

S. VANNI (*)

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO
«LA SPECOLA» DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE.
VIII. OSTEICHTHYES: TIPI

Riassunto — Sono elencati 41 taxa tipici di 28 famiglie di Osteichthyes conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze.

Summary — *Collections of the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. VIII. Osteichthyes: type specimens.* A list is given of the 41 typical taxa in 28 Osteichthyes families conserved in the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. There are no Condrichthyes types. The format used follows that of BARTOLOZZI *et alii* (1985). The orders and families are arranged in the systematic order used in The Zoological Record, Pisces, Vol. 125 sect. 15 (1989). Listed for each taxon is: species (or subspecies), genus (or genus and species), author, year of publication, page on which it appears, kind of type, sex, catalogue number, nation, locality, date, collector, and number of specimens. All data from the original label have been transcribed, with additional information appearing in brackets. The designation given in the original description has been reported, regardless of the actual validity or systematic position. In type series where the holotype could not discerned with certainty, all the specimens have been labelled as syntypes.

Key words — Types; Osteichthyes.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 41 taxa tipici di 28 famiglie di Osteichthyes, conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze. Nelle collezioni del Museo non vi sono tipi di Condrichthyes.

(*) Museo di Storia Naturale dell'Università, Sezione di Zoologia «La Specola», Via Romana 17, I-50125 Firenze.

Nella stesura di questo catalogo è stata seguita l'impostazione del lavoro di BARTOLOZZI *et alii* (1985). Gli ordini e le famiglie sono disposti secondo l'ordinamento sistematico utilizzato in The Zoological Record, Pisces, Vol. 125 sect. 15 (1989). Per ogni taxon sono indicati: la specie (o sottospecie), il genere (o genere e specie), l'autore, l'anno di descrizione, la pagina in cui l'entità è descritta, la categoria di tipo, il sesso (se noto), il numero di collezione, la nazione e la località di raccolta, la data, il raccogliitore e il numero di esemplari.

Tutti i dati presenti sull'etichetta originale sono stati trascritti, integrandoli, ove necessario, con ulteriori indicazioni racchiuse in parentesi quadra. È stata riportata per ciascun taxon la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dall'attuale validità o posizione sistematica.

Nei casi di serie tipiche in cui non è stato possibile individuare con certezza l'holotypus, tutti gli esemplari sono stati etichettati come syntypi.

Abbreviazioni:

S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia.

ANGUILLIFORMES
CONGRIDAE

inaequalis (*Leptocephalus*), Facciola, 1883: 7. Syntypus (5692) [Italia]: Messina, V.1883 (dono L. Facciola).

Nota: è lo stato larvale di *Conger conger* (Linné, 1758).

Maurolici (*Leptocephalus*), Facciola, 1883: 7. Syntypi (5688-5689), [Italia]: Messina, IV-XI.1883 (dono L. Facciola), 2 ex.

Nota: è lo stato larvale di *Gnathophys mystax* (Delaroche, 1809).

NOTACANTHIFORMES
NOTACANTHIDAE

Garibaldianus (*Paradoxichthys*), Giglioli, 1882a: 535. Holotypus (5576), [Francia]: Nizza, 5.VIII.1881 (acquistato dai fratelli Gal).

Nota: è considerato sinonimo di *Polycanthonotus rissoanus* (De Filippi & Verany, 1859). Si tratta anche di nuovo genere.

SALMONIFORMES
MELANOSTOMIATIDAE

nigerrimus (*Bathophilus*), Giglioli, 1884: 260. Holotypus (4706), [Italia]: Messina, 5.V.1881 (in cambio da N. Kleinenberg).

Nota: benché la specie sia stata denominata e assai sommariamente descritta da GIGLIOLI nel 1882, gli autori considerano come descrizione valida quella, accompagnata da figura, di GIGLIOLI (1884). Si tratta anche di nuovo genere.

CYPRINIFORMES
CHARACIDAE

festae (*Tetragonopterus*), Boulenger, 1898: 2. Syntypus (2698), Ecuador: Rio Vinces, 1898 (E. Festa).

Nota: attualmente *Astyanax festai* (Boulenger, 1898).

