

Catalog II

der zum

Verkauf stehenden Doubletten

aus den

naturhistorischen Expeditionen

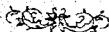
der Herren

Joh. Ces. Godeffroy & Sohn

in

Hamburg.

Mit Bemerkungen über die Lebensweise einzelner darin enthaltener Objecte.



Bemerkungen.

Preise sind comptant, ohne Decort oder Rabatt in Silber
großten berechnet, und in jeder Münze nach dem Tages-Course zahlbar.
30 Silgr. = 1 \mathcal{R} preuß. Courant.

Maasse sind in Centimetern angegeben.

Bestellungen werden in frankirt expedirt, unter billigster Berech-
nung der Kisten und Emballage.

Etwaige Anfragen und Briefe werden franco an J. D. F.
Schmeltz jr., Custos, pr. Aldr. der Herren Joh. Csf. Godeffroy & Sohn
in Hamburg erbeten.

Abkürzungen.

I.o. = Ostindien.

A.m. = Südamerika.

S.S. = Südsee.

N.S. = Neuseeland.

S.I. = Samoa (Schifferinseln).

C.I. = Chindhasinseln.

C.B. = de Castris Bay (Amur).

Af.K. = Afrkanische Küste.

C.b.E. = Cap d. guten Hoffnung.

L.L. = Lomma-Lomma (Vitiinseln).

Sd.I. = Sandwichinseln.

U. = Uea (Wallisinseln).

N.H. = Neuholland.

V.L. = Viti Levu

V.I. = Vitiinseln.

M.K. = Mac Keans-Insel (Phoenix-
Gruppe).

Algb. = Algoabay

A.O. = Atlantischer Ocean.

B.St. = Bassstraße (Südsee).

I.M. = Indisches Meer.

A. = Ajava-Insel.

S. hinter den Nummern bedeutet, in Spiritus conservirt in
Classen, wo nicht sämtliche Nummern Spiritusexemplare.

t. hinter der Nummer bedeutet trocken conservirt in den Classen,
wo die größere Anzahl der Nummern Spirituspräparate.

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

Wi
Zei
dor
die
wei
pu

Ins
bei
int
di

A
w
se
ir
ij
ij
s

Vorbemerkungen.

Indem ich hiermit die Ehre habe, den Catalog II verkäuflicher
Naturalien aus den Expeditionen der Herren **J. C. Godeffroy & Sohn**
zur geneigten Beachtung und Benutzung bestens zu empfehlen, bemerke
ich, dass alle Gegenstände aus der Fauna Oceanien von Herrn Dr. Ed.
Gräffe aus Zürich gesammelt sind, der jene Gegenden mit seiner bewährten
Sachkenntniß durchforscht, so wie dass mit dem Erscheinen des gegen-
wärtigen Catalog II die Gültigkeit des Catalog I erlischt.

Von der allen Botanikern bekannten Frau Amalie Dietrich
sind umfangreiche, interessante Sendungen der Flora und Fauna Queenslands
in Australien eingetroffen, worüber in kurzer Zeit Cataloge erscheinen
werden.

Hauptsächlich möchte ich mir erlauben, auf Herrn Dr. Gräffe's
Ausbeute auf der Mac Keans-Insel aufmerksam zu machen, und bemerke
ich dabei, dass ein detaillirter Bericht von Herrn Dr. Graeffe über seine
Reise nach, und seinen Aufenthalt auf derselben in der Vierteljahrsschrift
der züricher naturforschenden Gesellschaft (1864) erschienen ist; indem ich
mich hier auf die Angaben beschränken muss, dass Mac Keans-Insel, zur
Phoenix-Gruppe gehörig und unter 3° s. B. und 175° w. L. Greenwich ge-
legen, eine kleine mit Guano bedeckte Coralleninsel von dreiviertel Meile
Länge und einer halben Meile Breite ist.

In Bezug auf Lebensweise einzelner Thiere der oceanischen
Fauna erlaube ich mir, von mehreren Seiten dazu aufgefodert, ausser dem
im Catalog selbst in Noten Bemerkten Nachfolgendes nach Berichten des
Herrn Dr. Gräffe mitzutheilen.

Hinsichtlich der auf Mac Keans-Insel vorkommenden Vögel, so
steht der Grösse nach oben an der Fregattvogel (*Tachypetes Aquila*), der
den Sula-Arten ihren Raub an fliegenden Fischen abjagt, der jedoch, seit-
dem die Insel bewohnt ist, sehr selten dort nistet und nach Aussagen der
Colonisten ein grosses, weisses Ei legt.

Von der, der Grösse nach folgenden Gattung *Sula* kommen auf Mac Keans-Insel drei Arten: *S. piscatrix*, *fusca* und *cyanops* vor, die Dr. Gräffe, wegen ihres schaaerenweisen Beisammenlebens und da sie vermöge ihrer nicht unansehnlichen Grösse und grossen Gefrässigkeit eine bedeutende Menge von Excrementen fallen lassen, für die Hauptproducenten des dortigen Guano hält. *S. fusca* brütet im November und legt ein bläuliches, mit einer äussern weissen Schicht, die bald nach dem Legen feucht und abwischar ist, bekleidetes Ei in ein flaches, aus Reisern verfertigtes Nest. Die einzelnen Arten der Gattung *Sula* nisten und leben colonienweise jede Art für sich und sind diese Vögel nicht sehr selten.

Aus der Gattung *Puffinus* kommen daselbst zwei Arten *P. nugax* und *sphenurus* vor. *P. nugax* gräbt gewundene, zuweilen mehrere Fuss tiefe Höhlen in die Erde, in denen er nistet und sich des Nachts aufhält, und legt ebenso wie *P. sphenurus* ein weisses, länglich ovales Ei. Die letztere Art legt jedoch ihre Eier in Steinhaufen.

An Seeschwalben kommen fünf Arten auf Mac Keans-Insel vor, nämlich *Sterna panaya* und *lunata*, *Gygis candida*, *Anous stolidus* und *parvulus*. Von diesen lebt *Sterna panaya* in grossen Zügen beisammen und legt auf die blosse Erde ein weisses, rothbraun geflecktes Ei in Steinlöcher und lebt paarweise an den steinigten Orten der Insel. Es umfliegt dieser Vogel den sich seinem Eie Nahenden so hartnäckig, dass er mit dem Stocke todtgeschlagen werden kann und lässt derselbe schrillend pfeifende Töne von sich hören. *Gygis candida* brütet im November und legt ein weisses, grünlich rothbraun geflecktes, an beiden Enden abgestumpftes Ei oben auf Steine, Corallenblöcke etc., das sie so hartnäckig bebrütet, dass z. B. ein Vogel beobachtet wurde, der sein durch Beschädigung verdorbenes Ei selbst mehrere Monate bebrütete.

Der prächtigste der tropischen Seevögel, *Phaeton phoenicurus* (Tropikvogel), zeigte sich während Dr. Gräffe's Aufenthalt auf Mac Keans-Insel nur hoch in den Lüften wiegend, doch soll derselbe im Juli und August daselbst brüten. Hoch über den Masten schwebend sticht das weisse Gefieder wunderbar vom blauen Himmel ab; seinen Ruf, der in einem kurzen, gellenden Schrei besteht, hört man oft des Nachts.

Soviel über die Vögel von Mac Keans-Insel; in Bezug derer von Samoa mache ich zuerst darauf aufmerksam, dass die von Herrn Dr. Hartlaub zuerst für *Ptilinopus Mariae* angesprochene Taube sich als neu herausgestellt hat und von demselben zufolge mir gütigst gemachter Mittheilung *Ptilinopus Caesarinus* benannt ist.

In Betreff des *Didunculus strigirostris* von den Samoa-Inseln, des „Manu-mea“ der Eingebornen, erlaube ich mir zu bemerken, dass Hoffnung vorhanden ist, in der nächstzeit auch diese Seltenheit zu erhalten, und lasse einige von Herrn Dr. Gräffe in neuester Zeit erhaltene Notizen hier folgen. Der Vogel war vor längerer Zeit in Samoa gar nicht selten, fing indess nach Ankunft der Europäer, d. h. ihrer Katzen und Hunde, an in Samoa zu verschwinden, so dass er sich nun nur noch in einzelnen Exemplaren in abgelegenen Schluchten des Savai-Gebirges auffinden lässt und nunmehr eine so grosse Seltenheit geworden ist, dass der englische Consul

Williams in Samoa, der nach sieben Jahre langem Suchen in neuester Zeit endlich zwei Exemplare erhielt, die er lebend nach Sidney brachte, dort 150 Lstrl. = 1050 \mathfrak{R} preuss. Crt. dafür erhielt. Mit den Jahren wird dieser ziemlich unbehülfliche, dem Apteryx oder Kiwi durch seine Lebensweise ähnelnde Vogel wohl gänzlich ausgestorben sein, und dieser Zeitpunkt ist nicht mehr ferne!

Der *Acanthurus glaucopareus* lebt an der Küste von Mac Keans-Insel, wo er sich von den Polyphen des Corallenriffs nährt, an dem er sich beständig herumtummelt und scheint nur diesem Fundort eigen zu sein, indem bisher weder die Sendungen des Herrn Dr. Gräffe von Viti noch die von Samoa Exemplare enthielten.

Die im vorliegenden Catalog enthaltenen neuen Myriapoden und Arachniden werden in den Sitzungsberichten der Isis zu Dresden publicirt werden. In Betreff der geographischen Verbreitung dürfte es interessant sein, dass *Arkys lancearius* und *Latrodectus mactans*, die nach Walkenaer in Süd-Amerika vorkommen sollen, von Herrn Dr. Gräffe auf Neuhoiland in der Umgegend von Sidney gefunden sind. Ebenso kommt *Androctonus Iros*, als dessen Vaterland das südliche Africa angegeben wird, ausweislich in unserm Besitz befindlicher, von einer zuverlässigen Persönlichkeit gesammelten Exemplare an der Westküste Mexico's vor.

Von dem an den Samoa-Inseln vorkommenden essbaren Seewurm, vulgo „Ballolo“, sind von Herrn Dr. Gräffe eine Anzahl, leider aber sämtlich zerstückelter Exemplare gesandt worden, wovon den sich dafür Interessirenden zu Diensten stehen. Herr Dr. Gräffe schreibt darüber: Der Wurm erscheint jährlich einmal Anfangs November, manchmal Ende October, je nach dem Mondwechsel, behufs der Fortpflanzung an der Oberfläche des Meeres und wird dann massenhaft gefangen und gegessen; die übrige Zeit des Jahres lebt der Wurm zwischen den Corallen des Riffs verborgen.

Das Vorkommen von *Limax variegatus* Drap. auf Neuseeland dürfte ebenfalls ein wichtiger und merkwürdiger Beitrag zur geographischen Verbreitung dieser Thierform sein.

In Folge einer von Herrn Prof. Mousson Behufs der Publicirung vorgenommenen neuen Untersuchung der Land- und Süsswasserconchylien sind folgende Aenderungen der Namen des Catalog I nöthig geworden:

- Partula upolensis* Mss. = *Partula conica* Gld.
- Pupa samoensis* Mss. = *Pupa pediculus* Shuttlw. var. *samoensis* Mss.
- Pythia pantherina* Ad. = *Pythia pantherina* var. *Uveana* Mss.
- Melania Gräffei* Mss. = *Melania lutosa* Gld.
- „ *perpinguis* Hds. = *Melania Vainata* Gld.
- „ *virgulata* Fer. = *Melania tuberculata* Müll. var. *Assavaensis* Mss.
- Physa sublata* Mss. = *Physa sinuata* Gld.
- Neritina dubia* Ch. = *Neritina Sandalina* Recl.
- „ *Iugubris* Lam. = *Neritina Vitiensis* Mss.
- „ *canalis* Sow. = „ *pulligera* var. *subcanalis* Mss.
- Stenogyra juncea* Gld. = *Stenogyria Upolensis* Mss.
- Batissa tenebrosa* Hds. var. *elongata* Mss. = *Batissa tenebrosa* Hinds. var. *parallela* Mss.

