

ATTI
DELLA
SOCIETÀ DEI NATURALISTI
DI MODENA

Serie III - Vol. XIII - Anno XXVIII.

1894

IN MODENA
PRESSO G. T. VINCENZI E NIPOTI
Tipografi-Librai sotto il Portico del Collegio

1894.

L. PICAGLIA

VERTEBRATI DELL'ERITREA

RACCOLTI

DAL SIG. CAV. ETTORE MARTINI

Capitano nell'11.^o Bersaglieri e da lui donati all'Istituto di Zoologia
della R. Università di Modena

L'Istituto Zoologico della R. Università di Modena possiede non poche specie di Vertebrati dell'Eritrea, del Territorio di Assab, e dello Scioa raccolte a partire dal 1881 dai signori RAGAZZI Cav. Dott. VINCENZO Capitano Medico nella R. Marina, TESTI Dott. Cap. FRANCESCO e GOTTARDI Cav. Dott. Magg. LUIGI medici nel R. Esercito, ASSALINI ANTONIO Tenente di Fanteria, MARTINI Cav. ETTORE Capitano nell'11.^o Bersaglieri, e da loro gentilmente donate.

Avendomi il Prof. A. Della Valle Direttore del predetto Istituto incaricato di determinare le specie regalate dal Capitano Martini credo non del tutto inutile pubblicarne l'elenco, giacchè vi sono alcune specie interessanti ed altre non ancora annunciate per l'indicata regione nei cataloghi delle specie raccolte dai nostri esploratori nell'Eritrea.

Nella determinazione delle specie mi son valso specialmente dei lavori del Blanford, dell'Heuglin e dei cataloghi degli Uccelli del British Museum. Al nome specifico ho fatto seguire la citazione dei lavori speciali dei nostri zoologi italiani, che recentemente si sono occupati dello stesso argomento.

Modena, Istituto Zoologico della R. Università - Settembre 1894.

Mammiferi.

Cynocephalus hamadryas Schreb.

Giglioli, Note intorno agli animali vertebrati raccolti dal Conte A. Botourline e del Dott. L. Traversi ad Assab e nello Scioa negli anni 1884-87, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Gen., ser. II, vol. VIII, p. 12 (1888).

a. — ♂ adulto. Halai, Accalé Gusai, 1893.

b. c. — ♂ adulto. Mahio, Assaorta.

d. — ♀ giovane. Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

e. — ♂ adulto (cranio).

Canis mesomelas Schreb.

Blanford, Geol. and Zool. of Abyssinia, p. 237 (1870).

a. — ♂ adulto. Mahio, Assaorta.

Leopardus pardus Gray.

Rochebrun, Faune de la Sénégambie, Mammifères, p. 76, (1883).

a. — ♂ adulto. Acrur, Accalé Gusai, settembre 1893.

b. — ♀ adulta. Mahio, Assaorta.

Questa specie è abbastanza comune nell'Eritrea. Seguendo l'opinione dei più tengo distinto il Leopardo dalla Pantera, la quale poi sarebbe da escludersi dalla fauna africana.

Felis maniculata Rüpp.

Blanf., l. c., p. 226.

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

Genetta tygrina Schræber?

Blanf., l. c., p. 233 (1879).

a. b. — Due individui adulti. Mahio, Assaorta, settembre 1893.

Rhabdogale mustelina Vagn.

Ictonyx zorilla, Gigl., l. c., p. 17 (1888).

a. — ♂ adulto. Keren, 1892.

b. — ♂ adulto. Halai, Accalé Gusai, 1893.

Il Museo possedeva già un giovane individuo ucciso dal sig. Tenente Assalini nell'Eritrea fin dal 1890 e da questo regalato al Museo stesso.

Antilope dorcas Licht.

Blanf., l. c., p. 261 (1870).

Parecchi individui adulti. Karcabat, 1892, 1893.

Tragelaphus decula Rüpp.

Gigl., l. c., p. 20 (1888).

a. — ♂ adulto. Mhetri, Carnesein.

b. — ♀ adulta. Mehtri, Carnesein.

Oreotragus saltatrix Bodd.

Gigl., l. c., p. 18 (1888).

a. b. — ♂ adulto. Dembesan.

Nanotragus hemprichiana Ehr.

