

57.6:07
ca

VERTEBRATORUM SYNOPSIS IN MUSEO MEDIOLANENSE EXTANTIUM

QUE

PER NOVAM ORBEM CAJETANUS OSCULATI

Museum

XL
607
M64

COLLEGIT

Annis 1846-47-48

**SPECIEBUS NOVIS VEL MINUS COGNITIS ADJECTIS
NEC NON DESCRIPTIONIBUS ATQUE ICONIBUS ILLUSTRATIS**

CURANTE

EMILIO CORNALIA

II.

MED. DOCT. CATHED. HISTOR. NATUR. SPEC. IN CES. REG. ARCHIGYM. TICIN. ASSIST.

CUM TAB. LITHOGG. UNA

~~1848~~

1875

CLASSIS I. — MAMMALIA.

(Species asterisco (*) signatæ in collectione Osculati adservantur.)

- ATELES MARGINATUS.** Geoff (1).
(Humboldt: Rec. des obs. de Zool. et An. Comp. Tom. 1, p. 340)
Fl. Napo.
- PITHECIA MONACHUS.** Spix.
(Spix. Sim. Bras. tab. 9 et 10) Lacus Egas.
- " **ISRAELITA.** Spix.
(Spix. Sim. Bras. tab. 7) ad Fl. Nigrum.
Satanas Geoff.
- BRACHYURUS CALVUS.** Geoff. S. Hilairc. (set rarus) — Fontelboa. Amaz.
- CALLITHRIX CUPREUS.** Spix.
(Spix. Sim. Bras. t. 47) S. Paulum de Olivenza.

- MYCETES CHRYSURUS.** Geoffr.
(Guerin. Mag. de Zool. 1835. T. 7) S. Rosa de Oas. Quixos.
- CEBUS GRISEUS.** Bonhar.
(Lesson. Rev. Zool. 1849) Fl. Napo.
- ” **ROBUSTUS** (juv.). Less.
(Lesson. quadr. 101) Santarem et Napo.
- JACGHUS VULGARIS.** Geoff. Ouistiti Buff. — Brasilia.
- MIDAS BICOLOR.** Spix.
(Spix. Sim. Bras. tab. 21, f. 1) ad Fl. Nigrum.
- ” * **MELANURA.** Geoffr.
(Geoffr. Ann. du Museum XIX) Canelos. (Equatoro).
- ” **LABIATA.** Geoffr.
(Spix. Sim. Bras. Tab. 20) ad Fl. Maranon.
- * **MIDAS LEONINUS.** Geoffr. (Humboldt. Obscr. I, T. 8) ad Fl. Napo.
- DISOPES FUMARIUS.** Spix.
(Spix. Sim. Bras. tab. 58, f. 5, 6) in civitate Barra. de Rio Nigro.
- ” **NASUTUS.** Temn.
(Geoff. An. des Sc. Nat. 7, tab. 22) Brasilia.
- VESPERTILIO** { **OSCULATI.** Cor. (2)
 { **QUIXENSIS** Oscul. Ling. Incas *Tuta-pisco*.
 Regionibus equatorialibus, secus Fl. Napo decursum.
- NICTICEJUS LASIURUS.** Lin.
(Schreb. Tab. 62. b) circa Novaeboracum.
- PHYLLOSTOMA PERSPICILLATUM.** Geoff.
(Geoffr. Ann. du Museum XV.) ad Fl. Nigrum.
- CONDILURA LONGICAUDATA.** Harl.
(Schinz. Synop. Mammal. I, p. 595.) Amer. Sept.
- URSUS ORNATUS.** Fr. Cuv.
Tantum cranium (Blain Osteogr. Pl. IV et VIII G Ursus.) In sylvis Quixos.
- ” **EELIS ONCA.** Lin. *Yaguar.* (Fr. Cuv. Vol. I, tab. 80) Quixos et Brasilia.
Tantum cranium.
- ” **MITIS.** Schinz.
(Fr. Cuv. Vol. I. tab. 84.)
- LUTRA BRASILIENSIS.** Fr. Cuv.
(Fr. Cuv. Dict. des Sc. Nat. XXVII) ad Lacus Egas nec non cranium.
- TAMIAS STRIATUS.** Linn.
(Schreb. Synops. Mammal. II, p. 47) ad Fl. Missouri.
- SCIURUS HUDSONICUS.** Pallas.
(Schreb. Tab. 214) prope Montreal. Canada.
- ” **CAPISTRATUS.** Ross.
(Fr. Cuv. tab. 48) Carolina Meridionali.
- ” **CAROLINENSIS.** Gmel.
(Proceed. Zool. Soc. 1838, p. 94) prope Charleston. Carolina.
- ” **RUFIVENTER?** Sch.
(Sc. subauratus. Bach. Proceed. Zool. Soc. 1838, p. 87) ad Fl. Napo.

- SCIURUS PYRRHONOTUS. Natterer.
(Natt. Wieg. Arch. 1849, vol. I.)
- SPERMOPHILUS 15-LINEATUS. Harl.
(Harl. Faun. Amer., p. 64) ad Fl. Missouri.
- MUS LEUCOPUS. ? Desm.
(Prinz. Max. New. Reise. I) pro. Philadelphia in Statu federatis.
Squamipes Brant. Muir.
(Sich. Dont. p. 138, 82.)
- " } NIGRITA. Licht.
" } (Lich. Dörst. T. XXXV, f. I) in Brasilia circa Rio Janeiro.
" } JACOBLE ?
" } Waterhous. Zool. of Beagle mamm. N. III) Brasilia (5).
- CAVIA CAPYBARA. Gm.
Desm. 869. Cabiai de Buffon ad Flum. Napo.
Tantum cranium.
- LEPUS DEFILIPPI. Cor. (4). Quixos.
* PALUSTRIS. Bach.
(Bachmann. Jour of Phil. V. 7) pr. Charleston Carol. Merid.
- PTEROMYS VOLUCELLA. Schrb.
(Schrb. tab. 222, fig. optima) in Canada.
- BRADYPUS TRIDACTYLUS. Lin.
Desm. 878 — prope Tabatinga ad Fl. Javari.
Ai de Buffon (*pigriza*) Port.
- * TRIVITTATUS. Cor. (8).
(Res. fig.) prope Gurupa ad Amazonum ripas.
- DIDELPHIS VIRGINIANA. Schaw.
(Schaw. gen. Zool. tab. 107) apud Novaeboracum in Am. Sept.
- CERVUS MACROTIS. Cuv. Desm. 685. prope Madeira.
- MANATUS AMERICANUS. Cuv.
Desm. 749. (Peje Boy.)
prope *Manaca-Purus* ad Fl. Amazonum (6).