Es sei mir noch erlaubt, auf die Familie *Acrocladia* aus der Classe der Radiaten aufmerksam zu machen, von der jede Art nur einen ganz bestimmten kleinen Verbreitungskreis in der Südsee zu haben scheint. Die Form, die ich nach der mir zu Gebot stehenden Literatur für die echte *A. mamillaria* halte, wird nur selten an der Küste der Samoa-Insel Upolu gefunden, etwas häufiger ist *A. Arigonaria*, die nur an den Viti-Inseln vorkommt. *A. hastifera* Ag. lebt wiederum einzig und allein an der Küste der MacKeans-Insel, wo sie in Höhlungen wohnt, die sie sich im Corallenfelsen, nach Bericht des Herrn Dr. Gräffe, durch Hin- und Herbewegen ihrer schweren dreikantigen Stacheln selbst gräbt. Ich hielt die letztere Art zuerst für neu oder für eine Varietät der *trigonaria*, bis ich durch eine ausgezeichnete Abbildung und Beschreibung in der Zoologie der „Voyage sur la Bonite“ von Eydoux und Souleyet eines Bessern belehrt wurde; die Art wird hier *Echinometra hastifera* genannt.

HAMBURG. 24. März 1865.

J. D. E. Schmeltz jr.,

Custos.

Cl. Mammalia.

No.		Patria.	℔bgr.
754 S.	<i>Pteropus Kleraudreni</i> Q. & G.	V.&U.	120
754a.S.	„ <i>Samoensis</i> Peale	S.I.	120
1633 S.	<i>Embellonura fuliginosa</i> Tomes. *)	„	45
286 S.	<i>Vesperugo</i> sp.?	I.o.	15
151	<i>Lutra Nair</i> F. Cuv.	„	240
152	<i>Paradoxurus typus</i> Cuv.?	„	150
23 S.	<i>Trichurus vulpinus</i> Desm.	N.H.	60
18	<i>Phascolarctos cinereus</i> Gray	„	360
149	<i>Sciurus Rafflesii</i> Horsf.	I.o.	30
1707a.	<i>Dephinus longirostris</i> (Cranium)	S.S.	60

Cl. Aves. a. Vögel.

1703	<i>Tinnunculus sparverius</i> L.	A.m.	30
114	<i>Hierax coerulescens</i> L.	I.o.	18
1692	<i>Strix delicatulus</i> Gould	S.I.	60
134	<i>Ketupa ketupa</i> Cuv. juv.	I.o.	18
137	<i>Bubo strepitans</i> Temm.	„	90
97	<i>Paradisea apoda</i> L. apod. 100 gr.	N.Guin.	150
98	„ <i>rubra</i> Vaill.	„ ap.	100
111	<i>Lanius superciliosus</i> Lath.	I.o.	15
119	„ sp.?	„	18
690	<i>Lalage orientalis</i> Gmel.	S.I.	30
118	<i>Edolius malabaricus</i> Cuv.	I.o.	18
120	„ sp.?	„	15
142	<i>Dicrourus macrourus</i> Cuv.	„	18
113	<i>Calyptomena viridis</i> Horsf.	„	15
64	<i>Aplonis marginalis</i> Gld.	U.	36
45	<i>Muscicapa</i> sp.?	N.H.	15
31	<i>Malurus cyaneus</i> Gld.	„	15
1633	<i>Petroica pusilla</i> Peale (med.)	S.I.	20
1688	<i>Merula vanicorensis</i> Q. & G. (med.)	„	75
1526	<i>Bombycilla garrula</i> Cuv.	Europa	24
62	<i>Erythrura Pealii</i> Hartl.	V.L.	45
53	<i>Lamprotornis atrifusca</i> Peale	S.I.	30
1689	<i>Eiopsaltria flavifrons</i> Peale	„	30
36	<i>Meliphaga Novaehollandiae</i> Gld.	N.H.	12
37	„ <i>sericea</i> Gld.	„	12

No.		Patria.	Subgr.
1687	Leptornis Samoensis H. & Jaq. (Entomiza olivacea Peale)	S.i. med.	75
		N.H.	18
38	Ptilotis chrysops Gld.	"	15
40	" auricoma Gld.	S.I.	36
55	" analoga H. & Jaq.	"	30
57	Myzomela nigriventris Peale	"	30
59	" solitaria Peale	I.o.	12
105	Phyllornis cyanopogon Temm.	"	12
106	" icterocephalus Temm.	N.S.	"
1524	Phyledon circinnatus Lath.	S.I.	"
1691	Calocallia spodiopygia Peale	I.o.	"
125	Caprimulgus sp.?	"	"
124	Corydon (Less.) corydon Cuv.	"	"
129	Cymbirhynchus (Vig.) nasutus L.	"	"
130	Eurylaemus Horsfieldii Cuv.	"	18
128	" cucullatus Cuv.	" juv.	30
107	Nyctiornis amictus Cuv.	"	24
131	Ceyx rufidorsa Cuv.	"	18
135	Halcyon cristata Cuv.	S.I.	18
33	Todiramphus collaris Lath.	I.o.	15
133	Entomothera gularis Kuhl.	"	12
116	Caccineutus pulchellus Cab. & Heine	"	240
138	Buceros Rhinoceros L.	"	30
139	" javanicus Cuv.? juv.	"	30
140	" gingianus L.	N.H.	240
1466	Calyptorhynchus Cookii Chaw.	I.o.	12
115	Psittacula Galgula Cuv.	S.I.	60
72	Coryphilus fringillaceus Sm.	N.H.	15
1468	Nymphicus Novaehollandiae Gm.	"	24
1465	Aspromictus scapulatus Bechst	N.H. ♂ 24 ♀	24
1467	" erythropterus Gld.	"	15
1469	Euphema pulchella Shaw. def.	"	15
126	Megalema (Gray) mystacophanes Temm.	I.o.	30
127	" versicolor Temm.	S.I.	24
61	Monarcha castaneiventris Verr.	I.o.	15
99	Meiglyptes Mallaccensis Cab.	"	12
102	" poecilolophus Temm.	"	10
100	Picus sp.?	I.o. ♀ 12 ♂	15
132	Dryocopus (Boie.) validus Cuv.	S.I.	30
76	Cuculus simus Peale	I.o.	10
101	" sp.?	"	15
117	Cacangelus lugubris Horsf.	"	15
103	Eudynamis (Vig.) punctatus Cuv.	"	15
110	Malkoha rufoviridis Cuv. (pinnae caud. def.)	"	12
109	" leucogaster Cuv. (do.)	"	"

No.		Patria.	Subgr.
121	Harpactes (Sws.) Oreskios Temm. (pinnae caud. def.)	I.o.	18
123	" Kondea Temm. (pinnae caud. def.)	"	12
1680	Carpophaga oceanica Less.	S.I.	60
79	" latrans Peale	V.I.	60
69	Ptilinopus Caesarinus Hartl. n. sp.	S.&V.I.	150
70	" fasciatus Peale	S.I.	100
1548	Perdix olivacea Hodges.	I.o.	24
1544	Pucrasia macrolopha	"	36
1545	Tetraogallus Nigelli J. E. Gray	"	60
1525	Lophophorus refulgens Temm. (def.)	"	120
1546	Phasianus albocristatus Vig.	"	45
1542	" Wallichii Haw.	"	45
146	" sp.?	"	36
143	Gallus Bankiva C.	"	60
51	Ardea sacra Lath.	V.&S.I.	36
1705	Totanus glareola	Algb.	24
48	Charadrius longipes. Cuv.	V.I.	18
685	Numenius femoralis Peale	M.K.	90
686	Rallus minutus Temm.	S.I.	36
84	Porphyrio vietnensis Peale	V.I.	60
703	" martiniaca Vieillt.	A.m.	30
759	Anous stolidus L.	M.K.	24
682	" parvulus Gld.	"	45
681	Gygis candida Gmel.	"	60
44	Sterna lunata Peale	"	30
71	" panaya Lath.	V.I.	18
683	Puffinus nugax Soland.	M.K.	120
84	" sphenurus Gould	"	75
68	Diomedea melanophrys	S.S.	72
74	" extans. L.	"	60
14a.	" do. Scelett	"	60
14b.	" do. cranium	"	24
47	Anas superciliosa L.	V.&S.I.	45
675	Tachypetes Aquila L.	M.K. ♀	180
677	Sula piscatrix L.	"	150
678	" fusca auct.	"	120
679	" cyanops Sundev.	"	180
679b.	" do. (cranium)	"	18
83	" fiber L.	S.I.	90
136	Pelecanus perspicillatus Cuv.? juv.	I.o.	30
82	Phaeton aethereus L.	S.I.	60
673	" phoenicurus L.	M.K.	100

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

No.		Patria.	Elbgr.
66a.	Artamus mentalis Jard.	V.L.	10—15
63a.	Zosterops flaviceps Peale	V.I.	10
64a.	Aplonis marginalis Gld.	U.	20
33a.	Todiramphus collaris Lath.	S.I.	20
84a.	Porphyrio vitiensis Peale	V.I.	24
1682a.	Anous parvulus Gld.	M.K.	20
1681a.	Gygis candida Gmel.	"	45
71a.	Sterna panaya Lath.	"	18
1547a.	" Inca Less.	C.I.	20
1683a.	Puffinus nugax Sol.	M.K.	90
1678a.	Sula fusca auct.	"	60
1611a.	Aptenodytes demersa	C.I.	120

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

No.		Patria.	Elbgr.
66c.	Artamus mentalis	V.I.	24
54c.	Ptilotis caerunculata	"	10
63c.	Zosterops flaviceps	"	10
1691c.	Calliochalia spodiopygia	S.I.	20

Cl. Amphibia (Spiritusreplum.)

No.		Länge.	Patria.	Elbgr.
427	Emys picta	11—14	Amerosept.	30
158	Crocodylus biporcatus Cuv.	10—15	I.o.	60
164	Varanus nebulosus Gray	35—152	"	30—120
162	Podinema Tequixim Wagl	175	Brasil.	60
173	Chamaeleo pumilus Latr.	14	A.M.	15
160	Grammatophora barbata Kaup.	30	N.H.	30
161	" muricata Kaup.	10—30	"	18—24
258	Brachylophus fasciatus Merr.	65	S.I.	45
1437	Scleroporos torynetus Gray	12	A.M.	13
1434	Zonurus griseus D. B.	15	Algb.	12
1554	" macrolepidotus A. Smith	8—25	"	30
764	Hemidactylus Ovalensis D. & B.	9—16	V. & A.	70
253	Phyllodactylus tubercul. Wieg.	11	N.H.	12
94	" Lessoueri D. & B.	10	"	12
95	" vittatus D. & B.	8	"	12
762	Eumeces samoensis Hombr. & Jaq.	8—28	V.L.	24
154	Lygosoma vittata	14	N.H.	12
155	" Labillardieri D. & B.	12	"	12
257	" Guichenoti D. & B.	6	"	12
92	" taeniolata Shaw.	15—17	"	12
156	Hinulia Whitei Gray	8—20	"	15
255	" Dussumieri D. & B.	8	"	12

No.		Länge.	Patria.	Elbgr.
90	Hemiergis decressiensis D. & B.	11—15	N.H.	15
763	Ablepharus Lessonii D. & B.	12	V.L.	12
263	Typhlops polygrammicus Schleg.	18	N.H.	20
260	Enygrus Bibroni D. & B.	55—120	V.I.	30—45
260a.	" " " var samoensis*)	50—100	S.I.	40
1549	Boodon capensis D. & B.	80	Algb.	36
269	Coluber Korrer Red.	35	I.o.	15
429	Cerberus boaeformis	50	"	30
175	Comptosoma melanurum Schleg.	184	"	45
268	" radiatum Blainv.	38	"	15
1436	Ablabes rufula Licht.	45	Algb.	30
171	Dendrophis 8 lineata D. & B.	115	I.o.	30
961	" punctulatus Gray	115	V.I.	60
170	Driophis prasina Wagl.	90—160	I.o.	15—30
1731	Pituophis Wilkesii Baird & Girard.	75	A.m.	60
267	Eurostus plumbeus Boie	12	I.o.	15
270	Chrysopalea ornata R.	45—75	"	20
1438	Dipsas rhombeatus L.	60	Algb.	20
262	Diemisia reticulata Gray	38—50	V.I.	30
765	Ogmodon vitianus Peters**)	12—35	V.L.	90
760	Platurus fasciatus Latr.	42—131	V.I.	30
430	Pelamnia bicolor C.	33	S.I.	30
276	Hyla phyllochroa Gthr.	3	N.H.	12
279	" Kreffti Gthr.	3½	"	12
761	Halophila vitiana D. & B.	6—9	V.L.	20
1735	Rana fasciata Boie	3	Algb.	12
274	Lymnodynasthus tasmaniensis Gthr.	2½	N.H.	12
273	Hyperoleia marmorata Gray	2½	"	12

Cl. Pisces (Spiritusreplum.)