Neotragus saltianus, Giglioli, l. c., p. 19, (1888).

a. — ♂ adulto. Ghinda.

Strepsiceros Kudu H. Smidt.

Blanf., l. c., p. 271 (1870).

a. — ♀ adulta. Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

b. — ♂ adulto (cranio). Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

Lophiomy's imahusi Milne Edw.

A. Milne Edwards, Mémoire sur le type d'une nouvelle famille de l'ordre des Rongeurs, Ann. d. Sciences Nat. Zool. & Pal., 5 sér., t. VII, Ann. 1867, p. 113-121 (1867); Gestro, Intorno all'habitat del *Lophiomy's Imhausii*, Ann. Mus. Civ. Gen. Vol. XV, (1880); Giglioli, *Lophiomy's Imhausi*, Zool. Anz. An. V, p. 45, (1883).

a. — ♀. Acrur, Accalé Gusai, 10 settembre 1893.

« Occhio scuro ». (M.).

L'esemplare di questa rarissima specie è assai ben conservato

ed in perfetto abito. Oltre l'esemplare già citato dal Gestro, il Museo Civico di Genova un altro ne possiede catturato dal Dott. Vincenzo Ragazzi a Let-Marefià.

Calogale gracilis Rüpp.

Gigl., l. c., p. 13 (1888).

a. — Geleb, Mensa.

Xerus multicolor Rüpp.

Sciurus annulatus Blanf., l. c., p. 278 (1870).

a. — ♀. Mahio, Assaorta, 16 settembre 1893.

Xerus rutilus Cretz.

Gigl., l. c., p. 23 (1888).

Un esemplare ben conservato. Arbascio, (F. Auseba). — Il Museo possiede anche lo *X. leuco-umbrinus* Rüpp. preso ad Assab nel 1881 dal Dottor Vincenzo Ragazzi.

Hystrix cristata Linn.?

a. — Giovine individuo. Keren.

Il Museo ne possiede un altro esemplare adulto preso dal Dott. Ragazzi nello Scioa.

Phacochoerus aeliani Rüpp.

Blanf., l. c., p. 241 (1870).

a. — ♂ adulto (cranio). Karcabat, Barca.

Hyrax habessinicus Hemp. et Ehrn.

Giglioli, l. c., p. 22 (1888).

a. b. — ♂ adulti. Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

c. d. — ♀ adulte. Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

e. — ♂ giovane. Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

È specie assai comune.

Uccelli.

Gypaetus ossifragus Savigny.

Salvadori, Spedizione italiana nell'Africa australe, risultati zoologici, Uccelli dello Scioa e della regione fra Zeila e lo Scioa, Ann. Mus. Civ. Gen., ser. II, vol. I, p. 35 (1884).

a. — ♂. Halai, 1 settembre 1893.

b. — ♀. Halai, settembre 1893.

c. — ♂. Halai, settembre 1893.

Neophron percnopterus Linn.

a. — 1 ♂ Accalè Gusai 9 ottobre 1893.

I naturalisti non vanno troppo d'accordo nella determinazione delle diverse specie di *Neophron* africani: fra gli italiani l'Antinori dà come specie comune nella costa Africana del Mar Rosso, a partire dal 19° di Lat., il *N. pileatus* Burch; egli lo indica del Samhar, dell'Abissinia, del Paese degli Habab, dei Bogos, dei Maria, della Nubia, del Sudan.

Il Giglioli cita il *N. percnopterus* Linn. di Entotto e si meraviglia come l'Antinori non l'abbia inviato da quei luoghi, dove il Blanford lo trovò abbondante.

Il Salvadori dà dello Scioa (Let. Marefià, Antoto &) il *N. monachus* Temm. che però considera come specificamente uguale al *pileatus* dell'Antinori.

Il Salvadori poi collo Sharpe tiene distinte le tre specie di *Neophron* dell'Africa e cioè il *percnopterus*, che abita il Nord dell'Africa e l'Europa meridionale, il *monachus* che abita il Nord-Est dell'Africa ed il *pileatus* che si trova nella parte meridionale dell'Africa.

Il Museo possiede parecchi individui del *percnopterus* uccisi ad Assab dal Dott. Vincenzo Ragazzi, ed un esemplare del *monachus* ucciso dallo stesso a Let-Marefià.

