubropunctatus</i> C. & V. var.	C.I.	8—25	15—24
1658	" <i>quadricornis</i> Cuv. & Val.	M.K.	9—14	15—20
2084	" <i>marmoratus</i> Benn.	S.I.	7	24
2214	<i>Chinus nuhipinnis</i> Q. & G.	Ch.	11—20	30—40
1724	" <i>geniguttatus</i> Cuv. & Val.	A.m.	20—25	40
2135	" <i>supercilius</i> L.	Alb.	12	24

(*) Im Neva-Fluß gefangen.

No.		Patria.	Ränge.	Stbg.
2148b.	<i>Tripterygium hemimelas</i> Kner n. sp.	S.I.	2½	24
807	<i>Tetthis stellata</i> Forsk.	"	17	30
2100	" <i>notosticta</i> Rich.	"	18	36
2103	" <i>argentea</i> Q. & G.	"	4	20
805	<i>Acanthurus triostegus</i> L.	"	13	30
803	" <i>guttatus</i> Forst.	"	18	60
2079	" <i>matoides</i> Cuv. & Val.	"	6—27	10—
1563	" <i>nigros</i> Gth.	"	20	60
802	" <i>lineatus</i> L.	"	18—20	60
1637	" <i>striatus</i> Q. & G.	"	6	30
1564	" <i>Achilles</i> Shaw.	S.I. & M.K.	15—20	60
806	" <i>ctenodon</i> Cuv. & Val.	S.I.	17	60
1628	" <i>rhombens</i> Kittl. (scopas Cuv. & Val.)	"	6—16	20—
804	" <i>velifer</i> Bl.	"	13	60
2078	" <i>glaucopareus</i> C. & V.	"	8—18	60
809	<i>Naseus lituratus</i> Forst.	"	16	90
2120	<i>Plesiops caeruleo-lineatus</i> Rüpp.	"	5—6	15
835	" <i>nigricans</i> Rüpp.	"	10	15
838	" <i>corallicola</i> K. & v. H.	"	5—7	15
836	<i>Atherina pinguis</i> Lac.	"	9—12	12
2177	<i>M. gil argenteus</i> Q. & G.	S.S.	8	24
1719	<i>Sicyases sanguineus</i> M. & T.	P.	10—15	45—
417	<i>Fistularia tabacaria</i> L.	I.o.	22	30
2159	<i>Amphiprion melanopus</i> Blk.	S.S.	5	24
801	<i>Dascyllus aruanus</i> L.	S.I.	4—5	6
466	<i>Pomacentrus melanotus</i> Blk.	"	6—8	6
2076	" <i>scolopsis</i> Q. & G.	"	6—8	10
1727	" <i>cyanospilus</i> Blk.	"	9	18
2101	<i>Glyphidodon coelestinus</i> Soland.	"	12	24
	" <i>v. waigiensis</i> Q. & G.	"	11	15
1671	" <i>bengalensis</i> C. & V.	"	8½	15
1562	" <i>modestus</i> Schleg.	"	6	15
1673	" <i>unifasciatus</i> Kner.	"	6	15
881	" <i>laeyrinatus</i> Q. & G.	"	10	30
2119	" <i>antjerius</i> K. & v. H.	"	7	24
2121	" <i>plagiometopon</i> Blk.	"	6	24
2185	" <i>uniodontatus</i> Q. & G.	"	5	10
2132	" <i>azureus</i> Q. & G.	"	4—5	12
2194	<i>Heliastes crisma</i> Cuv. & Val.	Ch.	14—20	15
2314	" <i>lepidurus</i> Cuv. & Val.	S.I.	10—11	18
2118	<i>Labrichtys cyanotaenia</i> Blk.	"	6—7	18
2105	<i>Cheilinus fasciatus</i> Bl.	"	7	18
2126	" <i>oxyrhynchus</i> Blk.	S.S.	14	45

No.		Patria.	Ränge.	Stbg.
1626	<i>Pseudocheilinus psittacula</i> Kner.	n. sp.	4—6	24
818	<i>Epibulus insidiator</i> Pall.	S.I.	14—20	45
1653	<i>Anampses caeruleopunctat.</i> Rüpp.	"	24	120
1672	<i>Stethojulis axillaris</i> Blk. (Q. & G.)	"	7	20
787	<i>PlatyGLOSSUS chloropterus</i> Blk. (Bl. 2)	"	16	36
2090	" <i>Geoffroyii</i> Q. & G.	"	15	90
2094	" <i>marginatus</i> Rüpp.	"	15	60
2240	<i>Leptojulis bimaculatus</i> Kner. n. sp.	Ch.	18	75
2172	<i>Pseudojulis modestus</i> Girard.	"	11—20	45
2218	<i>Novacula vanicolensis</i> Q. & G.	S.I.	25	90
2684	" <i>Hoedtii</i> Blk.	S.S.	18	60
788	<i>Julis trilobata</i> Lac. (quadricolora Less.)	S.I.	24	36
2098	" <i>Güntheri</i> Blk.	"	16	30
1652	<i>Gomphosus tricolor</i> Lac.	"	20—23	180
813	<i>Pseudoscarus sambawensis</i> Blk.	"	22	24
1645	" <i>trichipunctat.</i> C. & V.	M.K.	8—12	15
1647	" <i>rubroviolaceus</i> Blk.	S.L.	30	36
1646	" <i>n. sp.?</i>	M.K.	6—9	15
1667	<i>Gerres argyreus</i> Forst.	S.I.	12—18	24
2303	<i>Gouypterus blacodes</i> Forst.	Ch.	38—95	100—240
2148	<i>Fierasfer Homei</i> Rich. *	S.I.	6—7	45
2173	<i>Tephritis sinensis</i> Lac.	"	13	36
2089	<i>Pseudorhombus californic.</i> Ayres.	"	13—25	30—60
1642	<i>Rhomboidichthys pantherin.</i> Rüpp.	S.I.	10—12	30
469	<i>Pardachirus pavoninus</i> Lac.	"	10	24
251	<i>Scomberosox Rondelatii</i> C. & M.	"	31	24
2168	<i>Belone crocodilus</i> Lesueur (Os.)	S.M.	29	30
2176	" <i>carinata</i> Cuv. & Val.	S.M.	36	30
199	<i>Hemirhamphus Dussumierii</i> C. & V.	S.S.	26	15
844	<i>Exocoetus evolans</i> Cuv. & Val.	A.O.	17	15
2302	" <i>cyanopterus</i> Cuv. & Val.	S.M.	35—50	30
2166	" <i>lamellifer</i> Kner. n. sp.	"	9	45
2305	<i>Alausa fimbriata</i> Knor. n. sp.	Ch.	30	60
2152	" <i>alburnus</i> Kner. n. sp.	"	12	30
241	<i>Engraulis malabaricus</i> Cuv. & Val.	I.p.	11	12
2310	" <i>nasus</i> Kner. n. sp.	C.L.	14	30
250	<i>Scopelus resplendens</i> Cuv. & Val.	A.O.	7	15
2167	<i>Argyrolepecus d'Urvillei</i> C. & V.	"	7	90
775	<i>Echidna polyzona</i> Kp. var.	S.I.	50	60
779	" <i>variegata</i> Rich.	"	15—47	18—30

* Edmanrogt in ? *Stichopus tuberculatus* Q. & G.

No.	Species	Patria.	Länge.	Sibge.
1555	Echidna zebra Blkr.	S.I.	50-60	75
1638	Lauranus colubrinus Kp. (Oph. viminalis Rich.)	U.	23	60
776	Ophisurus fasciatus Rich. (alternaits Q. & G.)	S.I.	84	90
2304	" remiger	Ch.	55-60	75
2088	Sphagebranchus longipinnis Kner.	S.I.	84	180
2182	Ophichthys grandimaclata Kner.	A.m.	65	180
782	Anguilla marmorata Q. & G.	S.I.	25-50	45
780	Muraena variegata Q. & G.	42	60	
781	" polyzona Rich.	18	24	
777	Gymnothorax favagineus Schmidt	37	60	
2158	" reticulatus Blk.	25	45	
773	Thyrsoidea cancellata Rich.	22-65	30-7	
784	" arenata Kp.	12-17	18-8	
3022	Symbranchus sp.?	A.O.	15	
3022a	Leptocephalus sp.?	B.S.	18	
476	Gastrophysus oblongus Blk.	S.I.	45	60
2140	Crayracipn nigropunctatus Blk.	25	45	
2142	Tetrodon albopunctatus Rich.	7-9	15	
839	" Solandrii Rich.	5-12	15-4	
1507	" Hamiltonii Rich.	10	24	
1508	" alboplumbeus Richardson	17	30	
2184	" oblongus Blk.	9	18	
2149	" scaber Eyd. & Soull.	17-29	30-4	
2086	Ostracion Sebae Blk.	13-19	36	
191	" cornutus Blk.	12-22	30-6	
1636	" meleagris Shaw	10-14	36	
1636a	"	11	36	
793	Balistes aculeatus L.	6-16	15-3	
3682	" erythropterus Less.	9-14	36	
1650	" lineatus Schum.	17-19	45	
2212	" armatus Lap.	15	60	
2138	" viridescens Lac.	25	75	
241	" albicaudatus Rüpp.	6 1/2	12	
2136	Amanses scopas Blk.	8-19	60-16	
238	Monacanthus tetragonus Heckel	13	24	
2137	Oxymonacanthus longirostris Blk.	7-9	24	
2145	Aluterus laevis Blk.	60	360	
414	Triacanthus biaculeatus Cuv.	9-12	10	
196	Syngnathus Ophidion L.	10-16	6	
223	" pelagica L.	12	6	
2091	" sp.?	26	15	

No.	Species	Patria.	Länge.	Sibge.
2092	Syngnathus sp.?	S.I.	9	6
2090	Gasterotokeus aculeatus	23	30	
1553	Hippocampus abdominalis Less.	N.S.	20	30
496	" sp.?	Lo.	6	
239	Leius N. G. ferox. Knorr	S.S.	16	120
2300	Triakis semifasciatus Girard.	W.K.	80	540
2178	Prionodon glaucus Cuv.	S.M.	102	300
2174	Sphyna tudes Val.	W.K.	63	180
240	Acanthias vulgaris L. (Eostus)	Afi.	16	24
3017	Rhinobates Herckelii M. & H.	P.	72-76	180
1856	Amphiodon lanceolatus	100		
61	Säget von Pristis sp.?	Lo.	18-24	112

Cl. **Arachnoidea.** (Spinulägenusf.)

2263	Lycosa excursor L. Koch.	B.	157
300	" Godeffroyi L. Koch.		24
1920	" vulpecula L. Koch.	S.I.	18
3504	" fuscillata L. Koch.	B.	18
2257	Attus nigrofemoratus L. Koch.	B.	15
2258	" quadratarius L. Koch.		15
2259	" Polyphemus L. Koch.		150
1907	Hyllus pterygodes L. Koch.	S.I.	151
1908	Euophrys delibuta L. Koch.		181
2264	Amaurobius longinquus L. Koch.	B.	159
2285	Deleha immanis L. Koch.		188
319	Arkys lancearius Walck.		240
306	Thomisus malacostraceus Walck.		242
2261	" pustulosus L. Koch.		150
2266	" nigropunctatus L. Koch.		150
2265	" evanidus L. Koch.		128
1890	Ocyopea draco C. Koch.	S.I.	188
2262	" procera L. Koch.	B.	180
298	Sparassus punctatus L. Koch.		200
1906	Cheiracanthium mordax L. Koch.	S.I.	150
301	Storöna Gräffei L. Koch.	N.H.	241
314	Liocranium australiense L. Koch.		240
2249	Agroeca picta L. Koch.	B.	180
296	Latrodectus mactans F.		180
2273	Pholcus litoralis L. Koch.	B.	150
1912	Epeira Mangareva Walck.	S.I.	180
2286	" producta L. Koch.	B.	20
1901	" maritima Keys.	S.I.	18
2282	" rhomboidea L. Koch.		18

No.	Patria.	Elbgr.
297	Epeira Gräfferi Keys.	N.H.
303	Argyopes aetherea Walck.	B.
2251	Nephila venosa L. Koch.	B.
294	Cyrtogaster bispinosus Keys.	S. Ind.
1910	Tetragnatha mandibularis Walck.	S. Ind.
2256	" grähulata Walck.	B.
2274	" bituberculata L. Koch.	B.
1911	Uloborus Zosis? Walck.	S. Ind.
1454	Androctonus Lees. C. Koch.	Afr. m.
1455	Vaejovis subtilis L. Koch.	Afr. m.
2466	Opisthophthalmus pilosus C. Koch.	Afr. m.
290	Ischnurus complanatus C. Koch.	S. Ind.
2244	" caudicula L. Koch.	B.
2243	Lychas melanodactylus L. Koch.	"
2277	Ixodes Moreliae L. Koch.	"
2278	" decorosus L. Koch.	"
2278a	" Varanii L. Koch.	"
2276	Gamasus flavolimbatus L. Koch.	"

Cl. Insecta.

a. Coleoptera.

851	Cicindela vitiensis Blanch.	V.I.
2313	Distipsidera Strangeii Deyr.	B.
2314	Pheropsophus verticalis Dej.	"
2322	N. G. f. an Percus. sp.?	"
852	Cyclous sp.?	V.I.
2334	Graphoderus cinctellus Klg.	B.
2336	Emus erythrocephalus F.	"
2338	Paederus australis Guér.	"
1928	Leptochirus? sp.?	S.I.
854	Pipelus foveicollis Bdv.	V.I.
322	Oryctes ebenus Burm.	"
327	" Boas	Afr. m.
2367	Ateuchus capensis Dej.	"
2366	Circellium Bachus F.	"
1478	Passalus edentulus Burm.	N.H.
2370	" cylindricus Burm.	B.
2360	Trox australis	"
1470	Anoplognathus viridiaeneus Don.	N.H.
1470a	" "	B.
1471	" porosus	N.H.