COBITIDAE

ajmonis (*Nemachilus*), Di Caporiacco, 1933: 342. Paratypus (5558), [Pakistan]: stagno tra Sonamarg e Baltal, Valle del Sind, Chachemire [= Kashmir], m 2800, 1929 (L. Di Caporiacco).

larvata (*Cobitis*), De Filippi, 1859: 50. Syntypus (5575), [Italia]: Settimo [Torinese], Torino, IV.1859 (F. De Filippi; in cambio dal R. Museo Zoologico di Modena).

Nota: attualmente *Sabanajewia larvata* (De Filippi, 1859).

CYPRINIDAE

baldasseronii (*Labeo*), Di Caporiacco, 1948a: 194. Lectotypus (5496), Mozambico: dintorni di Macequece, IV.1929. Paralectotypi (5497-5504), stessi dati, 8 ex.

brutius (*Leuciscus*), Costa, 1838: 22. Syntypus (5673), [Italia]: Fiume Crati, Cosenza (in cambio dal Museo Zoologico dell'Università di Napoli).

Nota: da alcuni autori è considerato probabile sinonimo di *Leuciscus cephalus cabeda* Risso, 1826 (cfr. ad es. TORTONESE, 1970: 246); BIANCO & RECCHIA (1983) lo ritengono invece sottospecie va-

lida di *Leuciscus cephalus* (Linné, 1758).
devecchii (*Barbopsis*), Di Caporiacco, 1926: 24. Syntypi (2609-2617),
 Somalia [ex] Inglese: Pozzi di Taleh, Alto Nogal, primavera 1924
 (Stefanini & Puccioni), 9 ex. Syntypi (5566-5570), stessi dati, 5 ex.
Nota: si tratta anche di nuovo genere.

SILURIFORMES BAGRIDAE

tarabinii (*Pardiglanis*), Poll, Lanza & Romoli Sassi, 1972: 338. Holo-
 typus (1570), Somalia: Gelib, nel Fiume Giuba presso il Sanato-
 rio dell'Isola Alessandra (un nativo; dono G. Tarabini Castellani
 1.XI.1969).
Nota: si tratta anche di nuovo genere.

DIPLOMYSTIDAE

camposensis (*Diplomystes*), Arratia, 1987: 44. Paratypus (5546), Cile:
 Los Lagos, 1976 (G. Arratia & A. Chang; dono G. Arratia).

LORICARIIDAE

steindachneri (*Parotocinclus*), Di Caporiacco, 1948a: 201. Syntypus
 (994). [Brasile]: Rio Novo, Santa Catharina (in cambio dal Museo
 di Vienna). Syntypus (5565), stessi dati.
Nota: è considerato sinonimo di *Parotocinclus maculicauda* (Stein-
 dachner, 1877).

PIMELODIDAE

beccarii (*Vandellia*), Di Caporiacco, 1935a: 59. Holotypus (5506), Guya-
 na [ex] Britannica: Rockstone, Fiume Essequibo, I.1932 (N. Bec-
 cari).

MYCTOPHIFORMES MYCTOPHIDAE

uracoclampus (*Scopelus*), Facciola, 1884: 51. Syntypi (5549-5550), [Ita-

lia]: Messina, V.1883 (dono L. Facciolà), 2 ex.

Nota: è considerato sinonimo di *Lobianchia gemellarii* (Cocco, 1838). Nella descrizione originale il nome specifico risulta *ura-coclampus* e non *uraeoclampus*, come è invece riportato dalla maggior parte degli autori.

GOBIESOCIFORMES GOBIESOCIDAE

Candolii (*Lepadogaster*), Risso, 1810: 76. Syntypi (5573-5574), [Francia]: Nizza (in cambio dal Museum [National d'Histoire Naturelle] di Parigi), 2 ex.

Nota: attualmente *Lepadogaster candollei* Risso, 1810.

Desfontanii (*Lepadogaster*), Risso, 1826: 275. Syntypi (5584-5593), [Francia]: Nizza ([N.] Risso; in cambio dal Museum [National d'Histoire Naturelle] di Parigi), 10 ex.

Nota: attualmente *Lepadogaster desfontanei* Risso, 1826. È considerato sinonimo di *Diplecogaster bimaculatus* (Bonnaterre, 1788).

