

# LIST OF PLATES.

	Plate.	Fig.	Page.		Plate.	Fig.	Page.
Philypnus maculatus .....	I.	2	5	Xiphophorus strigatus .....	XIV.	7	107
Dormitator latifrons .....	I.	3	9	— brevis .....	XIV.	8, 9	108
Sicydium multipunctatum .....	I.	1	11	Ælurichthys scutatus .....	XV.	2	116
Cichlosoma maculicauda .....	II.	3	19, 186	— isthmensis .....	XIX.	2	
— sexfasciatum .....	IV.	2	19	— guentheri .....	XV.	1	117
— microphthalmus .....	VII.	2	20, 186	— caeruleus .....	XIX.	1	
— gadovii .....	V.	2	20	Galeichthys platypogon .....	XVII.	1	122
— balteatum .....	II.	1	22	— assimilis .....	XIX.	5	
— centrarchus .....	IV.	1	23	— caeruleus .....	XVI.	2	122
— robertsoni .....	III.	1	24	— guentheri .....	XIX.	4	
— macracanthus .....	V.	1	24	— caeruleus .....	XVII.	2	123
— rostratum .....	VII.	1	25	— guentheri .....	XIX.	6	
— callolepis .....	II.	2	26	— guentheri .....	XVI.	1	124
— beani .....	VI.	1	28	— guentheri .....	XIX.	3	
— multifasciatum .....	III.	3	29	Arius melanopus .....	XVIII.	1	126
— friedrichstali .....	III.	2	29	— fuerthii .....	XIX.	7	
Paraneetroplus sieboldii (= )	III.	5	30, 186,	— fuerthii .....	XVIII.	2	127
Herichthys underwoodi) .... }	III.	5		— fuerthii .....	XIX.	8	
Herichthys geddesi .....	III.	4	30, 188	Rhamdia motaguensis .....	XX.	1	130
Paraneetroplus bulleri .....	VI.	2	31	— nicaraguensis .....	XX.	2	
Gerres simillimus .....	VIII.	2	38	— boucardi .....	XX.	3	131
Centropomus altus .....	VIII.	1	53	— petenensis .....	XXII.	1	
Chirostoma bartoni .....	X.	2	58	— godmani .....	XXI.	1	133, 191
— patzenaro .....	X.	1	58	— microptera .....	XXIII.	3	
— breve .....	X.	3	59	— managuensis .....	XXI.	2	133
— ocotlane .....	IX.	1	62	— hypselura .....	XXI.	3	
— sphyraena .....	IX.	2	63	— brachycephala .....	XXII.	2	135, 191
Agonostomus nasutus .....	X.	4	68	— underwoodi .....	XXIII.	4	
— salvini .....	XI.	2	68	— salvini .....	XXIII.	2	135
— macracanthus .....	XI.	1	69	— polycaulus .....	XXII.	3	
Rivulus flabellicauda .....	X.	6	81	— rogersi .....	XXIII.	1	136, 192
— godmani .....	X.	5	82	Amiurus meeki .....	XXIII.	5	
Limnurgus innominatus .....	XII.	1	87	Ictiobus meridionalis .....	XXIV.	1	144
Characodon multiradiatus .....	XII.	3, 4	88	Moxostoma mascotæ .....	XXIV.	2	
— furcoides .....	XII.	2	90	— parvidens .....	XXIV.	3	147
Goodea multipunctata .....	XII.	5, 6	92	Algansea affinis .....	XXV.	1	
Gambusia annectens .....	XIV.	5, 6	97	— stigmatura .....	XXV.	2	152
— terrabensis .....	XII.	7	97	Notropis boucardi .....	XXV.	4, 5	
— jonesii .....	XII.	8	97	— sallæi .....	XXV.	3	157
— bimaculata .....	XIV.	4	98	Hoplias microlepis .....	XXVI.	1	
Poecilia sphenops .....	XIII.	1, 3-7	102	Tetragonopterus macrophthalmus.	XXVI.	4	171
— caucana * .....	XIII.	2	190	— mexicanus .....	XXVI.	2, 3	
— salvatoris .....	XIV.	2, 3	104	— angustifrons .....	XXVI.	5	172
— couchiana .....	XIV.	1	104				

\* Figured on Tab. XIII. fig. 2 as a form of *P. sphenops*.