CLASSIS II. — AVES.

CATHARTES. Ill.		TROGON Moer.	
Aura. Linn.	Am. mer.	Cururui. Linn.	Napo
IBICTER. Viell.		Viridis. Linn.	ib.
Ater. Viell.	Quixos	CAPITO. Viell.	
FALCO. Linn.		Richardsonii. G. I. Gray. ♂ & ♀	Fl. Napo
Leucocephalus. Temm.	ibid.	Aurovirens. Less.	ib.
Tinnunculus? Linn.	ib.	Punctatus. ♂ & ♀ Less.	ib.
Sparvierius. Linn.	Am. mer.	CERYLE. Boie.	
CYMINDIS Cuv.		Amazona. Lath.	Fl. Amaz.
Cayennensis. Gmel.	Brasilia	GALBULA. Moery.	
CAPRIMULGUS. Linn.		Paradisæa. Lath.	Brasil.
Guajannensis. Gmel. *	Quixos	Viridis. Lath.	ib.
HIRUNDO. Linn.		Albirostris. Le Vaill.	ib.
Flaviventer? De Lalande *	Napo	Albiventris. Le Vaill.	Fl. Napo

JACAMEROPS. <i>Le Vaill.</i>		TTYRA. <i>Vieill.</i>	
<i>Grandis.</i> <i>Gm.</i>	Brasilia	<i>Somifasciatus.</i> <i>Spix.</i> *	Maynas
DAGNIS. <i>Cuv.</i>		PLATYRYNCHOS. <i>Deim.</i>	
<i>Cyanocephalus.</i> <i>Lath.</i>	Quixos	<i>Ruficauda.</i> <i>Spix.</i> *	Fl. Amaz.
<i>Cajanus.</i> <i>Linn.</i>	ib.	MUSCICAPA. <i>Linn.</i>	
<i>Cyanater.</i> <i>Less.</i>	ib.	<i>Elegans.</i> <i>Less.</i> *	Brasilia
CERTHIOLA. <i>Sundev.</i>		SETOPHAGA. <i>Swain.</i>	
<i>Flaveola.</i> <i>Linn.</i>	ib.	<i>Ruticilla.</i> <i>Linn.</i>	ib.
COEREBIA. <i>Briss.</i>		VIREO. <i>Vieill.</i>	
<i>Spiza.</i> <i>Linn.</i>	ib.	<i>Flavifrons.</i> <i>Vieill.</i>	ib.
<i>Coerulea.</i> <i>Linn.</i>	ib.	PIPIRA. <i>Linn.</i>	
CAMPILOPTERUS. <i>Swains.</i>		<i>Manacus.</i> <i>Linn.</i>	ib.
<i>Latipennis.</i> <i>Lath.</i>	Pará	<i>Erythrocephala.</i> <i>Gmel.</i>	ib.
RAMPHODON. <i>Less.</i>		<i>Filicauda.</i> <i>Spix.</i>	Syl. Solimoens
<i>Thalassinus.</i> <i>Swains.</i>	F. Granata	<i>Rubricapilla.</i> <i>Temm.</i>	Bras.
LAMPORNIS. <i>Swains.</i>		<i>Cyanocapilla.</i> <i>Wagl.</i>	Syl. Solimoens
<i>Viridissimus.</i> <i>Lath.</i>	Pará	PHOENICERCUS. <i>Swain.</i>	
<i>Mango.</i> <i>Less.</i>	Maynas	<i>Nigricollis.</i> <i>Swain.</i>	Fl. Napo
<i>La Fresneyi.</i> <i>Less.</i>	N. Granata	AMPELIS. <i>Linn.</i>	
<i>Viridis.</i> <i>Vieill.</i>	F. Napo	<i>Cedrorum.</i> <i>Vieill.</i> ♂	Canada
PILETORNYS. <i>Swains.</i>		HELIOCHERA. <i>De Fil.</i>	
<i>Brasiliensis.</i> <i>Lath.</i>	Pará	<i>Rubrocristata.</i> <i>D'Orb. et Lafres.</i>	ib.
PATAGONA. <i>G. R. Gray.</i>		TARSINA. <i>Vieill.</i>	
<i>Ensifera.</i> <i>Boiss.</i>	Quito	<i>Ventralis.</i> <i>Ill.</i>	Brasil.
CYNANTHUS. <i>Swains.</i>		RUPICOLA. <i>Briss.</i>	
<i>Nuna.</i> <i>Less. juv.</i>	} Equator	<i>Aurantia.</i> <i>Vieill.</i>	Brasil.
<i>Gouldii.</i>		} N. Granata	<i>Peruviana.</i> <i>Dum.</i>
<i>Swanwainsonii.</i> <i>Less.</i> *	ib.	CARPORNIS. <i>G. R. Gray.</i>	
SMARAGDITES. <i>Boie.</i>		<i>Arcuata.</i> <i>Lafres. (7)</i>	ib.
<i>Allardii.</i>	N. Granata	COTINGA. <i>Bris.</i>	
TROCHILUS. <i>Linn.</i>		<i>Pompadora.</i> <i>L.</i>	Fl. Amaz.
<i>Amazili.</i> <i>Less.</i>	Maynas	<i>Cayana.</i> <i>L.</i>	ib.
<i>Albistrois.</i> <i>Less.</i>	ib.	<i>Nattererii.</i> <i>Briss.</i>	ib.
<i>Columbicus.</i> <i>Bourc.</i>	Equator	PERISOREUS. <i>Bnp.</i>	
<i>Rubineus.</i> <i>Linn.</i>	Pará	<i>Canadensis.</i> <i>Linn.</i> *	
DIGLOSSA.		THAMNOPHILUS. <i>Vieill.</i>	
<i>Carbonaria.</i> <i>D'Orb. et Lafres.</i> *	} Maynas	<i>Striatus.</i> <i>Spix.</i>	Pará
		} Bolivia	<i>Albonotatus.</i> <i>Spix.</i>
GLYPHORHYNCHUS. <i>Gray.</i>		SCAPHIDURUS. <i>Swain.</i>	
<i>Cuneatus.</i> <i>Licht.</i> *	Brasilia	<i>Ater.</i> <i>Vieill.</i>	Brasil.
XENOPS. <i>Hoffm.</i>		CASSICUS. <i>Briss.</i>	
<i>Subuletus.</i> <i>Spix.</i> *	Brasilia	<i>Ater.</i> <i>Vieill.</i>	Quixos
SYLVICOLA. <i>Swain.</i>		<i>Cristatus.</i> <i>Linn.</i>	ib.
<i>Martinicana.</i> <i>Bris.</i>	Avana	<i>Luteus.</i> <i>Briss.</i>	ib.
<i>Estiva.</i> <i>Lath.</i>	Brasilia	XANTHORNUS. <i>Briss.</i>	
<i>Varia.</i> <i>Linn.</i>	ib.	<i>Castaneus.</i> <i>Lath.</i>	Panama
<i>Maculosa.</i> <i>Gmel.</i>	ib.	YPHANTES. <i>Vieill.</i>	
<i>Pensilis.</i> <i>Gmel.</i>	ib.	<i>Baltimore.</i> <i>Vieill.</i>	Statis Fæder.
<i>Americana.</i> <i>Lath.</i>	ib.	MOLOTYRUS. <i>Sw.</i>	
<i>Ruficapilla.</i> <i>Id.</i>	Quixos	<i>Pecoris.</i> <i>Gmel.</i>	Antil.
HELINAJA. <i>Audub.</i>		DOLICHONYX. <i>Swain.</i>	
<i>Solitaria.</i> <i>Wils.</i>	ib.	<i>Oryzivora.</i> <i>Linn.</i>	Carol. mer.
TURDUS. <i>Linn.</i>		GUIRACA. <i>Swain.</i>	
<i>Mustelinus.</i> <i>Gmel.</i>	ib.	<i>Ludoviciana.</i> <i>Linn.</i>	ib.
<i>Aurantius.</i> <i>Gmel.</i>	Maynas	PITYLUS. <i>Cuv.</i>	
		<i>Grossus.</i> <i>Linn.</i>	Brasil.

