

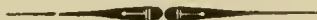
ANNUARIO
DEL MUSEO ZOOLOGICO

DELLA R. UNIVERSITÀ DI NAPOLI

PER

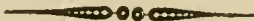
ACHILLE COSTA

PROFESSORE DI ZOOLOGIA
E DIRETTORE DEL DETTO MUSEO ZOOLOGICO



ANNO II. — 1862.

CON QUATTRO TAVOLE



NAPOLI
STAMPERIA DI ANTONIO CONS
Strada S. Antonio alla Vicaria num. 44.
Sm 1864.

ARTICOLO 3.º

Peregrinazione zoologica.

Seguendo il sistema introdotto nel primo anno d'insegnamento, eseguimmo ancora nel 1862 una peregrinazione zoologica con quattro fra i giovani stati più assidui alla cattedra, e che maggior gusto addimostravano per le scienze Naturali (1). E poichè in quell'anno l'Accademia degli Aspiranti Naturalisti introduceva la costumanza di tenere nella primavera di cadaun anno un Congresso scientifico in una delle provincie napoletane insieme alla rispettiva Società Economica, pensammo associare la peregrinazione con siffatto congresso. Per tal modo i giovani non solo istruivansi praticamente nelle ricerche zoologiche, ma potevano ancora trar profitto dalle scientifiche discussioni che nelle riunioni di que' due corpi accademici avevano luogo. Furono quindi condotti a Benevento, ove nel 1862 il Congresso riunivasi, e nelle adiacenze della nominata città furon fatte ricerche zoologiche, non avendoci potuto di troppo allontanare per le poco favorevoli condizioni di personale sicurezza. Ciò non ostante, non solo ottenevasi lo scopo della istruzione de' giovani, ma ritraevasi un vantaggio positivo pel numero e qualità delle specie di animali di varie classi, ma soprattutto d'insetti, che si raccoglievano, e delle quali in conseguenza si arricchiva il Museo. Le condizioni in fatto del territorio Beneventano sono assai propizie per l'Entomologo, soprattutto a ragione de' due fiumi che vi scorron da presso, il *Sabato* e il *Calore*, le cui sponde, quà ricche di vegetazione, là sabbiose, danno albergo a buon numero di entomati non spregevoli. In fatti, non ostante già da noi altra volta ri-

(1) Venivano prescelti i signori Giuseppe de Petra, Francesco Saverio Pinto, Giuseppe Basile, Samuele Rubino.

cercate , pure nell' attuale ricorrenza , in cui le indagini potettero eseguirsi con maggior posatezza , ci hanno offerto specie le quali giungevano nuove per la Fauna napoletana. Così ad esempio tra gli Emitteri trovammo per la prima volta il genere *Hydroessa* o *Microvelia* , il quale non ancora figura nella Fauna Italiana , sendochè l' unica specie conosciuta era stata innanzi ora trovata soltanto in alcuni luoghi della Francia e della Prussia. Essa vi era assai poco abbondante là ove l' acqua forma de' piccoli seni nei quali rimane quasi stagnante. Oltre al quale l' altro affine *Hebrus* , conosciuto per unica specie , *H. pusillus* , presentavasi sulle sponde del calore con caratteri alquanto diversi , tanto da farci propendere a considerarlo come specie diversa , o per lo meno qual distinta varietà. E così per ciascuno degli altri ordini non mancarono specie più o meno interessanti sia per la loro rarità , sia perchè mancanti nel Museo ; comunque quest' ultima condizione non debba arrecare alcuna meraviglia , considerando essere il Museo mancante del tutto di collezioni patrie.

Quanto ad animali di altre classi , potettimo procurare alcuni pesci di acqua dolce , e qualche Crostaceo , le sole che le acque di quei due fiumi albergano.

Segue il notamento delle specie che sono state immesse nel Museo in seguito alla peregrinazione.

Pesci.

* 1	Barbus	<i>Fiume Calore</i>
* 2	Leuciscus	<i>id.</i> (1)
* 3	Petromyzon marinus.	<i>id.</i>

Insetti.

