

ANNUARIO
DEL MUSEO ZOOLOGICO

DELLA R. UNIVERSITÀ DI NAPOLI

PER

ACHILLE COSTA

PROFESSORE DI ZOOLOGIA
E DIRETTORE DEL DETTO MUSEO ZOOLOGICO



ANNO IV. — 1864.

con quattro tavole



NAPOLI

TIPOGRAFIA DI ANTONIO CONS
Strada S. Antonio alla Vicaria num. 44
1867

ARTICOLO 1.^o

Acquisti fatti durante l'anno 1864.

Della somma spesa nel 1864 per nuovi acquisti, in lire 1543: 50, la parte maggiore è stata assorbita da undici specie di Uccelli esotici poco comuni: de' quali abbiám creduto necessario fornire il Museo, non ostante la classe degli Uccelli fosse tra quelle in cui il nostro Museo Zoologico è proporzionatamente men povero. Poco quindi è avanzato per animali di altre classi. Non farà quindi meraviglia se il numero totale delle specie di cui il Museo si è accresciuto nell'anno di cui ci occupiamo si presenta piuttosto scarso.

ELENCO

DELLE SPECIE IMMESSE NEL MUSEO PER ACQUISTI

Mammiferi

* 1	Hapale vulgaris, Geoff.	♂ ♀	Brasile	2
-----	-------------------------	-----	---------	---

Uccelli

• 2	Steatornis caripensis, Humb.		Perù	1
• 3	Craspedophora magnifica, Vieil.		N. Guinea	1
• 4	Xanthomelus aureus, Linn.		id.	1
• 5	Cephalopterus ornatus, Geoff.		Amazzoni	1
• 6	Sylvia pygmaea, Gm.		Alpi	1
• 7	Hirundo daurica, Linn.		id.	1
• 8	Corythaix porphyreolopha, Vig.		Porto Natale	1
• 9	Hydrocorax planicornis, Rf.		Isole Filippine	1
• 10	Calyptorhynchus funereus, Gould		Australia	1
• 11	Polyplectron Hardwickii, Gray	♂ ♀	Malacca	2

* 12	<i>Gallus Bankiva</i> , Temk. ♂♀	Is. Filippine	2
* 13	<i>Graphphasianus Soemmeringii</i> , Tmk.	Giappone	2
* 14	<i>Apteryx Owenii</i> !	Australia	1

Rettili

15	<i>Elaphis 4-radiatus</i> , Lin.	Napoli	1
* 16	<i>Ablabes 4-lineatus</i> , Pull. var. (1)	id.	1

Pesci

17	<i>Trigla corax</i> , Rond. Bnp. (2)	Golfo di Napoli	1
18	<i>Trachypterus filicauda</i> , A. Cost.	id.	1
* 19	<i>Acipenser sturio</i> , Linn. (3)	id.	1
* 20	<i>Lamna cornubica</i> , Gm. ♂	id.	1

Insetti

Coleotteri

21	<i>Laphyra Peltieri</i> .	?	1
22	<i>Carabus regalis</i> , Boeb.	Siberia	1
23	— <i>arvensis</i> , Fab. var.	Pirenei	2
* 24	<i>Zabrus graecus</i> , Dej.	Grecia	2
* 25	<i>Pelor blaptoides</i> , Crtz.	Austria	2
* 26	<i>Acinopus giganteus</i> , Dej.	Spagna	2
* 27	<i>Myas chalybaeus</i> , Pall.	Germania	1

(1) Dorso g-rigioolivastro, con quattro strisce brune, delle quali le due medie più vicine alle esterne che tra loro. Le scaglie che sono occupate da queste strisce hanno il margine anteriore-interno bianco-perlaceo, in guisa da risultarne sopra ciascuna due serie di lincette oblique e parallele bianco-perlacee. Delle scaglie non occupate dalle strisce brune talune ancora presentano il detto margine perlaceo. Ventre cenerino leggermente variegato di bianco-latteo. Sotto ciascun fianco vedesi una serie di macchie perlacee, di cui ve ne ha una per lato di ciascuna gastrostega. Scaglie labbiali superiori gialle. Una striscia nera assai marcata parte da dietro cadauna orbita e si termina alla commessura delle labbra.