No.		Länge.	Patria.	Elbgr.
843	Apogon novemfasciatus Cuv.	4½	S.I.	8
847	" leptacanthus Val.	6	SS.	8
184	Serranus merra Bl.	10—22	I.o.	6—10
1723	" albomaculatus Jemm.	33	A.m.	30
832	" Sebae Bleek.	22	SS.	20
418	" (Serranichthys***) altivelis C. V.	23	I.o.	90
492	" sp.?	6	"	6
1647	" hexagonatus C. V.	10—13	S.I.	15

*) Unterscheidet sich von der echten Bibroni durch größere Anzahl der Schuppenreihen.

**) Siehe „Berl. Monatsberichte“ April 1864, Seite 271.

***) Siehe „Wiener Monatsberichte“ 1864, No. 24, Seite 187.

No.		Länge.	Patria.	Elbgr.
1656	<i>Serranus hexagonatus</i> var. col.	15	S.I.	15
1654	„ <i>myriaster</i> C. V.	30	„	20
1655	„ <i>salmonoides</i> C. V. var.	17	„	18
827	<i>Diacope notata</i> Cuv.	10—14	S.S.	10
1659	„ <i>octolineata</i> C. V.	8—12	S.I.	12
1661	<i>Genyoroge marginata</i> Gth.	22	„	60
212	<i>Mesoprion bitaeniatus</i> C. V.	10	I.?	6
770	<i>Dules malo</i> C. V. *)	11—13	V.L.	30
493	<i>Therapon theraps</i> Cuv.	6	I.o.	6
826	<i>Myripristes hexagonus</i> Cuv.	13—15	S.I.	24
841	<i>Holocentrum caudimaculatum</i>	7	„	8
1660	„ <i>spiniferum</i> Rüpp.	9—22	„	12—27
1664	„ <i>punctatiss.</i> C. V.	8	„	20
1665	„ <i>diadema</i> Lac.	6—12	„	12—15
1666	„ <i>sammara</i> Rüpp.	7—13	„	12—15
208	<i>Polynemus heptadactylus</i> Blkr.	8—15	I.o.	15—24
210	„ <i>indicus</i> C. V.	9½	„	24
838	<i>Plesiops corallicola</i> K. & v. H.	5—7	S.S.	15
1577	<i>Trigla kumu</i> Less. & Garn.	15	„	30
1399	<i>Aspidophorus rostratus</i> C. & V.	17	C.B.	90
195	<i>Platycephalus scaber</i> Bl.	28	I.o.	15
201	<i>Scorpaena pieta</i> K. & v. H.	6—15	„	10
1578	„ <i>militaris</i> Rich.	5½	S.S.	15
426	<i>Pterois volitans</i> C. & V.	18	I.o.	30
830	„ <i>zebra</i> Cuv.	5—7	S.S.	30
1632	<i>Taenianotus triacantus</i> C. & V.	7	S.I.	90
828	<i>Synanceia brachio</i> C. & V.	15—20	„	240—300
1509	<i>Cheilodactylus variegatus</i> C. & V.	7	C.I.	18
215	<i>Heterognathodon bifasciatus</i> Blk.	9	I.o.	20
822	„ <i>xanthopleura</i> Blk.	12	S.I.	30
203	<i>Pagrus unicolor</i> Q. & G.	11—18	S.S.	15
1667	<i>Gerres argyreus</i> C. & V.	12—18	S.I.	15—30
824	<i>Mulloides vanicoloris</i> Blk.	14—21	S.S.	30—60
823	<i>Upeneus oxycephalus</i> Blk.	20	„	15
1663	<i>Upeneoides vittatus</i> Blk.	17	S.I.	30
1662	„ <i>do.</i> var. col.	25	„	30
1670	<i>Upeneichthys porosus</i> Blk.	8	„	20
794	<i>Chaetodon vittatus</i> Bl. Schn.	11	S.S.	15
795	„ <i>strigangulus</i> Soland	13	„	30
796	„ <i>reticulatus</i> Cuv.	13	„	30
797	„ <i>lunula</i> Cuv. & Val.	12	„	30
798	„ <i>ephippium</i> Cuv.	10	„	30
799	„ <i>vagabundus</i> L.	14	„	30

*) Im Neva-Fluß gefangen.

No.		Länge.	Patria.	Elbgr.
800	<i>Chaetodon setifer</i> Bl.	11	S.S.	30
961	„ <i>strigatus</i> Langsd.	10	N.H.	30
1559	„ <i>citrinellus</i> C. & V.	10	S.I.	30
1560	„ <i>dorsalis</i> C. & V. var.	9	„	30
1561	„ <i>unimaculatus</i> Bl.	8	„	24
179	<i>Chelmon rostratus</i> L.	10—15	I.o.	30
1629	<i>Zanclus cornutus</i> C. & V.	13—16	S.I.	60—
1630	<i>Heniochus macrolepidotus</i> Cuv.	10—12	„	60—90
423	<i>Scatophagus argus</i> Cuv.	8	I.o.	15
419	<i>Holacanthus annularis</i> Lac.	14	„	20
182	<i>Platax Ehrenbergii</i> C. & V.	10—12	„	30
494	<i>Brama</i> sp.?	6	„	6
424	<i>Ophiocephalus punctatus</i> Bl.	36	„	30
836	<i>Atherina pinguis</i> Lacep.	9—12	S.S.	12
425	<i>Trichiurus haumela</i> C. & V.	28	I.o.	45
849	<i>Naucrates indicus</i> C. & V.	6	S.S.	12
1403	<i>Centronotus alectrophorus</i> Gth.	14	C.B.	45
190	<i>Chorinemus Toloo</i> Cuv.	20	I.o.	15
476	„ <i>lysan</i> Gth.	15	„	20
231	<i>Caranx calla</i> C. & V.	15	„	10
232	„ <i>cynodon</i> Blk.	16	„	15
226	„ <i>leptolepis</i> Gth.	8	„	15
472	„ <i>speciosus</i> Lac.	9—12	„	24
1657	„ <i>crumenophthalmus</i> Lac.	20	S.I.	24
1717 a.	<i>Coryphaena hippuris</i> ? (Os.)	—	Atl.O.	24
482	<i>Psenes leucurus</i> C. & V.	4½	Afric.Kst.	8
848	„ <i>nov. sp.?</i>	5	Atl.O.	10
193	<i>Gallichtys major</i> C. & V.	10	I.o.	15
227	<i>Equula Dacer</i> Cuv.	7	„	15
225	„ <i>oblonga</i> Cuv.	8	„	6
229	„ <i>Dussumiri</i> Cuv.	10	„	8
810	„ <i>fligera</i> Cuv. (fasciata Cuv.)	20	S.I.	60
840	<i>Keris maculatus</i> Kner. n. sp. *)	5	S.S.	30
222	<i>Amphacanthus scaridens</i> Kner. i. l.	10	I.o.	36
807	„ (Theutis) stellatus	17	S.S.	30
802	<i>Ancanthurus lineatus</i> Bl. Schn.	18—21	„	60
803	„ <i>guttatus</i> Bl. Schn.	18	„	60
804	„ <i>velifer</i> Bl.	13	„	60
805	„ <i>triestegus</i> Bl. Schn.	13	„	30
806	„ <i>ctenodon</i> C. & V.	17	„	60
1563	„ <i>nigros</i> Gth.	20	M.K.	60
1564	„ <i>glaucopeus</i> C. V.	20	„	75
1628	„ <i>scopas</i> C. V.	6—16	S.S.	30—60

*) Siehe „Wiener Monatsberichte“ 1864, No. 24, Seite 187.

No.		Ränge.	Patria.	Stbgr.
1637	<i>Acanthurus striatus</i> Q. & G.	6	S.I.	30
808	<i>Naseus annulatus</i> Blk.	14	S.S.	60
1713	<i>Gerypteris chilensis</i> Gth.	25	C.I.	30
766	<i>Gobius genivittatus</i> C. & V. *)	8	V.L.	12
767	" <i>ocellaris</i> Brouss. *)	7—15	"	12—20
834	<i>Periophthalmus Kölreuteri</i> Bl. Schn. var.	6½	S.S.	6
769	<i>Eleotris fusca</i> Gth. (<i>nigra</i> Cuv.)	11	V.L.	15
772	" <i>Hoedtii</i> Blk. *)	5—16	"	12—20
768	" <i>marmorata</i> Blk. *)	13—30	"	15—30
1719	<i>Sicyases sanguineus</i> Müll. Tr.	10—15	A.m.	45—60
185	<i>Echeneis remora</i> L.	8—18	Lo.	6
1636	" " var. <i>col.</i>	17	S.I.	12
463	" <i>naucrates</i> Bl.	18	Lo.	6
470	<i>Salarias fasciatus</i> C. & V.	12	S.S.	15
1511	" <i>rubropunct.</i> C. & V. var.	8—20	C.I.	15—24
1658	" <i>quadricornis</i> C. & V.	9—14	M.K.	15—20
1721	<i>Clinus microcirrhis</i> C. & V.	25	A.m.	40
1724	" <i>geniguttatus</i> C. & V.	20—25	"	40
1402	<i>Zoarces viviparus?</i> Cuv.	14	G.B.	45
1710	<i>Chironectes marmoratus</i> Gth. var. <i>ranina</i>	4—6	Atl.O.	10
422	<i>Batrachus grunniens</i> Bl.	20	Lo.	36
1634	<i>Anlostoma chinense</i> Schleg.	26	S.I.	90
417	<i>Fistularia tabaccaria</i> Bl. " " <i>eingebrochen</i>	22 192	Lo. S.I.	35 120
469	<i>Achirus pavoninus</i> Lac.	16	Lo.	30
816	<i>Solea heterochina</i> Blk. An. Var. vel n. sp. **)	14	S.I.	45
1642	<i>Rhomboidichthys pantherina</i> Gth.	10—12	"	30
825	<i>Cheilio inermis</i> Gthr.	24	S.S.	75
787	<i>Julis semidecorata</i> Less.	20	"	30
788	" <i>quadricolor</i> Less.	24	"	36
789	" <i>dorsalis</i> Q. & G.	16	"	24
1651	" <i>melanochirus</i> Blk.	14	S.I.	30
786	<i>Güntheria trimaculata</i> Blk.	14	"	30
1653	<i>Anampses coeruleopunct.</i> C. & V.	24	"	120
1652	<i>Gomphosus Cepedianus</i> Q. & G.	20	"	180
790	<i>Halichoeres pseudominiatus</i> Blk.	6½	"	20
791	<i>Thysanochelilus</i> N. G. <i>ornatus</i> Kner. n. sp. **)	15	"	200
814	<i>Cheilinus chlorurus</i> Blk.	24	"	36
818	<i>Epibulus insidiator</i> C. & V.	20	S.S.	45

*) Im Neva-Fluß gefangen.