* 4	Cicindela hybrida, <i>Lin.</i>	<i>Sponde de' fiumi</i>	3
* 5	— sinuata, <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	2

(1) Il Barbo viene da' Beneventani appellato *Vario* ; il Leucisco *Scama*.

* 6	<i>Cicindela littoralis</i> , <i>Fab.</i>	<i>Sponde de' fiumi</i>	1
* 7	<i>Omophron limbatus</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 8	<i>Notiophilus 4-punctatus</i> , <i>Dej.</i>	<i>id.</i>	1
	9 <i>Chlaenius spoliatus</i> , <i>Ross.</i>	<i>id.</i>	1
	10 — <i>vestitus</i> , <i>Payk.</i>	<i>id.</i>	1
* 11	<i>Licinus agricola</i> , <i>Oliv.</i>	<i>Ne' campi</i>	3
* 12	<i>Calathus punctipennis</i> , <i>Germ.</i>	<i>id.</i>	1
* 13	<i>Feronia melas</i> , <i>Crtz.</i>	<i>id.</i>	1
* 14	<i>Ophonus sabulicola</i> , <i>Panz.</i>	<i>id.</i>	1
* 15	<i>Harpalus semiviolaceus</i> , <i>Dej.</i>	<i>id.</i>	1
* 16	<i>Bembidium 4-guttatum</i> , <i>Fab.</i>	<i>Sponde de' fiumi</i>	1
* 17	— <i>punctulatum</i> , <i>Drap.</i>	<i>id.</i>	1
* 18	— <i>adusticauda</i> , <i>n. (1)</i>	<i>id.</i>	1
* 19	— <i>Andreae</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 20	— <i>femoratum</i> , <i>Sturm.</i>	<i>id.</i>	1
* 21	— ?	<i>id.</i>	1
* 22	— ?	<i>id.</i>	1
	23 — <i>impersum</i> , <i>Panz.</i>	<i>id.</i>	2
* 24	<i>Tachypus caraboides</i> , <i>Schrk.</i>	<i>id.</i>	1
* 25	<i>Haliplus badius</i> , <i>Ullr.</i>	<i>Rigagni</i>	1
* 26	<i>Gyrinus striatus</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 27	— <i>natator</i> , <i>Linn.</i>	<i>id.</i>	4
* 28	— <i>distinctus</i> , <i>Aubè.</i>	<i>id.</i>	1
* 29	<i>Hydrous flavipes</i> , <i>Stev.</i>	<i>id.</i>	1
* 30	<i>Helochares lividus</i> , <i>Forst.</i>	<i>id.</i>	1
= * 31	<i>Laccobius minutus</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	4
* 32	<i>Lathrobium multipunctum</i> , <i>Grav.</i>	<i>Sponde de' fiumi</i>	1
= 33	<i>Paederus ruficollis</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	4
* 34	<i>Bledius verres</i> , <i>Erchs.</i>	<i>id.</i>	1
* 35	<i>Anthrenus</i>	<i>Ne' campi</i>	1

(1) *Bembidium (Peryphus) adusticauda*—*Supra nigro-cyaneus*, *elytris livido-testaceis*, *apice nigricantibus s. cyaneiscentibus*; *subtus niger*; *antennis pedibusque brunneo-testaceis*, *femoribus nigris s. nigro-cyaneis*; *pronoto cordato*, *angulis posticis subrectis acutiusculis*, *laevi*, *basi punctulato*; *elytris subtiliter punctato-striatis*, *interstitio tertio punctis duobus majusculis impressis notato*. — Long. mill. 8-9.

È questa la più grande specie di *Bembidii* che incontrasi sulle sponde dei fiumi di varie località delle provincie napoletane, e che da più tempo conserviamo inedita nella nostra privata Collezione Entomologica Napoletana.