(2) Individuo lungo sei decimetri.

(3) Individuo lungo metri 1, 013, pescato presso le foci del Garigliano.

Ann. 1864.

28	<i>Poecilus cupreus</i> , <i>Lin. spec. anom.</i> (1)	<i>Sicilia</i>	1
* 29	<i>Haptoderus abacoides</i> , <i>Dej.</i>	<i>Pirenei</i>	1
* 30	<i>Bradiceilus harpalinus</i> , <i>Dej.</i>	<i>Germania</i>	2
* 31	<i>Harpalus obscurus</i> , <i>Fab.</i>	<i>Francia</i>	1
32	<i>Throscus elateroides</i> , <i>Redt.</i>	<i>Italia</i>	2
33	<i>Goliathus Druryi</i> , <i>M. Leay</i> ♂♀	<i>Affrica</i>	2
* 34	— <i>cacicus</i> , <i>Fab.</i> ♂♀	<i>id.</i>	2
* 35	<i>Gimnochila</i> ?	<i>Vecchio Calabar</i>	1
* 36	<i>Eurythyrea</i> ?	<i>Brasile</i>	1
37	<i>Scarabaeus</i> ?	<i>Cajenna</i>	1
38	<i>Aulacopalpus elegans</i> ? <i>var.</i>	<i>Valdivia</i>	2
39	<i>Tropidosoma Spencei</i> , <i>Kirb.</i>	<i>Brasile</i>	1
40	<i>Otiorhynchus</i> ?	<i>Pirenei</i>	1
* 41	<i>Hylobius arcticus</i> , <i>Fab.</i>	<i>Lapponia</i>	1
* 42	— <i>fatuus</i> , <i>Ross.</i>	<i>Italia</i>	1
* 43	<i>Plinthus Findelii</i> , <i>Schhr.</i>	<i>Germania</i>	1
	— — <i>varietas</i>	<i>Alpi Lombarde</i>	1
* 44	<i>Omius rotundatus</i> , <i>Fab.</i>	<i>Austria</i>	3
* 45	— <i>scutellaris</i> , <i>Meg.</i>	<i>id.</i>	1
* 46	<i>Plochus setosus</i> , <i>Schhr.</i>	<i>id.</i>	2
* 47	<i>Pissodes pini</i> , <i>Lin.</i>	<i>Francia</i>	3
* 48	<i>Erirhinus aeridulus</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 49	<i>Dorytomus dorsalis</i> , <i>Fab.</i>	<i>Germania</i>	2
* 50	<i>Brachonyx indigena</i> , <i>Herb.</i>	<i>Erlanga</i>	4
* 51	<i>Grypidius brunneirostris</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	2
* 52	<i>Amalus scortillum</i> , <i>Herb.</i>	<i>Germania</i>	1
* 53	<i>Acalles denticollis</i> , <i>Germ.</i>	<i>Transilvania</i>	4
* 54	<i>Callidium violaceum</i> , <i>Lin.</i>	<i>Svizzera</i>	2
55	— <i>dilatatum</i> , <i>Payk.</i>	<i>id.</i>	1
56	— <i>sanguineum</i> , <i>Lin.</i>	<i>Pirenei</i>	3
* 57	<i>Clytus detritus</i> , <i>Lin.</i>	<i>Germania</i>	1
* 58	— <i>capra</i> , <i>Germ.</i>	<i>Siberia</i>	1
* 59	— <i>antilope</i> , <i>Illig.</i>	<i>Svizzera</i>	1
* 60	<i>Toxotus meridianus</i> , <i>Lin.</i>	<i>Francia</i>	1
* 61	<i>Dorcadion meridionale</i> , <i>Muls.</i>	<i>Pirenei</i>	1
* 62	— <i>fuliginator</i> , <i>Lin.</i>	<i>Francia</i>	1