**) Siehe „Wiener Monatsberichte“, 1864, No. 24.

No.		Ränge.	Patria.	Stbgr.
1643	<i>Scarus maculosus</i> Lac.	24	S.I.	20
813	<i>Pseudoscarus humbavensis</i> Blk.	22	"	24
1648	" <i>microcheilus</i> Blk.	30	"	36
1647	" <i>rubroviolaceus</i> Blk.	30	"	36
466	<i>Pomacentrus melanotus</i> Blk.	6—8	S.S.	6
842	" <i>pavo</i> Blk.	6	"	12
801	<i>Dascyllus aruanus</i> C. & V.	4—5	"	6
1562	<i>Glyphisodon modestus</i> Blk.	8½	M.K.	18
1727	" <i>cyanospilus</i> Blk.	9½	S.I.	18
1671	" <i>bengalensis</i> C. & V.	11	"	15
1510	<i>Heliases cinerascens</i> C. & V.	15	C.I.	15
198	<i>Hemiramphus Georgii</i> C. & V.	12—20	Lo.	15
199	" <i>Dussumieri</i> C. & V.	26	S.S.	15
484	" <i>Commersoni</i> C. & V.	6	Lo.	6
187	<i>Exocoetus bicolor</i> C. & V.	30	S.S.	20
814	" <i>evolans</i> C. & V.	17	A.O.	15
1405	" sp.?	18	C.B.	30
1715	" <i>nigripinnis</i> C. & V.	35	A.m.	30
207	<i>Cephalocassis venosus</i> Blk.	12—15	Lo.	20
474	" <i>coelatus</i> Blk. (Arius <i>aquibarbis</i> C. & V.)	16	"	24
495	<i>Clarias fuscus</i> Cuv.	6	"	10
846	<i>Myctophum hyans</i> Rich.	6	S.S.	15
200	<i>Chauliodes</i> sp.?	—	A.O.	15
248	<i>Scopelus</i> sp.?	—	S.S.	15
1998	<i>Fario laevigatus</i> C. V.	14	C.B.	45
1404	<i>Osmerus oligodon</i> Kner. *)	18	"	90
1406	<i>Mallotus villosus</i> Cuv.	12	"	36
1396	<i>Clupea</i> sp.?	20	"	60
1668	<i>Clupeonia Commersonii</i> C. & V.	11—14	S.I.	24
1669	<i>Spratella fimbriata</i> C. & V.	9	"	24
214	<i>Eugaulis enchrasicholus</i> C. & V.	12	Lo.	15
1401	<i>Stichæus anguillaris</i> Gir.	20	C.B.	36
415	<i>Centropomus spadiceus</i> Kaup.	71	Lo.	75
1640	<i>Ichthyophis tigrinus</i> Less.	78	S.I.	90
775	<i>Poecilophus polyzonus</i> Kp. var.	55—66	"	75
779	<i>Muraena variegata</i> Rich.	13—18	U.	30
780	" <i>variegata</i> Q. & G.	42	S.S.	60
784	<i>Thyrsoidea arenata</i> Kp.	13—23	S.I.	30
778	" <i>Revesii</i> Rich.	16—30	"	36
783	" <i>cancellata</i> Rich.	21	"	45
177	<i>Leptocephalus</i> sp.?	—	A.O.	15
1856	" sp.?	—	A.m.	12

*) Siehe „Wiener Monatsberichte“, 1864, No. 24.

No.		Ränge.	Patria.	Elbgr.
829	<i>Tetrodon virgatus</i> Rich.	13"	S.I.	36
839	" <i>Solandri</i> Rich.	5 1/2	"	20
845	" sp.?	16	O.	24
1506	" <i>spadiceus</i> Rich.	12	N.H.	36
1507	" <i>Hamiltoni</i> Rich.	10	"	24
1505	" <i>alboplumbeus</i> Rich.	17	Algb.	30
420	<i>Arothon testudinarius</i> Bl.	13—26	S.S.	24—45
191	<i>Ostracion cornutus</i> Bl.	12—22	I.o.	30—60
1636	" <i>meleagris</i> Shaw vel <i>punctatus</i> Lac.	14	U.	75
243	<i>Balistes adpersus</i> Tschudi	25	A.O.	60
241	" sp. an <i>albicaudatus</i> Rüpp	6 1/2	Af.K.	12
1650	" <i>lineatus</i> Bl. Schn.	18	S.I.	60
238	<i>Monacanthus tetragonus</i> Heck Mus. Caes. Vindob.	13	S.S.	24
485	" <i>hayam</i> . Blk. juv.	3	I.o.	6
490	" sp.?	7	"	10
1649	" <i>chinensis</i> Rich.	5—6	S.I.	10
1714	" <i>acutus</i>	7	A.O.	15
196	<i>Syngnathus pelagica</i>	10—16	"	6
496	" <i>hippocampus</i> L.	—	I.o.	"
223	" <i>acus</i> Fr.	12	"	8
1576	<i>Heterodontus</i> (Cestracion) Phi- lippii M.H.	80	B.S.	480
239	<i>Leius</i> N. G. <i>ferox</i> . Kner. n.sp. *)	16	S.S.	120
1718	<i>Triakis maculatus</i> Kner. n. sp. i.l.	42	A.m.	750
1314	<i>Carcharias Lamia</i> Risso	120—195	A.O.	300
205	" <i>acutus</i> ? Rüpp. juv.	28	S.S.	40
413	<i>Sphyrna Blochii</i> . M. & H.	45	I.o.	150
240	<i>Acanthias vulgaris</i> L. juv.	18	C. b. E.	24
	<i>Sägen</i> von <i>Pristis ambigua</i>	—	I.o.	18
	<i>Schwerdt</i> von <i>Xiphias gladius</i>	125	A.O.	150

Cl. Arachnoidea (Spiritus-exemplare.)

1454	<i>Androctonus Iros</i> C. Koch.	A.m.	15
289	<i>Ischnurus Cumingii</i> Gerv.	I.o.	20
1455	<i>Vaejovis subtilis</i> L. Koch	A.m.	24
850	<i>Mygale versicolor</i> K.	"	30
320	" <i>villosa</i> Wlk.	Algb.	18
1906	<i>Cheiracanthium mordax</i> L. Koch	S.I.	15
1908	<i>Euophrys delibuta</i> L. Koch	"	18

*) Siehe „Wiener Monatsberichte“, 1864, No. 24.

No.		Patria.	Elbgr.
1907	<i>Xyllus pterygodes</i> L. Koch	S.I.	15
316	<i>Delena impressa</i> C. Koch	N.H.	15
1890	<i>Ocypete (Olios) Draco</i> C. Koch	S.I.	18
298	<i>Sparassus punctatus</i> L. Koch	N.H.	20
296	<i>Latrodectus mactans</i> Fbr.	"	18
1904	<i>Pholcus anchoralis</i> L. Koch	S.I.	18
1900	<i>Epeira viridis</i> Keyserling	"	24
1901	" <i>maritima</i> Keyserling	"	18
1912	" <i>Mangareva</i> Walck	"	20
297	" <i>Gräffei</i> Keyserling	N.H.	27
292	" <i>transmarina</i> Keyserling	"	24
1902	<i>Nephila Durvilla</i> Walck	V.I.	24
295	<i>Gasterocantha flavomaculata</i> Keyserling	N.H.	30
1905	<i>Tetragnatha insularis</i> Keyserling	S.I.	24
1910	" <i>mandibularis</i> Walck.	"	20
1911	<i>Uloborus Zosis</i> Wlck.	"	15
305	<i>Theridion semiflavum</i> L. Koch	"	18
314	" <i>Thorelli</i> L. Koch	"	18

Cl. Insecta.

a. Coleoptera.

851	<i>Cicindela vitiensis</i> Blanch.	V.I.	12
852	<i>Dineutes</i> sp.?	"	6
1928	<i>Staphylinus</i> sp.?	S.I.	4
853	<i>Colphotis</i> sp.?	V.I.	2
854	<i>Pipelus foveicollis</i> Boisd.	"	10
1926	<i>Doreus</i> sp.?	S.I.	60
322	<i>Oryctes</i> sp.?	I.o.	8
327	" <i>Boas</i>	Algb.	6
1676	<i>Ateuchus</i>	"	10
1477	<i>Onthophagus</i> sp.?	N.H.	2
1478	<i>Passalus edentulus</i> Burm.	"	4
1470	<i>Anoplognathus viridaeneus</i>	"	8
1471	" <i>porosus</i>	"	4
1172	" <i>Jopus</i> Krb.	"	6
1473	" <i>Roei</i> Hope	"	4
1474	" <i>brunnipes</i> Schh.	"	4
323	<i>Euclora</i> sp.?	I.o.	3
326	<i>Rhizotrogus</i> sp.?	"	3
1923	<i>Chalcophora helopioides</i> Boisd.	V.I.	60
1924	<i>Buprestis</i> sp.?	"	30
1479	<i>Conognatha octospilata</i> Hope	N.H.	4
1480	" <i>Sieboldi</i>	"	4

No.		Patria.	Stbgr.
909	<i>Cancer integerrinus</i> M. E.	S.S.	30
1944	" sp.?	"	10
435	<i>Carpilius maculatus</i> M. E.	"	60
894	<i>Zozymus aeneus</i> L.	"	18
918	" <i>tomentosus</i> M. E.	"	12
933	" <i>rugatus</i> Latr.?	"	12
1945	<i>Actaea</i> sp.?	S.I.	10
911	" <i>rugata</i> White	"	15
1894	<i>Lagostoma</i> sp.? lat. 6 ctm.	"	75
903	<i>Xantho impressus</i> Lmk.	S.S.	24
916	" <i>hirtissimus</i> M. E.?	"	15
907	" sp.?	"	15
1930	<i>Chlorodius unguatus</i> M. E.	S.I.	15
929	" <i>areolatus</i> M. E.	"	15
898	" <i>exaratus</i> M. E.	"	15—30
1941	" sp.?	"	10
904	<i>Eriphia laevimana</i> Latr.	V.I.	24
928	" sp.?	I.o.	15
923	<i>Trapezia tigrina</i> Eyd. & Souleyet	V.I.	18
1935	" sp.? an <i>digitatis</i> M. E.	"	18
926	<i>Platicarcinus</i> vel nov. Gen. sp.?	"	20
924	<i>Melia tessellata</i> M. E.	S.S.	15
352	<i>Lupea pelagica</i> M. E.	I.o.	15
433	" <i>pontica</i> F. Hbst.	"	12
434	" <i>dicantha</i> M. E.	I.M.	8
914	<i>Thalamita Primna</i> Hbst.	S.S.	10
915	" <i>Admete</i> Hbst.	"	10
432	<i>Phodophthalmus vigil</i> Leach.	I.o.	15
1895	<i>Cardisoma</i> sp. an <i>Guanhumi</i> Latr.	S.I.	45
1932	<i>Gelasimus forceps</i> M. & E. *)	"	15
919	" <i>tetragonon</i> Hbst. *)	"	10
1933	" <i>arcuatus</i> M. E. *)	"	20
1898	<i>Sesarma quadrata</i> F.	"	12
908	" <i>tetragonus</i> F.	V.I.	24
912	<i>Grapsus strigosus</i> Hbst.	S.S.	18
1891	" <i>hirtus</i> M. E.	S.I.	24
934	" sp.?	S.S.	8
358	<i>Nautiloprapsus minutus</i> F.	I.M.	3
437	<i>Plagusia depressa</i> F.	Af.K.	15
917	" <i>clavimana</i> Desm.	S.S.	18
900	<i>Ocyropa cordimana</i> M. E.	"	20
913	<i>Calappa tuberculata</i> F.	"	30
905	<i>Matuta lunaris</i> F.	"	24

*) Diese Arten leben in Brackwasserlöchern der Insel Upolu.