TANAGRA. Linn.			
<i>Capistrata.</i>	Brasil.	DEROPTIUS. Wagl.	
<i>Cælestis. Spix.</i>	Quixos	<i>Accipitrinus. Linn.</i>	Bras.
<i>Mexicana. Linn. (8)</i>	Panama	PSITTACUS. Linn.	
<i>Striata. Gmel.</i>	Brasil.	<i>Menstruus. Linn.</i>	Amaz.
ARREMON. Vieill.		<i>Melanocephalus. * Linn.</i>	ib.
<i>Silens. Lath.</i>	Fl. Amaz.	PSITTAGULA. Briss.	
RAMPHOPIS. Vieill.		<i>Passerina. Linn.</i>	Brasilia
<i>Jacapa ♂, ♀. Linn.</i>	Brasilia	BUCCO. Linn.	
<i>Ignescens. Less.</i>	Æquator.	<i>Collaris. Gray.</i>	Quixos
NEMOSIA. Vieill.		PICUS. Linn.	
<i>Gularis. Linn.</i>	Brasil.	<i>Villosus. Linn.</i>	Statis Fœder.
TACHIPHONUS. Vieill.		<i>Pubescens. Linn. *</i>	ib.
<i>Cristatus. Linn.</i>	ib.	<i>Varius. Linn. *</i>	Carolina
AGLAJA. Swain.		<i>Auratus. Linn. *</i>	Statis Fœder.
<i>Schranckii. Spix.</i>	Quixos	PIAYA. Less.	
<i>Punctata. Linn.</i>	ib.	<i>Brachyptera. Less.</i>	Brasil.
<i>Gyrola. Linn.</i>	ib.	COCCYSUS. Vieill.	
ZONOTRICHIA. Swains.		<i>Cinerosus. Vieill.</i>	Am. sept.
<i>Graminea. Vieill.</i>	Brasil.	<i>Seniculus. Lath.</i>	ib.
<i>Leucophris. Wils.</i>	ib.	SQUATAROLA. Cuv.	
<i>Melodia. Ib.</i>	ib.	<i>Hypomelas. Pall.</i>	Bras.
PASSERINA. Vieill.		CHETTUSIA. Bon.	
<i>Cyanea. Linn.</i>	N. Grenada	<i>Cayana. Lath. (10)</i>	ib.
ERYTHRINA. Brehm.		HARPIPRION. Wagl.	
<i>Frontalis. Bonap. ♀</i>	Bras.	<i>Cayannensis. Gmel.</i>	Fl. Amaz.
STROBILOPHAGA. Vieil.		PORPHIRIO. Briss.	
<i>Eucleator. L.</i>	Florida	<i>Tavua. Vieill.</i>	Brasilia
SPERMOPHILA. Sw.		PARRA. Linn.	
<i>Albogularis. Spix.</i>	Brasilia	<i>Jacana. Linn.</i>	Brasilia
OPISTHOMUS. Hoffman.		TRINGA. Linn.	
<i>Cristatus. Lath.</i>	Fl. Amaz.	<i>Canutus. Linn.</i>	ib.
RAMPHASTOS. L.		<i>Maculosa. Vieill.</i>	Quixos
<i>Toco. Gmel. *</i>	Fl. Amaz.	PHILOHELA. Nuttal.	
<i>Cytroelaemus. Gould. *</i>	ib.	<i>Minor. Gmel.</i>	Am. sept.
<i>Temminckii. Wagl.</i>	ib.	MACRORAMPHUS. Leach.	
PTEROGLOSSUS. Illig.		<i>Griseus. Linn.</i>	Canadâ
<i>Baillonii. Vieill.</i>	Brasilia	CLANGULA. Flem.	
<i>Maculirostris. Cuv.</i>	ib.	<i>Hystrionica. L.</i>	Am. boreal
<i>Aracari. Wagl.</i>	Fl. Amaz.	HARELDA. Leach.	
<i>Koulik. Wagl. ♂♂</i>	ib.	<i>Glacialis. Linn.</i>	ib.
<i>Azarae. Wagl.</i>	Brasilia	PHAETUSA. Wagl.	
<i>Beaubernaissii. Wagl. (9)</i>	Fl. Amaz.	<i>Magnirostris. Lich.</i>	Quixos
COMERIS. Kuhl.		PLOTUS. Linn.	
<i>Carolinensis. Linn. *</i>	Carolina	<i>Anhuinga. Linn.</i>	Quixos

CLASSIS III.^a — REPTILES.