GADIFORMES MACROURIDAE

italicus (*Hymenocephalus*), Giglioli, 1884: 228. Syntypus ♂? (5644), [Italia]: Golfo di Cagliari, da m 508, 13.VIII.1881 (prima Campagna Talassografica del R. Piroscrafo «Washington»). Syntypus ♀ ad. (5645), [Italia]: Isola di Marettimo, da m 760-823, 28.VIII.1881 (prima Campagna Talassografica del R. Piroscrafo «Washington»). Syntypi juv. (5648-5651), [Italia]: Messina, VII.1881-I.1882 (in cambio da N. Kleinenberg e da C. Bellotti e dono L. Facciolà), 4 ex. *Nota:* la specie è stata denominata e assai sommariamente descritta da GIGLIOLI nel 1882, ma la descrizione valida, accompagnata da figura, è considerata dagli autori quella di GIGLIOLI (1884). Si tratta anche di nuovo genere.

mediterranea (*Chalinura*), Giglioli, 1893: 344. Lectotypus (5594) (designato da TORTONESE, 1970), [Italia]: ovest di Sardegna, 41°18' N - 06°54'02" E, Staz.e XI, da m 2805, 10.VIII.1881 (prima Campagna Talassografica del R. Piroscrafo «Washington»). Paralectotypus (5595) (designato da TORTONESE, 1970), [Italia]: ovest di Sar-

degna, 41°43' N - 07°08'54" E, Staz.e X, da m 2904, 10.VIII.1881 (prima Campagna Talassografica del R. Piroscavo «Washington»).

OPHIDIIDAE

apoda (*Bellottia*), Giglioli, 1883: 399. Lectotypus ♂ (5668) (designato da NIELSEN & COHEN, 1968), [Italia]: Golfo di Napoli, 20.XII.1882 (dono A. Dohrn). Paralectotypus ♀ (5669) (designato da NIELSEN & COHEN, 1968), stessi dati.

Nota: si tratta anche di nuovo genere.

SYNGNATHIFORMES

SYNGNATHIDAE

aeolicus (*Syngnathus ethon*), Di Caporiacco, 1948b: 91. Syntypi (5682-5685), [Italia]: Napoli, 1823 o 1824 (Savigny; in cambio dal Museum [National d'Histoire Naturelle] di Parigi), 4 ex. Syntypi (5675-5676). [Italia]: Messina, nel Porto, 21.IX.1878 e 6.XII.1883 (Crociera della R. Goletta «Olga»), 2 ex. Syntypi (5677-5681), [Italia]: Palermo, X.1877 (in cambio dal Museo Zoologico della R. Università di Palermo), 5 ex.

Nota: secondo TORTONESE (1970: 454) si tratta di razza non valida; la specie è considerata sinonimo di *Syngnathus abaster* Risso, 1810.

taeniotus (*Syngnathus*), Canestrini, 1871: 1062. Syntypus (5667), [Italia]: Venezia, 1865 (F. E. Trois; in cambio dal Museo Zoologico del R. Istituto Veneto).

PERCIFORMES

APOGONIDAE

Constanciae (*Pomatomichthys*), Giglioli, 1880: 80. Holotypus (3089), [Italia]: Messina, 28.IX.1878 (trovato, galleggiante semi-vivo, da un ragazzo; Crociera della R. Goletta «Olga»).

Nota: attualmente *Epigonus constanciae* (Giglioli, 1880). Si tratta anche di nuovo genere.

CARANGIDAE

Rissoi (*Trachurus*), Giglioli, 1880: 87. Syntypi (5559-5561), [Italia]: Isola di Lipari, 15.IX.1878 (acquistati da pescatori; Crociera della R. Goletta «Olga»), 3 ex. Syntypi (5562-5564), [Italia]: Messina, X. 1868 (A. Targioni Tozzetti), 2 ex.

Nota: attualmente *Trachurus rissoi* Giglioli, 1880. È considerato sinonimo di *Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825).

CICHLIDAE

d'anconai (*Oreochromis*), Di Caporiacco, 1948a: 197. Lectotypus (5636) (qui designato), [Etiopia]: Dawa Parma, Malka Guba, III.1937 (Miss. Zavattari). Paralectotypi (5599-5635, 5637-5643) (qui designati), stessi dati, 43 ex.

Nota: è considerato sinonimo di *Tilapia nigra* (Günther, 1894). In base all'articolo 32d (i) dell'*International Code of Zoological Nomenclature*, 3.a ediz. (1985), il nome specifico deve essere corretto in *danconai*.