Helotarsus ecaudatus Daud.

Antinori e Salvadori, Viaggio dei signori O. Antinori, O.

Beccari ed A. Issel nel Mar Rosso, nel territorio dei Bogos e Regioni circostanti « Catalogo degli Uccelli » in Ann. Mus. Civ. Gen., vol. IV, p. 382 (1873); Salv. l. c., p. 46 (1884); Salvadori, Uccelli dello Scioa e dell' Harar raccolti dal Dott. Vincenzo Ragazzi in Ann. Mus. Civ. Gen., ser. II, vol. VI, p. 526 (1888).

a. — ♂. Derà, 26 luglio 1893.

b. — ♀. Derà, 26 luglio 1893.

c. — ♂. Giarafai, nel Mehetri Dembsan, 20 dicembre 1893.

Pterolestes augur Rüpp.

Buteo augur Ant., l. c., p. 386 (1873); Salv., l. c., p. 51, Ap. II, sp. 7, (1884); Gigl., l. c., p. 54 (1888); Salvadori, Catalogo di una Collezione di Uccelli dello Scioa fatta dal Dott. Vincenzo Ragazzi negli anni 1884, 1885, 1886, in Ann. Mus. Civ. St. Nat. Gen., ser. II, vol. VI, n. 10, (1888); Har. p. 526, (1888).

a. — ♂ adulto. Halai, Accalé Gusai settembre 1893.

Milvus aegyptius Gm.

Salv., l. c., p. 58 (1884); Gigl., l. c., p. 54 (1888); Salv., l. c., n. 11, (1888).

a. — ♂. Accalé Gusai, 20 settembre 1893.

Tinnunculus alaudarius Gm.

Ant., l. c., p. 390 (1873); Salv., l. c., p. 64 (1884); *Cerchneis tinnunculus* Gigl., l. c., p. 56 (1888); Salv., l. c., n. 15 (1888).

a. — ♀. Accalé Gusai, 5 ottobre 1893.

b. — ♀. Mahio Assaorta, 12 dicembre 1893.

c. d. — ♂ e ♀ juv. Accalé Gusai, 1 gennaio 1894.

Accipiter rufiventris Smith.

Salv., l. c., p. 69 (1884); Gigl., l. c., p. 56 (1888); Salv., l. c., n. 19, (1888).

a. — adulta. Mandeferà, Accalé Gusai, 12 settembre 1893.

b. — juv. Mandeferà, Accalé Gusai, 12 settembre 1893.

c. — ♂ juv. Mandeferà, Accalé Gusai, 12 settembre 1893.

Melierax polyzonus Rüpp.

Ant., l. c., p. 397 (1873); Salv., l. c., p. 73, Ap. II, sp. 9 (1884); Gigl., l. c., p. 57, (1888); Salv., l. c., n. 22, (1888).
a. — ♂. Saganeiti, Accalé Gusai, 2 settembre 1893.

Bubo lacteus Temm.

Ant., l. c., p. 401 (1873); Salv., l. c., n. 26 (1888).
a. — ♂ adulto. Gheleb, Mensa.

Bubo cinerascens Guér.

Ant., l. c., p. 402 (1873); Salv., l. c., p. 77, Ap. II, sp. 11 (1884).
a. — ♂ adulto. Gheleb, Mensa.

Glaucidium perlatum Vicill.

Athene perlata Ant., l. c., p. 400 (1873); *Glaucidium passerinum* Salv., l. c., p. 77, (1884).
a. — Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

Coccyzus cafer Licht.

Salv., l. c., p. 95 (1884); Gigl. l. c., p. 48 (1884); Salv., l. c., n. 46, (1888).
a. — ♀. Hallai, Accalé, Gusai 24 settembre 1893.
* Occhio scuro ».

Turacus leucotis Rüpp.

Ant., l. c., p. 414 (1873); Salv., l. c., p. 97 (1884); Gigl., l. c., p. 47 (1874); Salv., l. c., n. 48; Har., p. 529 (1888).
a. b. — Halai, Accalé Gusai, settembre 1893.

Schirornis zonurus Rüpp.

Ant., l. c., p. 415 (1763).
a. — ♂. Saganeiti, 20 agosto 1893.
b. — ♀. Saganeiti, 29 agosto 1893.
* Occhio scuro, becco olivastro alla base un poco aranciato ».
(M.).