PODOCNEMIS. Wagl.		PENTONIX. Dum. et Bibr.	
<i>Expansa. Wagl.</i>	Fl. Amaz.	<i>Americana. Cor. (12).</i>	Statis fœder.
<i>Sex tuberculata. Cor. (11).</i>	ib.	OPHRYESSA. Bote.	
EMIS. Al. Brog.		<i>Superciliosa. Bote.</i>	Fl. Napo.
<i>Concentrica. Gray.</i>	Novoboracum		

CROCODYLURUS. <i>Sptz.</i>		PYTHON. <i>Russel.</i>	
<i>Lacertinus. Dum. et Bibr.</i>	Brasil.	<i>Bivittatus. Linn.</i>	Las Egas
ALLIGATOR. <i>Cuv.</i>		BOA. <i>Linn.</i>	
<i>Lucius. Cuv.</i>	Virginia	<i>Murina. Linn.</i>	ib.
SALVATOR. <i>Dum. et Bibr.</i>		<i>Brachyura. De Fil.</i>	Brasilia
<i>Meriana. Dum. et Bibr.</i>	Brasil.	<i>Constrictor. Linn.</i>	Fl. Negro
AMEIVA. <i>Meyer.</i>		ELAPS. <i>Schn.</i>	
<i>Vulgaris. Licht.</i>	Brasilia	<i>Surinamensis. Cuv.</i>	ib.
HOLOTROPIS. <i>Dum. et Bibr.</i>		<i>Fulvius. Wagl.</i>	ib.
<i>Microlophus. Cocteau.</i>	In. Cube	<i>Corallinus. Wagl.</i>	Brasilia
PHRYNOSOMA. <i>Wieg.</i>		TRIGONOCEPHALUS. <i>Oppel.</i>	
<i>Harlanii. Wieg.</i>	Am. sept.	<i>Savianus. De Fil. N. Sp.</i>	Brasilia } central.
ANOLIS. <i>Daud.</i>		CROTALUS. <i>Linn.</i>	
<i>Pulchellus. Dum. et Bibr.</i>	Quayaquil	<i>Durissus. Lacep.</i>	Bras.
<i>Carolinensis. Cuv.</i>	N. Granat.	<i>Miliaris. Lacp.</i>	Carolina
VARANUS. <i>Merr.</i>		HYLODES. <i>Fitz.</i>	
<i>Albogularis. Daud.</i>	Am. sept.	<i>Martinicensis. Tschudi.</i>	Antil.
GONGYLUS. <i>Wagl. (Eumeces. Wieg.)</i>		ATELOPHUS. <i>Dum. et Bibr.</i>	
<i>Spixii. Dum. et Bibr.</i>	Brasilia	<i>Flavescens. Dum. et Bibr.</i>	} Latacunga } prope Quit.
AMPHISBOENA. <i>Linn.</i>		HYLA. <i>Laur.</i>	
<i>Fuliginosa. Linn.</i>	Brasilia	<i>Cynocephala. Dum. et Bibr.</i>	Quito
CORONELLA. <i>Laur.</i>		<i>Femoralis. Dum. et Bibr.</i>	ib.
<i>Bonapartii. De Fil. N. Sp.</i>	Statis foeder.	PHRYNISCUS. <i>Wieg.</i>	
<i>Venustissima. Schl.</i>	Brasilia	<i>Ignescens. Cor. (13)</i>	ib.
COLUBER.		BUFO. <i>Laur.</i>	
<i>Corais. Schl.</i>	Fl. Nigro	<i>Agua. Latr.</i>	Quixos
<i>Eximius.</i>	ib.	<i>Melanotis. D. et Bibr.</i>	ib.
TROPIDONOTUS. <i>Kuhl.</i>		SIPHONOPS. <i>Wagl.</i>	
<i>Fasciatus. Linn.</i>	Brasilia	<i>Annulatus. Wagl.</i>	ib.
DIPSAS. <i>Laur.</i>		MENOBRANCHUS. <i>Hartl.</i>	
<i>Catesby. Schl.</i>	Brasilia	<i>Lateralis. Say.</i>	ib.
DRYOPHIS. <i>Bots.</i>			
<i>Nasutus. Wagl.</i>	Lac. Egas		

CLASSIS IV. — PISCES.

ACANTHOPTERYGH. —

PERCIDÆ.

PERCA. *Cuv.*

Flavescens. Cuv. et Val. Lac. Ontario
Granulata. Cuv. et Val. ib.

LABRAX.

Osculati. De Filippi. N. Sp. L. Ontario
Lineatus. Cuv. Havana
Mucronatus. Cuv. et Val. ib.

CENTROPOMUS. *Lacep.*

Undecimalis. Cuv. et Val. ib.

LUCIOPERCA. *Cuv.*

Americana. Cuv. et Val. L. Erie

SERRANUS. *Cuv.*

Creolus. Cuv. et Val. Havana
Rupestris. Id. ib.

Coronatus. Id. Havana
Catus. Id. ib.
Ouatilibi. Id. ib.
Agusii. Id. ib.

PLECTROPOMA. *Cuv.*

Chloropterus. Cuv. et Val. Florida

MESOPRION. *Cuv.*

Aya. Cuv. et Val. Havana
Cynodon. Cuv. et Val. ib.
Uninotatus. Cuv. ib.
Chrysurus. Cuv. et Val. ib.

CENTROPRISTIS. *Cuv.*

Nigricans. Cuv. et Val. Fl. S. Laurenti

CENTRARCUS. *Cuv.*

Aeneus. Cuv. Fl. Hudson

POMOTIS. *Cuv.*

Vulgaris. Cuv. et Val. Fl. S. Laurenti

PRIACANTHUS. *Cuv.*
Carolinus. *Cuv. et Val.* Havana
HOLOCENTRUM. *Artedi.*
Longipinne. *Cuv. et Val.* N. Granata
POLYNEMUS. *Linn.*
Americanus. *Cuv. et Val.* Havana

SCORPÆNIDÆ.

SCORPÆNA. *Linn.*
Grandicornis. *Cuv. et Val.* Havana

SCIENIDÆ.

CORVINA. *Cuv.*
Dentex. *Cuv. et Val.* Am. sept.
LEJOSTOMUS. *Lacep.*
Humeralis. *Cuv. et Val.* Am. sept.
POGONIAS. *Lacep.*
Fasciatus. *Lacep.* Fl. Hudson
MICROPOGON. *Cuv. et Val.*
Lineatus. *Cuv. et Val.* Am. sept.
HEMULON. *Cuv.*
Elegans. *Cuv. et Val.* Havana
Formosus. *Id.* ib.
Heterodon. *Id.* N. Granata
Quadrilineatus. *Id.* Havana
Album. *Id.* ib.
Lætus. *Id.* ib.
Festivus. *De Fil.* ib.
PRISTIPOMA. *Cuv.*
Rodo. *Cuv. et Val.* Florida
LOBOTES. *Cuv.*
Surinamensis. *Cuv. et Val.* Havana
POMACENTRUS. *Lacep.*
Ranzani. *De Fil.* N. Sp. Havana

SPARIDÆ.

