

Annamaria NOCITA*, Enrico FRACASSI*, Stefano VANNI*

Cataloghi del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sede "La Specola" XXXV. Actinopterygii Blenniiformes

RIASSUNTO

Nel presente catalogo sono elencati 1618 esemplari, appartenenti all'ordine dei Blenniiformes e qui rappresentati da 5 famiglie, 31 generi, 56 specie, rispettivamente l'83%, il 20% e il 6% di quelli conosciuti. Il materiale è tutto conservato nelle raccolte ittologiche nel Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sede "La Specola". Il 21,5% dell'intera collezione dei Blenniiformi è rappresentata da esemplari provenienti dalla Somalia, in relazione al fatto che negli anni Settanta del secolo scorso furono effettuate molte missioni di ricerca come le "Spedizioni Biologiche in Somalia" compiute in vari anni precedenti al 1976, e il "Programma Litorale" del "Centro di studio per la faunistica ed ecologia tropicali del Consiglio Nazionale delle Ricerche" sviluppato dal 1976 al 1981. Tutti questi campioni contribuiscono a definire meglio la fauna ittica marina di un'area attualmente difficilmente visitabile e studiabile.

Keywords: Blenniiformes, Collezione ittologica, Collezione storica, Museo di Storia Naturale, Firenze.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 1618 esemplari appartenenti all'ordine dei Blenniiformes e qui rappresentati da 5 famiglie, 31 generi, 56 specie, rispettivamente l'83%, il 20% e il 6% di quelli conosciuti. Il materiale è tutto conservato nelle raccolte ittologiche nel Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sede "La Specola". La parte più antica era inserita nella "Collezione centrale degli Animali Vertebrati Italiani" fondata nel 1876 da Enrico Hillyer Giglioli (1845-1909), che contribuì al suo accrescimento tramite appositi viaggi di raccolta, tra i quali in Croazia e in Sicilia, oltre a crociere, acquisti, scambi e donazioni di campioni provenienti da tutta l'Italia geografica (Giglioli, 1880). E.H. Giglioli, nel suo ruolo di Direttore del Museo, intrecciò una serie di relazioni epistolari anche con studiosi stranieri, tra i quali l'ittologo di spicco dell'epoca Francis Day (1829-1889), che tra il 1883 e il 1885 spedì al Museo numerosi esemplari provenienti dall'India, appartenenti a diversi taxa, e preparati sia a secco, ovvero naturalizzati, sia conservati in alcool, tra i quali la rara specie *Andamia expansa* Blyth, 1858.

Anche se numericamente non rilevanti, risultano sicuramente interessanti dal punto sistematico e biogeografico i campioni raccolti da Gaetano Chierchia, tenente di

* Museo di Storia Naturale, Firenze.

vascello sulla R. Corvetta “Vettor Pisani”, che tra il 1882 e il 1885 compì un viaggio intorno al mondo raccogliendo esemplari di pesci da diverse località esotiche (Chierchia, 1885), con particolare riferimento al Sud America. Il tenente di vascello Francesco Orsini invece concentrò le raccolte di fauna ittica soprattutto nel Mar Rosso, dove si recò nel 1884 a bordo della “Vedetta”.

MATERIALI E METODI

La seguente lista di taxa è stata organizzata basandosi sulla classificazione e nomenclatura proposta da Betancurt-R *et al.* (2017) e Fricke *et al.* (2024). Per la determinazione dei reperti sono stati utilizzati Tortonese (1975a), Tortonese (1975b), Springer in Smith & Heemstra (1991).

Nel testo sono state utilizzate le seguenti abbreviazioni:

acq. = acquistato

C.R.I.P. = Consorzio Regionale di Idrobiologia e Pesca

loc. = località

risp. = rispettivamente

S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia dell’Università di Firenze

RISULTATI

BLENNIFORMES

BLENNIDAE

Aidablennius sphynx (Valenciennes, 1836)

Italia: Isola di Pianosa (Livorno), Cala del Bruciato, 31.V.1970, 1 es. (3106); Bari 8.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli acq. al mercato di Bari, 20 es. (3632-3651); Isola di Giannutri (Grosseto); 28.VIII.1877, Crociera della “Corinna”, raccolto e donato da G.B. Toscanelli e E.H. Giglioli, 11 es. (3697-3707); Messina, 20.XI.1881, 4.XII.1883, 10.XII.1884, viaggio E.H. Giglioli acq. da G. Roiello, 5 es. (3724-3728); Genova, loc. Strega, IX.1879, dal Museo di Storia Naturale di Genova, 6 es. (3906-3911); Zaule, Aquilinia (Trieste), I.1882, dono A. Perugia, 4 es. (3918-3921); Baratti (Livorno), dono F. Cimini, 7.VIII.1971, 3 es. (3932-3934); Portoferraio, Isola d’Elba (Livorno), crociera R. Goletta “Olga”, viaggio E.H. Giglioli, VI.1878, 14 es. (3948-3961).