ECHENEIDAE

Musignani (*Echeneis*), Costa, 1840: 9. Lectotypus (4408) (designato da E. Tortonese, 1972), [Italia]: Taranto, estate 1837 (in cambio dal Museo Zoologico della R. Università di Napoli).

Nota: attualmente *Echeneis musignani* Costa, 1840. È considerato sinonimo di *Remora osteochir* (Cuvier, 1829).

PLESIOPIDAE

kleinenbergi (*Eretmophorus*), Giglioli, 1889: 328. Syntypus juv. (5596), [Italia]: Messina, 10.V.1887 (dono N. Kleinenberg). Syntypus ad. (5598), [Italia]: Messina, IV.1884 (dono N. Kleinenberg). Syntypus subad. (5597), [Italia]: Messina, 2.VI.1888 (dono N. Kleinenberg).

Nota: si tratta anche di nuovo genere.

POMACENTRIDAE

cimballii (*Labrodascyllus*), Di Caporiacco, 1948a: 198. Syntypi (5571-5572), Isola Maurizio, 2 ex.

Nota: si tratta anche di nuovo genere.

LABRIDAE

chierchiae (*Halichoeres*), Di Caporiacco, 1948a: 205. Holotypus (499). [Panama]: Golfo di Panama (Chierchia).

Nota: attualmente *Halichoeres chierchiae* Di Caporiacco, 1948.

BLENNIIDAE

Canevae (*Blennius*), Vinciguerra, 1880: 448. Syntypi (5659-5660), [Italia]: Genova (alla Strega), IX.1879 (in cambio dal Museo Civico [di Storia Naturale] di Genova), 2 ex.

Nota: attualmente *Lipophrys canevai* (Vinciguerra, 1880).

dalmatinus (*Blennius*), Steindachner & Kolombatović, 1883: 1198. Syntypi (5656-5657), [Jugoslavia]: Spalato (Canale delle Castella), IV.1883 (dono P. Dorderlein), 2 ex.

Nota: attualmente *Lipophrys dalmatinus* (Steindachner & Kolombatović, 1883).

zvonimiri (*Blennius*), Kolombatović, 1892: 107. Syntypi (5662-5666), [Jugoslavia]: Spalato, Dalmazia, III.1892 (dono G. Kolombatović), 5 ex.

Nota: attualmente *Parablennius zvonimiri* (Kolombatović, 1892).

CALLIONYMIDAE

partenopoeus (*Callionymus*), Giglioli, 1883: 398. Holotypus ♂ juv. (5661), [Italia]: Mergellina (Napoli), 10.VIII.1881 (dono A. Dohrn).

Nota: è considerato sinonimo di *Callionymus pusillus* Delaroché, 1809. Nella descrizione originale il nome specifico risulta *partenopoeus* e non *partenopaeus* o *parthenopaeus*, come è invece riportato dalla maggior parte degli autori.

ELEOTRIDAE

bipunctata (*Hetereleotris*), Tortonese, 1976: 191. Holotypus (2179), Somalia: Migiurtinia, pozze di scogliera tra Meragno e Durbo 23.X.1973 (M. L. Azzaroli - S.B.S.). Paratypi (2180-2185), stessi dati, 6 ex.

GOBIIDAE

Canestrinii (*Gobius*), Ninni, 1883: 276. Syntypi (5577-5583), [Italia]: Venezia, nella Laguna, 22.IV.1883 (dal conte [A.] P. Ninni), 7 ex.
Nota: attualmente *Pomatoschistus canestrinii* (Ninni, 1883).

martellii (*Luciogobius*), Di Caporiacco, 1948a: 200. Syntypi (5556-5557), [Cinal]: Shangai (Chierchia), 2 ex.

Nota: la località «Shangai» compare sia nell'etichetta sia nelle schede originali compilate da Di Caporiacco; nella pubblicazione la specie risulterebbe invece proveniente da Hong Kong.

pusillus (*Palutrus*), Tortonese, 1976: 188. Holotypus (2172), Somalia: Migiurtinia, pozze di scogliera tra Meragno e Durbo, 23.X.1973 (M. L. Azzaroli - S.B.S.).

ricasolii (*Gobius*), Di Caporiacco, 1935b: 258. Syntypi juv. (5551-5555), [Tuchia: Anatolia], Coyrencù, laghetto nella valle del Piccolo Meandro presso Aya Soluq, Selçuc, IX.[19]32 (N. Beccari), 5 ex.

serotinus (*Gobius*), Sarato, 1891: 2. Syntypi (5671-5672), [Francia]: Nizza III.1891 (dono G. Sarato), 2 ex.