SARGUS. *Cuv.*
Flavolineatus. *Cuv. et Val.* Havana
CHRYSOPHRIS. *Cuv.*
Cornutus. *De Fil.* Jamaica
PAGRUS. *Cuv.*
Argyrops. *Cuv. et Val.* Havana

MÆNIDÆ.

GERRES. *Cuv.*
Aprion. *Cuv. et Val.* Florida
Plumieri. *Id.* ib.

SQUAMMIPENIDÆ.

CHEODON. *Linn.*
Striatus. *Linn.* Florida
Bimaculatus. *Bloch.* N. Granata

EPHIPPIUS. *Cuv.*
Faber. *Cuv. et Val.* Havana
HOLOCANTHUS. *Lacep.*
Tricolor. *Bloch.* Havana
POMACANTHUS. *Lacep.*
Paru. *Bloch.* Havana
B Ginctus. *Cuv.* ib.

SCOMBRIDÆ.

TRICHIURUS. *Linn.*
Lepturus. *Linn.* Havana
CHORINEMUS. *Cuv. et Val.*
Saltans. *Cuv. et Val.* ib.
TRACHINOTUS. *Lacep.*
Glaucus. *Cuv. et Val.* Havana
CARANX. *Cuv.*
Fallax. *Cuv. et Val.* Havana
Plumierii. *Id.* ib.
Carangus. *Id.* ib.
Solea. *Id.* ib.
VOMER. *Cuv.*
Brownii. *Cuv. et Val.* Havana
SERIOLA. *Riss.*
Cosmopolita. *Cuv. et Val.* Jamaica
STROMATEUS. *Linn.*
Cryptosus. *Mitsch.* ib.

TEUTHIDIDÆ.

ACANTHURUS. *Lacep.*
Chirurgus. *Bloch.* Havana

MUGILIDÆ.

MUGIL. *Linn.*
Liza. *Cuv. et Val.* Havana

GOBIDÆ.

GOBIUS. *Linn.*
Saporator. *Cuv. et Val.* Havana
Lanceolatus. *Bloch.* ib.
ELEOTHRIS. *Gronovius.*
Gyrinus. *Cuv. et Val.* F. Amazon.
Smaragdus. *Id.* Havana

LOPHIDÆ.

CHIRONECTES. *Cuv.*
Pictus. *Cuv. et Val.* Ins. Azor
Variiegatus. *Id.* ib.
Lævigatus. *Id.* Antillis
BATRACHUS. *Bloch.*
Tau. *Cuv. et Val.* Havana
Punctulatus. *Id.* ib.

LABRIDAE.

CTENOLABRUS. *Cuv. et Val.*
 Chogset. *Micht.* Hudson
TAUTOGA. *Val.*
 Nigra. *Micht.* Am. sept.
LACHNOLAIMUS. *Cuv.*
 Aigula. *Cuv. et Val.* Havana
JULIS. *Cuv.*
 Patatus. *Cuv. et Val.* Havana.
 Cyanostigma. *Id.*
CYCHLA. *Klein.*
 Saxatili. *Schneider.* F. Amazon.
SCARUS. *Linn.*
 Chrysopterus. *Bloch.* Havana
 Rubripinnis. *Cuv. et Val.* ib.

**MALACOPTERYGII
 GASTROPTERYGII
 SILURIDAE.**

PHRACTOCEPHALUS. *Agass.*
 Bicolor. *Agas.* F. Amazon.
PLATYSTOMA. *Agass.*
 Planiceps. *Agas.* F. Amazon.
 Platyrhynchus. *Cuv. et Val.* ib.
PIMELODUS. *Lacep.*
 Catus. *Cuv. et Val.* F. S. Laur.
 Ctenodus. *Agas.* F. Amaz.
DORAS. *Lacep.*
 Costatus. *Linn.* F. Amaz.
 Carinatus. *Lacep.* ib.
 Niger. *Val.* ib.
HYPOSTHOMUS. *Lacep.*
 Plecostomus. *Cuv. et Val.* F. Amaz.
 Emarginatus. *Id.* F. Napo

CYPRINIDAE.

CATOSTOMUS. *Less.*
 Communis. *Less.* Am. sept.
 Hecklii. *De Fil.* ib.
POECILIA. *Sch.*
 Sphenops. *Cuv. et Val.* N. Granata

ESOCIDAE.

ESOX. *Linn.*
 Estor. *Less.* F. S. Laurent.
 Reticulatus. *Id.* ib.
VANDELLIA. *Cuv. et Val.* (14)
 Cirrhosa? *Cuv. et Val.* F. Amaz.
BELONE. *Cuv.*
 Argalus. *Less.* Havana

HEMIRAMPHUS. *Cuv.*
 Pleii. *Cuv. et Vall.* Havana
EXOGETUS. *Linn.*
 Evolans. *Linn.* F. Amaz.
BUTIRINUS. *Commerason.*
 Macrocephalus. *Cuv. et Val.* Havana
ELOPS. *Linn.*
 Carolinus. *Linn.* Florida
VASTRES. *Cuv. et Val.*
 Gigas (18) *Cuv. et Val.* F. Amaz.
 Piracucu. *Ling. Geral.*

CLUPEIDAE.

HARENGULA.
 Clupeola. *Cuv. et Val.* Havana
CHATOESSUS. *Cuv.*
 Thrissa. *Bloch.* Havana

SALMONIDAE.

SALMO. *Linn.*
 Rhombeus. *Linn.* F. Amaz.
 Laurus. *Bloch.* Havana
COREGONUS. *Linn.*
 Albus. *Less.* Am. sept.
GASTEROPELECUS. *Gronov.*
 Sternicla. *Bloch.* F. Napo.
SERROSALMO. *Lacep.*
 Aureus. *Spix.* F. Amaz.
 Nigricans. *Spix.* ib.
MYLETES. *Cuv.*
 Aureus. *Agass.* F. Amaz.
 Rhomboidalis *Cuv.* ib.
HYDROCYON. *Cuv.*
 Brevidens. *Cuv.* F. Amaz.

**MALACOPTERYGII
 STEROPTERYGII
 PLEURONECTIDAE.**

PLEURONECTES. *Linn.*
 Limantoides. *Linn.* Havana
PLAGUSIA.
 Brasiliensis. *Cuv.* Havana
MONOCHIRUS. *Cuv.*
 Maculipinnis. *Agas.* Havana

PLECTOGNATAE.