* 36	<i>Anthrenus</i>	<i>Ne' Campi</i>	1
* 37	<i>Heterocerus flavidus, Ross.</i>	<i>id.</i>	4
* 38	<i>Parnus</i>	<i>id.</i>	2
* 39	<i>Dorcus parallelepipedus, Linn.</i>	<i>id.</i>	1
	40 <i>Hoplia lepidota, Ill.</i>	<i>id.</i>	2
= *	41 <i>Serica sericans, Schk. (sericea, Bon.)</i>	<i>id.</i>	4
* 42	<i>Anomala Junii, Duft.</i>	<i>id.</i>	1
* 43	— <i>Frischii, Fabr.</i>	<i>id.</i>	3
* 44	<i>Coraeus rubi, Linn.</i>	<i>id.</i>	4
* 45	<i>Agrilus ?</i>	<i>id.</i>	2
* 46	<i>Telephorus melanurus, Oliv.</i>	<i>id.</i>	1
* 47	<i>Malachus ?</i>	<i>id.</i>	1
* 48	<i>Trichodes apiarius, Lin.</i>	<i>id.</i>	2
* 49	<i>Opatrum sabulosum, Linn.</i>	<i>id.</i>	1
* 50	— <i>pusillum, Fab.</i>	<i>id.</i>	2
* 51	<i>Podonta nigrita, Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 52	<i>Omophlus tibialis, A. Costa.</i>	<i>id.</i>	1
* 53	<i>Anthicus antherinus, Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 54	<i>Scraptia ?</i>	<i>id.</i>	2
* 55	<i>Mordellistena stricta, A. Costa.</i>	<i>id.</i>	1
* 56	<i>Anoncodes adusta, Panz.</i>	<i>id.</i>	1
= *	57 — <i>meridionalis, A. Cost.</i>	<i>id.</i>	4
	58 <i>Mycterus umbellatarum, Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 59	<i>Sitones</i>	<i>id.</i>	1
* 60	<i>Polydrosus</i>	<i>id.</i>	4
* 61	<i>Cleonus alternans, Oliv.</i>	<i>id.</i>	1
* 62	<i>Lepyrus colon, Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 63	<i>Dorytomus surutus, Mej.</i>	<i>id.</i>	4
* 64	<i>Phyllobius oblongus, Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 65	<i>Larinus</i>	<i>id.</i>	1
* 66	—	<i>id.</i>	1
* 67	<i>Orchestes melanocephalus, Oliv.</i>	<i>id.</i>	1
* 68	— <i>alni, Lin.</i>	<i>id.</i>	4
* 69	— <i>quercus, Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 70	— <i>bifasciatus, Fab.</i>	<i>id.</i>	2
* 71	<i>Cionus Olivieri, Rosen.</i>	<i>id.</i>	1
* 72	— <i>thapsus, Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 73	<i>Cerambyx cerdo, Lin.</i>	<i>id.</i>	1