(1) *Elytro sinistro cupreo corporis concolore; dextero viridi.*

* 63	<i>Episcapha grandis</i> , <i>Fab.</i>	<i>Senegal</i>	1
* 64	— <i>decorata?</i> <i>Dej.</i>	<i>Giava</i>	2
* 65	<i>Labidostomis centromaculata</i> , <i>Genè</i>	<i>Sardegna</i>	2
66	— <i>Guerinii</i> , <i>Bassi</i> ♂♀	<i>Algieri</i>	2
67	<i>Titubaea dispar</i> , <i>Luc.</i> ♂♀	<i>Sardegna</i>	2
* 68	<i>Lachnaea vicina</i> , <i>Lacor.</i>	<i>Barbaria</i>	2
* 69	— <i>palmata</i> , <i>Lacor.</i>	<i>id.</i>	1
* 70	— <i>notata</i> , <i>Kl. v. gambien-</i> <i>sis</i> , <i>Buq.</i>	<i>Gambia</i>	1
	— — <i>var. sennariensis</i> , <i>Koll.</i>	<i>Africa</i>	2
* 71	— ?	<i>id.</i>	2
72	<i>Clythra quadripunctata</i> , <i>Fab.</i>	<i>Francia</i>	1
* 73	<i>Gynandrophthalma ferulae</i> , <i>Genè</i>	<i>Sardegna</i>	2
* 74	<i>Coptocephala cyanocephala</i> , <i>Lacor.</i>	<i>id.</i>	2
75	<i>Chrysuchus pretiosus</i> , <i>Fab.</i>	<i>Alpi</i>	4
* 76	<i>Pachnophorus cylindricus</i> , <i>Kust.</i>	<i>Franc. mer.</i>	1
* 77	<i>Pales ulema</i> , <i>Germ.</i>	<i>Ungheria</i>	2
* 78	<i>Colaphus signatipennis</i> , <i>Dej.</i>	<i>Barbaria</i>	4
79	<i>Cryptocephalus marginicollis</i> , <i>Latr.</i>	<i>Cuba</i>	4
* 80	— <i>virgatus</i> , <i>Genè</i>	<i>Sardegna</i>	2
* 81	— <i>vittatus</i> , <i>Fab.</i>	<i>Francia</i>	1
* 82	— <i>pini</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 83	— <i>grandis</i> , <i>Hoffm.</i>	<i>id.</i>	2
* 84	<i>Erotylus apiatus</i> , <i>Dej.</i>	<i>Brasile</i>	1

Imenotteri

* 85	<i>Tenthredo instabilis</i> , <i>Klug</i> ♀ <i>var. (1)</i>	<i>Sicilia</i>	1
86	<i>Leucospis grandis</i> , <i>Klug</i> ♀	<i>id.</i>	1
* 87	<i>Ichneumon pepsipennis</i> , <i>nab.</i>	<i>id.</i>	1
* 88	— <i>extensorius</i> , <i>Grav.</i> ♀ <i>var. (2)</i>	<i>id.</i>	1

(1) *Abdomine rufo articulo primo tantum nigro.*

(2) *Niger, femaribus tibiisque rufis, tibiis posticis apice nigris, tarsis anterioribus rufis apice nigro; abdominis segmento primo posterius, secundo et tertio totum, quartoque basi rufis; quinto fasoia marginali alba, sexto et septimo dorso albis.*

Tra le numerose varietà che *P. I. extensorius* presenta, questa si allontana maggiormente dal tipo, e tra quelle descritte dal Gravenorst si accosta di più alla var. num. 6 dallo stesso autore indicata (*Ichn. eur. pag. 270*).

89	<i>Cryptus seductorius</i> , <i>Fab.</i> ♀	<i>Sicilia</i>	1
90	<i>Pompilus rufipes</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 91	<i>Pelopoeus femoratus</i> , <i>Fab.</i> ♂ <i>var.</i> (1)	<i>id.</i>	1
92	<i>Odynerus dantic</i> , <i>Ross. var.</i>	<i>id.</i>	1
93	— ?	<i>id.</i>	1
* 94	<i>Andrena pilipes</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 95	<i>Melecta nigra</i> , <i>Spin.</i>	<i>id.</i>	1
* 96	<i>Nomada</i> ?	<i>id.</i>	1
* 97	— ?	<i>id.</i>	1
* 98	<i>Osmia cornuta</i> , <i>Latr.</i>	<i>id.</i>	1
* 99	— <i>bicornis</i> , <i>Latr.</i>	<i>id.</i>	1
* 100	<i>Ceratina caerulea</i> , <i>Vill.</i>	<i>id.</i>	1
* 101	<i>Bombus pratorum</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1