Nota: è considerato sinonimo di *Gobius bucchichi* Steindachner, 1870.

CERATODONTIFORMES

LEPIDOSIRENIDAE

Giglioliana (*Lepidosiren*), Barbosa Rodriguez, 1886. Holotypus ♀ (128), [Brasile]: Igarapé do Aterro, Manaus, VIII.1886 (dono J. Barbosa Rodriguez).

Nota: è considerato sinonimo di *Lepidosiren paradoxa* Natterer, 1839.

PROTOPTERIDAE

amphibia (*Rhinocryptis*), Peters, 1884: 414. Syntypus (2), Mozambico:

Quelimane (W. Peters; in cambio dal Museo di Berlino).

Nota: è considerato sinonimo di *Protopterus annectens* (Owen, 1839). Si tratta anche di nuovo genere.

BIBLIOGRAFIA

- ARRATIA G. (1987) - Description of the primitive family Diplomystidae (Siluriformes, Teleostei, Pisces). Morphology, taxonomy and phylogenetic implications. *Bonn. zool. Monogr.*, **24**, 120 pp., 46 ff.
- BARBOSA RODRIGUEZ J. (1886) - *Jorn. do Commercio*, Rio de Janeiro, 15.X.1886.
- BARTOLOZZI L., VANNI S., WHITMAN MASCHERINI S., BERTIN G. (1985) - Cataloghi del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. I. Insecta Coleoptera: tipi *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem.*, (B) **91** [1984], 71-110.
- BIANCO G.P., RECCHIA F. (1983) - The Leuciscinae of the *squalius* species complex in Italy (Pisces, Cyprinidae). *Boll. Zool.*, **51** (1-2), 15-19, 2 ff.
- BOULENGER G.A. (1898) - Viaggio del Dr. Enrico Festa nell'Ecuador e regioni vicine. XII. Poissons de l'Equateur (Première Partie). *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. r. Univ. Torino*, **13** (329), 1-13.
- CANESTRINI G. (1871) - Note zoologiche. II. Intorno ai Lofobranchi adriatici. *Atti Ist. veneto Sci. Lett. Arti*, (3) **16**, 1047-1067.
- COSTA O.G. (1829-1850) - Fauna del Regno di Napoli ossia enumerazione di tutti gli animali che abitano le diverse regioni di questo regno e le acque che lo bagnano, contenente la descrizione de' nuovi o poco esattamente conosciuti. Pesci. Parti I-III. Tip. F. Azzolino, Napoli, 511+148+101 pp., 60+69+17 tt.
- DE FILIPPI F. (1859) - Nouvelle espèce de Poisson d'eau douce du Piémont. *Revue Mag. Zool.*, (2) **11**, 50-51.
- DI CAPORACCIO L. (1926) - Un nuovo genere di Ciprinide somalo delle acque di pozzo. *Monitore zool. ital.*, **37** (1-2), 23-25, 1 f.
- DI CAPORACCIO L. (1933) - Pesci raccolti durante la Spedizione italiana al Karakoram 1929-VII. *Monitore zool. ital.*, **44** (11-12), 339-344, 1 f.
- DI CAPORACCIO L. (1935a) - Spedizione Nello Beccari nella Guiana Britannica. Pesci. *Monitore zool. ital.*, **46** (3), 55-70.
- DI CAPORACCIO L. (1935b) - Escursione del prof. Nello Beccari in Anatolia. Pesci. *Monitore zool. ital.*, **46** (8), 255-259.
- DI CAPORACCIO L. (1948a) - Miscellanea ichthyologica. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **23** (2), 193-205.
- DI CAPORACCIO L. (1948b) - I Syngnathidae italiani. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **24** (1), 71-95.
- FACCIOLÀ L. (1883) - Descrizione di nuove specie di leptocephali dello Stretto di Messina. *Atti Soc. tosc. Sci. nat.*, **6** (1), 3-11, t. IV.
- FACCIOLÀ L. (1884) - Pesci nuovi o poco noti dello Stretto di Messina. IV. *Naturalista sicil.*, **3** (2), 51-54.