OSTRACION. *Linn.*
 Lister. *Lacep.* Havana

SCHOLIA

- (1) *ATELES MARGINATUS*. *Geoff.* — Ater, margine faciei albo vel flavicante, pectore cruribusque interne ex albo-flavicantibus cinerescentibus.

Unus tantum clariis. Humboldt optimam descriptionem omnium characterum hujusce speciei nobis præbet.

Ipsæ eam invenit ad ripas. Fl. Orenoco.

Geoffroy etenim qui speciem instituit (*Ann. del Museum*. V. 13, 16, 17)

Schinz, Cuvier, nec non Lesson sufficienter eam minime describunt.

Lesson idem præsertim in *Distributione Primatum* nuperrime ædita.

(*Rev. Cuvierienne*, 1848, pag. 227) jam noto nihil addidit. Omnes recensiti auctores *A. marginatum* uti totum et tantum aterrimum denotant. Phrasim diagnosticam igitur supra relatam meliorem censemus.

- (2) *VESPERTILIO OSCULATI*. *Cor.* — V. rostro-brevi, auriculis nudis, trago parvo nec non acuminato, vellere pilis bicoloribus apice rufo-fusco, basi nigro conflato. Patagio amplo caudam totam, longitudinem corporis coequantem, involvente.

Habitat prope pagos æquatorienses.

Characterem pilorum communem tenet cum *V. ænobarbo* Temm. Habitatores sylvium tropicorum eum vocant nomine *Tuta-pisco* quasi *avis nocturnus*. — Speciem hanc dicamus eximio viatori atque amico D. Osculati cujus opera nobis speciem cognoscere datum fuit.

- (3) Patria quamplurium diversa dubium exurgere facit de speciei identitate. Mus Jakobicus nempe habitat in Jakobi una ex insulis Archipelagi Galapagos, maris Pacifici sub linea æquatoriense. — Attamen descriptiones auctorum optime ei conferunt.

- (4) *LEPUS DE-FILIPPI*. *Cor.* — L supra ex nigro-fusco flavidoque varius, intensiore regione postica dorsali; subtus albidus, nucha macula læte flavicante notata; pedibus infra cinereis; auribus brevibus, cauda brevissima quasi nulla.

Habitat rarum in sylvis Quixos.

Corporis mensuræ: Longitudo maxima poll. 14.

— capitis — 3. lin. 3.

— aurium — 2. — 0.

— caudæ — 0. — 6.

Affinis. L. *Brasiliensi*, a quo tamen sat bene distinguitur maculæ causa nuchalem regionem tenentis quæ facile etiam in pullo observatur. Pili

molles, lucidi flavo-brunoque annulati regione mentali albidii; ad basim colli vitta decurrit nigrescens; altera alba ab oculi margine externo usque ad basim aurium.

Speciem dicamus claus. cultorij scientiarum naturalium mediolanensi. Prof. De-Filippi, Musei Augustæ Taurinorum Directori.

(8) BRADYPUS TRIVITTATUS. *Cornalia* (Tav. XIII, 1, 2).

Br. tridactyli minor, podiis omnibus falculis tribus longissimis præditis, capite pilis brunocinereis frontem versus directis, vestito; vitta longitudinali interscapulare nigerrima, duabus aliis ita innixa ut Neptuni tridentis formam simularet. Spatio vittis interposito aureofalvo, pilis sericeis, brevissimis ornato. Long. corporis poll. 16.

Habitat in sylvis ad ripas Fl. Amazonum et Napo — sat rarus. Ab incolis species hæc *pigrissa real* vocatur dum nomine tantum *pigrissa* Brad. tridactylus insignitur. Etiam cranium differt ab illo B. tridactylis, uti facile convincimur si effigies comparatur a nobis delineata, cum illis quas Cl. Blainville in sua Osteographia Tab. II et III. Gen. Bradypii præbet (*).

Mense Mai nuperrime elapsi clarissimus J. E. Gray novam methodicam distributionem edidit veteris generis Linnæani Bradypii. (Vid. angl. rept. cui tit. *Proceedings of Zoological Society of London*, Jan.-Juni, 1850, pag. 65 et seq., nec non tab. x et xi Mamm.). Ibi auctor dum admittit genus *Cholaspus* ad tardigradorum speciem didactylam distinguendum, præter Bradypum aliud ponit genus seu *Arctopithecum*, jam ab aliis naturalium rerum cultoribus in usum traditum, sed tantum uti Bradypii synonymum. En phrasim diagnosticam amborum generum juxta Gray.

G. Bradypus.

Manus pedesque tribus falculis præditi; cranium antica parte depressum. Molares antero-superiores parvi, cylindrici; inferioris transverse compressi. Os intermaxillare nullum, aut tantum rudimentale. Zigomaticum, expansionem peculiarem præbet quæ versus oculi cavitatem dirigitur, marginemque ejusdem efformat. Ossa pterigoidea ampla, vesiculosa. Maxilla inferior antice infra dentes sat producta.

G. Arctopithecus.

Manus pedesque tribus falculis præditi; cranium antice convexum. Molares antero superiores exigui, cylindrici, inferiores exigui, subcylindrici. Os zygomaticum subtile, omni expansione destitutum. Ossa pterigoidea subtilia, simplicia, minime vesiculosa. Maxilla inferior inter dentes haud protracta.

Hisce characteribus positis, novam a nobis descriptam speciem potius ad Genus Arctopithecum spectaret quam ad G. Bradypum. Sed ex comparatione craniorum, nostre collectionis, nec non tabularum quas cl. Auctor præbuit, sat evincimur

(*) Varietatem dorso flavo-nigroque incerte ac varie maculato, quam Galli vocant *At à dos brûlé*, nec non omnes intermedias quas Shaw describit (*Gener. Zoology*, vol. I. part. 1, pag. 121) potius censemus varietatem esse nostri B. trivittati magis quam B. tridactylis.

nonnulla individua transitorias formas exhibere; quo in casu determinatio sat difficilis ac incerta evadit. Quamobrem usque dum novæ invenientur differentiae majoris ponderis, nobis videtur hoc novum Genus minime admittendum.

- Ita species hujusce generis quæ nobis innotescunt ad 6 reducuntur sive.
1. *B. tridactylus*. *Lin.* Var. *B. trid.* Guajanensis, et *B. trid.* Brasiliensis.
 2. *B. pallidus*. *Desm.*
 3. *B. torquatus*. *Illiger.*
 4. *B. gularis*. *Rüppel.*
 5. *B. rufuscatu*s. *Temm.* *Additur.*
 6. *B. trivittatus*. *Cor.*
- Juxta Gray haberentur.
- Bradypus crinitus.*
B. affinis.
Arctopithecus (Gray) *Gularis*. *Rüpp.*
" *marmoratus* (*B. Guajanensis*. *Bl.*).
" *Blainvillii*. (*Br. Brasiliensis*. *Temm.*).
" *Flaccidus*.
" *problematicus* Gray.