No.		Patria.	Stbgr.
931	<i>Platyonichus</i> vel nov. G. sp.?	V.I.	24
451	<i>Leucosia craniolaris</i> F.	I.o.	30
443	<i>Dorippe lanata</i> Bosc.	"	15
930	<i>Dynomena Latreillei</i> Eyd. & Souleyet	SS.	20
1937	<i>Domecia hispida</i> Eyd. & Souleyet?	"	12
1938	<i>Dromia</i> sp.?	"	12
1947	<i>Hippa emerita</i> F.	C.I.	24
941	<i>Albunea symnista</i> F.	S.S.	18
943	<i>Pagurus deformis</i> M. E.	"	24
454	" <i>clibanarius</i> Ol.	I.o.	36
456	" sp.?	"	10
943 a.	" <i>gemmatus</i> M. E.	S.S.	15
1566	" sp. an <i>guttatus</i> M. E.	M.K.	15
1567	" <i>tibicen</i> M. E.	"	15
1931	" <i>punctulatus</i> M. E.	S.I.	12
942	<i>Coenobita clypeata</i> Hbst.	SS.	30
944	" <i>perlata</i> M. E.	"	45
945	" <i>spinosa</i> M. E.	"	60
368	" sp.?	I.o.	12
1899	<i>Porcellana Lamarckii</i> M. E.	S.I.	18
1450	<i>Megalops muticus</i> M. E.	A.O.	6
1953	" <i>armatus</i> M. E.	"	10
431	<i>Thenus orientalis</i> F.	I.o.	18
431 a.	" sp.?	C.B.	24
940	<i>Ibacus antarcticus</i> F.	S.S.	24—75
897	<i>Callianassa</i> n. sp.?	"	60
896	<i>Thalassina scorpionides</i> Latr.	"	120
896 a.	" sp.?	I.o.	18
936	<i>Alpheus chiragra</i> M. E.	S.S.	12
937	" <i>brevirostris</i> Ol.	"	12
1946	" sp.?	S.I.	6
375	<i>Sergestes</i> sp.?	N.H.	6
938	<i>Ophlophorus</i> n. sp. *)	V.L.	10
939	<i>Palaemon ornatus</i> Ol. *)	"	10
366	" <i>natator</i> M. C.	I.M.	30
364	" sp.?	I.o.	4
1565	<i>Passiphae brevisrostris</i> M. C.	A.O.	10
453	<i>Penneus indicus</i> M. E.	I.o.	20
365	" sp.?	N.H.	24
453 b.	<i>Orangon</i> sp.?	C.B.	24
370	<i>Athanas</i> sp.?	I.o.	20
369	<i>Mysis</i> sp.? an <i>spinulosus</i> M. E.	S.S.	6
1340 a.	<i>Apeudes</i> sp.?	C.B.	10

*) Im Neva-Fluß gefangen.

No.		Patria.	Stbgr.
374	Thysanopoda sp.?	S.S.	6
372	G.? an Thysanopoda sp.?	"	8
390	Leucifer Reynaudi M. E.	A.O.	15
367	Phyllosoma longipes M. E.	"	12
387	" stylicornis M. E.	"	12
388	" Duperryi Guer.	"	12
384	Amphion sp.?	S.S.	12
380	Erychthys spinosus Eyd. & Soul.	A.O.	15
1581	" sp.?	S.S.	15
380 a.	" sp.?	A.O.	15
382	Alima gracilis M. E.	S.S.	15
361	Squilla nepa Latr.	I.o.	24
1896	" quadrispinosa Eyd. & Soul.	S.I.	36
362	Gonodactylus scyllaris F.	S.S.	30
1897	" chiragraus Latr.	S.I.	15
935	" styliiferus Latr.?	"	15
378	Vibilia sp.? an Peronii M. E.	A.O.	4
1952	Talitrus sp.?	"	15
379	Hyperia vel. nov. Gen. sp.?	I.M.	15
394	" sp.?	A.O.	15
396	" sp.?	S.S.	10
393	Phronima elongata Claus.	A.O.	15
1954	" atlantica M. E.	S.S.	18
392	" custos M. E.	A.O.	12
1958	Amphitoe sp.?	S.S.	10
383	Typhis rapax M. E.?	"	10
399	" sp.?	"	10
399 b.	" ferus M. E.	"	10
371 a.	Oxycephalus piscator M. E.	"	10
1951	Caprella gracilis Stimpson	N.H.	15
404	Idothea pelagica Leach.	A.O.	6
405	" sp.?	S.S.	20
1557	" sp.?	N.S.	24
1956	Eurydice sp.?	A.O.	30
401	Pontellina sp.? an gigantea Cl.	"	12
402	Enachaeta atlantica	"	12
1722	Pontella Bairdii	"	12
402 a.	Cetochilus septentrionalis	C.B.	8
402 b.	" sp.? an sp. praec.	I.M.	6
1340	Argulus sp.? *)	C.B.	12

No.		Patria.	Stbgr.
1959	Dinemoura affinis M. E. *)	A.O.	30
1948	Cecrops Latreillei Leach. *)	"	36
1949	Laemargus muricatus Kroyer *)	"	40
409	Lepas anatifera L.	I.M.	6
459	" anserifera L. †)	S.S.	10
408	" Darwinii Dkr. n. sp.	"	15
1960	" australis Darwin	"	8
406	" Hillii Leach.	"	12
407	" pectinata Spgl.	I.M.	12
1961	" n. sp.?	"	10
459 a.	Conchoderma aurita Darwin	"	10
1341	Poecilasma? sp.	"	6
1341 a.	" Cierfdntire an Velella sp.	"	4
410	Balanus tintinnabulum var communis	S.S.	15
1965	" " " zebra	C.I.	12—15

Cl. Vermes (Spiritus-exemplare).

No.			
948	Amphinome rostrata Pall.	U.	36—45
504	Alciopce sp.?	A.O.	10
1558	Nereis sp.?	N.S.	18
1966	Sabella sp.?	S.I.	30
1965	Lumbricus sp.?	"	24
518	Sagitta triptera d'Orb.	A.O.	6
506	" sp.?	"	6
947	Sipunculus robustus Kfst.	U.	120
956	Phascosoma nigrescens Kfst.	V.	12
1334	Piscicola sp.	C.B.	15
1969	Branchellion sp.	S.S.	24
507	Nemertes sp.	N.H.	10
1967	" sp.? **)	S.I.	8
502	Echinorchynchus sp.? hab. Thynnus sp. intest.	S.S.	6
1963	" sp.? Trimesurus porphyreus. int.	"	10
1964	Ascaris sp.? Sterna lunata int.	"	4
1970	Tristoma maculatum Rud.	A.m.	24
1975	Tetrarhynchus attenuatus Rud. hab. Choriphaena hippuris. ad hepar.	A.O.	20

*) Von dem Fell von Carcharias Lamia.

†) Lebt auf dem Lande unter feuchten Steinen auf der Insel Upolu.

‡) Im Cat. I ist diese Art irrthümlich als No. 407 und Lepas pectinata als No. 459 aufgeführt, wonach ich die Bestimmungen bei den im vorigen Jahre erhaltenen Exemplaren zu ändern bitte.

*) Von den Riemern v. Cottus decastrensis Kner.

No.		Patria.	Sibgr.
501	Bothriocephalus sp. hab. Diomedea exulans int.	S.S.	60
1968	„ sp. hab. Zeus sp.	„	30
503	G. an Bothriocephalus sp. hab. Sterna lunata?	„	15

Cl. Mollusca.

a. Cephalopoda.

1849 S.	Octopus Hawaiiensis Eyd. & Soul.	S.I.	18
517S.	Sepia aculeata Hasselt.	I.o.	24—30
513 S.	Onychoteuthis Banksii Leach.	S.S.	15
959	Spirula prototypus Per.	„	2
544	Nautilus Pompilius L.	V.I.	12
544 a.	„ ambiguus Sow.	U.	18
b. Cephalophora.			
519 S.	Atlanta Peronii Less.	A.O.	8
520 S.	Oxygurus Keraudrenii Les. & Blv.	„	12
1314	Cyclophorus strigatus Gld.	S.I.	5
1763	„ upolensis Mss.	„	5
1316	„ tiara Gld.	„	8
1317	Omphalotropis zebriolatus Mss.	U.	3
1319	„ ovatus Mss.	L.L.	6
1320	„ perforatus Mss.	U.	4
1764	„ bifilaris Mss.	S.I.	6
1318	Hydroceana parvula Mss.	L.L.	5
1348	Truncatella vitiana Gld.	U.	3
1349	„ rustica Mss.	„	4
522	Ampullaria fragilis Q. & G.	N.H.	3
1321	Ampullacera maculata Mss. *)	V.L.	3
1323	Melania Plutonis Hinds.	„	3
1322	„ Cybele Gould. *)	„	10
1324	„ Vainata Gould.	Algb.	3
1325	„ tuberculata Müll. var assavaensis Mess.	„	4
1326	„ samoensis Rve.	S.I.	4
1327	„ clavulus Mess.	V.L.	3
1328	„ lutosa Gld.?	S.I.	6
1776	Rissoina semiplicata Dkr.	M.K.	4
1779	„ striolata Risso	S.I.	3
1780	„ mirabilis Dkr.	„	4
1782	„ cerithiformis Dkr.	„	2

*) Im Neva-Fluß gefangen.

No.		Patria.	Sibgr.
966	Eulima pusilla Sow. *)	V.L.	2
523	Littorina undulata Gray	I.o.	1
964	„ „ var.	U.	2
1769	„ „ angulifera Lam.	S.I.	3
889	„ „ obesa Sow.	M.K.	10
620	Risella imbricata Gray	N.H.	5
968	Solarium perspectivum L.	V.L.	10
1777	Defrancia rosea Dkr.	M.K.	3
1791	„ „ corrugata Dkr.	S.I.	6
524	Cerithium nodulosum Brug.	S.S.	3
525	„ „ eburneum Brug.	„	12
526	„ „ aluco L.	„	8
527	„ „ vertagus L.	I.o.	1
528	„ „ lineatum Brug.	„	2
529	„ „ uncinatum Gmel.	S.S.	3
531	„ „ alternatum Sow.	„	6
532	„ „ obtusum Lam.	„	6
533	„ „ micropterum Kien.	„	4
972	„ „ australe Q. & G.	U.	4
548	„ „ moniliferum Kien.	S.S.	2
1569	„ „ variegatum Q. & G.	M.K.	3
1854	„ „ minutum Phil.	S.I.	4
1781	„ „ gibberulum A. Adams	„	4
1778	Triforis violaceus Q. & G.	„	3
1782	Bittium lineatum Dkr.	„	2
1782	„ „ mu'igranosum Dkr.	„	4
965	Planaxis sulcatus Born.	U.	2
1819	„ „ lineatus Costa	S.I.	6
1880	Turitella cingulata Sow.	A.m.	2
1531	Trochita spirata Forbes.	N.S.	6
974	Capulus acutus Q. & G.	S.S.	2
536	Natica lactea Sow.	I.o.	4
537 †	„ „ melanostoma Lam.	S.S.	2
975	„ „ lurida var avellana Ph.	U.	3
976	„ „ onca Bolten	„	3
1392 S.	„ „ uber Humb. & Val.	A.m.	3
977	Narica Vanicoro Q. & G.	U.	10
540	Strombus lentiginosus L.	S.S.	2
542	„ „ gibberulus L.	„	1
541	„ „ urceus L.	„	2
978	„ „ minimus L.	U.	2
578	„ „ fuscus Mart.	V.I.	2
1867	„ „ rugosus Sow.	S.S.	4

**) Rebt als Schmarotzer in einer großen, rothbraunen Solothurie.

No.		Patria.	Subgr.
543	<i>Pterocera lambis</i> L.	S.I.	2
981	" <i>radix bryon. Ch. (truncata Lam.)</i>	V.I.	12
1047	<i>Pterocera chiragra</i> L.	S.S.	5
579	<i>Dolium pomum</i> L.	S.S.	3
982	" <i>lactescens</i> Mart. (<i>costatum</i> Desh.)	"	10—20
983	" <i>perdix</i> L.	"	6
550 S.	" <i>olearium</i> L.	"	20
545	<i>Cassia cornuta</i> L.	V.I.	20
984	" <i>vibex</i> L.	"	4
985	" " <i>var. nodulosa</i> Gmel.	"	5
1458	" <i>rufa</i> L.	"	8
986	<i>Ranella bufonia</i> Bolten	U.	10
547	" <i>olivator</i> Meusch.	I.o.	8
549	<i>Tritonium Tritonis</i> L.	V.I.	30-120
987	" <i>lampas</i> L.	U.	15
988	" <i>anus</i> L.	V.I.	6
989	" <i>chlorostomum</i> Lam.	S.S.	4
990	" <i>tuberosum</i> Lam.	U.	3
1051 †	" <i>aquatile</i> Reeve	S. 5	3
552 †	<i>Cypraea tigris</i> L.	S. 6	S.S. 2
553	" <i>mappa</i> L.	"	12—18
554	" <i>Mauritiana</i>	"	3
1526	" <i>testudinaria</i> L.	"	15—24
1868	" <i>carneola</i> L. <i>var. crassa</i> Gmel.	"	4
1600	" <i>poraria</i> L.	M.K.	2
1570	" <i>ursellus</i> Gmel.	"	2
558	" <i>erronea</i> L. (<i>olivacea</i> Lam.)	I.o.	3
1795	" <i>circercula</i> L.	M.K.	10
1599	" <i>intermedia</i> Redf.	S.S.	3
1800 a.	" <i>moneta</i> L. <i>var.</i>	"	2
997	" <i>oryza</i> Lmk.	"	2
1002	<i>Ovula ovum</i> L.	"	3
1870	" <i>verrucosa</i> L.	"	2
561 †	<i>Conus marmoreus</i> L.	S. 5	3
1004	" <i>geographus</i> L.	V.I.	12
1006	" <i>terebrata</i> Born	"	15
565	" <i>aulicus</i> L.	"	30
1008	" <i>pastinacus</i> Lam.	"	10
1009	" <i>pulicarius</i> Hw.	S.S.	4
1003 †	" <i>hebraeus</i> L.	"	3
1011	" <i>striatus</i> L.	U.	6
1012	" <i>vermiculatus</i> Lam.	"	4
1013	" <i>imperialis</i> L.	"	15
1015	" <i>millepunctatus</i> Lam.	V.I.	10
1018	" <i>Tahitiensis</i> Brug.	S.S.	6—10