- GIGLIOLI E.H. (1880) - Elenco dei Mammiferi, degli Uccelli e dei Rettili ittiofagi o interessanti per la Pesca, appartenenti alla Fauna Italiana e Catalogo degli Anfibi e dei Pesci italiani. N. 11 (pp. 63-117). In: Esposizione Internazionale della Pesca in Berlino 1880. Sezione Italiana. Catalogo degli espositori e delle cose esposte. Stamperia Reale, Firenze (estratto: pp. 3-55).
- GIGLIOLI E.H. (1882a) - New and very rare fish from Mediterranean. *Nature*, London, **25**, 535.
- GIGLIOLI E.H. (1882b) - New Deep-Sea Fish from Mediterranean. *Nature*, London, **27**, 198-199.
- GIGLIOLI E.H. (1883) - Intorno a due nuovi pesci del golfo di Napoli. *Zool. Anz.*, **6** (144), 397-400.
- GIGLIOLI E.H. (1884) - Esplorazione talassografica del Mediterraneo eseguita sotto gli auspici del Governo Italiano (pp. 199-291, 5 ff.). In: GIGLIOLI E.H., ISSEL A. - Pelagos. Saggi sulla vita e sui prodotti del mare. Tip. R. Istituto de' Sordo-Muti, Genova, 437 pp., 31 ff., 1 carta.
- GIGLIOLI E.H. (1889) - On a supposed new genus and species of pelagic gadoid fishes from the Mediterranean. *Proc. zool. Soc. London*, **1889**, 328-332, t. XXXIV.
- GIGLIOLI E.H. (1893) - Di una nuova specie di Macruride appartenente alla fauna abissale del Mediterraneo. *Zool. Anz.*, **16** (428), 343-345.
- KOLOMBATOVIĆ J. (1892) - *Blennius zvonimiri* n. sp., nova vrsta babice dalmatinskoga mora. *Glas. Harvatsk. Naravosl. Drust.*, Zagreb, **7** (1-6), 107-112, t. V.
- NINNI A.P. (1883) - Nuova specie di *Gobius*. *Atti Soc. ven.-trent. Sci. nat.*, **8** (2), 276-279, t. XV.
- NIELSEN J.G., COHEN D.M. (1968) - Redescription of *Bellottia apoda* Giglioli, 1883 (Pisces, Ophidioidea). *Proc. linn. Soc. London*, **179** (1), 99-106, 3 ff.
- PETERS W.C.H. (1844) - Ueber einen den *Lepidosiren annectens* verwandten, mit Lungen und Kiemen zugleich versehenen Fish aus den Sümpfen von Quellimane (*Rhinocryptis amphibia*). *Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin*, **1844**, 411-414.
- POLL M., LANZA B., ROMOLI SASSI A. (1972) - Genre nouveau extraordinaire de Bagridae du Fleuve Juba: *Pardiglanis tarabinii* gen.n. sp.n. (Pisces Siluriformes). *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **4** (15), 327-345, 7 ff.
- RISSE A. (1810) - Ichthyologie de Nice, ou histoire naturelle des Poissons du département des Alpes Maritimes. F. Schoell, Paris, XXXVI+388 pp., 11 tt.
- RISSE A. (1826) - Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes Maritimes. III. F.-G. Levrone, Paris, XVI+480 pp., 16 tt.
- SARATO C. (1891) - Notes ichthyologiques. *Gaz. Nice Alpes marit.*, **38** (19-20.IX.1891), 2.
- STEINDACHNER F., KOLOMBATOVIĆ G. (1884) - Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. *Sber. k. Akad. Wiss. Wien*, **88** [1883], 1193-1202, 2 tt.
- TORTONESE E. (1970) - Osteichthyes (Pesci ossei). Parte Prima. Fauna d'Italia, 10. Calderini, Bologna, XIII+565 pp., 198 ff.
- TORTONESE E. (1976) - Gobioid fishes from the Gulf of Aden. *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. **7** (4), 187-193, 2 ff.
- VINCIGUERRA D. (1880) - Appunti ittologici sulle collezioni del Museo Civico di Genova. III. Intorno al Blennoidei del Golfo di Genova. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. G. Doria*, **15**, 430-453, 4 ff.

(ms. pres. il 17 ottobre 1990; ult. bozze il 15 marzo 1991)