*) hab. Morelia argus var. fasciolata Jané
 **) hab. (Varanus) Hydrosaurus gigantus Gray

No.	Patria.	Elbgr.
1472	Anoplognathus Jopus Krb.	N.H.
1473	" Roci Hope	"
1474	" brunnipis Schh.	"
2349	" nitidulus d'Urville	B.
2349 a	" anali aff.	"
1475	Eupoecila australis	N.H.
2351	" gymnopleura M. Lay.	B.
1476	" punctata	"
2372	Pachnoda carmellita F.	Afr. m.
2352	Cetonia sp.?	B.
2363	G.? an Hoplia sp.?	"
1923	Chalcophora helopioides Bdv.	V.I.
1924	Buprestis sp.?	"
2390	Cyria australis d'Urville	B.
1479	Conognatha octospilata Hope	N.H.
1480	" Sieboldii	"
1482	" variabilis	"
1483	" suturalis	"
2391	Castidrina cruentata Kirby	B.
855	Pyrophorus? sp.?	V.I.
2402	Lagria sp.?	B.
2399	Porrostomis sp.?	"
2401	" sp.?	"
2403	Clerus fasciculatus	"
2404	Mordella sp.?	"
2421	Tanyphilus serratus Newm.	"
1481	Cantharis pulchella M.L.	N.H.
2407	Decatoma lugubris Dej.	Afr. m.
1695	Moluris rugosa	Algb.
2408	" laevicollis Rech.	"
1696	Eurynotus caffer E. Zaf.	"
1487	Tenebrio australis	N.H.
2423	" sp.?	B.
2416	Adelium sp.?	"
2419	" sp.?	"
2420	" "	"
2414	Pogonobasis opatroides Solier	Afr. m.
2428	Anthracias sp.?	B.
2447	Amarygmus sp.?	"
2429	Uloma? sp.?	"
2426	N. Gen. sp.? F. Tenebrionidae	U.
1927	" " "	"
1488	Chrysolopus spectabilis	N.H.
1490	Aterpus tuberculatus Schh.	"
1492	Prypnus bituberculatus Schh.	B.

No.	Genus	Patria.	Sligr.
2485	Phygnus sp.?	B.	174
1493	Belus semipunctatus F.	B.	172
2486	Cherrus sp.?	B.	178
867	Cryptorhynchus sp.?	V.I.	122
2459	G. an Balanius sp.?	O.	122
863	Goniemus n. sp.	U.	176
869	Trichelizus sp.?	"	174
864	Elytrurus sp.?	O.	131
865	"	"	172
2458	"	"	176
870	Ergates sp.?	V.L.	112
870a.S.	" (larva et chrysalidae)	"	112
1496	Clytus thoracicus Don.	B.	174
2524	Saperda albocincta Guér.	B.	110
2525	Chilopyrga turrata Newm.	"	124
2526	Lamia granulosa Guér.	"	115
2440	Episcapha australis Dej.	"	13
2442	" sp.?	"	12
2437	N. Gen. an Episcapha sp.?	O.	103
2537	Paropsis tristis Reh.	B.	123
2538	" 6 pustulata Marsh.	"	106
2539	" 8 maculata Marsh.	"	104
2540	" immaculata Marsh.	"	102
2541	" atomaria Marsh.	"	106
2542	" irrorata Leach.	"	104
2543	" maculata Marsh.	"	103
2544	" granulata d'Urville	"	102
2544a.	var. spec. praec.	"	102
2545	" geniculata d'Urville	"	102
2556	n. sp.	"	103
2573	Phyllocharis australis Dalm.	B.	108
2577	Cryptocephalus iridipennis Suffr.	"	104
2579	" n. sp.	"	103
2580	" n. sp.	"	102
2663	?Gonioctena sp.?	"	112
2576	" sp.?	"	102
2632	Epilachna sp.?	"	118
2635	" sp.?	"	122
2637	Coccinella sp.?	"	122
01	Ob. Orthoptera.	"	104
2732S.	Forficula sp.?	"	131
2658S.	Periplaneta americana L.	"	123
2658aS.	" (larva)	"	122
2659bS.	" ligata Br. (larva)	"	122

No.	Genus	Patria.	Sligr.
2657S.	Blatta sp.?	B.	3
1701	Deropeltis erythrocephala F.	Algb.	2
2653	Panesthia javanica Serv.	N.H.	4
2664	Ectobia australica Br.	S.I.	4
2660S.	Jaschnoptera vicina J. indica Br.	B.	4
2659S.	Polyzosteria atrata Erichs.	"	2
2656S.	" marginata Br.	"	6
321	" limbata Burm.	N.H.	3
2677S.	Mantis latistylus Serv.	B.	6
2678S.	" " (larva).	"	6
2673S.	Podacanthus Typhon Gray	"	18
2674S.	" calcaratus Br.	"	18
2666aS.	Cyphocrania maculata Oliv. (larva).	"	18
2667S.	Acrophylla Titan Gray.	"	15
2672S.	" tessellata Gray.	"	15
886†	Phybalosoma Pythonius Westw.	O.	24
887S.	Bacteria sp. nov.	Ch.	15
2668	G. nov. sp. nov. an Phasma.	S.I.	18
2662S.	Gryllotalpa hexadactyla Perty.	C.L.	12
2685S.	" africana Pall. (larva).	B.	6
2697	Oecanthus gracilis de Haan.	O.	6
2688	Phalangopsis vicina aptera H. Sch.	N.H.	12
2696a.	Eneoptera punctata de Haan.	O.	6
2693	Platydictylus Gaymardii Serv.	"	15
2690	Nemobius sp. nov.	"	6
2692	Scelopterus sp. nov.	"	4
2696	Pseudophyllidarum G. nov. sp. nov.	"	20
2729	Xiphidium sp. nov.	"	4
2730†	Conocephalus gracilis Br.	B., S.I. & O.	3
2721S.	Tettix gracilis de Haan.	B.	3
2713†	Tropidonotus cinnamomeus Serv.	"	3
2720S.	" " (larva).	"	3
2702S.	Phylloptera sp.?	"	8
2706S.	Phaneroptera linearis Br.	"	8
2699	" sp.? (larva).	O.	6
2709†	Pachytylus nigrofasciatus Latr.	B.	6
2708a†	" cinerascens F.	B. & O.	5
2686S.	Acridopeza reticulata Serv.	B.	10
2724aS.	Tryxalis nasuta L.	"	3
2724	" (larva).	N.H. & Afr.m.	2
1700	Acocera carinata L.	Afr.m.	6
1698†	Phymateus leprosus Thunb.	"	6
2714aS.	Choryphistes sordidus Serv.	B.	5
2714S.	Stetophyma signatum Br.	"	4
2694	Gryllacris sp. nov.	O.	6

No.		Patria.	Elbgr.
2687	<i>Gryllus</i> sp. nov.	Algb.	4
2710	<i>Acridium cuspidatum</i> Br.	S.I.	6
2708	" <i>maculatum</i> Br.	N.H.	4
2712	" <i>peregrinum</i> Ol. *)	A.O.	6
339	<i>Petasia cruentata</i> Serv.	Afr.m.	6
2718	<i>Stenobothrus laetus</i> Br.	N.H.	4
<i>c. Hymenoptera.</i>			
2736	<i>Megachile</i> sp.?	U.	4
2748	<i>Rhynchium rufipes</i> Fb.	O.	3
2750	<i>Halictus</i> sp.?	"	2
2741a.	<i>Chirocera</i> sp.?	"	4
2763	<i>Pheidole oceanica</i> Mayr. n. sp. **)	S.I.	3
2760a.	<i>Odontomachus haematodes</i> L.	"	3
2764	<i>Prenolepis gracilipes</i> Smith.	O.	3
2761	<i>Camponotus Schmeltzii</i> Mayr. n. sp.	"	6
2744	" <i>maculatus</i> Fb.	U.	5
2765	<i>Tetramorium guineense</i> Fb.	O.	3
2768a.	<i>Leptothorax rudus</i> Mayr. n. sp.	"	6
2743	<i>Monomorium Pharaonis</i> L.	U.	2
2776	" <i>specularis</i> Mayr. n. sp.	"	3
2777	<i>Strumigenys Godeffroyii</i> Mayr. n. sp.	"	3
<i>d. Neuroptera.</i>			
2770	<i>Diplax (Libellula) bipunctata</i> Brauer ***)	U.&O.	6
2771	<i>Agrion Aurora</i> Brauer	S.I.&V.I.	3
2794	<i>Chrysopa</i> sp.?	S.I.	5
2793a.	<i>Termes</i> sp.?	"	3
345	" <i>miles</i> .	N.H.	2
<i>e. Hemiptera.</i>			
2825	<i>Cicada (Thophā) saccata</i> F.	B.	3
2826	" <i>perulata</i> Guér.	"	6
2826a.	" <i>saccata</i> F. (exuvia)	"	3
2806	" <i>exhausta</i> Guér.?	U.	4
2820	<i>Eurymela pulchra</i> Sign.	B.	4
2827	" <i>bicincta</i> Erichs.	"	4
2862	<i>Jassus</i> sp.?	O.	3
2864	<i>Cercopis</i> sp.?	"	3
2871	<i>Cixius</i> sp.?	"	3

*) Gefangen auf 8° N.B. 20° W.L.

**) Die neuen Formicidae sind von Prof. Mayr in den Acten der k. k. Academie in Wien publiziert.

***) In „Novara.“

No.		Patria.	Elbgr.
2874	<i>Jassus</i> sp.?	O.	3
2799	<i>Platynopus melacanthus</i> Bdv.	"	3
2803	<i>Alydus annulicornis</i> Bdv.	"	4
2813	<i>Tectocoris cyanipes</i> Fab.	"	2
2813a.	" " " var.	"	2
347	<i>Halobates</i> sp.?	A.O.	2
2855	<i>Brachyplatys Vanicorensis</i> Bdv.	O.	4
2796	<i>Mictis profanus</i> Fb.	"	2
2797	<i>Anisoscelis australis</i> Fb.	"	2
2835	<i>Dysdercus Koenigii</i> Wif.	O.&B.	2
2814	<i>G. aff. Halys.</i> sp.?	B.	5
2815	<i>Amorbus rubiginosus</i> Guér.	"	3
2816	<i>G. nov.</i> sp.?	"	8
2798	<i>Callidea n. sp.</i> (excellentica).	O.	4
2801	<i>Piczoderus flavolineatus</i> Bdv.	U.	3
2888	" sp.?	B.	4
2886	<i>Zelus</i> sp.?	"	3
2804	<i>Leptocoris</i> sp.?	U.&O.	2
2805	<i>Nabis</i> sp.?	U.	4
2817	<i>Serinetha</i> sp.?	B.	4
2832	<i>Cenaeus carnifex</i> Fb.	Afr.m.	3
2892	<i>Ranatra</i> sp.?	B.	4
2844	<i>Plociomerus</i> sp.?	O.	3
2846	<i>Capsus</i> sp.?	"	2
<i>f. Lepidoptera.</i>			
874	<i>Diadema Auge.</i>	V.I.	6
875	" " var.	"	6
877	<i>Danais Melissa.</i>	S.I.	4
2949	<i>Terias Cassiope</i> Mén.	B.	4
2949a.	" <i>Senegalensis.</i>	O.	4
2994	<i>Callidryas Minna</i> H. Sml.	"	20
2955	<i>Euploea n. sp.</i>	S.I.	15
2945	" <i>Montrouzieri.</i>	B.	15
2992	" n. sp.	O.	18
881	<i>Xois Sesara</i> Hewits.	V.I.	6
879	<i>Cylo Leda.</i>	O.	6
2946	" <i>Banksia.</i>	B.	6
1500	<i>Lasiommata Oenomais.</i>	"	6
885	<i>Junonia Vellida</i> F.	O.	4
2947	<i>Acraea Andromache</i>	"	10
882	<i>Lycaena n. sp.</i>	V.I.&S.I.	4
2956	" <i>Samoa</i> H. Sch.	S.I.	4
883	" sp.?	O.	4

No.		Patria.	Subgr.
2957	<i>Lycaena communis</i> Koch (tasmanica H. Sch. olim)	S.I.	4
884	" <i>Beroe</i> Fld.?	V.I.&S.I.	4
2951	" sp. an <i>Pluto</i> Don.	B.	4
2958	<i>Pamphila</i> n. sp. an <i>mys.</i> H. Sml.	S.I.	4
2961	<i>Chaerocampa Erotus</i> Cram.	"	20
2964	" n. sp.	S.I.&V.I.	12
2962	<i>Sphinx Convolvuli</i> L.	"	6
2960	<i>Darola ocellata</i> W. K.	N.H.	8
2965a.	<i>Hypsa lacticinia</i>	O.	8
1921	<i>Lagoptera magica</i>	"	24
1922	<i>Ophideres Fullonica</i>	"	20
2968	<i>Achaea</i> n. sp.	S.I.	15
2968a.	" <i>melicerta</i> Cram. var. <i>tigrina</i> Gn.	"	12
2974	<i>Remygra Mayeri</i> Bd.	"	10
2953	<i>Gastrophora henricaria</i> Guéné.	B.	24
2978	<i>Phaxellura cucurbitalis</i> Gu.	S.I.	6
3002	<i>Spoladea recurvalis</i> Gn.	O.	6
3007	<i>Hedylepta vulgaris</i> Gn.	"	6
3010a.	<i>Mesophlaps silacellus</i>	"	6
g. <i>Diptera.</i>			
2933	<i>Promachus Gräffei</i> Schin. i. l. n. sp.	V.I.	6
2895	<i>Platystoma</i> sp.?	S.I.	3
2897	<i>Dolichopus</i> sp.?	"	4
2904	<i>Richardia</i> sp.?	"	3
2901	<i>Olfersia</i> sp.?	U.	3
2938	<i>Hermetia</i> sp.?	"	3
h. <i>Myriapoda.</i>			
2248	<i>Strongylosoma asperum</i> L. Koch.	B.	15
2289	" <i>transversetaeniatum</i> L. Koch.	"	15
1550	<i>Fontaria gracilis</i> C. Koch.	O.	15
888	<i>Spirobolus colubrinus</i> L. Koch.	V.I.	6
889	" <i>costatus</i> L. K. (lg. 9—20. ctm.)	"	15—4
1556	" <i>littoralis</i> L. Koch.	Algb.	6
1453	<i>Spirostreptus pyrocephalus</i> L. Koch.	"	6
2291	" <i>maritimus</i> L. Koch.	B.	8
2293	" <i>impressopunctatus</i> L. Koch.	"	12
346	<i>Cermatia violacea</i> L. Koch.	"	20
2283	<i>Heterostoma fasciatum</i> Newport.	"	12
350	" <i>sulcidens</i> Newport.	"	18
351	<i>Scolopendra Richardsonii</i> Newport.	"	15

Cl. **Crustacea.** (Spiritus exemplarc.)