Agapornis taranta Staul.

Salv., l. c., p. 82 (1884); Gigl., l. c., p. 51 (1888); Salv., l. c., n. 29 (1888).

a. — ♂ adulto. Agordat.

Paleornis docilis Vicil.

P. cubicularis Ant., l. c., p. 404 (1863).

a. — ♂ adulto. Agordat.

Pæcephalus meyeri Rüpp.

Pionias meyerii Ant., l. c., p. 404 (1873); Salv., l. c., p. 255 (1884).

a. — ♂ adulto. Agordat.

Pogonrhynchus abyssinicus Lath.

Ant., l. c., p. 405 (1883); Salv., l. c., p. 83, Ap. I, sp. 6, Ap. II, sp. 13 (1884); Gigl., l. c., p. 48 (1888); Salv., l. c., n. 30 (1888); Har., p. 528 (1888).

a. b. — ♂. Saganeiti, Accalé Gusai, 2 settembre 1893.

Dendropicus lepidus Cab. et Hein.

Hargitt Cat. Bird. Brith. Mus., vol. XVIII, p. 302 (1890).

♂ Acrur, Accalé Gusai, 20 ottobre 1893.

Questa specie, data anche dal Heuglin per l'Abissinia, non è citata dagli autori italiani pur tale località: per i caratteri che gli sono assegnati dall'Hargitt non parmi sia il caso di ascrivere l'esemplare che ho avuto fra le mani al *D. hemprichi* Hempr. che è citato per l'Abissinia anche dal Salvadori.

Bucorvus abyssinicus Bodd.

Ant., l. c., p. 420 (1873); Salv., l. c., p. 101 (1884); l. c., n. 52 (1888).

a. — ♂ adulto. Saganeiti, 14 agosto 1893.

b. — ♂ — Halai, Accalé Gusai, 20 novembre 1893.

Irrisor erythrorhynchus Lath.

Ant., l. c., p. 423 (1866); Salv., l. c., p. 106 (1884); Salv., l. c., n. 58 (1888).

a. — ♀ juv. Mahio, Assaorta, 27 settembre 1893.

b. — ♂ Mahio, Assaorta, settembre 1893.

Melittophagus boloslavskii Pelz.

Merops bullockii Salv., l. c., p. 256 (1884).

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 22 settembre 1893.

Questa specie non è citata dagli autori italiani per l' Abissinia.

Coracias naevius Daud.

Ant., l. c., p. 426 (1873); Salv., l. c., p. 114 (1884); l. c., n. 69 (1888).

a. — ♀. Acrur, Accalé Gusai, 20 novembre 1893.

« Occhio nero ». (M.).

Coracias abyssinicus Bodd.

Ant., l. c., p. 62 (1873); Salv., l. c., p. 115 (1884); l. c., n. 71 (1888).

a. — Keren.

Tachornis parva Licht.

Hartet, Cat. Bird. Brith Mus. XVI, p. 463 (1892).

Non è citata per l' Abissinia da alcuno dei zoologi che si sono occupati di quella regione.

Tersiphone cristata Gm.

Salv., l. c., p. 124, Ap. II, sp. 26 (1884); Gigl., l. c. (1888); Salv., l. c., n. 89 (1888).

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai (1893).

Lanarius erythrogaster Cretz.

Ant., l. c., p. 447 (1873).

a. — ♂ adulto. Mehtri Dembsan, dicembre 1893.

Lamprocolius chalybaeus Hmp. & Ehr.

Ant., l. c., p. 489 (1873); Salv., l. c., p. 199, Ap. II, sp. 48, (1884); Gigl., l. c., p. 27 (1888); Salv., l. c., n. 203 (1888).

a. — ♀. Halai, Accalé Gusai, 26 settembre 1893.

b. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 17 settembre 1893.

Amydrus morio Lin.

A. rüppelii Salv., l. c., p. 201 (1884); Gigl., l. c., p. 28 (1888); Salv., l. c., n. 206 (1888).

a. — ♀ adulta. Illalia, Assaorta.