No.		Patria.	Subgr.
1019	<i>Conus episcopus</i> Lam.	S.S.	12
1021	" <i>vicarius</i> Lam.	"	6
1022	" <i>eburneus</i> Hw.	V.I.	3
1023	" <i>flavidus</i> Lam.	U.	3
1024	" <i>lividus</i> Hw.	S.S.	4
1025	" <i>magus</i> L.	V.I.	4
1027	" <i>minimus</i> L.	"	4
1602	" <i>catus</i> Brug	Af.K.	6
1801	" <i>nanus</i> Brod.	"	2
1601	" <i>tulipa</i> L.	"	8
1869	<i>Imbricaria (Conohelix) marmorata</i> Swainson	Sd.S.	6
1802	<i>Terebra muscaria</i> L.	S.I.	3
1017	" <i>maculata</i> L.	U.	2—4
1028	" <i>dimidiata</i> L.	V.I.	4
1029	" <i>crenulata</i> L.	"	4
1030	" <i>subulata</i> L.	"	4
1031	" <i>oculata</i> Lam.	"	6
1032	" <i>nebulosa</i> Sow.	"	10
562	<i>Pleurotoma oxytropis</i> Sow.	A.m.	10
566 †	<i>Oliva tremulina</i> Lam.	S. 5	S.S. 3
567	" <i>episcopalis</i> Lmk.	V.I.	4
569	" <i>irisans</i> Lmk.	I.o.	2
569 a.	" <i>irisans</i> Lmk. <i>var. major.</i>	Sd.I.	3
571	" <i>ispidula</i> L.	"	2
572	" <i>do. var.</i>	I.o.	2
1034	" <i>guttata</i> Lmk.	V.I.	10
1035	" <i>carneola</i> Lmk.	"	1
1391 S.	" <i>peruviana</i> Lmk. <i>cum. var.</i>	C.I.	2
1871	" <i>erythrostoma</i> Lmk. <i>var.</i>	Sd.I.	4
1872	" <i>mustelina</i> Lmk. <i>var. min.</i>	"	3
1775	<i>Olivella Oryza</i> Lmk.	M.K.	2
1803 S.	<i>Ancyllaria australis</i> Sow.	N.H.	15
572	<i>Voluta vespertilio</i> L.	I.o.	3
573 †	<i>Mitra episcopalis</i> Lmk.	S.S.	6—12
574	" <i>vulpecula</i> Lam.	"	8
1036	" <i>papalis</i> L.	V.I.	10—20
1037	" <i>cardinalis</i> Meusch.	S.S.	12
1038	" <i>filaris</i> L.	V.I.	4
1039	" <i>cucumerina</i> Lam.	U.	3
1040	" <i>milleporus</i> Lam.	"	6
1804	" <i>coriacea</i> Reeve	S.I.	3
1045	" <i>arenosa</i> Lmk.	V.I.	6
1046	" <i>paupercula</i> L.	"	6
1805	" <i>peregra</i> Reeve	S.I.	6
1874	" <i>cadaverosa</i> Reeve	Sd.I.	10

No.		Patria.	Subgr.
1806	<i>Mitra oleacea</i> Reeve	M.K.	8
1603	" <i>litterata</i> Lam.	"	2
551 S.	<i>Columbella lanceolata</i> Sow.	A.m.	8
580	" <i>Tyleri</i> Gray	I.o.	1
583	" <i>fulgurans</i> Cuv.	"	1
582	" <i>fulgurans</i> Cuv. var.	"	1
1048	" <i>mendicaria</i> L.	S.S.	2
1049	" <i>scripta</i> Lam.	"	2
1808	" <i>varians</i> Sow.	M.K.	2
1809	" <i>turturina</i> Ducl.	"	6
1811	" <i>atomella</i> Ducl.	S.I.	4
1571	" <i>nana</i> Dillw.	M.K.	2
1792	" <i>Philippiana</i> Dkr.	S.I.	3
1807	" <i>parvula</i> Dkr.	M.K.	6
1052	<i>Turbinella cornigera</i> L.	V.I.	2
1053	" <i>ceramica</i> L.	"	15
1055	" <i>Barclayi</i> Reeve	"	8
1056	" <i>spinosa</i> Mart.	"	6
1070	" <i>picta</i> A. Adams & Reeve	"	8
1604	" <i>prismatica</i> Mart.	M.K.	8
1054	<i>Fasciolaria filamentosa</i> Chemn.	V.I.	15
1814	<i>Fusus cinctus</i> Dkr.	S.I.	15
604 S.	" <i>spectrum</i> Ad. & Reeve	A.m.	12
587	<i>Murex (Vitularia Sws.) scaber</i> Chemn.	V.I.	6
589	" <i>radix</i> Gm.	A.m.	10
590	" <i>frondosus</i> Mart.-(<i>inflatus</i> Lam.)	S.S.	6—12
591	" <i>capucinus</i> Ch.	I.o.	3
592	" <i>ramosus</i> L. (<i>aduntus</i> Lam.)	"	3
1067	" <i>tribulus</i> L. var.	V.I.	4
1057	" <i>microphyllus</i> Lam.	"	6
1793	" (<i>Ocenebra</i>) <i>nanus</i> Dkr.	M.K.	4
1071	<i>Buccinum undosum</i> L.	S.S.	2
1534 S.	" (<i>Euthria</i>) <i>cingulatum</i> Reeve	N.S.	8
605 S.	<i>Nassa luteostoma</i> Kien.	A.m.	4
1064	" <i>velicata</i> Mensch. (<i>Rumphi</i> Desh.)	V.I.	6
1059	" <i>marginulata</i> Lam.	U.	4
1060	" <i>nodifera</i> Powis var.	"	6
1061	" <i>monile</i> Kien.	"	3
1062	" <i>clathrata</i> Lam.	"	3
1816	" <i>horrida</i> Dkr.	S.I.	3
1817	" <i>Kieneri</i> Ant. var. min.	"	6
1818	" <i>Apolphi</i> Dkr.	M.K.	4
599	<i>Tritonidea gemmata</i> Reeve	I.o.	2
1789	" <i>puncticulata</i> Dkr.	M.K.	3
1790	" <i>Scacchiana</i> Phil. var.	"	4

No.		Patria.	Subgr.
594	<i>Tritonidea contracta</i> Reeve	V.I.	15
600	<i>Purpura echinata</i> Blv.	I.o.	4
601	<i>Purpura exigua</i> Dkr. (<i>grisea</i> Dk. i. l.)	"	4
597	" (<i>Sistrum</i>) <i>fiscellum</i> Chemn.	S.S.	2
1573	" " <i>do.</i> var.	M.K.	2
602	" " <i>musiva</i> Kien.	I.o.	2
1068	" (<i>Jopas</i>) <i>sertum</i> Brug.	S.S.	5
1066	" <i>armigera</i> Chemn.	U.	8
1069	" <i>squamulosa</i> Reeve	"	6
1065	" <i>madreporarum</i> Sow.	S.S.	3
1608	" <i>trapa</i> Bolt.-(<i>deltoidea</i> Lam.)	"	12
1822	" <i>scabra</i> Dkr.	M.K.a	8
1825	" (<i>Engina</i>) <i>lauta</i> Reeve	S.I.	2
568	" " <i>alveolata</i> Kien.	I.o.	3
595	<i>Ricinuia cavernosa</i> Reeve	"	6
1072a†	" <i>ricinus</i> L. (<i>arachnoides</i> Lam.)	"	6
		S. 5 gr.	
1073	" <i>digitata</i> Lam.	S.S.	3
1074	" <i>globosa</i> Mart. (<i>horrida</i> Lam.)	"	6
1606	" <i>morus</i> Lam.	"	4—
1572	" (<i>Morula</i>) <i>rudis</i> Dkr.	"	2
1605	" <i>spectrum</i> Reeve	M.K.	4
1639	" <i>tuberculata</i> Blo.	"	2
1824	" (<i>Morula</i>) <i>elongata</i> Blo.	S.I.	4
1827	" <i>parva</i> Reeve	"	6
1075	" <i>parva</i> Reeve	M.K.	2
1076	<i>Harpa nobilis</i> Mart.	U.	12
614 S.	" <i>nablium</i> Mart. (<i>articularia</i> Lam.)	S.S.	6
614 a.S.	<i>Janthina exigua</i> Lmk.	A.O.	2
615 S.	" <i>do.</i> var. max.	"	2
1077	" <i>fragilis</i> Lmk.	I.o.	4
1078	<i>Pyramidella dolabrata</i> L.	V.I.	8
1350	" <i>punctata</i> Chemn.	U.	6
1351	<i>Helicina fulgora</i> Gld.	S.I.	3
1352	" <i>musiva</i> Gld.	U.	3
1353	" <i>vitiensis</i> Mss.	V.L.	2
1354	" <i>pallida</i> Gld.	L.L.	3
1765	" <i>beryllina</i> Gld. var. min.	"	3
1355	" <i>plicatilis</i> Mss.	S.I.	3
1356	<i>Navicella (Catillus) macrocephala</i> L. Guill.	V.L.	6
1079	" <i>Bourgainvillei</i> Recl.	"	6
1080	<i>Nerita chrystostoma</i> Recl.	V.	6
1081	" <i>histrion</i> L.	"	4
606 †	" <i>plicata</i> L.	U.	1
608	" <i>albicella</i> L.	I.o.	1
	" <i>lineata</i>	"	4
		S. 2	

No.		Patria.	Subgr.
607	<i>Nerita albicella</i> L. var.	I.o.	2
609 S.	" <i>petechialis</i> Meusch. (signata Macl.)	"	5
610	" <i>Chamaeleon</i> L.	"	2
612	" <i>polita</i> L.	S.S.	1
613	" <i>funiculata</i> Reeve	"	4
1357	<i>Neritina pulligera</i> var. <i>subcanalis</i> Mss.	V.I.	5
1358	" <i>Sandalina</i> Recl.	V.L.	4
1359	" <i>vitiensis</i> Mss.	"	4
1734	" <i>spinosa</i> Sow.	Sd.I.	3
1732	" <i>granosa</i> Sow.	"	12
1733	" <i>communis</i> Q. & G.	"	4
1735	" <i>tahitiensis</i> Less.	"	6
1766	" <i>humerosa</i> Mss.	S.I.	5
1831	<i>Collonia costulata</i> Dkr.	"	3
1835	<i>Liotia Herrmanni</i> Dkr.	"	6
1085	<i>Delphinula atrata</i> Ch.	V.	8
616	<i>Rotella</i> (<i>Umbonium</i>) <i>vestiarium</i> L.	I.o.	1
617	<i>Trochus rhodostomus</i> Lam.	"	8
618	" <i>verrucosus</i> Gmel.	V.	4
619	" <i>prasinus</i> Mke.	"	10
621	" <i>zebra</i> Wood.	N.H.	3
622	" <i>maximus</i> Koch	S.S.	3—8
623	" <i>maculosus</i> Lam.	I.o.	3
1082	" <i>granosus</i> Lam.	U.	6
1083	" <i>concinus</i> Phil. var.	"	4
1393 S.	" <i>euryomphalus</i> Jon.	C.I.	4
1853	" (<i>Ziziphinus</i>) <i>punctulatas</i> Martyn.	NS.	12
1859	" " <i>ziziphinus</i> L.	A.O.	4
1529 †	<i>Diloma aethiops</i> Gmel.	N.S.	4
1834	<i>Clanculus blandus</i> Dkr.	S.I.	12
1832	" <i>obscurus</i> Dkr.	"	4
624	<i>Turbo argyrostoma</i> L.	I.o.	3
625	" <i>artensis</i> Monrous.	"	5
626	" <i>porphyrites</i> Martyn.	S.S.	6
627	" <i>margaritaceus</i> Gmel.	"	6
1086	" <i>crassus</i>	V.I.	10
1088	" <i>chrysostomus</i> L.	U.	4
1089	" <i>petholatus</i> L.	V.I.	3—6
1728 S.	" <i>princeps</i> Phil.	S.I.	12
1528 S.	" <i>smaragdulus</i> Gmel.	NS.	12
1090	<i>Haliotis ovina</i> Chemn.	V.I.	10
628	" <i>asinina</i> L.	I.o.	2
1862	" <i>Iris</i> Mart.	S.S.	10
1879 S.	<i>Fissurella crassa</i> Lam.	A.m.	12
1091	<i>Patella saccharina</i> L.	V.I.	4