No.		Patria.	Subgr.
1950	<i>Stenorhynchus phalangium</i> M. E.	O.e.	12
3020	<i>Camposcia retusa</i> Latr.	S.I.	24
3134	<i>Eurypodius Latreillii</i> Guér.	V.	24
459	<i>Egeria indica</i> Leach.	I.o.	12
1940	<i>Manaethius subserratus</i> White.	S.I.	15
446	<i>Pisa</i> sp.?	I.o.	10
922	" <i>Styx</i> Hbst.	S.I.	12
3084	G. nov. sp. nov.	V.	12
921	<i>Cyclax spinicinctus</i> Heller.	S.I.	12
3125	<i>Epialtes dentatus</i> M. E.	V.	12
444	<i>Lambrus echinatus</i> Hbst.	I.o.	24
3023	<i>Parthenope horrida</i> F.	S.I.	45—60
3028	<i>Oethra scruposa</i> L.	"	75
3121	<i>Cancer plebejus</i> Pöppig.	V.	12
3127	" <i>dentatus</i> Bell.	"	15
3127a.	" <i>polyodon</i> Pöppig.	"	18
910	<i>Atergatis floridus</i> Dana (C. Ocyroe Hbst.?)	S.I.	24
909	" <i>integerrimus</i> M. E.	"	30
435	<i>Carpilius maculatus</i> L.	"	24—60
3025	" <i>convexus</i> Rüpp.	"	20—45
894	<i>Zosimus aeneus</i> L.	"	18
1945	<i>Carpilodes Vaillantianus</i> A. Ed.	"	8
933	" <i>tristis</i> Dana.	"	10
616	<i>Pilumnus vespertilio</i> M. E.	"	12
907	" n. sp.	"	13
3104	<i>Actunmus</i> sp. an <i>setifer.</i>	B.S.	12
1929	" <i>setifer.</i>	S.I.	12
918	<i>Actaea tomentosa</i> M. E.	"	10
3083a.	" <i>cavipes</i> Dana.	"	8
925	" <i>rufopunctata</i> M. E.	"	18
911	" n. sp. an <i>hirsutissima.</i>	"	18
3085	<i>Pilumnodes perlatus</i> Lucas.	V.	18
1941a.	<i>Pilodius pugil</i> Dana.	S.I.	10
2680	<i>Leptodius nudipes</i> Dana.	S.I.&R.	18
898a.	" <i>cavipes</i> Dana.	S.I.	15
929	" <i>areolatus</i> M. E.	"	15
1930a.	<i>Phymodius sculptus</i> Cat. du. Mus.	"	18
898	<i>Chlorodius exaratus</i> M. E.	"	15—24
1930	" <i>ungulatus</i> M. E.	"	12
1941	" <i>niger</i> Forsk.	"	10
1941b.	<i>Chlorodopsis</i> nov. sp.	"	10
902	<i>Etisus utilis</i> Lucas.	"	60
3024	" <i>dentatus</i> Hbst.	"	30—45

No.		Patria.	Estgr.
906	Ozius miliaris Cat. du Mus.	S.I.	18
1943	Xantho superbus Dana.	"	10
933a.	" sp.? an punctatus.	"	12
3088	Paraxanthus hirtipes Edw. & Lucas.	V.	15
933b.	Euxanthus melissa Hbst.	S.I.	12
1943a.	Rüppellia annulipes Dana.	"	18
904	Eriphia laevimana Latr.	"	20
3033	Cymo Andreossyi de Haan	"	12
923	Trapezia dentata var. subintegra Dana.	"	12
923a.	" miniata Hombr. & J.	"	12
1935	" serratrifrons Lucas.	"	12
1935a.	" areolata Dana.	"	15
924	Melia tessellata M. E.	V.I.	15
893	Lupea tranquebarica F. (11—18 ctmr.)	S.I.	30—75
352	" pelagica L.	Lo.	15
434	" dicantha M. E.	A.O.	6
914	Thalamita Primna Hbst.	S.I.	10
915	" Admete Hbst.	"	10
3029	" integra Dana.	"	12
1942	G. nov. an Potamia.	"	15
3026	Cardisoma Urvilleii M. E.	"	45
901	" hirtipes Dana.	V.I.	30
3086	Pinnotheres transversalis Edw.	Ch.	30
354	Myctiris longicarpis M. Edw.	B.	18
3068	Heloecius cordiformis M. E.	"	15
1932	Gelasimus forceps M. E.	S.I.	10
919	" tetragonon Hbst.	"	10
3665	" signatus Hess.	R.	8
919a.	" Gaimardii Edw.	S.S.	12
1898	Sesarma gracilipes Dana?	S.I.	12
908	" tetragona F.	"	20
357	" intermedia de Haan.	Lo.	15
3076	" Dussumieri M. E.	R.	15
927	Metasesarma Rousseauiana Edw.	S.I.	15
912	Grapsus strigosus Hbst.	"	18
3132	" planifrons Dana.	V.	18
3069	G. nov. an Grapsus sp.?	B.	15
3067	Metopograpsus messor. M. E.	R.	18
3070a.	Cyclograpsus Lavauxii. M. E.	Ch.	18
358	Nautilograpsus minutus F.	A.O.	3
917	Plagusia clavimana Desm.	S.I.	15
900	Ocypoda cordimana M. E.	"	4—20
895	Varuna litterata M. E.	"	18
913	Calappa tuberculata F.	"	24
3043	" fornicata F.	"	60

No.		Patria.	Estgr.
3180	Mursia cristata Desm.	V.	36
3083	Hepatus chilensis M. E.	"	30
3083a.	" fasciatus Latr.	"	24
3082	Nucia speciosa Dana.	S.I.	30
3122	Platyonychus purpureus Dana.	V.	24—36
931	Lissocarcinus orbicularis Dana	S.I.	30
451	Letocösia craniolaris F.	Lo.	24
450	Ilia punctata F.	"	20
3105	Ebalia nov. sp.	B.S.	20
448	Dorippe lanata Bosc.	Lo.	15
1938	Dromia sp.?	S.I.	12
3129	Pseudocorystes armatus M. Ed.	V.	36
3131	Albunhippa spinosa Edw.	"	45
1947	Hippa talpoides Say.	"	24
3128	Ateleocyclus chilensis M. E.	"	30
920	Remipes pacificus Dana	S.I.	18
3143	" testudinarius M. E.	N.H.	30
943	Pagurus deformis M. E.	S.S.	24
943a.	" gemmatus M. E.	S.I.	15
454	" taeniatus M. E. (clibanarius Ol.)	Lo.	30
3066	" guttatus Ol.	S.I.	18
1981	" punctulatus M. E. *)	"	45
1567	" tibicen M. E.	"	15
1566	" sp. an guttatus	M.K.	12
3031	" Weddellii M. E.	C.I.	15
3082	" Edwardsii Dana	"	15
3109	" sp.?	B.S.	6
3041	Eupagurus nov. sp.	S.I.	24
3042	Calcinus nitidus Heller	"	24
942	Coenobita clypeata Hbst.	"	30
944	" perlata M. E.	"	45
945	" spinosa M. E.	"	60
899	Birgus latro Leach. **)	"	240
3223	Aeglea laevis Leach.	V.	18
1899	Porcellana n. sp.	S.I.	12
3070	" granulosa Guér.	Ch.	15
3662	" violacea Guér.	"	18
3040	Galathea vitiensis Dana	S.I.	15
3688	" sp.?	B.S.	12
3107	Munida subrugosa White	"	15
398	Megalops sp.?	Lo.	8
399	" sp.?	"	8

*) Hab. Dolium pomum.
 **) Befleigt Nachts die Palmbäume und beraubt selbe ihrer Blüthen und Früchte.

No.		Patria.	Elbgr.
1450	<i>Marestia elegans</i> Dana	A.O.	6
1953	<i>Cyllene hyalina</i> Dana	"	6
431	<i>Thenus orientalis</i> F.	I.o.	18
940	<i>Ibaeus antarcticus</i> F.	S.I.	60
897	<i>Callianassa armata</i> Cat. du Mus.	V.I.	60
896	<i>Thalassina scorpionides</i> Latr.	V.L.	120
3144	<i>Astacoides nobiles</i> Dana	N.H.	45
3663	" <i>plebejus</i> Hess.	R.	24
936	<i>Alpheus chiragicus</i> M. E.	S.I.	10
936a.	" <i>obeso-manus</i> Dana	"	15
936b.	" <i>laevis</i> Dana	"	12
3038	" n. sp. an <i>laevis</i>	"	15
1946	" <i>Collumianus</i> Stimps?*)	"	6
3098a.	<i>Areta?</i> sp.?	"	15
936c.	<i>Betaeus</i> n. sp.	"	18
938	<i>Hippolyte</i> n. sp.	"	15
3035	<i>Stenopus hispidus</i> Latr.	"	30
3120	<i>Rhynchocinetes typicus</i> M. E.	V.	30
939	<i>Palaemon ornatus</i> Ol. (<i>ruber</i> Hess.)	V.I.&S.I.	24
937	" n. sp.	V.I.	24
453	<i>Peneus indicus</i> M. E.	I.o.	20
369	<i>Mysis</i> sp.? an <i>spinulosus</i>	S.S.	6
3058	<i>Scelettina</i> sp.?	I.o.	6
3058a.	" sp.?	S.S.	6
374	<i>Euphausia gracilis</i> Dana	"	8
371	" <i>pellucida</i> Dana	"	8
374b.	" sp.?	I.o.	6
3064	<i>Siriella gracilis</i> Dana	A.O.	10
390	<i>Lencifer typus</i> M. E. (<i>Reynaudii</i> M. E.)	"	10
367	<i>Phyllosoma longipes</i> M. E.	"	15
3044	" <i>Freycinetii</i> Guér.	S.S.	15
387	" <i>stylicornis</i> M. E.	"	12
388	" <i>Duperreyii</i> Guér.	"	12
380	<i>Erichthus spinosus</i> . Eyd. & Soul.	A.O.	15
3046	" sp.? an <i>spinosus</i> Eyd. & Soul.	I.O.	12
3050	" sp.?	"	15
3051	" sp.?	"	15
3052	" sp.?	"	15
380a.	<i>Zoe echinus</i> Dana	A.O.	10
361	<i>Squilla nepa</i> Latr.	I.o.	15
1896	" <i>quadrspinosa</i> Eyd. & Soul.	S.I.	18
3075	" <i>maculata</i> Lam.	S.S.	45
3126	" <i>armata</i> M. E.	V.	20

*) Hab. *Echinotrix Petersii* Bölsche.

No.		Patria.	Elbgr.
3133	<i>Squilla raphidea</i> Latr.	I.o.	24
3078	<i>Pseudosquilla bioculata</i> mihi. n. sp.	S.S.	60
1897	<i>Gonodactylus chiragra</i> Latr.	S.I.	12
985	" " " var.? vel. n. sp.	"	12
3097	<i>Gammarus</i> sp.?	W.K.*)	10
3108	" sp.?	B.S.	10
1958	<i>Amphitoe</i> sp.?	S.S.	8
3096	<i>Allorchestes</i> sp.?	W.K.*)	8
3103	<i>Orchestia</i> sp.?	*)	8
378	<i>Vibilia</i> sp.? an <i>Peronii</i> M. E.	S.M.	6
3141	<i>Hyperia</i> sp.?	A.O.	6
379	" vel nov. <i>G.</i> sp.?	I.O.	10
383	" sp.?	S.S.	6
2670	<i>Daira depressa</i> Dana	A.O.	15
400a.	<i>G.</i> an <i>Lestrignon</i> sp.?	"	15
3140	<i>Lestrignon</i> sp.?	"	15
393	<i>Phronima</i> sp.? an <i>elongata</i> Cl.	"	12
954	" atlantica M. E.	S.S.	10
398a.	<i>Typhis</i> sp.?	I.O.	12
399b.	" <i>ferus</i> M. E.	A.O.	15
3092	" <i>lovooides</i> M. E.	W.K.	15
383b.	<i>G.</i> an <i>Typhis</i> sp.?	I.O.	10
399c.	" sp.?	"	10
3091	<i>G.</i> an <i>Thyropus</i> sp.?	W.K.	18
371a.	<i>Oxycephalus piscator</i> M. E.	S.S.	10
1951	<i>Caprella gracilis</i> Stimps.	"	8
3093	" n. sp.	W.K.*)	8
404	<i>Idothea</i> n. sp.	A.O.&I.O.	6
1557	" <i>Lalandii</i> Edw.	N.S.	15
404a.	" sp.?	A.O.	6
3071	" <i>hirtipes</i> M. E.	G.B.E.	12
3090	" <i>brevicauda</i> Dana.	A.O.	15
3037	<i>Aegahn</i> sp.	S.M.	10
3094	<i>G.</i> an <i>Aega</i> sp.?	"	12
3119	<i>Cymothoa Gaudichaudii</i> M. E.	V.	60
3118	<i>Serolis Gaudichaudii</i> Aud. M. E.	"	30
3114	<i>Nesidea</i> n. sp.	B.S.	24
3113	<i>Cymodoce</i> n. sp.	"	15
3115	<i>Sphaeroma</i> n. sp.	"	18
3116	" n. sp.	"	24
3117	" n. sp.	"	20
3110	<i>G.</i> nov. an <i>Sphaeroma</i> sp. nov.	"	60
3026	<i>Pontellina gigantea</i> Claus.	A.O.	8

*) Nahe dem Fluß Lon.