* 74	<i>Aromia moschata</i> , <i>Lin.</i>	<i>Sui salici</i>	1
75	<i>Clytus ornatus</i> , <i>Fabr.</i>	<i>Ne' campi</i>	1
* 76	<i>Oberea oculata</i> , <i>Lin.</i>	<i>Sui salici</i>	1
* 77	<i>Phytoecia lineola</i> , <i>Fab.</i>	<i>Ne' Campi</i>	1
* 78	<i>Leptura tomentosa</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	2
* 79	<i>Pachnephorus villosus</i> , <i>Dust.</i>	<i>Sponde de' fumi</i>	3
* 80	<i>Timarcha</i> ?	<i>Ne' campi</i>	1
* 81	<i>Chrisomela Rossia</i> , <i>Ill.</i>	<i>id.</i>	1
82	— <i>menthastri</i> , <i>Suff.</i>	<i>id.</i>	2
* 83	— <i>fastuosa</i> , <i>Linn. var.</i>	<i>id.</i>	1
* 84	— <i>chloromaura</i> , <i>Charp.</i>	<i>id.</i>	1
* 85	<i>Oreina</i> ?	<i>id.</i>	1
86	<i>Lina populi</i> , <i>Linn.</i>	<i>id.</i>	2
= * 87	<i>Galleruca</i>	<i>id.</i>	4
88	<i>Graptodera carduorum</i> , <i>Guer.</i>	<i>id.</i>	1
89	<i>Pachybrachys histrio</i> , <i>Oliv.</i>	<i>id.</i>	1
* 90	<i>Propilea 14-punctata</i> , <i>Lin. var. 12 pustulata</i> , <i>F.</i>	<i>id.</i>	1
* 91	<i>Forficula gigantea</i> , <i>F.</i>	<i>Sponde de' fumi</i>	1
* 92	— <i>annulipes</i> , <i>Lucas.</i>	<i>Ne' Campi</i>	1
* 93	— <i>decipiens</i> , <i>Genè.</i>	<i>id.</i>	1
* 94	— ?	<i>id.</i>	2
* 95	<i>Empusa pectinicornis</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 96	<i>Blatta livida</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 97	<i>Stenobothrus rufipes</i> , <i>Charp.</i>	<i>id.</i>	1
* 98	<i>Libellula depressa</i> , <i>Linn.</i>	<i>id.</i>	1
* 99	— <i>coerulescens</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
* 100	<i>Calopteryx Ludoviciana</i> , <i>Leach.</i>	<i>Presso i rigagni</i>	2
* 101	<i>Macrophia neglecta</i> , <i>Lep.</i>	<i>Ne' campi</i>	1
* 102	<i>Nematus albipennis</i> , <i>Hart.</i>	<i>id.</i>	1
103	<i>Emphytus</i> ?	<i>id.</i>	1
* 104	<i>Athalia cordata</i> , <i>Lep.</i>	<i>id.</i>	1
* 105	<i>Foenus jaculator</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	2
* 106	<i>Hedichrum lucidulum</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	3
* 107	<i>Holopyga ovata</i> , <i>Pall.</i>	<i>id.</i>	1
* 108	<i>Elampus bidentulus</i> , <i>Pall.</i>	<i>id.</i>	2
109	<i>Cleptes semiaurata</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	1
* 110	<i>Ichneumon luctatorius</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
* 111	<i>Glypta teres</i> , <i>Grav.</i>	<i>id.</i>	1

*

	112	<i>Cryptus seductorius</i> , <i>Fab.</i>	<i>Ne' Campi</i>	1
	* 113	<i>Pelopoëus spirifex</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
	* 114	<i>Priocnemis luteipennis</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
	* 115	<i>Pompilus trivialis</i> , <i>Kl.</i>	<i>id.</i>	1
	* 116	<i>Dinetus pictus</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	1
	* 117	<i>Bembex rostrata</i> , <i>Linn.</i>	<i>id.</i>	2
	* 118	— <i>repanda</i> , <i>Latr.</i>	<i>id.</i>	2
	119	— <i>olivacea</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	3
	* 120	— ?	<i>id.</i>	4
=	* 121	— <i>oculata</i> , <i>Jur.</i>	<i>id.</i>	1
	* 122	<i>Palarus flavipes</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	4
=	123	<i>Stizomorphus tridens</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	4
	* 124	<i>Hoplisis punctulatus</i> , <i>Lep.</i>	<i>id.</i>	1
	* 125	— <i>laticinctus</i> , <i>Lep.</i>	<i>id.</i>	4
	* 126	<i>Harpactus elegans</i> , <i>Lep.</i>	<i>id.</i>	1
	* 127	<i>Philantus triangulum</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	1
	* 128	— <i>coronatus</i> , <i>Fabr.</i>	<i>id.</i>	4
	* 129	— <i>melliniformis</i> , <i>Smith.</i>	<i>id.</i>	3
	* 130	<i>Cerceris variabilis</i> , var. <i>fimbriata</i> , <i>Panz.</i>	<i>id.</i>	3
	* 131	— <i>sabulosa</i> , <i>Panz.</i>	<i>id.</i>	1
	132	— <i>arenaria</i> , <i>Linn.</i> (<i>laeta</i> , <i>Fabr.</i>)	<i>id.</i>	2
	* 133	<i>Ceratocolus vexillatus</i> , <i>Panz.</i>	<i>id.</i>	2
	* 134	<i>Diodontus minutus</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	2
	* 135	<i>Oxybelus bellicosus</i> ? <i>Oliv.</i>	<i>id.</i>	1
	* 136	<i>Eumenes pomiformis</i> , <i>Ross.</i>	<i>id.</i>	1
	* 137	<i>Odynerus parietum</i> , <i>Lin.</i>	<i>id.</i>	1
	138	<i>Tetralonia malvae</i> , <i>Ross.</i>	<i>id.</i>	1
	* 139	<i>Eucera</i>	<i>id.</i>	1
	* 140	<i>Andrena thoracica</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
	141	— <i>holomelana</i> , <i>Lep.</i>	<i>id.</i>	1
	* 142	— <i>floreæ</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	4
	* 143	<i>Haclitus quadricinctus</i> , <i>Fab.</i>	<i>id.</i>	1
	* 144	—	<i>id.</i>	1
	* 145	—	<i>id.</i>	3
	* 146	<i>Megachile maritima</i> ?	<i>id.</i>	2
	* 147	—	<i>id.</i>	2
	* 148	<i>Anthidium</i>	<i>id.</i>	1
	* 149	<i>Coelioxys</i>	<i>id.</i>	2
	* 150	<i>Nomada succincta</i> , <i>Panz.</i>	<i>id.</i>	1