No.		Patria.	Subgr.
630	<i>Patella tramoserica</i> Martyn.	N.H.	3
1878 S.	" <i>viridula</i> Lam. (Pretrei D'orb.)	A.m.	10
1092 S.	<i>Chiton spiniger</i> . Sow. var.	U.	10
1093 S.	" <i>pictus</i> Reeve var.	"	15
1533 S.	" <i>astiger</i> Reeve	N.S.	12
1692 S.	" <i>Coquimbensis</i> Trembly	A.m.	18
1094 S.	<i>Cryptoplax</i> (<i>Chitonella</i>) <i>fasciata</i> Q. & G.	U.	60
1772 S.	<i>Limax variegatus</i> Drap.	N.S.	6
1774 S.	<i>Janella bitentaculata</i> Q. & G.	"	30
1360	<i>Succinea putamen</i> Gld.	S.I.	7
1361	" <i>modesta</i> Gld.	"	5
1362	" <i>crocata</i> Gld.	"	3
1363	<i>Nanina Nouleti</i> Le Guill.	V.L.	4
1364	" <i>casca</i> Gld.	"	8
1365 †	" <i>upolensis</i> Mss. S. 10	S.I.	5
1366	" <i>unisulcata</i> Mss.	L.L.	6
1367	" <i>samoensis</i> Mss.	S.I.	4
1368	" <i>fiemastyla</i> Mss.	U.	8
1767	" <i>Schmeltzana</i> Mss.	S.I.	6
1370	<i>Zonites vitiensis</i> Mss.	V.L.	3
1371	<i>Patula histricelloides</i> Mss.	S.I.	3
1372	<i>Helix gradata</i> Gld.	"	2
1373	" <i>Troilus</i> Gld.	"	8
1374	" <i>Eurydice</i> Gld.	"	10
1374 a.	" <i>do.</i> var.	S.I. (LSav.)	10
1376	" <i>tumulus</i> Gld.	S.I.	6
1377	<i>Bulimus fulguratus</i> Jay.	V.L.	6
1378	<i>Partula canalis</i> Mss.	S.I.	8
1379	" <i>conica</i> Gld. (<i>upolensis</i> Mss.)	"	8
1381	" <i>lirata</i> Mss.	L.L.	10
1380	" <i>zebrina</i> Gld.	S.I.	12
1736	" <i>fabia</i> Martyn.	Sd.I.	6
1882	<i>Stenogyra upolenais</i> Mss.	S.I.	3
1383	" " var.	U.	4
1737	<i>Achatinella gigantea</i>	Sd.I.	8
1738	" <i>bilineata</i> Reeve	"	6
1739	" <i>lorata</i> Fér.	"	4
1740	" <i>spirozona</i> Fér.	"	3
1741	" <i>marmorata</i> Gld.	"	3
1742	" <i>virgulata</i> Migh.	"	4
1743	" <i>taeniolata</i> Reeve	"	3
1744	" <i>variabilis</i> Newc.	"	3
1745	" <i>vulpina</i> Fér.	"	2
1747	" <i>colorata</i> Reeve var. <i>senistra</i>	"	4
1748	" <i>abbreviata</i> Newc.	"	3

No.		Patria.	Stbgr.
1749	<i>Achatinella ovata</i> Newc.	Sd.I.	4
1750	" <i>rugosa</i> Newc.	"	3
1751	" <i>Carellia adusta</i> Gld.	"	6
1755	" <i>bulimoides</i> Swains.	"	6
1756	" <i>rubiginosa</i> Newc.	"	4
1757	" <i>splendida</i> Newc.	"	4
1758	" do. var. <i>dextra</i> .	"	4
1759	" <i>assimilis</i> Gld.	"	3
1760	" <i>tristis</i> Fér.	"	3
1761	" <i>tessellata</i> Newc.	"	4
1762	" <i>brevis</i> Pfr.	"	2
1459	<i>Achatina zebra</i> L.	Afric.mer.	8
963	<i>Pythia pantherina</i> Ad. var. <i>Uveana</i> Mss.	U.	6
633	<i>Cassidula felis</i> Lam.	I.o.	3
632	<i>Auricula auris</i> Judae L.	"	4
1836	<i>Melampus fasciatus</i> Desh. var.?	S.I.	3
1837	" <i>luteus</i> Q. & G.	M.K.	6
1384	<i>Physa sinuata</i> Gld. *)	V.L.	3
1385	<i>Pupa pediculus</i> Shuttl. var. <i>samoensis</i> Mss.	S.I.	2
1771	" <i>problematica</i> Mss.	"	2
1099 S.	<i>Doris</i> sp.?	V.I.	24
1100 S.	" sp.?	"	20
1095 S.	" <i>sandwichiensis</i> Eyd. & Soul.	"	30
1574 S.	<i>Onchidium</i> sp.?	S.I.	60
1104 S.	<i>Pleurobranchus</i> sp.?	V.I.	30
1595 S.	<i>Scyllaea</i> sp.?	A.O.	3
634 S.	<i>Aeolis lepadivora</i> Gräffe n. sp. **)	S.S.	12
1343 S.	" <i>annulata</i> Q. & G.	I.M.	10
635 S.	<i>Glaucus atlanticus</i> Blo.	A.O.	10
1456 S.	" sp.?	"	8
636 S.	<i>Phyllirhoe bucephalum</i> Pér. & Lessueur	S.S.	10—15
1107 S.	<i>Aplysia Oahuensis</i> Eyd. & Soul.	V.I.	30—36
1097 S.	<i>Dolabella Rumphii</i> Cuv.?	"	60—90
1108 †	<i>Bulla ampulla</i> L. S. 5	"	2
641	" <i>naucum</i> L.	I.o.	2
1109	" <i>cylindrica</i> Brug.	V.I.	2
642 S.	<i>Hyalea gibbosa</i> Raug.	A.O.	8
643 S.	" <i>limbata</i> D'Orb.	S.S.	8
1847 S.	" <i>longirostris</i> Lessueur	"	6
644 S.	" <i>tridentata</i> Forsk.	A.O.	6
1457 S.	" <i>uncinata</i> Rang.	"	10
645 S.	<i>Diacria trispinosa</i> Lessueur	"	10

*) Neva-Fluß.

**) Auf einer treibenden Sepien-Schulpe gefunden.

No.		Patria.	Stbgr.
649 S.	<i>Diacria depressa</i> d'Orb.	A.O.	8
1845 S.	" <i>labiata</i> d'Orb.	S.S.	10
646 S.	<i>Cleodora alena</i> Rang.	A.O.	6
647 S.	" <i>lanceolaris</i> Rang.	"	6
652 S.	" <i>pyramidata</i> Browne.	"	6
648 S.	" <i>sagittata</i> Rang.	"	8
1848 S.	" <i>cuspidata</i> Bosc.	S.S.	20
650 S.	<i>Cuvieria columella</i> Rang.	A.O.	8
651 S.	<i>Cresseis subula</i> Rang.	"	6
653 S.	<i>Stiliola annulata</i> Dkr.	S.S.	12
654 S.	" <i>lata</i> Dkr.	"	15
655 S.	<i>Pneumodermon Peronii</i> Less.	A.O.	6
	c. <i>Acephala</i> .		
1113	<i>Terebratula sanguinea</i> Chemn.	V.L.	6
1586 S.	" sp.?	B.Str.	20
1114	<i>Ostrea hyotis</i> Chemn.	V.L.	18
1115	" <i>cucullata</i> Born.	"	8
656	<i>Spondylus ducalis</i> Chemn.	S.S.	6
657	<i>Pecten radula</i> L.	I.o.	10
658	" <i>pleuronectes</i> L.	"	8
1155 S.	" <i>pallium</i> L.	S.S.	15
659	<i>Lima squamose</i> Lam.	U.	3
1118 †	" <i>tenera</i> L. S. 6	"	4
1119 †	" <i>fragilis</i> Chemn. S. 4	"	3
660	<i>Malleus vulgaris</i> Lam.	I.o.	24
663	" do. juv.	"	6
661	" <i>anatinus</i> Lam.	"	10
664	<i>Perna femoralis</i> Lam.	S.S.	8
1121	" <i>acutirostris</i> Dkr.	V.I.	4
1124	" <i>Linnaei</i> Pfr.	M.K.	4
667	<i>Avicula macroptera</i> Lam.	S.S.	12
668	<i>Meleagrina margaritifera</i> L.	"	8
669	" sp.?	I.o.	5
670	<i>Pinna nigrina</i> Lam.	S.S.	10
672	" <i>Chemnitzii</i> Dkr.	U.	6
1122	" <i>saccata</i> L.	"	6
675	<i>Arca cunealis</i> Reeve	I.o.	8
1892	" <i>Reinholdii</i> Dkr.	S.I.	6
678	" <i>holosericea</i> Reeve	N.H.	8
1893	" (<i>Barbatia</i>) <i>cruciata</i> Phil.	S.I.	2—6
1124	" <i>scapha</i> Chemn.	U.	4
1386	<i>Batissa tenebrosa</i> Ad.	V.L.	30—45
1387	" do. var. <i>paralella</i> Mss.	"	20
1388	" <i>obesa</i> Ad.	"	20—30

No.		Patria.	Stbgt.
1129	Septifer bilocularis L.	V.I.	3
1887	Mytilus magellanicus Ch.	A.m.	3
1539	„ do. var.	N.S.	3
682	Modiola plumescens Dkr.	S.S.	6
1130	„ multistriata Dkr.	„	4
1537	Modiolaria impacta Hermannsen	N.S.	10
1131	Lithophaga nigra d'Orb.	S.S.	3-6
683	Chama Lazarus L. (damacornis Lam.)	„	18
684	„ macrophylla Chemn.	„	6
1132	Tridacna elongata Lam.	V.I.	12
685	„ squamosa Lam.	U.	10
1863	„ gigas L.	S.S.	20
686	„ crocea Lam.	I.o.	6
691	Cardita variegata Brug.	„	2
687	Cardium elongatum Brug.	S.S.	6-12
688	„ unedo L.	„	6
689	„ cardissa L.	I.o.	6
690	„ flavum L.	„	4
1133	„ alternatum Sow.	S.S.	6
1134	„ (Hemicardium) fragum L.	„	4
1135	„ australe Sow. juv.	U.	6
693	Lucina tigrina L.	V.I.	4-10
1136	„ punctata L.	S.S.	6
1138	„ ovum Reeve	„	10
694	Corbis fimbriata L.	V.I.	15
1146	Donax (Latona) faba Chemn.	U.	2
1840	„ „ cuneata L.	S.S.	2
696	Tellina virgata L.	I.o.	3
1141	„ scobinata L.	U.	3
1142	„ rugosa Born.	S.S.	4
1142 a.	„ staurella Lam. var.	„	4
1140	Psammobia elongata Lam.	V.I.	3
697	Asaphis (Sanguinolaria) dichtoma Anton	S.S.	4
699	Venus multicosata Sow.	„	6-15
1841	„ puerpera L.	„	5
700 †	„ callophylla Phil.	I.o.	8
701	„ punctifera Lam.	„	4
703	„ undulata Born.	„	6
709	„ (Crista) gibbia Lam.	S.S.	2
710	„ „ pectinata L.	I.o.	3
712	„ (Circe) personata Desh.	„	10
713	„ (Cytherea) subimbriata Sow.	A.m.	4
1390 †	„ „ pannosa Sow. Proz. Z.	C.I.	4
715 †	„ gnidia Brod. & Sow.	A.m.	10
1147	„ citrina L.	S.S.	3