No.		Patria.	Subgr.
401	<i>Pentellina</i> sp. an gigantea?	A.O.	8
1722	<i>Pontella</i> Bairdii	A.O.	10
401c.	" princeps Dana?	I.O.	8
401b.	" sp. an princeps?	A.O.	10
402a.	<i>Cetoclitus</i> septentrionalis.	G.B. 3)	780
3081	" sp.?	T.	360
402	<i>Euchaeta</i> atlantica	A.O.	100
3062	<i>Cypridina</i> formosa Dana.	S.I.	30
3055	<i>Canthace</i> melanopus Claus.	A.O. & I.O.	10
1959	<i>Dinimatura</i> colcoptata Gundersen an Sps A.O. 1)	A.O. 1)	248
3098	<i>Pandarus</i> Cranchii Leach.	A.O.	30
3098a.	" var. coly 2)	A.O.	30
3102	<i>Nogagus</i> Latreillei Leach.	" 5)	36
3102a.	<i>Caligaria</i> sp.?	" 5)	48
3094	<i>Speclliger</i> curticaudis Dana.	" 5)	48
395	" sp.?	" 5)	15
1340	<i>G.</i> an <i>Caligus</i> sp.?	G.B. 3)	10
3189	<i>Lepidopus</i> armatus Dana.	W.K. 4)	24
3140	<i>Lernaeopoda</i> californiensis Dana.	" 3)	24
3079	<i>Lernaea</i> G.? sp.?	S.S. 4)	15
409	<i>Lepus</i> anstifera L.	I.O.	60
3065	" fascicularis Ellis & Soland.	A.O.	12
459	" anserifera L.	S.S.	10
459a.	" var. v. nov. sp. nov.	S.S.	10
408	" Darwinii Dkr. n. sp.	S.S.	18
407	" pectinata Spgl.	A.O.	18
406	" Millei Leach.	S.S.	8
1960	" australis Darwin.	" 4)	10
3072	" n. sp. aff. australis.	A.O.	7
3073	" n. sp. aff. Hillei.	"	16
459a.	<i>Conchoderma</i> auritum Darwin.	I.O.	15
3074	<i>Alepa</i> parasitica Sd. Rg.	A.O. 5)	24
1955	<i>Balanis</i> psittacus Darwin.	A.O.	15

Cl. Vermes. (Spirifer exemplar.)

3144	<i>Lirione</i> splendens Kinbg.	S.I.	36
3148	<i>Halosydna</i> lugubris Gr.	"	15
3174	<i>Eunice</i> paucibrachis Gr.	B.S.	24

- 1) Bon *Carcharias* Lamia.
 2) Bon *Cottus* decastrensis Kner.
 3) Bon *Triakis* semifasciatus.
 4) Bon *Gastrophysus* lunaris.
 5) Hab. *Pelagia* cyanella Pér.
 6) Hab. *Sporadipus* sp. nov. (1973).

No.		Patria.	Subgr.
3157	<i>Eunice</i> modesta Gr.	S.H.	15
3146	" gigantea Cuv.	"	20-36
3156	<i>Amphinome</i> pacifica Kinbg.	"	18
3171	" vagans.	A.O.	12
504	<i>Alciop</i> sp.?	"	10
3169	<i>Nereis</i> fuscomaculata.	V.	15
3170	" sp.?	"	12
1535	<i>Vermilia</i> bicarinata Lam.	N.S.	18
1966	<i>Sabella</i> sp.?	S.H.	30
518	<i>Sagitta</i> sp.?	A.O.	6
506	" sp.?	S.S.	6
506a.	" sp.?	A.O.	6
956	<i>Phascosoma</i> nigrescens Keferst.	S.I.	12
3161	" ? sp.?	"	15
3176	<i>Piscicola</i> sp.?	V.	12
168	<i>Planaria</i> sp.?	A.O.	10
1983	<i>Echinorhynchus</i> sp. 2) (<i>Trimesurus</i> sp. 3) (<i>Lophyrens</i> int.)	S.S.	6
502	" sp. 2) (<i>Thynnus</i> sp. int.)	"	6
1984	<i>Ascaris</i> sp. 2) (<i>Sterna</i> lunata int.)	"	6
3172	" ? sp. 2) (<i>Thynnus</i> sp. int.)	A.O.	6
2036	<i>Tetrarhynchus</i> attenuatus Rid. hab. <i>Chori-</i> <i>phaena</i> hippuraris ad hepatic.	"	15
3167	<i>Bothriocephalus</i> sp. (<i>Carpophaga</i> oceanica sp. an proboscideus Leuck.)	S.H.	16
1968	" sp. an proboscideus Leuck. (<i>Zeus</i> sp. int.)	S.S.	18
501	" sp. (<i>Diomedea</i> exulans int.)	"	18
503	G. an " sp. (<i>Sterna</i> lunata int.)	"	16

Cl. Cephalopoda.

18498.	<i>Octopus</i> Hawaiiensis Eyd. & Soule.	S.I.	16
23838.	" Fontianianus d'Orb. 22-25	Ch.	190
3187	<i>Eledone</i> nov. sp.	A.O.	30
8181S.	<i>Philoteuthis</i> Quoyanus d'Orb.	I.O.	36
8715S.	" sp.?	B.S.	36
517S.	<i>Sepia</i> aculeata K. & v. II.	I.O.	24
3179S.	<i>Sepioteuthis</i> Blainvillieanus Férussac	N.H.	60
8180S.	<i>Ommastrephes</i> sagittatus d'Orb.	N.H. & A.O.	24
3184S.	" Barttrami	A.O.	300
3186S.	" giganteus	V.	600
3182S.	<i>Loligopsis</i> sp.?	A.O.	40
518S.	<i>Onychoteuthis</i> Banksii Leach.	S.S.	30

No.		Patria.	Stbgr.
959	Spirula prototypus Pér.	V.I.&S.I.	2
544	Nautilus pompilius L.	"	8
544a.	" ambignus Sow.	V.I.	90

Cl. Cephalophora.

665	Siphonaria leucopleura Gmel.	V.I.	3
666+	" atra Q. & G. S. 4	"	3 1/2
1321	Ampullacera maculata Mss.	V.L.	2
963	Pythia pantherina Ad.	"	4
3212	" pollex Hinds.	O.	6
1770	Melampus Philippii Kst.	U.	2
1836	" fasciatus Desh. (typica.)	S.I. *)	1
1836a+	" " var. brevior. S. 2	" *)	11
1836b.	" " var. gracilior.	" *)	1
1837	" luteus Q. & G.	O.	12 1/2
3225	" sulcatus H. & A. Ad. (?)	B.	2
3225a.	" umbilicatus Mss. (nov sp.)	"	3
1790	" angustus Mss. (nov. sp.?)	O.	3
3224	" arenaceus Mss. (n. sp.)	"	2
638	Cassidula felis Lam.	I.o.	4
3223	" crassiuscula Mss. (n. sp.)	V.L.	2
3223a.	" intuscarinata Mss. (n. sp.)	"	6
632	Auricula auris Judae L.	I.o.	6
3227	Planorbis singularis Mss. (n. sp.)	O.	2
1384	Physa sinuata Gld.	V.L.	2
1384a.	" parvula Mss. (n. sp.)	O.	2
3226	Amphipelea involuta Mss. (n. sp.)	B.	13
15748.	Peronia verruculata Guv.	S.I.	60
24438.	" sp.?	B.S.	24
18438.	Onchidella sp.?	B.	8
17748.	Janella bitentaculata Q. & G.	N.S.	30
17728.	Limax variegatus Drap.	"	6
1360	Succinea putamen Gld.	U.	20 1/2
1361	" modesta Gld.	"	20 1/2
1362	" crocata Gld.	"	7 1/2
1385	Pupa pediculus Shuttlew. samoensis Mss.	U. & O.	21
1788	Achatinella bilineata Reeve.	Sd.I.	20 1/2
1739	" lorata Fér.	"	13
1740	" spirizona Fér.	"	2
1741	" marmorata Gld.	"	2
1742	" virgulata Mighia.	"	3
1748	" taeniolata Reeve.	"	2

*) Brackige Gewässer der Insel Manua.

No.		Patria.	Stbgr.
1744	Achatinella variabilis Newc.	Sd.I.	2
1745	" vulpina Fér.	"	2
1746	" " var.	"	2
1747	" colorata Reeve var. sinistra	"	4
1748	" abbreviata Newc.	"	3 1/2
1749	" ovata Newc.	"	4
1750	" rugosa Newc.	"	8 1/2
1751	" (Carolia) adusta Gld.	"	4 1/2
1752	" ?Buddi Newc. var. sinist.	"	5 1/2
1755	" bulimoides Swains.	"	5 1/2
1756	" rubiginosa Newc.	"	4 1/2
1757	" splendida Newc.	"	3 1/2
1758	" " var. dextra.	"	3 1/2
1759	" assimilis Gld.	"	2 1/2
1760	" tristis Fér.	"	2 1/2
1761	" tessellata Newc.	"	13 1/2
1762	" brevis Pfr.	"	12 1/2
13229	Tornatellina peponum Gld.	U. & L.	2 1/2
1382	Stenogyra upolensis Mss.	U. & O.	1 1/2
1370	Zonites vitiensis Mss.	V.L. (n. sp.)	7 1/2
1363	Nanina Neuletii Le Guill.	"	3 1/2
1364	" casca Gld.	O. *)	4 1/2
1365+	" upolensis Mss. S. 5	U.	1 1/2
1767	" Schmelztiana Mss.	"	1 1/2
1366	" unisulcata Mss.	O.	1 1/2
1367a.	" difficilis Mss. (n. sp.)	U.	1 1/2
1369	" microconus Mss.	U. & L.	2 1/2
1499	Achatina zebra L.	Afr.m.	1 1/2
1378	Partula **) canalis Gld.	U.	1 1/2
1379	" conica Gld.	U. & Sd.I.	1 1/2
1380	" zebra Gld.	U. & Sd.I.	1 1/2
1381	" lirata Mss.	L.L.	1 1/2
1786	" faba Martyn.	Sd.I.	1 1/2
1377+	Bulimus fulguratus Say.	V.L. & O.	1 1/2
13221	" mallicatus Say.	O.	1 1/2
1371	Partula hystrielloides Mss.	U. & O.	1 1/2
13213	" Graeffei Mss. (n. sp.)	U.	1 1/2
13214	" inermis Mss. (n. sp.)	U.	1 1/2
1373	Helix Troilus Gld.	R.I.	1 1/2
1372	" gradata Gld.	"	1 1/2
1374	" Eurydice Gld.	"	1 1/2

*) Unter Brotfruchtbäumen.

**) Partula ist lebendig gebärend, die Eier entwickeln sich im Mutterleibe.

No.		Patria.	Subgr.
1374a.	<i>Helix Eurydice</i> var.	S.I. (*)	8
1376	" <i>tumulus</i> Gld.	U. & P.V.L.	5
3222	" <i>Fraseri</i> Gray.	B.	15
3216	" <i>Incei</i> Pfr. (typica)	"	12
3218	" " v. <i>depressor</i>	R.	15
3217	" <i>Dunkiensis</i> Forbes.	B.	18
1350	<i>Helicina fulgora</i> Gld.	U.	12
1351	" <i>musiva</i> Gld.	Uvea	12
1352	" <i>Vitiensis</i> Mss.	LL.	2
1353	" <i>pallida</i> Gld.	"	2
1354	" <i>beryllina</i> Gld. var. <i>minuta</i>	"	2
1765	" <i>plicatilis</i> Mss.	U.	14
3205	" <i>altior</i> Mss. (nov. sp.)	"	14
3232	<i>Diplommatina Australiae</i> Bens. (sp.)	O.	12
3233	" <i>Godeffroyana</i> Mss. (alt. sp.)	"	10
1771	<i>Moussonina typica</i> O. Semper. (**)	U.	12
3231	" <i>tortuosa</i> Mss. (n. sp.)	O.	14
3215	<i>Stenothyra gracilis</i> Mss. (n. sp.)	Uvea	12
1730	<i>Hydrocena parvula</i> Mss.	Uvea	12
1317	<i>Omphalotropis zebriolata</i> Mss.	Uvea	12
1318	" <i>parva</i> Mss.	LL.	12
1319	" <i>ovata</i> Mss.	Uvea	14
1320	" <i>perforata</i> Mss.	Uvea	14
1729	" <i>conoidea</i> Mss.	U.	14
1764	" <i>bifilaris</i> Mss.	"	14
1764a.	" <i>angulata</i> Mss. (n. sp.)	"	14
1314	<i>Cyclophorus strigatus</i> Gld.	"	12
1316	" <i>Tiara</i> Gld.	"	12
1763	" <i>Upolensis</i> Mss.	"	12
522	<i>Ampullaria fragilis</i> Q. & G.	N.H.	12
1776+	<i>Rissina simplicata</i> Dkr.	M.K. & U.	12
1779+	" <i>striolata</i> Risso	U.	12
1780	" <i>mirabilis</i> Dkr.	"	12
1782	" <i>perithiiformis</i> Dkr.	"	12
1348	<i>Truncatella Vitiana</i> Gld.	Uvea & O.	12
1349	" <i>rustica</i> Mss.	Uvea	12
3201	" <i>semicostata</i> Montr.	O.	12
620+	<i>Risella imbricata</i> Gray.	N.H.	12
528	<i>Littorina undulata</i> Gray.	V.L.	12
954	" var.	V.L.	12
1769+	" <i>angulifera</i> Lam.	S.I. & V.I.	12
889	" <i>obesa</i> Sow.	S.I. (***)	1

(*) Insel Savay, gegenüber Upolu.

(**) Pupa problematica Mss.

(***) Brachmäher auf Mangrove-Gebüsch.