(6) *MANATUS AMERICANUS*. *Desm.* — Cetaceum de quo sermo sit parvas dimensiones attingit, quartam etenim partem tantum longitudinis offert quam adulta præbere solent (20 pedes circiter) *Manatus* noster sequentes mensuras habet :

Longitudo corporis totius ped. 8.

Latitudo inter artuum extremitates ped. 4, polli. 5.

Ex hisce omnibus evincimur de summa juventute individui. Deficientia autem vibrissarum, artuus qui unguibus carent nec non skeleton suturæ hanc sententiam suadent.

(7) *CARPORNIS ARCUATA*. *Lafres.* — (*Rev. Cuvier* 1845. p. 98. *Mag. Zool.* 1845. pl. 40.)

Speciem hanc censemus transitum perficere inter *Casuarhynchum melanocephalum* vel *Carpornis melanocephalum* *Prinz. Max.* et species *Brasilienses*. *Rostrum* et *tarsi* rubro colore donantur.

(8) *TANAGRA MEXICANA*. *Lin.* — Specimina aliqua ptila parvasque toctrices cœruleas uti caput, offerunt, altera e contra has partes viridescentes præbent.

(9) *PTEROGLOSEUS BRAUVERNAISII*. *Wagl.* *Isis* 1852, p. 279. — Etsi hæc pulcherrima species jam cognita esset *Clariss. Gould* sub alio nomine (*P. ulocomus*) eam descripsit. (*Proceed. Zool. Soc. Lond.* 1853, pag. 58; et *Monography of Ramphastidæ*, pl. 18.) Specimen quod nos observavimus melius confert effigiei a *Clariss. Eydoux* et *Gervais* oblata quam illis a *Gould* perfectis. (*Voyage autour du Monde de la Corvette la Favorite*. *Mag. de Zool.* 6, année 1856. p. 5. p. 62.)

- (10) *CHETTUSIA CAYANA*. Latk. Pl. Enl. 853. — Immerito D. Gray hanc speciem Generi adscribit: *Hoploptero Bonap.*; nam longitudo remigantium, quarum prima, secunda et tertia quasi conuales sunt, ejuadem Bonapartii generis *Chettusie* characterem sistit. — Dum in *G. Hoploptero* prima remigum minorem longitudinem attingit, gradatimque alie ei succedunt.

In specimine nostro sat integro facile istae differentiae et analogiae exurgunt.

- (11) *PODOCNEMIS SEXTUBERCULATA*. Cor. — (Tab. XII, fig. 5).

P. testa ovata, sterno fortiter adhaesa, hoc sex tuberculos praebente secus margines laterales, caruncula mentali unica.

Hab. in Fl. Amazonum.

Descriptio.

Tantum unum specimen obtinuimus hujusce speciei; et, etiamsi juvene, tamen observatio comparativa characteres praebuit ad hanc novam speciem efformandam, praesertim propter tuberculos qui elliptici in lamina sternali notantur prope margines laterum. Testa postice expansa, medius carinata, cum quadam depressione ad latera carinae — Scutis dorsalibus 8, lateralibus 8, marginalibus 24; unde numero et dispositione scuta aequalia quam in *Podocnemide* expansa Wagl. Scuto 2, dorsale minus longo quam amplo ita ut longitudo fere dimidiam partem latitudinis attingat; quae longitudo eadem est ac in scuto primo dorsale. — Sulcus inter scutum primum dorsale et primum laterale optime correspondit illo qui intercedit inter prima et secunda marginalia. In *Pod.* expansa hoc haud observatur. Scuta marginalia ab angulo testae laterali-anteriore versus posticas partes magis magisque in amplitudine acquirunt, cauda brevis, caput collumque olivaceum, maculis lutescentibus obscure notatum, testa supra olivacea, subtus flavo-albida.

Testae osseae mensurae

Longitudo dorsi poll. 4. lin. 10.

Latitudo testae — 4. — 8.

Altitudo — 0. — 9.

Vocatur nomine *OTRACASCIU*. *Ling. Geral.*

- (12) *PENTONIX AMERICANA*. Cor. — Testa oblonga, in medio coarctata, minime carinata scutis distincta olivaceo-brunneis flavo maculatis, tribus lineis castaneis circumdatis.

Hab. in Flum. prope Novaeboracum.

Descriptio.

Facile distinguitur forma complanata testae unde primum et ultimum scutum vertebrale plana sunt. — Scuta lateralia parum voluminosa, postice rotundata. — Caput fuscum flavo obscuro nebulosum; testa sordida olivacea, manulis flavicantibus notata unde differt a *Pentonice* capense. Dum. et Bibr. — Scutis omnibus a 3 vittis aequedistantibus, esilibus castaneis, circumdatis; Admargines testae vittae magis distant, illis interposito colore obscuriore, ita ut fascia quadam magna testam circumdet.

Testæ ossæ mensuræ

Longitudo poll. 3

Latitudo — 4

Hanc speciem solam puto hujusce generis Novam Orbem incolantem.

(15) *PHRYNISCUS IGNESCENS*. *Cor.*

Phr. lateribus granulosis, obscure maculato, gula cinerea, abdomine, coxis, palmis plantisque sanguineo-rubescens.

Hab. in locis humidis circa Latacunga prope Quito.

Descriptio.

Corpus parvum, rostrum acuminatum cujus latera perpendiculariter descendunt. Nulla erista regionem supraciliarem occupat; cutis minime laxa supra ossa cranii. — Margines mandibulæ inferiores flavicantes; regiones submentales et gulares cinerescens, qui color partes etiam internas partes artuum tenet nec non laterales inferiores abdominis.

Partes laterales e contra et superiores colorem brunneo-flavum offerunt maculis notatis parvis, rotundatis cum quodam punctulo albo prominenti, duriusculo centrali. Regiones palmarum, interclaviculares, abdominales, coxales (partim) nec non plantarum colore rubro-sanguineo distinguuntur.

Long. corp. poll. 4.

In alkoole rubrum sanguineum in colore læte ochraceo vertit.

(14) *VANDELLIA CIRRHOSA?* *Cuv. et Val.* (Tab. XIII, fig. 4 et 5).

Chaet. Gen. Ore infero, dentibus maxillaribus nullis, vomere 8 vel pluribus denticulis prædito; margine præoperculi plurimis dentibus instructo inæqualis magnitudinis.