Emitteri

* 102	<i>Belostoma indicum</i> , <i>Lep.</i>	<i>India</i>	2
103	<i>Sphaerodema annulatum</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
104	<i>Diplonychus rusticus</i> , <i>Fab.</i>	<i>Sumatra</i>	3
* 105	<i>Ilyocoris</i> ?	<i>Madagascar</i>	1
* 106	<i>Enitheres indica</i> , <i>Fab.</i>	<i>Bombay</i>	2
* 107	<i>Halobates sericeus</i> , <i>Esch.</i>	<i>C. B. Sper.</i>	1
* 108	<i>Brachyrhynchus</i> ?	<i>Amer. mer.</i>	2
* 109	<i>Arilus collaris</i> , <i>Fab.</i>	<i>Giava</i>	1
110	<i>Physorhynchus crux</i> , <i>Thunb.</i>	<i>C. B. Sper.</i>	1
* 111	<i>Dysdercus flavolimbatus</i> , <i>Stal. var.</i>	<i>Messico</i>	2
* 112	— ?	?	2
* 113	— ?	?	2
* 114	<i>Capsus pyrrhula</i> , <i>Burm.</i>	<i>Amer. mer.</i>	1
* 115	<i>Leptopterna dolobrata</i> , <i>Lin.</i>	<i>Francoia mer.</i>	4
* 116	<i>Brachycoleus scriptus</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	3

(1) *Cyaneus*, *pedibus concoloribus immaculatis*; *alis cinereo-hyalinis apice infuscatis*.

Questa varietà del *Pelopoeus femoratus* maschio distinguesi non solo per i femori posteriori del colore stesso di tutto il corpo, non rossi; ma ancora per le ali non tinte di gialliccio, bensì di cenereo. Essa a primo aspetto si direbbe il *P. violaceus* *Fab.* dell' America.

	117	<i>Miridius quadrivirgatus</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>Francia mer.</i>	1
*	118	<i>Lygus Spinolae</i> , <i>Mey.</i>	<i>id.</i>	1
*	119	<i>Cylindromelus setulosus</i> , <i>H. S.</i>	<i>id.</i>	2
*	120	<i>Plagiognathus hortensis</i> , <i>Mey.</i>	<i>id.</i>	1
*	121	<i>Lopus albomarginatus</i> , <i>Hhn.</i>	<i>Malta</i>	1
*	122	<i>Henestaris Spinolae</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>Francia mer.</i>	4
		— — var. <i>hispanus</i> , <i>Rbr.</i>	<i>Spagna</i>	2
*	123	<i>Oxycareus albofasciatus</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>Italia</i>	3

Ditteri

	124	<i>Rutilia Desvoidii</i> , <i>Guer.</i>	<i>N. Olanda</i>	1
	125	— <i>valentina</i> , <i>Macq.</i>	<i>id.</i>	1
	126	<i>Corizoneura appendiculata</i> , <i>Macq.</i>	<i>Indie or.</i>	1
	127	<i>Craspedia coriaria</i> , <i>Wied.</i>	<i>N. Olanda</i>	1
*	128	<i>Anthrax</i> ?	?	4

Aracnidi

*	129	<i>Chelifer nepoides</i> , <i>Herm.</i>	<i>Napoli</i>	1
---	-----	---	---------------	---

Crostacci

=	*	130	<i>Heterograpsus Lucasi</i> , <i>Edw.</i>	<i>Golfo di Napoli</i>	5
=	*	131	<i>Xantho rivulosus</i> , <i>Riss.</i>	<i>id.</i>	4
=	*	132	— <i>floridus</i> , <i>Mont.</i>	<i>id.</i>	4
	*	133	<i>Calliaxis adriatica</i> , <i>Hell.</i> (1)	<i>id.</i>	1
=	*	134	<i>Orchestia mediterranea</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	20
=		135	<i>Ampelisca rubella</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	12
=	*	136	<i>Anonyx loricata</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	12
		137	— <i>Edwardsii</i> , <i>Kroy.</i>	<i>id.</i>	3
		138	<i>Protomedea fasciata</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	7
		139	<i>Leucothoe denticulata</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	1
	*	140	<i>Natalius candidissimus</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	1
z	*	141	<i>Carcinornis acutirostris</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	2

(1) Questo interessante Crostaceo conoscevasi fino ad ora come abitante soltanto la parte settentrionale dell' Adriatico (Trieste; Zara).