No.		Patria.	Subgr.
1885+	<i>Trochita radians</i> Lam.	S. 6	Ch.
974+	<i>Capulus acutus</i> Q. & G.	S. 3	V.I. & S.I.
33958.	<i>Sigarëtus cymba</i> Mke.	"	P.
977	<i>Narica Vanikora</i> Q. & G.	"	V.I.
586	<i>Natica lactea</i> Sow.	"	I.o.
535+	" <i>manilla</i> L.	"	S.S. & I.o.
587+	" <i>melanostoma</i> Lmk.	S. 2	"
975	" <i>lurida</i> var. <i>avellana</i> Pfl.	"	S.I.
976	" <i>onca</i> Bolten	"	"
1392+	" <i>uber</i> Humb. & Vald.	"	C.I.
1880	<i>Turritella cingulata</i> Sow.	"	P.
966+	<i>Eulima pusilla</i> Sow. (*)	S. 3	S.I.
1077	<i>Pyramidella dolabrata</i> L.	"	V.I.
1078	" <i>punctata</i> Chemn.	"	"
1322+	<i>Melania Cybele</i> Gld.	"	V.L.
1322a+	" <i>Plutonis</i> Hinds. (n. var. <i>Scipio</i> ?)	(S. 4)	"
1324+	" <i>Vainafa</i> Gld.	S. 10	A.I. & U.
1325	" <i>tubercul. Müll. v. assavaensis</i> Mss.	"	A.I.
1326	" <i>Samoensis</i> Reeve	"	U.
1327	" <i>clavulus</i> Mss.	"	V.L.
1328	" <i>lutosa</i> Gld.	"	U.
3192a.	" <i>gratiosa</i> Mss. (n. sp.)	"	"
3193	" <i>peregrina</i> Mss. (n. sp.)	"	"
3194	" <i>Feejensis</i> Reeve	"	"
3198a+	" <i>Ovalauensis</i> Mss. (n. myanitea A.d.P.)	"	"
3195a.	" <i>interposita</i> Mss. (n. sp.?)	"	"
3200+	" <i>Gräfferi</i> Mss. (n. sp.?)	"	"
1823a+	" <i>Scipio</i> Gld.	Q. & U.	"
3190	" <i>picta</i> Hinds.	"	U.
3188	" <i>subfasciata</i> Mss. (n. sp.)	"	"
3200a.	" <i>Gräffer</i> var.?	"	"
3196+	" <i>aspirans</i> Hinds. (typica)	"	"
3197+	" <i>plicatilis</i> Mss. (n. sp.)	"	"
3199+	" <i>exusta</i> Reeve	"	"
3199a+	" <i>albizonata</i> Mss. (n. sp.)	"	"
985+	<i>Planaxis sulcatus</i> Born.	"	S.I. & V.I.
1819+	" <i>lineatis</i> da Costa.	"	S.I. & M.
3212	<i>Tympanostoma radula</i> L.	"	Afr. m.
524	<i>Cerithium nodulosum</i> Brug.	"	V.I.
525	" <i>eburneum</i> Brug.	"	N.H.
526	" <i>aluco</i> L.	"	V.I.
527	" <i>vertagus</i> L.	"	I.o.
528	" <i>lineatum</i> Brug.	"	V.I.

(*) Schmarotzt in einer großen rothbraunen Holothurie.

No.	Species	Patria.	Stigr.
529†	<i>Cerithium uncinatum</i> Gmel.	V.I.	3
531	" <i>alternatum</i> Sow.	"	14
532	" <i>obtusum</i> Lam.	"	16
533	" <i>micropterum</i> Kien.	S.S.	72
972	" <i>australe</i> Q. & G.	V.I.	38
548	" <i>moniliferum</i> Kien.	"	11
1569	" <i>variegatum</i> Q. & G.	"	172
1854†	" <i>minutum</i> Phil.	S.I.	29
1781	" <i>gibberulum</i> A. Ad.	S.I.	33
3845	" <i>fasciatum</i> Brug.	V.I.	136
1778†	<i>Triforis violaceus</i> Q. & G.	S.I.	36
1777	<i>Defrancia rosea</i> Dkr.	M.K.	330
1791	" <i>corrugata</i> Dkr.	S.I.	740
1784	<i>Bittium lineatum</i> Dkr.	"	870
1783	" <i>multigranosum</i> Dkr.	"	148
967	<i>Solarium perspectivum</i> L.	V.I.	382
614S	<i>Janthina exigua</i> Lmk.	A.O.	120
614aS	" <i>do.</i> var. <i>max.</i>	"	228
615S	" <i>fragilis</i> Lmk.	Lo.	348
3387S	" <i>planispirata</i> A. Ad. & R.	A.O.	482
3424aS	" <i>prolongata</i> Blv.	S.S.	467
3288	<i>Cymbium aethiopicum</i> Lam.	N.H.	306
572	<i>Voluta vesperilio</i> D.	Lo.	37
1073	<i>Harpa nobilis</i> Mart.	Uvea.	121
1076	" <i>nablium</i> Mart.	V.I.	224
566	<i>Oliva tremulina</i> Lam.	V.I.&S.I.	211
567	" <i>episcopalis</i> Lam.	V.I.	704
569	" <i>irisans</i> Lam.	Lo.	28
569a	" var.	S.S.	81
570	" <i>ispidula</i> L.	Lo.	21
1034	" <i>guttata</i> Lam.	V.I.	605
1035	" <i>carneola</i> Lam.	"	701
1391†	" <i>peruviana</i> Lam.	C.I.	721
1871	" <i>erythrostoma</i> Lam.	S.S.	704
1872	" <i>mustelina</i> Lam.	"	721
1775	<i>Olivella oryza</i> Lam.	"	20
573†	<i>Mitta episcopalis</i> Lam.	"	41
1037	" <i>cardinalis</i> Meusch.	"	10
1038	" <i>filaris</i> L.	"	19
1039†	" <i>cucumerina</i> Lam.	V.I.&S.I.	11
1040	" <i>millepora</i> Lam.	V.I.	66
1041	" <i>ciceroulata</i> Kien.	"	12
1044	" <i>exasperata</i> Chemn.	"	2
1045†	" <i>arcuosa</i> Lam.	"	4
1046	" <i>paupercola</i> Lam.	"	2

No.	Species	Patria.	Stigr.
1038	<i>Mitra papalis</i> L.	V.I.	10-15/77
1804	" <i>coriacea</i> Reeve.	S.I.	3
1603†	" <i>litterata</i> Lam.	S.S.	1 177
1805†	" <i>peregra</i> Reeve.	S.I.	3 177
1806	" <i>oleacea</i> Reeve.	S.S.	6
595	<i>Ricinula cavernosa</i> Reeve.	Lo.	6
1072†	" <i>ricinus</i> L. (arachnoides Lam.)	S.S.	2 350
1073†	" <i>digitata</i> Lam. (Anim. i. S. 3)	"	5 20
1074†	" <i>globosa</i> Mart. (horrida Lam.)	"	2 29
1605	" <i>spectrum</i> Reeve.	"	2 90
1827	" <i>parva</i> Reeve.	M.K.	2
1606†	<i>Morula morus</i> Lam.	S.S.	1 868
1639	" <i>tuberculata</i> Blv.	"	4 307
1824	" <i>elongata</i> Blv.	"	4 73
1574	" <i>rudis</i> Dkr.	M.K.	4 1599
640	" <i>nodosa</i> Dkr.	U.	4 2304
3391S	<i>Concholepas peruvianus</i> Lam.	P.	30
600	<i>Purpura echinata</i> Blv.	Lo.	3
601	" <i>exigua</i> Dkr.	"	2 597
1066	" <i>armigera</i> Chemn.	Uvea.	6 426
1069†	" <i>squamulosa</i> Reeve. (Anim. i. S. 2)	V.I.	4 22
1608†	" <i>castanea</i> Bolt.	S. 8	6
1802	" <i>scabra</i> Dkr.	S.S.	4
597	<i>Sistrum fiscellum</i> Chemn.	"	1 336
1573	" var.	M.K.	1
602	" <i>musiva</i> Kien.	S.S.	1 2307
1068†	<i>Jopas sertum</i> Brug.	S. 6	4 272
1065†	<i>Coralliophyla madreporarum</i> Sow.	"	2
1825	<i>Engina lauta</i> Reeve.	S.I.&V.I.	2
608	" <i>alveolata</i> Kien.	S.S.	3
608S	<i>Nassa luteostoma</i> Kien.	W.K.	4
1059	" <i>marginulata</i> Lam.	V.I.	3 245
1060	" <i>nodifera</i> Powis var.	"	4
1081	" <i>monile</i> Kien.	"	2 1581
1062	" <i>clathrata</i> Lam. var.	"	3 1625
1063	" <i>granifera</i> Kien.	"	4 74
1064	" <i>velicata</i> Meusch. <i>arcularia</i>	"	4 200
1816	" <i>horrida</i> Dkr.	S.I.	2 385
1317	" <i>Kieneri</i> Anton var. min.	U.	4 414
1789	<i>Tritonidea puncticulata</i> Dkr.	M.K.	1 416
599	" <i>gemmata</i> Reeve.	Lo.	2
1790	" <i>Scacchiana</i> Phil. var.	M.K.	3
594	" <i>contracta</i> Reeve.	V.I.	15
1848	<i>Euthria cingulatum</i> Reeve.	N.S.	4
1071†	<i>Buccinum undosum</i> L.	S.S.	2

No.		Patria.	Stgr.
1882+	Argobuccinum rude Brod.	S. 15	P. 6
1054	Fasciolaria filamentosa Chemn.	V.I.	12
5518.	Columbella lanceolata Sow.	W.K.	6
583	" fulgurans Cuv.	I.o.	1
582	" " var.	"	1
1048+	" mendicaria L.	S.S.	1
1049	" scripta Lam.	"	1
1808	" varians Sow.	"	2
1809	" turturina Ducl.	"	2
1571	<i>Engina</i> nana Dillw. <i>lineata</i>	"	1
1792	" Philippiana Dkr.	S.I.	2
1811	" atomella Ducl.	"	3
1807	" parvula Dkr.	M.K.	4
1052+	Turbinella cornigera L.	V.I.	12
1053+	" ceramica L.	"	10-11
1055	" Barclayii Reeve.	"	8
1056	" spinosa Mart.	"	4
1070	" picta A. Ad. & Reeve.	"	6
1604	" prismatica Martyn.	M.K.	6
1812+	" smaragdulus L.	V.I.	6
586	Pyxula ternatensis Lam.	I.o.	15
585	" pugilina Born.	"	6
1881+	Chorus xanthostomus Brod.	S. 18	P. 10
584	Fusus longissimus L.	V.I.	12
1814	" cinctus Dkr.	S.I.	8
587	Murex scaber Chemn.	V.I.	10
589	" radix. Gm. <i>in groctus</i>	A.m.	8
590	" frondosus Mart. (<i>inflatus Lam.</i>)	S.S.	6-10
590	" (Anima: (Sp.)	"	30
591	" capucinus Ch.	I.o.	9
3297	" haustellum L.	"	15
592	" ramosus L. (<i>adustus Ch.</i>)	V.I.	2
1067	" tribulus L. var.	"	2
1057	" microphyllus Lam.	"	6
1793	Ocenebra nanus Dkr.	M.K.	4
1883+	Cancellaria buccinoides Sow. (<i>Anim. i. S. 4</i>)	P.	8
562+	Pleurotoma oxytropis Sow.	A.m.	10
1033+	" tigrina Reeve.	V.I.	10
1017	Terebramaculata L.	S.S.	2
1028+	" dimidiata L.	S. 12	V.I. 3
1029	" crenulata L.	"	3
1030	" subulata Lam.	"	3
1031	" oculata Lam.	"	6
1032	" nebulosa Sow.	"	10
1802	" muscaria L.	S.I.	3

No.		Patria.	Stgr.
561+	Conus marmoreus L.	S. 5	V.I. 3 28
1004	" geographus L.	"	12 18
1006	" terebra Born.	"	10 17
1008	" pastinacus Lam.	"	8
565+	" aulicus L. Sp. 8 cm. lg. 24	"	30 20
1009	" pulicarius Hw.	"	15 79
1003+	" hebraeus L.	"	26 26
1010	" arenatus Hw.	"	60 23
1011	" striatus L.	"	4
1012	" vermiculatus Lam.	"	4 15 0
1018	" imperialis L.	"	8 65
1014+	" vexillum Martini	S. 20	12 19
1015	" millepunctatus L.	"	6 71
1016	" distans Hw. cum epid.	"	15 33
1017+	" miles L.	S. 6	4 74 79
1018	" Tahitiensis Brug.	"	6 30
1020	" omaria Hw.	"	15 0
1021+	" vicarius Lam. <i>textile?</i>	"	4 2
1022	" eburneus Hw.	"	4 2
1028+	" flavidus Lam.	S. 8	12
1024	" lividus Hw.	"	13 30
1026+	" vulpinus Brug.	S. 8	7 30
1027	" minimus L.	"	8 2
1602	" catus Brug.	M.K.	6 71
1601	" tulipa L.	S.S.	6 10 5
1801	" nanus Brod.	M.K.	2 2
2263	" virgo L.	V.I.	6
2204	" figulinus L.	"	12 45
1002+	Ovula ovum L.	S. 10	2 6
1370	" verrucosa L.	"	2 23
532+	Cypraea tigris L.	S. 6	S.S. 2 2
533+	" nappa L.	S. 18	V.I. 12 18 2
534+	" Mauritana Brod.	S. 6	S.I. 26 25 2
535	" vitellus L.	"	S.S. 6 15 98
536+	" lynx L.	S. 2	4 26
537+	" annulus L.	"	4 38
538+	" erronea L.	"	5 22
560+	" Arabica L.	S. 2	4 37
991+	" crosa L.	"	4 81
992	" Isabella L.	"	4 19
993	" helvola L.	"	1 53
994	" argus L.	V.I.	8 12 2
995	" talpa L.	"	8 28
996	" eburnea Barnes.	S.S.	12
997	" oryza Lmk.	"	3 44

No.		Patria.	Subgr.
998	<i>Cypraea staphylaea</i> L.	S.I.	3
999	" <i>muscarum</i> L.	"	3
1000	" <i>contaminata</i> Gray.	"	3
1001+	" <i>caput serpentis</i> L.	"	1
1526	" <i>testudinaria</i> L.	V.I.	12-24
1570+	" <i>ursellus</i> Gmel.	S.S.	2
1599	" <i>intermedia</i> Redf.	M.K.	2
1600	" <i>poraria</i> L.	"	2
1794	" <i>australis</i> Lam.	S.S.	3
1795	" <i>cicercula</i> L.	"	4
1797	" <i>Childreni</i> Gray.	"	10
1798	" <i>nucleus</i> L.	"	6
1799	" <i>microdon</i> Gray.	"	4
1800+	" <i>moneta</i> L.	"	1
1800a	" var.	V.I.	1
3235	" <i>carneola</i> L.	"	1
1808+	" var. <i>crassa</i> Gmel. S. 3	"	2
3234	" <i>achatina</i> Lam.	S.I.	4
3258+	" <i>caurica</i> L. S. 2	"	1
547	<i>Ranella olivator</i> Meusch.	I.o.	8
1821	" <i>granularis</i> Bolt.	V.I.	3
986+	" <i>bufonia</i> Bolten. S. 15	S.I.	10
549	<i>Tritonium Tritonis</i> L.	V.I.	30-120
987	" <i>lampas</i> L.	"	15
988	" <i>anus</i> L.	"	6
989	" <i>chlorostomum</i> Lam.	S.S.	4
990	" <i>tuberosum</i> Lam.	"	3
1051	" <i>aquatile</i> Reeve.	"	2
3290	<i>Ficula reticulata</i> Lam.	V.I.	12
579	<i>Dolium pomum</i> L.	S.S.	3
982	" <i>lactescens</i> Mart.	V.I.	10-20
983	" <i>perdix</i> L.	S.S.	6
3715S.	<i>Macgillivrayia</i> sp.? (larva <i>Dolii</i> sp.?)	B.S.	20
579a.	<i>Cassidaria echinophora</i> L.	O.e.	2
545	<i>Cassis cornuta</i> L.	V.I.	20
984	" <i>vibex</i> L.	"	2
985	" var. <i>nodulosa</i> Gmel.	S.S.	3
543	<i>Pteroceras lambis</i> L.	"	2
1787	" <i>crocata</i> Link.	S.I.	2
981	" <i>radix Bryoniae</i> Chemn. truncata Lam.	V.I.	12
981S.	" <i>radix Bryoniae</i> Chemn. truncata Lam. (Anim. in Alc.)	"	36
1047	" <i>chiragra</i> L.	"	4
3252	" <i>arthritica</i> Bolt.	I.o.	6