* 151 Sphecodes	Ne' Campi	1
152 Propolis variegata, <i>Fab.</i>	id.	1
* 153 — communis, <i>Nylan.</i>	id.	1
* 154 Nepa cinerea, <i>Lin.</i>	Rigagni	1
155 Hydrometra paludum, <i>Fab.</i>	id.	1
* 156 — lacustris, <i>Lin.</i>	id.	3
* 157 — Costae, <i>A. Cost.</i>	id.	1
* 158 Hebrus sericeus, <i>nob. (1)</i>	Sponde de' fiumi	3
* 159 Salda ocellata, <i>A. Cost.</i>	id.	1
* 160 Monosteira unicastata, <i>Muls.</i>	Ne' campi	4
* 161 Nabis longipennis, <i>A. Costa.</i>	id.	1
* 162 Colliocoris aegyptius <i>Fabr.</i>	id.	1
= * 163 Apoplymus pectoralis, <i>Fieb.</i>	Sulle piante ai mar- gini de' rigagni	4
164 Camptopus lateralis, <i>Germ.</i>	Ne' campi	1
* 165 Micrelytra fossularum, <i>Ross.</i>	id.	1
* 166 Corizus maculatus, <i>H. Sch.</i>	id.	1
* 167 Lygaeus militaris, <i>Fabr.</i>	id.	1
* 168 Miridius quadrivirgatus, <i>A. Costa.</i>	id.	1
* 169 Callocoris vandalicus, <i>Rossi.</i>	id.	1
— varietas (2).	id.	1
* 170 Eysarcoris melanocephala, <i>Fabr.</i>	id.	1
* 171 Tettigometra virescens, <i>Panz.</i>	id.	1
* 172 Vanessa cardui, <i>Lin.</i>	id.	1
* 173 Asilus	id.	1
= * 174 Dasygogon sicanus, <i>A. Cost.</i>	id.	4
* 175 Thereva confinis, <i>Meig.</i>	id.	1
* 176 — annulata, <i>Meig.</i>	id.	1
* 176 Echinomyia	id.	2
<i>Crostacei.</i>		
177 Thelphusa fluviatilis, <i>Latr.</i>	Fiumi	2
<i>Pesci.</i>		
178 Gordius aquaticus, <i>Lin.</i>	Sponde de' fiumi entro la sabbia	4

(1) *H. fuscus*, elytris corio brunneo-testaceo pube ciliari adpressa serica fulvescenti vestito, basi vix pallidioro, membrana nigrofusca maculis tribus lacteis exoletis; antennis pedibusque pallide testaceis; pronoto lateribus ante medium constricto, dorso longitudinaliter trisulcato, humeris convexiusculis. — Long. mill. 1 1/2.

(2) Pronoti fascia nigra postica exoleta.