De hoc genere parum cumque quadam hesitatione loquuntur clariss. Auctores Hist. Nat. Piscium quibus opportunitas non fuit observandi non nisi imperfecta specimina (uti ipsi fatentur) a prof. Vandelli anno 1818. Lutetiam Parisiorum missa et in Collectione Regis (Cabinet du Roi) a celeberrimo Lacépède deposita. — Specimina præterea tantum 2 pollices 9que lineas longitudinis metiebantur.

Chaet. speciei. *V. cirrhosa?* *Val. et Cuv.* Ore cirrhis ornato; corpore bruno-cinereo concolore.

Longitudo corporis poll. 3. lin. 6.

— capitis — 0. — 6.

Altitudo maxima — 0. — 3. 1/2

Habit. in aquis dulcis Fl. Amazonum et Napo.

Descriptio.

Etiam nos specimen unicum habuimus, in vaso alkoole repleta. Corpus potius productum, et lateraliter compressum in media et postica parte, cylindricum fit antice, usque ad collum ubi valde comprimitur. — Caput etiam pressum et latum. Rictus rotundus pariterque pressus nec non potius porrectus, ita ut inferior fit.

Os amplum, mandibula inferior superiore brevior, medio emarginata. an-

gulum adductum efficiens (*), in inani parte cujus, ore clauso, dentes vomerientes collocantur, fere latentes, majore tamen in numero quam Valenciennes indicat.

Haud procul angulo rimæ ovalis cirrhos observatur, quasi 3 lin. longus, esilis, punctatus. Dentes maxillares nulli, tantum illi vomeri adhesi habentur. — Oculi parvi, propinqui, nares sat parvæ.

Septem lin. procul ab apice rictus præoperculum habetur spinis vel denticulis præditum 8 vel 8 in numero, coronam efficientibus, quorum mediæ longioribus. In parte autem superiore et posteriori præoperculi, ita ut subtus difficile distinguuntur, nonnulla aculea etiam observantur in duplici serie disposita. Constituunt quasi plagam n. 10 vel 12 et potius parva — Ab ipso Valenciennes spinæ istæ notatæ non fuerunt. Ostia branchialia summe ampla.

Paulo post habentur primæ pectorales quæ explicatæ flabellum simulant. Primæ ventrales parvæ, et prope anum. Pinna analis longior, dorsali subtus, paulo posterior.

P. caudalis parva et truncata.

Corpus nudum, squammis omnino destitutum; in cute tantum undulationes quædam habentur propter musculos subcutaneos et cutis subtilitatem. Ab. occipite 3 sulci descendunt, qui omne corpus decurrunt cylindricum, cessantque ubi lateraliter comprimuntur. Color uniformis bruno-cinereus; maculis destitutus.

Innumera individua hujusce generis in aquis Amazonum gregarie vivunt sed fere semper parva. Sectionem anatomicam, prohi dolor! perficere nequivimus ex eo quod nos etiam specimen unicum possidemus. — Spes tamen alia habendi secandique adhuc non evanuit. — A pluribus Indianis damnosæ natatoribus retinentur.

Species descripta est *V. cirrhosa* Val. et Cuv. an non? Imperfectiones descriptionis mihi obstant novam speciem statuendi quæ forsitan *V. Gigantea*. Cor. vocari deberetur.

Sectiones anatomicæ supra plurima individua institutæ in postero, dubium destruent.

(18) *VASTRES GIGAS*. Cuv. (*Vastres Cuvieri*, Val.) Individuum quod a liberalitate Domini Osculati tenemus etsi non maximum tamen sat voluminosum sese præbet. Superat enim magnitudinem illius quod in Collectione Regis (Cabinet du Roi) observatur, et cujus mensuras in descriptione a Clariss.° Valenciennes suppeditata, habemus — Longitudo illius 6 pedes minime superat. Noster sequentes dimensiones offert.

Longitudo corporis, rictu pinnae caudali comprehensa ped. 7. poll. 8. lin. 6.

Altitudo maxima " 4. " 3. " 6.

Latitudo maxima " 4. " . " .

Perillustris Schomburg nobis refert aliqua individua hujus speciei longitudinem etiam 10 et plus pedum attingere; sed sat rarius; nec non pondus 400 libb. superare.

(*) Uti ex figura bene deducitur.

Immerito tamen adjungit Vastres gigantes a flumine Nigro provenire, nam in hoc flumine, Dom. Osculati testante, numquam piscatores *Piracucù* inveniunt. Aquæ tantum Amazonum Vastres nutriunt; immo piscatores etiam illius confluentis ad ripas Amazonum recurrunt.

Optimam censeo substitutionem Gn. Vastres illo Sudis jam antea a Rafinesque in usum tracto ad alias distinguendas species; sed inutilem vero illam reputo speciei quæ, prioritatis jure, conservari debetur, etiamsi plures ejusdem generis species eandem magnitudinem habeant. In Musæo Mediolanensi observatur etiam apparatus lingualis, branchiis ossoque joideo adjunctis.

NB. Piscium *Æquidali*um determinationi operam præcipue dedit rerum naturalium cultor atque amicus D. *ΧΑΡΙΣΤΟΦΩΝΟΣ ΒΕΛΛΟΤΤΙ*.

Præter expositas plurimas alias species haberemus forsitan (ne dicamus procul dubio) novas; sed quum omnia zoologicorum opera consulere nequivimus, et nondum genera speciesque novas condendi mania capti sumus ita inæditæ remanebunt usque dum certitudine scientiæque utilitate allictis eas in lucem trademus. Hoc retinendum est præsertim de Avibus familiæ Trochilidarum spectantibus.

D. Mediolani
Mense Augusti 1849.

TABULÆ EXPLICATIO.

- Fig. I. *Bradypus trivittatus* ad $\frac{1}{4}$ partem naturalis magnitudinis.
Fig. II. Cranium ejusdem speciei.
Fig. III. Testæ *Podocnemidis* sex-tuberculatæ pars sternalis, quæ characterem specificum præbet.
Fig. IV. *Vandellia chirrosa?* naturali magnitudine picta ut relationes pinnarum bene demonstrandam.
Fig. V. *Vandellie* pars antero-inferior ter amplificata, ut relationes et positum dentium vomeriensium nec non spinarum operculorum patefiant.

NB. Testacæa, Insecta plurium ordinum nec non flora *æquidali*um regionum ab ipso Osculati collecta, omittuntur. Deficientia temporis causâ determinationes nondum absolutæ fuerunt.

FINE