No.		Patria.	Stbgt.
1143	Venus (Tapes) indica Hanley	U.	6
1148	„ (Cytherea) castrensis L.	V.I.	8
1149 †	„ reticulata L. (corbis Lam.)	„	10
1877	„ (Cytherea) elliptica Lam.	S.S.	6
1536	„ seelandica Chemn.	N.S.	10
1888 †	„ (Cytherea) elliptica Lam.	A.m.	6
1139	Mesodesma triquetrum Hanley	U.	5
1117 †	Mactra achatina Chemn.	„	24
692	Anatina truncata Lam.	I.o.	6
1154 †	Macha Cumingiana Dkr.	V.I.	8
681 †	Elizia orbiculata Wood	I.o.	4
1520 S.	Boltenia sp.? (pedunculata?)	N.S.	30-60
718 S.	Pyrosoma atlantica Pér.?	S.S.	10
1846 S.	„ sp.?	„	8
719 S.	Doliolum denticulatum Krohn	„	6
720 S.	Salpa scutigera Cuv.	A.O.	12
721 S.	„ coerulescens Cham.	„	15
722 S.	„ affinis Cham.	„	10
723 S.	„ fusiformis Cuv.	„	4
724 S.	„ africana-maxima Cham.	„	8
725 S.	„ ferruginea Cham.	„	6
726 S.	„ democratica-mucronata Kr.	„	6
727 S.	„ runcinata Cham.	S.S.	8
1693 S.	„ spinosa Pér. & Less.	„	60
728 S.	„ pinnata Forsk.	A.O.	8
729 S.	„ bicornis-vaginata Cham.	„	6
730 S.	„ zonaria Cham.	S.S.	12-15
731 S.	„ cordata Q.	„	12-60
732 S.	„ sp.?	A.O.	12
733 S.	„ sp.?	„	6
Cl. Echinodermata (Spiritus exemplare).			
498	Synapta Besseli	V.I.	45
1166	Bohadschia sp.?	S.S.	40
1175	„ sp.?	V.I.	60
1158	Holothuria sp.?	„	60
1168	„ sp.?	S.S.	30
1159	„ sp.?	V.I.	45
1181	„ sp.?	I.o.	24
1523 t.	„ edulis als biche la mare zubereitet	S.S.	10
1164	Mülleria sp.?	V.I.	90
1165	„ sp.?	„	40
1164	„ sp.?	„	45
1173	Sporadipus sp.?	S.S.	30
1179	„ sp.?	V.I.	20

No.		Patria.	§lgr.
1180	Sporadipus sp.?	V.I.	20
1174	" sp.?	"	20
1971	" sp.?	M.K.	30
1972	" sp.?	S.I.	30
1193	Cidarid metularia Lmk.?	S.S.	24
1589	Goniocidarid Quoyi Val. (*)	B.St.	100
1194	Astropyga calamaria Agass.	U.	36
1188	Diadema Turcarum Rumph.	V.I.	36—60
1976	Echinothrix Petersii Bölsche (**)	S.I.	120
1190	Echinometra sp.?	S.S.	30
1191	" sp.?	"	30
1191	" sp.? var. praec.?	U.	50
1189	Echinocidarid sp.?	C.B.	40
1331	" sp.?	U.&V.	36
1192	Mespilia nov. sp.	S.I.	60
1702	Psammechinus sp.?	V.I.	150—240
1183	Acroladia trigonaria Ag.	M.K.	150—300
1694 †	" hastifera Ag.	S.I.	60
1184	" mamillaria Ag.	B.St.	240
1588	Brissus. sp.?	S.I.	300
1975	Meoma n. sp. an grandis?	V.I.&I.o.	24
1195	Laganum depressum Dess.	I.o.	20
1199	" decagonum Dess.	V.I.	15
899	" n. sp.	A.m.	12—30
1207	Asterocanthion helianthus M. T.	S.S.	30
1216	" sp. an aster. M. T.	B.St.	15
1591	" sp. *)	S.S.	36
1210	Ophidiaster nov. sp. an diplax M. T.?	"	24
1213a.t	" nov. sp. 25 ctm. Diam.	V.I.	24
1213 t.	" n. sp.	"	10
1201	" sp.? an tuberculatus M. T.	M.K.	15
1979	Asteriscus sp.?	Af.K.	15
1205	Astropecten sp.?	V.I.	30
1209	" n. sp.? an Hemprichii	U.	15
1227	Ophioplepis imbricata M. T.	"	20
1228	" n. sp.	C.B.	20
1330	" sp.?	S.I.	18
1220	Ophiocoma scolopendrina Ag.	"	18
1222	" Wendtii M. T.	U.	18
1225	" scolopendrina Ag. var.?	"	60
1226	Ophiorachna n. sp. an infernalis M. T.	B.St.	40
1590	Ophiomyxa sp.? (**)	U.	120
1230	Comatula nov. sp. an Bennetti Müll.		

*) Auf 30 Faden Tiefe gefischt.

**) Siehe Archiv für Naturgeschichte, 1865.

***) Auf 30 Faden Tiefe gefangen.

Cl. **Bryzoa** (Spiritus exemplare). *)

No.		Patria.	§lgr.
1596	Catenicella plagiostoma Busk.	B.St.	10
1993	" cornuta Busk.	"	18
1989	Emma crystallina Busk. (**)	"	15
1594	Salicornaria gracilis Busk.	"	15
2001 t.	" tenuirostris Busk.	"	12
2002 t.	" farciminooides Busk.	"	12
1998	" pilosa Kirchenp. i. l.	"	15
1990	Farciminaria punctata Kirchenp. i. l.	Algb.	15
1595	Bicellaria tuba Busk.	B.St.	12
1235 †	Bugula avicularia Busk. t. 6 S.	N.H.	10
1187 †	" neritina Busk. t. 6 S.	"	10
1994	" brasiliensis d'Orb.	"	12
1995	" dentata Busk.	"	15
1996	Carbasea imperialis Busk.	B.St.	24
2005 t.	Retepora phoenicea Busk.	"	30
1592 t.	Adeona grisea Lmx.	"	30
1593	Spiralia spiralis Gray	"	20

Cl. **Coelenterata.**

No.		Patria.	§lgr.
1598 S.	Beroe sp.?	A.O.	15
1234 S.	Pelagia noctiluca	"	15
2008	Aglaophenia (Plumularia) formosa Busk.	Algb.	15
2009	" " decussata Kirchenp. i. l.	"	18
1236 S.	Diphyes sp.?	S.S.	10
1237 S.	Abyla trigona Less.	A.O.	10
1238 S.	" sp.?	"	10
1241 S.	Physalia pelagica Lmk.	"	30
1241a.S	" azoricum Less.	"	10
1240 S.	Velella mutica Lmk.	I.M.	10
1240a.S	" sp.?	"	10
1981 S.	" sp.?	S.S.	10
284 S.	Porpita sp.?	I.M.	15
1239a.S	F. Siphonophora G.? sp.? (Endorientform)	S.S.	6
1448 S.	Xenia umbellata Savigny.	S.I.	10
1625 S.	Palythoa sp.?	M.K.	20
1300	Plexaura Antipathes Esq. t. II pl. 24	S.I.	15—75
1303	Lophogorgia palma Pall.	Algb.	15—36
1623	Pterogorgia sp.?	S.S. (**)	90

*) Alle Arten aus der Bassstraße auf 30 Faden Tiefe gefangen.

**) Lebte als Schwärmer an Catenicella plagiostoma und an Spiralia spiralis.

***) Insula Nina.

No.		Patria.	Elbgr.
1301	Melithaea ochracea L.	S.I.	15—30
S.	Actinia sp.?	A.m.	8
1443 S.	Discosoma fuegiensis Couth.	"	10
1299	Acrohelix horrescens. Dana.	S.S.	20—60
1296	Euphyllia turgida Dana	S.I.	8
1242	Stylaster sanguineus Val.	"	6—24
1261	Galaxea faxiculata M. E. & H.	"	20—36
1517	" clavus M. E. & H.	"	20
1254	Mussa aspera M. E.	"	24—30
1293	Acanthastrea spinosa M. E.?	"	20—30
1292	Echinopora hirsutissima M. E.	"	20—30
1265	Merulina ampliata Ehrb.	"	12—20
1250	Fungia paumotensis Stuchbg.	"	60
1251	" scutaria Lmk.	"	30
1610	" nov. sp. an scutaria Lmk.?	"	40
1245	" repanda Dana	"	15—30
1247	" nov. sp. an crassilamellata M. E.	"	30
1248	" integra Dana	"	20—30
1418	" discus Dana	"	6—36
1246	" Linnaei Val.	"	6—36
1414	Lithactinia pilciformis M. E.	"	90
1527	Halomitra pileus M. E.	"	60-180
1263	Lophoseris divaricata Lam.	"	30-120
1264	" cristata M. E. (decussata Dana)	"	8—150
1407	" frondifera Lmk.	"	75
1408	" Mülleri M. E. & H.	"	20
1297	Coenopsammia aurea Q. & G.	"	20
1266	Madrepora spicifera Dana?	"	18—19
1272	" cytherea Dana	"	15—60
1266a.	" corymbosa Lmk.	I.o.	30-120
1272a.	" hyacinthus Dana	"	24
1624	" valida Dana	S.I.	50
1432	" sp. an valida Dana	"	30—60
1432a.	" sp.?	"	30
1259	" effusa Dana	"	30-180
1428	" sp. an nasuta Dana?	"	20—60
1267	" plantaginea Lmk.	I.o.	36
1430	" verrucosa M. E. & H.	"	36
1431	" Forskalii Ehrb.	"	30
1619	" echidnea Dana	S.I.	30
1620	" cribrifera Dana	"	15
1621	" sp. an tubicinaria	"	12—18
1271	" tenuis Dana	"	12—24
1442	" sp. an tenuis	"	20—30
1622	" nov. sp.?	"	15

No.		Patria.	Elbgr.
1441	Madrepora sp.? an cerealis Dana	S.I.	30
1274	" sp.? an appressa Dana	I.o.	30
1277	" Durvillei M. E.	S.I.	12—60
1276	" nov. sp. an Durvillei M. E.	"	15
1429	" hystrix Dana	"	50
1273	" echynata Dana	"	30—72
1270	" pocillifera Dana	"	30—60
1269	" brachiata Dana	"	90
1275	" rosaria Dana	"	90
1268	" arbuscula Dana	"	120
1984	" deformis Dana	Tahiti.	240
1289	Astreopora sp.?	S.I.	30
1282	Porites alveolata M. E.	"	15—30
1281	" mucronata Dana	"	36
1284	" informis Dana	"	12—20
1284	" arenosa M. E.	"	15
1609	Goniopora? sp.?	"	20
1294	Alveopora daedalea Blainvill.	"	12
1262	Psammocora obtusangula Dana	"	30—75
1614	" contigua M. E.	"	40
1617	Heliopora coerulea Bly.?	"	60
1419	Millepora squarrose Lmk.	"	20—90
1270	" tortuosa Dana	"	10—90
1422	" intricata M. E.	"	15—36
1280	" gonagra M. E.?	"	15
1255	Poecilopora favosa Dana	"	20—60
1426	" Eydoux M. E.	"	20—75
1256	" acuta Lmk.	"	20—60
1424	" bulbosa Ehrb.	I.o.	36
1982	" maeandrina M. E.	Sd.I.	60—90
1425	" squarrosa Dana	S.I.	90
1257	" damicornis Lmk.	"	20—90
1612	" lobifera M. E.	"	12-100
1615	Seriatopora hystrix Dana	"	180
1616	" lineata Schweig?	"	40
1243	Distichopora violacea M. E.	"	15—18

Agavemark (Baſerholz) zum Auslegen der Inſectenkäſten in ¼ Zoll
dicken Platten à □ Fuß 5 Elbgr.

Seite 8, No. 816, muß heißen: Solea heterorhina.