No.		Patria.	Subgr.
1788	<i>Pteroceras scorpius</i> L.	S.I.	12 173
540+	<i>Strombus lentiginosus</i> L. S. 6	S.S.	2 124
542	" <i>gibberulus</i> L.	"	1
541	" <i>urceus</i> L.	"	2 209
978	" <i>laciniatus</i> Chemn.	V.I.	75 177
980	" <i>plicatus</i> Lmk.	"	2
578	" <i>fiosculosus</i> Mart. (floridus Lam.)	"	1 319
1786	" var. <i>min.</i>	M.K.	1
1864	" <i>latissimus</i> L.	V.I.	120
1785	" <i>aurisDiana</i> L. (guttatusMartini)	"	15 288
1866	" <i>luhuanus</i> L.	"	2 194
1847	" <i>rugosus</i> Sow.	"	3 216
1335	<i>Navicella macrocephala</i> Le Guill.	V.L.	6
1335a	" var.	"	6
1336+	" <i>undulata</i> Mss.	"	4 1408
1315+	" <i>pala</i> Mss. (an var. <i>psittacea</i> R.?)	O.	3
1315a.	" <i>pala</i> var. <i>profunda</i> Mss.	U.	3 140
1641	" <i>affinis</i> Reeve.	"	4
3207	" <i>truncata</i> Mss. (an <i>crepidularia</i> R.?)	U.&O.	5
1356a.	" <i>Schmeltziana</i> Mss. n. sp.	O.	6
3207a.	" <i>squama</i> Mss.	"	16
1357	<i>Neritina pulligera</i> var. <i>subcanalis</i> Mss.	V.L.	3
1358+	" <i>helvola</i> Gld.	O.&U.	3 1414
1359+	" <i>vitiensis</i> Mss. (an <i>chrysocolla</i> Gld.?)	"	3 138
1766	" <i>humerosa</i> Mss.	U.&O.	2 1410
1766a.	" var. <i>inermis</i> Mss.	"	10
1782	" <i>granosa</i> Sow.	Sd.I.	10
1783	" <i>communis</i> Q. & G.	"	14
1785	" <i>tahitiensis</i> Less.	Sd.I. & U.	4 178
1784	" <i>spinosa</i> Sow.	Sd.I.	4 132
1830	" <i>siquijorensis</i> Recl. (?)	U.	2
3210at	" <i>Pritschardii</i> Dohrn.	O.	10
3208+	" <i>propinqua</i> Mss. (sp. n.?)	U.	3 1
3210	" <i>Gräffei</i> Mss. (n. sp.)	"	3
3206a.	" <i>orbiculata</i> Mss. (n. sp.)	V.L.	6
3200	" <i>granulosa</i> Mss. (n. sp.)	U.	10
1358at	" <i>turrita</i> Mss. (n. sp.)	"	6
3206	" <i>luteostoma</i> Mss. (n. sp.)	O.	3
1080	<i>Nerita histrio</i> L. <i>manawa</i>	V.I.	4 110
1079	" <i>chrysostoma</i> Recl.	"	12
1081	" <i>plicata</i> L.	"	1 126
606+	" <i>albicella</i> L.	I.O.	1 21
607	" var.	"	1

No.		Patria.	Elbgr.
608	<i>Nerita lineata</i> Born.	S.S.	2
610	" <i>Chamaeleon</i> L.	I.o.	1
612	" <i>polita</i> L.	S.S.	1
613	" <i>funiculata</i> Reeve.	"	3
624	<i>Turbo argyrostoma</i> L.	I.o.	3
625	" <i>artensis</i> Montr.	"	3
626+	" <i>porphyrites</i> Martyn. S. 6	S.S.	3
627+	" <i>margaritaceus</i> Gmel. S. 8	"	6
1728	" <i>princeps</i> Phil.	V.I.	12
1086	" <i>crassus</i> Sow.	"	10
253 1088	" <i>chrysostomus</i> L.	S.S.	3
1528	" <i>smaragdulus</i> Gmel.	N.S.	10
1089+	" <i>petholatus</i> L. S. 6	V.I.	3
1834a+	<i>Clanculus maxillatus</i> Mke.	S.S.	4
1832+	" <i>obscurus</i> Dkr.	S.I.	2
1833a.	" <i>punicus</i> Phil.	I.O.	3
1833+	<i>Monodonta atrata</i> Gmel. var.	S.I.	3
617+	<i>Trochus rhodostomus</i> Lam. S. 5	V.I.	4
618	" <i>verrucosus</i> Gmel.	"	4
619	" <i>prasinus</i> Mke.	"	6
622+	" <i>maximus</i> Koch. S. 3	"	4-6
621+	" <i>zebra</i> Wood. S. 3	N.H.	2
623	" <i>maculosus</i> Lam.	I.O.	3
1082	" <i>granosus</i> Lam.	V.I.	4
1083+	" <i>concinus</i> Phil. var.	"	4
1853	<i>Zizyphinus punctulatus</i> Martyn.	N.S.	12
1859	" <i>zizyphinus</i> L.	O.c.	4
1529+	<i>Diloma aethiops</i> Gmel.	N.S.	3
646	<i>Umbonium vestiarium</i> L.	I.O.	11
1831+	<i>Collonia costulata</i> Dkr.	S.I.	12
1085	<i>Delphinula atrata</i> Ch.	V.I.	10
1835	<i>Liobea Hermannii</i> Dkr.	S.S.	14
1112	<i>Stomatella Godeffroyii</i> Dkr.	V.I.	12
1090+	<i>Halibitis ovina</i> Chemn. S. 12	"	8
1862	" <i>Iris</i> Martyn.	S.S.	10
628	" <i>asinina</i> L.	I.O.	2
1879S.	<i>Fissurella crassa</i> Lam.	P.	24
1091	<i>Patella saccharina</i> L.	V.I.	3
629	" <i>testudinaria</i> L.	"	2
630S.	" <i>tramoserica</i> Martyn. S. 4	S.S.	2
1878S.	" <i>viridula</i> Lam.	P.	24
1094S.	<i>Cryptoplax fasciata</i> Q. & G.	V.I.	40-60
1092S.	<i>Chiton spiniger</i> Sow. var.	S.S.	10
1093S.	" <i>pictus</i> Reeve var.	"	6
1002S.	" <i>Coquimbensis</i> Fremby	C.I.	24

No.		Patria.	Elbgr.
1886S.	<i>Chiton elegans</i> Fremby	P.	10
520S.	<i>Oxygurus Keraudrenii</i> Les. & Blv.	A.O.	20
3381S.	<i>Atlanta inclinata</i> Eyd. & Soul.	S.S.	10
3384S.	" <i>fusca</i> Eyd. & Soul.	"	10
519S.	" <i>Peronii</i> Les.	A.O.	10 2 14 3
3360S.	<i>Cardiapoda placenta</i> Eyd. & Soul.	S.S.	90
3446S.	<i>Carinaria</i> sp.?	C.b.E.	60
639S.	<i>Pterotrachea coronata</i> Forsk.	A.O.	10
524S.	" <i>Keraudrenii</i> Eyd. & Soul.	S.S.	30
329	<i>Actaeon punctatus</i> Mart.	S.I.	4
1061	<i>Bulla ampulla</i> L. S. 4	V.I.	1 2 2 0
109	" <i>cylindrica</i> L.	"	1
621	<i>Atys naucum</i> L.	S.S.	1 2 2 0
111+	<i>Hydatina hydatis</i> L. S. 10	"	8
107S.	<i>Aplysia oahouensis</i> Eyd. & Soul.	V.I. & S.I.	30
107aS.	" sp.?	S.I.	36
1097S.	<i>Delabella Rumphii</i> Cuv. lg. 11-18 atm.	V.I.	60-90
3547bS.	" sp.?	S.I.	45
3357S.	" sp. juv. vel. G.?	"	30
111a.	<i>Tyledina (Umbrella) laevis</i> L.	I.o.	45-70
3360S.	<i>Onchidiodoris</i> sp.?	S.I.	24
3361S.	<i>Goniodoris</i> sp.?	V.I.	20
1099S.	<i>Doris</i> sp.?	"	20
1100S.	" sp.?	"	20
3442S.	" sp.?	B.S.	24
1095S.	" <i>sandwichiensis</i> Eyd. & Soul.	V.I.	30
3356S.	G. ? sp.?	S.I.	24
3352aS.	<i>Lomanotus</i> sp.?	"	15
3352bS.	" sp. ? var. sp. praec.?	"	15
1475S.	<i>Scyllaea</i> sp.?	"	15
3354S.	" sp.?	A.O.	10
3422S.	" sp.?	"	10
3422aS.	" <i>Grayae</i> A. Ad. & Roeye.	S.S.	10
3422bS.	" sp.?	"	10
3455S.	<i>Tritonia</i> sp.?	S.I.	12
345S.	<i>Glaucus atlanticus</i> Blv.	A.O.	10
1456S.	" sp.?	"	12
3420S.	<i>Fiona</i> sp.?	S.S.	12
3421S.	<i>Aeolis lepadivora</i> Gräffe	"	12
1440S.	" sp.?	"	10
3453S.	" <i>annulata</i> Q. & G.?	I.O.	10
3424S.	G. ? (an <i>Tergipes</i>) sp.?	S.I.	15
3424S.	<i>Actabonia</i> sp.?	S.S.	15
3468S.	<i>Actura pelagica</i> H. & A. Ad.	"	18

No.		Patria.	Slgr.
636S.	Phyllirhoë bucephala Pér. & Les.	S.S.	10-1
3419S.	" sp.?	"	15
3379S.	Heterofusus trochiformis Eyd. & Soul.	A.O.	15
642S.	Cavolinia (Hyalea) gibbosa Rg.	"	8
1847S.	" globulosa Rg.	"	8
643S.	" longirostris Les.	S.S.	8
644S.	" tridentata Forsk.	A.O.	6
648S.	" quadridentata Les.	S.S.	8
1457S.	" uncinata Rg.	"	6
1847S.	" angulata Eyd. & Soul.	A.O.	10
645S.	Dicaria trispinosa Les.	"	10
649S.	" inflexa Les.	S.S.	10
1845S.	" labiata d'Orb. 2139	"	10
647S.	Cleodora lanceolata Les.	A.O.	6
652S.	" pyramidata Brown.	"	6
1848S.	" cuspidata Bosc.	S.S.	6
651S.	Styliola (Cresseis) acicula Rg.	A.O.	6
646S.	" subulata Q. & G.	S.S.	6
653S.	" annulata Dkr.	"	6
650S.	Triptera (Cuvieria) columnella Rg.	A.O.	8
3378S.	Tiedemannia n. sp.	S.S.	120
655S.	Pneumodermon Peronii Less.	A.O.	6
3448S.	Clione sp.?	S.S.	10

Cl. Acephala.

No.		Patria.	Slgr.
1†	Mya arenaria L.	S. 18	O.e.
1154†	Macha Cumingiana Dkr.	"	V.I.
1117	Maetra schatina Chemn.	"	"
1139	Mésodesma triquetrum Hanley	"	"
1146	Donax (Latona) faba Chemn.	"	"
1840	" " cuneata L.	"	"
696	Tellina virgata L.	S.I.	2
1141	" scobinata L.	Lo.	2
1142	" rugosa Born.	V.I.	8
1142a.	" staurella Lam. var.	"	3
1144	" costulata Dkr.	"	2
1140	Psammobia elongata Lam.	"	15
697	Asaphis dichotoma Ant.	"	3
681†	Elizia orbiculata Wood.	Lo.	4
699	Venus multicostrata Sow. <i>Lister</i>	V.I.	6-1
1841	" puerpera L.	S.I.	5
700†	" calophylla Phil.	Lo.	5
1149†	" reticulata L. (corbis Lam.)	V.I.	8

No.		Patria.	Slgr.
1536	Venus seelandica Chemn.	N.S.	10
1147	" citrina L.	S.S.	3
715†	Chione gnidia Brod. & Sow.	A.m.	8
713	Cytherea subimbricata Sow.	"	4
2390†	" pannosa Sow. Proc. Zool.	C.I.	3
7148	" castrensis L.	V.I.	6
7177	" tigrina Lam. var.	S.S.	6
738†	" elliptica Lam.	A.m.	4
709	Crista gibbia Lam.	S.S.	2
710	" pectinata L.	Lo.	2
712	Circe personata Desh.	"	10
703	Pullastra undulata Born.	"	6
701	Tapes punctifera Lam.	"	4
7143	" indica Hanley	V.I.	4
7389	Cypricardia angulata Lam.	"	20
7386	Batista tenebrosa Ad.	V.L.	30-36
7387	" " var. paralella Mss.	"	20
7388	" obesa Ad.	"	20-24
7387	Cardium elongatum Brug.	S.S.	6-12
7388	" unedo L.	"	6
7390	" flavum L.	Lo.	4
7383	" alternatum Sow.	S.S.	8
7384	" fragum L.	"	4
7385	" australe Sow.	S.I.	4
7389	Hemicardium cardissa L.	Lo.	6
7383	Chama Lazarus L. (damacornis Lam.)	S.S.	12
7384	" macrophylla Chemn.	"	6
7382	Hippopus equinus Métsch. (minorum)	Lo.	6
7328	Tridacna elongata Lam.	V.I.	12
7385	" " (Anim. in Alc.)	"	45
7383	" squamosa Lam.	"	10
7392	" gigas L.	"	20-60
7386	" sp.?	"	24
7394	" crocea Lam.	Lo.	6-10
7393	Corbis fimbriata L.	V.I.	20
7396	Lucina tigrina L. <i>rugifera</i>	"	4-10
7398	" punctata L.	"	6
7398a	" ovum Reeve	"	10
7391	Solenomya australis Blv.	Lo.	45
7397	Cardita variegata Brug.	S.S.	1
7397	Lyriodon (Trigonia) margaritacea Lam.	"	32
7396	" (Anim. in Alc. 15)	N.H.	30
7396	Arca cunealis Reeve	Lo.&S.S.	6
7396	" Grayana Dkr.	"	10
7397	" fusca Brug.	"	6