Questa specie si trova citata negli autori italiani col nome di *A. rüppelii* Verr., ma è più esatto il nome specifico di *morio* perchè più antico. Salvadori nel suo Catalogo del 1884 crede errata la citazione data dagli autori circa il lavoro del Verreaux dove è descritta questa specie: ed è giusto giacchè il Sharpe cita l'*Encyclopédie Méthodique* (Chenu) nella quale per la prima volta è descritto l'*A. Rüppelii* del Verreaux (1856).

Amydrus blythii Hartl.

Sharpe, Cat. Bird. Brit. Mus. XIII, p. 164.

a. — ♂. Illalia, Assaorta.

Non è dato dagli autori italiani per l'Abissinia, ma è invece citato dal Blanford e dallo Sharpe.

Treron abyssinica C. R. Gray.

Tr. waalia Ant., l. c., p. 492 (1873); Salv., l. c., p. 206 (1884); l. c., n. 213 (1888).

a. — ♂. Saganeiti, 2 ottobre 1893.

b. — ♀. Saganeiti, 2 ottobre 1893.

« Occhio scuro, piccolo, contorno azzurro e rosso ». (M.).

Columba albitorques Rüpp.

Salv., l. c., p. 206 (1884); l. c., n. 214 (1888).

a. — ♂. Toconda, Accalé Gusai, 21 settembre 1893.

b. — ♀. Toconda, Accalé Gusai, 21 settembre 1893.

« Occhio nero, piccolo, contorno vermiglio con macchiette rosse ». (M.).

Columba guinea Linn.

Ant., l. c., p. 493 (1873); Salv., l. c., p. 206 (1884).

a. — ♂ Halai, Accalé Gusai, 17 settembre 1893.

« Pupilla nera, contorno scuro con riga color rossigno a spruzzi ». (M.)

b. — ♂. Toconda, 21 settembre 1893.

Turtur lugens Rüpp.

Salv., l. c., p. 208 (1884); Gigl., l. c., p. 60 (1884); Salv., l. c., n. 216 (1888).

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 17 settembre 1893.

b. — ♀. Halai, Accalé Gusai, 17 settembre 1893.

Francolinus clappertonii Child.

Ant., l. c., p. 497 (1873); Salv., l. c., p. 221 (1884); l. c., n. 226 (1888).

a. — ♂ adulto. Birchittò Accalé, Gusai, 3 gennaio 1894.

Francolinus erkelii Rüpp.

Ant., l. c., p. 497 (1873); Salv., l. c., p. 211 (1884); Gigl., l. c., p. 61 (1884); Salv., l. c., n. 227; Har., p. 450 (1888).

a. — ♂ adulto. Birchittò, Accalé Gusai, gennaio 1894.

b. — ♀. Birchittò, Accalé Gusai, gennaio 1894.

c, d, e, f. — Pulcini, Birchittò, Accalé Gusai, gennaio 1894.

Struthio camelus Linn.

Heuglin, Ornithologie Nordost-Afrika's, der Nilquellen-und Küsten-Gebiete des Rothen Meers und des nördlichen Somal-Landes, II, Bd., I Abth., p. 924 (1873).

a. — ♀ adulta. Bescia, Baria, 1893.

b. — Giovane individuo. Agordat, 1893.

Il nostro Museo, che fino la 1880 non possedeva alcun individuo dell'importantissimo ordine dei *Corridori*, o *Ratiti*, ora oltre i due indicati esemplari di struzzo possiede anche due esemplari di *Rhea americana* Lath., uno di *Casarius galeatus* Vieil. ed uno infine di *Apteryx owenii* Gould.

Oedicnemus senegalensis Sw.

Salv., l. c., p. 216, Ap. II, sp. 62 (1884).

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 15 dicembre 1893.

Stephanibyx melanoptera Rüpp.

Chettusia melanoptera Ant., l. c., p. 507 (1873); *St. melanoptera* Salv., l. c., p. 220 (1884).

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 30 settembre 1893.

b. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 10 ottobre 1893.

c. — ♀. Halai, Accalé Gusai, 10 ottobre 1893.

Gallinula chloropus Linn.

Salv., l. c., n. 244 (1888).

a. — Adulto. Arbaschico.

b. — Adulto. Halai, Accalé Gusai, 1893.

Gallinago aequatorialis Rüpp.