	* 142	<i>Carcinornis inflaticeps</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>Golfo di Napoli</i>	1
==	* 143	<i>Hyperia</i> ?	<i>id.</i>	12
==	* 144	<i>Vibilia speciosa</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	12
	* 145	<i>Lestrigonus mediterraneus</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	1
	* 146	<i>Carcinophias gladiator</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	1
	* 147	— <i>pugillator</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	5
	* 148	<i>Dichelestium Sturionis</i> , <i>Mars.</i> ♀	<i>Sullo Storione</i>	2

Anellidi

	149	<i>Liocape vertebralis</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>Golfo di Nap.</i>	1
	150	— <i>vitrea</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>id.</i>	1
	* 151	<i>Owenia fusiformis</i> , <i>D. Ch.</i>	<i>id.</i>	6
	* 152	<i>Telepsavus mediterraneus</i> , <i>nob.</i> (1)	<i>id.</i>	4
	* 153	<i>Pectinaria auricoma</i> , <i>Mull.</i>	<i>id.</i>	4

Elminti

	154	<i>Ascaris suilla</i> , <i>Duj.</i>	<i>Intestini del Majale</i>	4
	155	— <i>cephaloptera?</i> <i>Rud.</i>	<i>Int.^o della Vipera</i>	5
	156	<i>Distoma</i> ?	<i>Mucosa gastrica della Trigla</i>	10
	157	— ?	<i>Canale intestinale dell' Angiò.</i>	2

Molluschi

	158	<i>Creseis virgula</i> , <i>Per. Les.</i>	<i>Golfo di Nap.</i>	1
	159	<i>Cleodora lanceolata</i> , <i>Per. Les.</i>	<i>id.</i>	1
	160	<i>Cymbulia Peronii</i> , <i>Lamk.</i>	<i>id.</i>	1
	* 161	<i>Clionopsis Krohnii</i> , <i>Gegenb.</i>	<i>id.</i>	3
	* 162	<i>Atlanta Peronii</i> , <i>Les.</i>	<i>id.</i>	1
	* 163	<i>Phyllirhoe bucephalum</i> , <i>Peron</i>	<i>id.</i>	4
	164	<i>Pterotrachea hippocampus</i> , <i>Phil.</i>	<i>id.</i>	1

(1) Il Profes. O. G. Costa ha descritto questo Anellide Chetopterideo nel 1861 (Omaggio al Re Vittorio Emanuele per l'Accademia Pontaniana), formandone il genere *Telepsavus* senza però imporgli alcun nome specifico: omissione alla quale crediamo supplire.

* 165	<i>Flabellina verrucicornis</i> , <i>A. Cost.</i>	<i>Golfo di Napoli</i>	1
* 166	<i>Doto coronata</i> , <i>Gmel.</i>	<i>id.</i>	2
* 167	<i>Lamponotus</i> ?	<i>id.</i>	1
* 168	<i>Tritonia thethys</i> , <i>D. Ch.</i>	<i>id.</i>	2
* 169	<i>Goniodoris elegans</i> , <i>Cantr.</i>	<i>id.</i>	2
* 170	<i>Coriocella perspicua</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 171	<i>Rhynchosalpa pinnata</i> , <i>Forsk.</i> (1)	<i>id.</i>	2

Conchiglie

* 172	<i>Rissoa fulva</i> , <i>Mich.</i>		6
=	173	<i>Siliquaria anguina</i> , <i>Lin.</i>	5
=	174	<i>Cerithium perversum</i> , <i>Lamk.</i>	10

Idromeduse

=	* 175	<i>Aglaophenia pluma</i> , <i>Lamour.</i>	<i>Golfo di Napoli</i>	4
=	* 176	<i>Plumularia pinnata</i> , <i>Lamk.</i>	<i>id.</i>	2

(1) Il genere *Rhynchosalpa* è stato da noi proposto per la *S. pinnata*, in una nota su questa specie pubblicata nel Rendiconto della R. Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche, Dicembre 1866.