No.		Patria.	Slbgr.
1892	<i>Arca Reinholdii</i> Dkr.	S.I.	4
678	" <i>holosericea</i> Reeve	N.H.	8
1810	" <i>minuta</i> Reeve	S.I.	4
679	" <i>brasiliana</i> Lam.	S.S.	6
1893	" <i>cruciata</i> Phil.	S.I.	8
662	" <i>divaricata</i> Sow.	S.S.	6
1124	" <i>scapha</i> Chemn.	V.I.	4
1125	" <i>umbonata</i> Lam.	"	4
1128	" <i>mollis</i> Dkr.	"	6
1537+	<i>Modiolaria impacta</i> Herrm. (Anim. in Alc. 4)	N.S.	6
1129+	<i>Septifer bilocularis</i> L.	V.I. & S.I.	2
1131+	<i>Lithodomus nigra</i> d'Orb. S. 8	V.I.	8
682	<i>Modiola plumescens</i> Dkr.	"	6
1130	<i>Crenella multistriata</i> Dkr.	"	4
1887+	<i>Mytilus magellanicus</i> Ch.	A.m.	8
1539+	" " var.	N.S.	8
670	<i>Pinna nigrina</i> Lam.	S.S.	10
672+	" <i>Chemnitzii</i> Dkr. (Anim. in Alc. 10)	S.I.	6
1122	" <i>saccata</i> L.	S.I.	6
664	<i>Perna femoralis</i> Lam.	S.S.	6
1121	" <i>acutirostris</i> Dkr.	V.I.	8
1823+	" <i>Linnaei</i> Pfr.	"	4
660	<i>Malleus vulgaris</i> Lam.	I.o.	24
663	" " juv.	"	6
661	" <i>anatinus</i> Lam.	"	10
667	<i>Avicula macroptera</i> Lam.	S.S.	12
1120	" <i>longicauda</i> Dkr.	V.I.	10
668	<i>Margaritophora communis</i> Mag.	I.o.	10
669	" " sp.?	"	24
657	<i>Pecten radula</i> L.	V.I.	10
658	" <i>pleuronectus</i> L.	I.o.	8
1116	" <i>cuneolus</i> Reeve.	V.I.	16
1155+	" <i>pallium</i> L.	S.S.	12
3339+	" <i>purpuratus</i> Lam.	Ch.	10
659+	<i>Lima squamosa</i> Lam.	V.I.	8
1118+	" <i>tenera</i> L.	"	8
1119+	" <i>fragilis</i> Ch.	"	8
656	<i>Spondylus ducalis</i> Chemn.	S.S.	6
1114	<i>Ostrea hyotis</i> Chemn.	V.I.	18
1115	" <i>cucullata</i> Born.	"	8
1113+	<i>Terebratula sanguinea</i> Chemn.	"	6
33478.	<i>Cynthia</i> sp.?	S.I.	18
3347a8	" sp.?	"	18
3509S.	" sp.?	"	15
3510S.	" sp.?	"	15

No.		Patria.	Slbgr.
3708S.	<i>Cynthia</i> sp.?	B.S.	10
1522S.	<i>Boltonia pedunculata</i> M. E.	N.S.	45
1697S.	<i>Distoma australe</i> Goldf.	B.S.	60
3444S.	<i>Botryllus</i> sp.?	"	18
3948S.	" sp.?	S.I.	15
3948a8	" sp.?	"	15
1145S.	<i>G.?</i> (Asc. comp.) sp.?	B.S.	24
1605S.	<i>G.?</i> (Asc. somp.?) sp.?	"	20
3528S.	<i>Sycozoon sigillinoides</i> Less. (G. & sp. mihi inc. sed.)	S.S.	45
718S.	<i>Pyrosoma atlanticum</i> Pér.	"	10—20
718a8	" " " juv. (praditoll)	"	12
7246S.	" sp.?	"	8
719S.	<i>Doliolum denticulatum</i> Krohn.	"	8
722S.	<i>Salpa affinis</i> Cham.	A.O.	8
722a8	" " " proles gregata.	"	24
723S.	" <i>fusiformis</i> Cuv.	"	4
723a8	" " " proles gregata.	"	20
724S.	" <i>africana-maxima</i> Cham.	"	8
725S.	" <i>ferruginea</i> Cham.	"	6
725a8	" " " proles gregata.	"	24
726S.	" <i>democratica-mucronata</i> Kr.	S.S.	6
727S.	" <i>runcinata</i> Cham.	"	8
1693S.	" <i>spinosa</i> Pér. & Les.	"	60
728S.	" <i>pinnata</i> Forsk.	A.O.	8
729S.	" <i>bicornis-vaginata</i> Cham.	A.O. & S.S.	6
730S.	" <i>zonaria</i> Cham.	S.S.	12—15
3425S.	" <i>pyramidalis</i> Less.	"	24
731S.	" <i>cordata</i> Q. & G.	"	15
	<i>Addenda.</i>		
	<i>Cyclina chinensis</i> Ch.	I.o.	4—6
7117	<i>Meretrix inscripta</i> Mart.	"	2—4
	Cl. (?) Bryozoa. (Spiritus exemplare.)		
1596	<i>Catenicella plagiostoma</i> Busk.	B.S.	10
1596a.	" " (cum Ovaris)	"	15
1991	" <i>ventricosa</i> Busk.	"	10
1991a.	" " var.	"	10
3488	" <i>hastata</i> Busk.	"	10
3489	" <i>cribraria</i> Busk.	"	10
3492	" <i>lorica</i> Busk.	"	10
1989	<i>Emma crystallina</i> Busk.	"	15
2014	" <i>tricellata</i> Gray.	"	12

No.		Patria.	Stbgr.
1594	<i>Salicornaria gracilis</i> Busk.	B.S.	15
1990	<i>Farciminaria punctata</i> Kirchp. n. sp.	Afr.m.	15
1595	<i>Bicellaria tuba</i> Busk. cum No. 2000. B. grandis Bsk.	B.S.	12
2016	<i>Dimetopia cornuta</i> Bsk.	"	15
1233	<i>Bugula avicularia</i> Busk.	N.H.	10
1187	" <i>neritina</i> Busk.	"	10
1187a.	" do. " cum <i>Gonotheca</i> .	W.K.	15
1994	" <i>brasiliensis</i> d'Orb.	N.H.	12
1995	" <i>dentata</i> Busk.	"	15
3483	" <i>gracilis</i> Busk.	W.K.	15
3588	<i>Cabera rudis</i> Busk.	B.S.	15
2003t.	<i>Scrupocellaria cyclostoma</i> Busk.	N.H.	15
3491	<i>Canda arachnoides</i> Lx. var.	B.S.	15
3490	<i>Cellularia cuspidata</i> Busk.	"	10
3487	<i>Carbasea pisciformis</i> Busk.	"	18
3587	" <i>dissimilis</i> Busk.	"	15
2032	<i>Membranipora Isabellana</i> d'Orb.	W.K.	10
3475	" <i>tuberculata</i> Busk.	A.O.	10
3740	<i>Eschara lichenoides</i> Busk.	B.S.	20
2005	<i>Retepora phoenicea</i> Busk.	S.S.	30
2006+	" <i>cellulosa</i> Lmx. S. 40	N.H.	30
3739	<i>Cellepora pumicosa</i> L.	B.S.	12
1592t.	<i>Adeona grisea</i> Lmx.	"	30
2021t.	<i>Hornera corbicula</i> Kirchp. i. l.	"	15
1593	<i>Spiralia spiralis</i> Gray.	"	20
2026	<i>Amatía uniseriata</i> Lx.	"	12
3478	<i>Serialaria semispiralis</i> Kirchp. n. sp.	S.I.	16
1997	<i>Idmonea radians</i> M. Ed.	V.I.	12

Ci. Echinodermata. (Spiritus exemplare.)

498	<i>Synapta Besseli</i> Jäg.	S.I.	45
3589	<i>Chirodota vitiensis</i> Gräffe.	V.I.	60
1155	<i>Bohadschia argus</i> Jäg.	S.I.	90
1162	<i>Holothuria</i> sp.?	"	40
1156	<i>Mülleria mauritiana</i> Q. & G.	"	90
1179	<i>Stichopus monacarius</i> Less.	"	30
1168	" <i>tuberculosis</i> Q. & G.	"	30
1166	" sp. nov.	"	40
1165	<i>Sporadipus</i> sp.?	"	40
1973	" sp.?	"	30
1193	<i>Cidaris metularia</i> Lam.?	"	24
1589	<i>Goniocidaris Quoyi</i> Val.	B.S.	120
3455	<i>Diadema Savignyi</i> Mich.?	S.I.&V.I.	120

No.		Patria.	Stbgr.
1976	<i>Echinothrix Petersii</i> Bölsche.	S.I.	120
3456	" <i>calamaria</i> Pall.?	"	100
1976a.	<i>Garelia cincta</i> Ag.?	S.I.&V.I.	90
3449	<i>Echinocidaris purpurascens</i> Val. (<i>Arbacia nigra</i> Ag.)	Ch.	36
1192	<i>Mespilia globulus</i> Ag.?	S.I.	36
3450	<i>Loxechinus porosus</i> Val. (<i>albus</i> Ag.)	Ch.	30-75
1186	<i>Hipponoe</i> (<i>Tripneustes</i>) <i>violaceus</i> Ag.	S.I.	90
1190	<i>Echinometra lucunter</i> Ag.? (nec. Ltk. nec. Lin.)	"	24
1191	" " var. <i>col.</i> ?	"	24
1188	<i>Acrocladia trigonaria</i> Ag.?	V.I.	30-300
1694+	" <i>hastifera</i> Ag.	M.K.	180
1184	" <i>mamillaria</i> Ag.	S.I.	60-150
3454	<i>Echinocardium Australiae</i> Gray?	Afr.m.	75
3453	<i>Lobophora bifora</i> Ag.?	"	60-150
3453a.	" <i>truncata</i> Ag.	"	75
1195	<i>Laganum depressum</i> Dessor.	S.I.&V.I.	24
1207	<i>Heliaster</i> (<i>Asteracanthion</i>) <i>Helianthus</i> M. T.	S.M.	12-30
1216	<i>Asterias</i> n. sp. aff. <i>tennispinna</i> M. T.	S.S.	75
1197	<i>Acanthaster</i> (<i>Echinaster</i>) <i>solaris</i> M. T.? (Diam. 22-35 cm.)	S.I.	180-600
960	" var. sp. <i>praec.</i>	V.I.	20-180
1210+	<i>Ophidiaster laevigatus</i> L. (<i>miliaris</i> M. T.)	S.I.	30
1213+	" <i>diplex</i> M. T.	"	40
1203	" <i>multiforis</i> Lam.?	"	10
1203a.	" " cum <i>monstros.</i>	"	18
1978	" <i>laevigatus</i> L. <i>juv.</i> ?	M.K.	10
1201	<i>Scytaster Desjardinsii</i> Mich.	S.I.	15
1204	" n. sp. <i>milleporello</i> aff.	"	18
1206	" <i>pistorius</i> M. T.	"	12
1196	<i>Culcita Novae-Guineae</i> M. T.	"	150-240
3457	" <i>pentangularis</i> Gray?	"	120
1219	<i>Asterina</i> (<i>Astericus</i>) <i>Kraussii</i> M. T.?	S.I.&N.S.	36
1979	" <i>Burtonii</i> Gray?	M.K.	15
3452	" <i>chilensis</i> Ltk.	Ch.	30
1200	<i>Goniodiscus Sebae</i> M. T.	S.I.	36
1218t.	<i>Goniaster pentagonolus</i> M. T. var. <i>longipes</i> Ltk.	S.S.	40
1198	<i>Asteropsis carnifera</i> M. T.	S.I.	60
1209	<i>Archaster typicus</i> M. T.	V.I.	18
1228	<i>Ophiolepis cincta</i> M. T.	"	20
1330	<i>Ophiura</i> (<i>Ophioglypha</i>) <i>Sarssii</i> Ltk.	C.B.	20
3463	<i>Ophiactis sexradiata</i> Grube.	S.I.	24
1220	<i>Ophiocoma scolopendrina</i> (Ag.) Lam.	"	10

No.		Patria.	Elbgr.
1222	Ophiocoma Wendtii M. T. (Schoenleinii M. T.)	S.I.	18
3459	" erinaceus M. T.	"	20
3464	" Valenciae M. T.? juv.	"	12
1226	Ophiorachna gorgonia M. T.	"	60
3462	" u. sp., incrassata M. T. aff.	"	90
1229	Ophioplocus imbricatus M. T.	"	45
1223	Ophiocantha sp.?	"	36
3461	Ophiomastix (?) n. sp. (mixta Ltk.)	"	30-75
1224	Ophiarthrum elegans Pet.	"	40
1221	Ophiothrix longipeda M. T.	"	30-90
3460	" trilineata Ltk. n. sp.	"	30
3462a	" longipeda M. T. juv.?	"	15
3466	Actinometra trachygaster Ltk. n. sp.	"	90

Cl. Coelenterata.