Salv., l. c., p. 224.

a. — ♂. Halai, Accalé Gusai, 30 settembre 1893.

« Occhio scuro ». (M.).

Botaurus stellaris

a. — Gheleb, Mensa, 20 settembre 1893.

Scopus umbretta Gm.

Ant., l. c., p. 514 (1873); Salv., l. c., p. 229 (1884); Gigl., l. c., p. 57 (1888); Salv., l. c., n. 249 (1888).

a. — Halai, Accalé Gusai, 1893.

Bostrychia carunculata Rüpp.

Salv., l. c., p. 231 (1884); Gigl. l. c., p. 59 (1888); Salv., l. c., p. 317 (1888).

a. — ♂. Adikaiè, Accalé Gusai, 24 settembre 1893.

b. — ♀. Toconda, Accalé Gusai, 21 settembre 1893.

Querquedula circia Linn.

Salv., l. c., p. 247 (1884); l. c., n. 268 (1888).

a. — ♂. Turgiman, Adecut.

Erismatura maccoa Smith.

Salv., l. c., p. 249 (1884); Gigl., l. c., p. 60 (1888); Salv.,

l. c., p. 335 (1888).

a. — juv ♀. Moga, Habab.

Rettili.

Mabuia striata Boul.

Cat. Liz. Brit. Mus., V. III, p. 264, n. 62, t. X, p. 1 (1887).

a. — Giovane. Sull' Altipiano, Hallal (Maria).

Non è accennata nei precedenti lavori di Erpetologia riferenti all'Eritrea.

Boodon lineatus Boul.

Cat. of. the Snakes Brit. Mus., V. I, p. 332 (1893).

a. — Sull' Altipiano, Hallal (Maria).

Non è dato nei precedenti cataloghi erpetologici dell'Eritrea.

INDICE

DELLE MEMORIE CONTENUTE IN QUESTO VOLUME

Elenco dei Soci della Società dei Naturalisti di Modena . . .	Pag. III
Accademie e Società scientifiche e corrispondenti . . .	» VII
Rendiconto delle adunanze — Adunanza generale del 18 marzo 1894 . . .	» XI
D. P. — Gita primaverile del 20 maggio 1894 . . .	» XV
C. BERGONZINI. — Alcune osservazioni sul fungo della Tricomicosi così nodosa (con una tavola).	» 1
T. BENTIVOGLIO. — Sopra un antico cemento artificiale di Canossa . . .	» 16
D. PANTANELLI. — Miocene di Vigoleno e Vernasca.	» 18
T. BENTIVOGLIO. — Note sui Pseudoneurotteri	» 20
L. PICAGLIA. — Pesci del Mar Rosso pescati nella campagna idrografica della Regia Nave <i>Scilla</i> nel 1891-92; coll'aggiunta delle specie del Mar Rosso e del Golfo di Aden . . .	» 22
E. GIOVANARDI. — Di un cranio scafocefalo ed ultra dolicocefalo (con una tavola).	» 41
U. BALDINI. — Contribuzione allo studio degli Imenotteri del modenese — Sfecidi-Vespidi (con una tavola).	» 45
A. FIORI. — Alcuni casi di melanismo in due specie di uccelli. . .	» 87
I. NAMIAS. — Su alcune forme Briczoarie del Mar Rosso . . .	» 93
G. OLIVI. — Classando Rincoti di Candia	» 97
A. e T. BENTIVOGLIO. — Libellulidi dei dintorni di Tortona . . .	» 101
C. ZANFROGNINI. — Contribuzione alla Flora Algologica del Mo- denese	» 104
P. BERTACCHINI. — Anatomia della testa di un Feto umano rinocefalo (con tre tavole).	» 121
L. PICAGLIA. — Vertebrati dell'Eritrea raccolti dal sig. cav. Ettore Martini Capitano nell'11.° Bersagliere e da lui donati al- l'Istituto di Zoologia della R. Università di Modena . . .	» 157
F. SACCARDO ed A. FIORI. — Contribuzione alla Lichenologia del Modenese e Reggiano	» 170
T. BENTIVOGLIO. — Di un <i>Petromyzon marinus</i> catturato a S. Angelo Lomellino.	» 198
T. BENTIVOGLIO. — Libellulidi dei dintorni di Mortara	» 199