1598S.	Beroe sp.?	S.S.	24
3527S.	Bolina (Ag.) sp.?	"	30
3494S.	Rhizostoma sp.? (practivol.)	B.	60-120
3519S.	Aurelia flavidula Pér. & Les.	S.S.	30
3502S.	Pelagia cyanella Pér. & Les.	A.O.	18
1234S.	Pelagia? vel. Dactylometra Ag.? sp.?	"	18
3523S.	G. aff. Trachynema sp.?	"	90
3500S.	Eucope? sp.?	"	12
3500aS.	G.? an Eucope sp.?	"	12
3501S.	Oceania sp.?	S.S.	12
3497S.	G.? aff. Bougainvillea sp.?	"	15
3482S.	Tubularia penicillaris Kirchnp. n. sp.	W.K.	15
3486S.	Thamnocnidia spectabilis Ag.?	"	30
3472S.	Campanularia raridentata Alder. *)	A.O.	12
3479S.	Campanularia Johnstonii Alder.	"	12
3470S.	Laomedea articulata Q. & G.	S.I.	15
3480S.	Pasithea quadridentata Lx.	A.O.	15
2028S.	Dynamena disticha Lx.	"	10
3476	Sertularia striata Krchp. n. sp.	B.	15
3477	Plumularia scabra Lam.	"	15
2030	" simplex d'Orb.	A.O.	10
3481S.	Monopyxis tenella Krchp. n. sp.	W.K.	15
1239S.	Porpita mediterranea?	A.O.	15
284S.	" sp.?	I.O.	15
1240S.	Veleva mutica Lmk.	"	10
1240aS.	" sp.?	S.S.	10

*) Adh. Diacria trispinosa Les.

No.		Patria.	Elbgr.
1981S.	Veleva sp.?	S.S.	10
1241S.	Physalia pelagica Lmk.	A.O.	30
3522S.	" Arethusa Til.	S.S.	18
1241aS.	" Azoricum Less.	"	10
3522aS.	Alophota Brdt. sp.?	"	10
3523aS.	Physophora? sp.?	"	18
3498S.	Vogtia sp.?	"	24
3498aS.	" sp.?	A.O.	24
1239aS.	Siphonophora G.? sp.?	I.O.	12
3495S.	Hippopodius sp.?	A.O.	18
3495aS.	" sp.?	"	18
1237S.	Abyla trigona Less.	"	12
1237aS.	" sp.?	S.S.	12
1236S.	Diphyes gracilis	T.	12
1235aS.	" sp.	S.S.	15
3520S.	" regularis Meyen	"	36
3499S.	Praya? sp.?	"	15
3499aS.	G. aff. Prayai sp.?	"	15
3507S.	G.? aff. Telestos? sp.? Fam. Polyipi.	S.I.	20
3510S.	G.? sp.? Fam. Polyipi.	"	24
1300	Plexaura Antipathes Esp.	V.I.	15-60
1303	Lophogorgia palma Pall.	Algb.	15-36
1618	Gorgonia? sp.?	B.	24
393	" sp.?	"	24
3501	Melitaea ochracea L.	V.I.	15-90
3506	" n. sp.?	"	24
1306	" coccinea Lmk.	"	30
1313S.	Renilla americana Desl.	V.	90
3556	Tubipora fimbriata Dana	V.I.	10
1445S.	Spongodes celosia Less.	"	24
1448S.	Xenia umbellata Savigny	"	15-36
3681S.	Ammothea sp.?	"	60
1446S.	Acyonium confertum Dana	V.I.&S.I.	24
1447S.	" flexibile Q. & G.	"	15
3506S.	" sp.?	S.I.	20
1447aS.	" sp.?	O.	24
3741S.	Anthelia glauca Sav.?	V.I.	30
3744S.	Echinactis sp.?	P.	20
3525S.	Phymactis florida Dana	V.	18
3526S.	Actinia? nivea Less.?	"	10
1025+	Palythoa? sp.?	V.I.	20
3818S.	Zoanthus sp.?	"	18
3508S.	G.? aff. Palythoa sp.?	S.I.	20
1262	Psammocora obtusangula Dana	"	20-75
3553	Montipora Danae M. E. & H.	V.I.	24-36

No.		Patria.	Subgr.
1294+	Alveopora daedalea Blv.	S. 15	S.I. 12
1285	Goniopora sp.?	"	" 60
3570	" sp.?	V.I.	60
3569	Rhodaraea? sp.?	S.I.	30
1282	Porites alveolata M. E.	"	15-30
1281	" mucronata Dana	"	60-150
1283	" arenosa M. E.	"	60
3566	" punctata Ehrb.	"	30
3567	" sp.? aff. astroides Less.	"	30
3568	" cribripora Dana	"	24
3568a.	" sp. aff. cribripora	"	30
3565	" lobata Dana	V.I.	40
1289	Astreopora sp.?	S.I.	30
1412	" pulvinaria M. E.	"	36
1295	Turbinaria mesenterina M. E. & H.	V.I.	120-240
1295a.	" sp.? (var. sp. praec.)	"	45
1266	Madrepora spicifera Dana?	S.I.	18-90
1272	" cytherea Dana	"	15-60
1272a.	" hyacinthus Dana	Lo.	24
3574	" prostrata Dana	V.I.	120
1624	" valida Dana	S.I.	50
1432	" sp. aff. valida	"	30-75
1432a.	" sp.	"	36
1259	" effusa Dana	"	30-180
1428	" sp. aff. nasuta?	"	20-60
1427	" globiceps Dana	"	150
1267	" plantaginea Lmk.	Lo.	36
3583	" acervata Dana	"	60
1430	" verrucosa M. E. & H.	"	36
1431	" Forskalii Ehrb.	"	30
1619	" echidnaea Dana	S.I.	30
3576	" sp.? aff. echidnaea	V.I.	36
3571	" seriata Ehrb.	V.I. & S.I.	60
3571a.	" sp.? aff. seriata	V.I.	60
1620	" cribripora Dana	S.I.	15-30
1621	" sp.? aff. tubicinaria	"	12-18
1271	" tenuis Dana	"	12-24
1442	" sp.? aff. tenuis	"	20-30
1622	" nov. sp.?	"	15
3572	" sp.?	V.I.	30-60
3572a.	" sp.? (var. sp. praec.)	S.I.	36
3575	" sp.?	"	30
3575a.	" sp.? (var. sp. praec.)	S.I. & V.I.	30-60
3577	" cerealis Dana?	V.I.	36
3580	" sp.? aff. mobilis	"	30-60

	Patria.	Subgr.
Madrepora sp.? aff. cerealis Dana	S.I.	30
" Durvillei M. E.	"	12-60
" sp.? aff. Durvillei	"	15
" hystrix Dana	"	40-60
" echinata Dana	"	30-72
" brachiata Dana	"	30-90
" pocillifera Dana	"	20-60
" rosaria Dana	"	90
" arbuscula Dana	V.I.	120
" secunda Dana	S.I.	20
" abrotanoides Lam.	"	24
" cuneata Dana	O.	24-90
" n. sp. (incrustans)	"	30-60
Dendrophyllia gracilis M. E. & H.	"	20
" ramea M. E.	T.T.	150
G.? aff. Endopsammia sp.?	V.I.	12-24
Lithactinia galeriformis Dana	"	30-90
Polyphyllia pelvis Dana	"	90
Herpetolitha limax Esch. (H. crassa Dana)	O.	75
Halomitra pileus M. E.	S.I.	60-90
Fungia Ehrenbergii Dana	V.I.	75
" asperata Dana	"	90
" paumotensis Stuehb.	"	60
" scutaria Lmk.	"	30-45
" nov. sp. aff. scutaria	S.I.	40
" confertifolia Dana	V.I.	40
" repanda Dana	S.I. & V.I.	15-30
" sp.? (die Entwicklung zeigend)	V.I.	20-36
" sp. aff. crassilamellata M. E.	S.I. & V.I.	30
" integra Dana	"	20-30
" crassitentaculata Q. & G.	"	30
" dentata Dana	"	6-36
" discus Dana	"	6-36
" Linnaei Val.	"	6-36
Lophoseris divaricata Lam.	S.I.	30-120
" cristata M. E.	"	8-150
" frondifera Lmk.	"	75
" Mülleri M. E. & H.	"	20
" Danaei M. E.	"	90
Merulina regalis Dana?	"	12-75
Echinopora hirsutissima M. E.	S.I. & V.I.	20-36
" rosularia M. E. & H.	V.I.	20-36
Cladocora sp.?	"	20
Prionastraea sp.?	"	36
Acanthastraea sp.?	S. 50	36

No.		Patria.	Σlbgr.
1293†	<i>Acanthastraea spinosa</i> M. E.	V.I.&S.I.	20—
1293a.	" sp.? (var. sp. pracc.?)	V.I.	30
3545	<i>Astraea</i> sp.?	"	90
3550	<i>Plesiastrea</i> sp.?	S.I.	30—
3543	" sp.?	V.I.	30—
1286	<i>Heliastrea?</i> sp.?	V.I.&S.I.	30-18
3549	<i>Goniastrea</i> sp.?	V.I.	120-2
3544	<i>Favia Amicorum</i> M. E. & H.	"	30—
3548	" <i>Okenii</i> M. E. & H.	"	36—
3552	" sp.?	"	30—
3551	" sp.?	S.I.	30—
1411	<i>Hydnophora microcoma</i> M. E. & H.	V.I.	75-18
3537	" <i>rigida</i> Dana	V.I.&S.I.	30-12
1287	<i>Coeloria labyrinthiformis</i> M. E. & H.	O.	30-24
1413	" <i>daedalea</i> M. E. & H.	V.I.	30—
3542	<i>Leptoria tenuis</i> M. E. & H.	V.I.&S.I.	30-12
1254	<i>Mussa aspera</i> M. E.	"	24—
3547	<i>Stephanocoenia intersepta</i> M. E. & H.	"	60
1261†	<i>Galaxea fasciculata</i> M. E. & H. S. 36	S.I.	20—
1296†	<i>Euphyllia turgida</i> Dana S. 30	V.I.&S.I.	8—
3536	<i>Stylophora palmata</i> M. E. & H.	"	30—
1243	<i>Distichopora violacea</i> nov. sp.	S.S.	15—
3512S.	" sp.?	S.I.	15—
3531	" <i>violacea</i> M. E.	O.	15—
3531a.	" var.	"	20—
1242	<i>Stylaster sanguineus</i> Val.	S.I.	6—
3511S.	" sp.?	"	15—
3552	" <i>gracilis</i> M. E. & H.	V.I.	15—
3559a.	" juv.	"	12—
1299	<i>Acrohelia horrescens</i> Dana.	"	20—
3709S.	<i>Rhizotrochus</i> sp.?	B.S.	60—
1419	<i>Millepora squarrosa</i> Lam.	S.I.	20—
1279	" <i>tortuosa</i> Dana.	"	10—
1421	" <i>Forskali</i> M. E.	"	15—
1422	" <i>intricata</i> M. E.	"	15—
1280	" <i>gonagra</i> M. E.?	"	20—
1255	<i>Pocillopora favosa</i> Dana.	"	20—
1426	" <i>Eydouxi</i> M. E.	"	20—
1256†	" <i>acuta</i> Lmk. S. 36	"	20—
1982	" <i>maeandrina</i> M. E.	Sd.S.	60—
1425	" <i>squarrosa</i> Dana.	S.I.	20—
1257	" <i>damaecornis</i> Lmk.	"	20—
1612	" <i>lobifera</i> M. E.	"	12-100
3534	" <i>verrucosa</i> Lam.	V.I.	30—
1258	<i>Seriatopora caliendrum</i> Ehrb.	S.I.	75—

No.		Patria.	Σlbgr.
1615	<i>Seriatopora hystix</i> Dana.	S.I.	30-180
1616	" <i>lineata</i> Schweig?	"	30-60
3532	" <i>valida</i> Ehrb.	"	30-60
3539	" <i>elegans</i> Dana.	V.I.	45-180

Cl. Protozoa. (Spiritus exemplare.)

3590	<i>Siderolina Spenglerii</i>	S.I.	10
3591	<i>Orbiculina complanata</i>	M.K.	15
3517	<i>Orbitulites</i> sp.?	S.I.	10
3513	<i>Polystomella scrobiculata</i>	"	15
3521	<i>Thalassocollum (Physematicum) atlanticum</i> Meyen.	A.O.	15
3513	<i>Spongia</i> sp.?	S.I.	10
3514	" sp.?	"	10
3515	" sp.?	"	10
3516	" sp.?	"	10
3706	" sp.?	B.S.	30
3708	" sp.?	"	10
3584t.	" sp.?	V.I. *)	20

Addenda

ad Cl. Pisces.			Σange.	
3750	<i>Sphyræna argentea</i> Girard.	Ch.	50	60
3760	<i>Chilodactylus variegatus</i> C. & V.	"	30	90
1509	" var. col.	"	24-26	75
3765	" (maxima)	"	22	36
251	<i>Heliastes crusma</i> Cuv. & Val. var.	"	4-7	20
823	<i>Chauliodes</i> sp.?	A.O.	20	30
3728	<i>Upeneus oxycephalus</i> Blk.	"	7	30
790	<i>Chaetodon trifascialis</i> Q. & G.	"	5-8	24
3738	<i>Halichoeres pseudominiatu</i> Blk.	"	11-15	36
3652	<i>Cheilinus trilobatus</i> Lac.	"	8-14	45-60
1648	<i>Hemigymnus melanopterus</i> Blk.	"	28	36
842	<i>Pseudoscarus microcheilus</i> Blk.	"	6-9	15
3768	<i>Pomacentrus pavo</i> Bl.	"	20-25	75
3753	<i>Cossyphus pectoralis</i> Gill.	Ch.	21-20	75
3716	<i>Trochocopus Darwinii</i> Jemnyns.	"	24	24
2155	<i>Leptocephalus taenia</i> Less.	S.S.	16	60
786	<i>Acanthurus olivaceus</i> Bl. Sch.	V.I.	5-13	15
	<i>Eleotris marmorata</i> Blk.	"		

*) Insel Taberua gegenüber Viti-Levu.

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

Agavemark (Balzerholz) zum Auslegen der Insectenkästen in $\frac{1}{4}$ Zoll
dicken Platten à \square Fuß 5 Stgr.

ERRATUM.

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

MUSEUM GODEFFROY.

CATALOG IV,

nebst einer

BEILAGE,

enthaltend:

TOPOGRAPHISCHE NOTIZEN; BESCHREIBUNG NEUER BRYOZOEN

von

Senator Dr. Kirchenpaner zu Hamburg

und

EINER NEUEN ASTERIDEN-GATTUNG

von

Dr. Chr. Lütken zu Kopenhagen.

HAMBURG, MAI 1869.

Wilhelm Mauke Sohn,

vormals Perthes-Besser & Mauke.

No.		Patria. V.I.	Länge.	Elbgr.
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 Elbgr.

Erratum.

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

MUSEUM GODEFFROY.

CATALOG IV,

nebst einer

BEILAGE,

enthaltend:

TOPOGRAPHISCHE NOTIZEN;
BESCHREIBUNG NEUER BRYZOEN

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.