Croazia: Isola di Lesina (= Hvar), 1872, e Spalato (= Split), X.1881, in cambio dal Museo di Storia Naturale di Milano e dono A. Perugia risp., 3 es. (3806-3808).

Tunisia: Khereddine, Tunisi, IX.1981, L. Tringali, 1 es. (18560).

***Alticus* sp.**

Somalia: Sar Uanle, Gesira, Mogadiscio, L. Pardi, G. Chelazzi, M. Vannini, 1970-1980, 6 es. (18522-18527).

***Alticus kirkii* (Günther, 1868)**

Somalia: Ras Filuk, Migiurtinia, 20.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S., 2 es. (2264-2265) (Tortonese, 1975b); Gesira, 20.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 4 es. (14464-14467); Lido di Mogadiscio, 14.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14468); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14469); Lido di Mogadiscio, 30.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14470-14471); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14472); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14473); Lido di Mogadiscio, 30.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 4 es. (14474-14477); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14478-14480); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14483-14484); Lido di Mogadiscio, 14.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14486); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14487); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 5 es. (14511-14514); Lido di Mogadiscio, 15.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14528); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14529); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14530); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14531-14532); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14812); Lido di Mogadiscio, VIII.1975, M. Vannini, 5 es. (14870-14874).

Egitto: Ras Mohammad, Sinai, 16.X.2004, 13 es. (18540-18552).

***Andamia expansa* Blyth, 1858**

India: Isole Andamane, ante 1885, dono Governo India tramite F. Day (in litteris da F. Day a E.H. Giglioli, 1885), 1 es. (18528) (Fig. 1).

***Antennablennius australis* Fraser-Brunner, 1951**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 1952-1953, U. Funaioli, 8 es. (1340, 1346, 1401, 1403, 1406, 1408, 1444, 1448).

Tanzania: Isola di Pemba, VIII.1995, F. Tarducci, 10 es. (18393-18402).

***Antennablennius bifilum* (Günther, 1861)**

Somalia: Ras Filuk, Migiurtinia, 28.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S., 4 es. (2266-2269); Sar Uanle, 29.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14488); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14489); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14490); Sar Uanle, 16.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 11 es. (14491-14501); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 7 es. (14502-



Fig. 1. *Andamia expansa*, Isole andamane, legit Francis Day. Ante 1885 (n. 18528). Un raro endemismo scarsamente rappresentato nelle collezioni museali.

14508); Sar Uanle, 3.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 12 es. (14509-14510); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14515); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14516-14518); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 4 es. (14519-14522); Sar Uanle, 29.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14523); Sar Uanle, VIII.1975, M. Vannini, 4 es. (14866-14869).

Tanzania: Isola di Pemba, VIII.1995, F. Tarducci, 1 es. (18436).

***Antennablennius hypenetes* (Klunzinger, 1871)**

Somalia: Tra Meragno e Dhurbo, Regione di Bari, 23.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S. 1 es. (2178) (Tortonese, 1975b); Ras Filuk, Migiurtinia, 20.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S., 29 es. (2285-2313) (Tortonese, 1975b).

***Antennablennius velifer* Smith, 1959**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14711); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14712-14714); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 7 es. (14715-14718); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14719-14721); Sar Uanle, 29.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 4 es. (14722-14725); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14726); Sar Uanle, 21.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14727); Località indeterminata, 1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14728); Lido di Mogadiscio, 14.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14729); Località indeterminata, 1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14730); Lido di Mogadiscio, 14.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14731); Gesira, 19.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14732); Sar Uanle, VIII.1975, M. Vannini, 1 es. (14952).

***Blenniella cyanostigma* (Bleeker, 1849)**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 1952-1953, U. Funaioli, 1 es. (1335); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14453-14454); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 4 es. (14455-14458); Lido di Mogadiscio, 14.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14461).

***Blenniella periophthalmus* (Valenciennes, 1836)**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 1952-1953, U. Funaioli, 1 es. (1450).

***Blennius ocellaris* Linnaeus, 1758**

Italia: Lipari (Messina), 15.IX.1878, crociera R. Goletta "Olga", viaggio E.H. Giglioli, acq. da pescatori, 1 es. (3516); Genova, 1870, 3.XII.1879, 12.I.1881, dono Ministero Agricoltura, Industria e Commercio nel 1876 e acq. al mercato di Genova, dono Museo di Storia Naturale di Genova, 3 es. (3683-3685); Messina, 15.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, 1 es. (3708); Venezia, 1871, dono Ministero Agricoltura, Industria e Commercio nel 1876, 4 es. (3827-3830); Porto Santo Stefano (Grosseto), 22-30.VIII.1877, Porto Ercole (Grosseto), 25.V.1878, Portoferraio (Livorno), 29.III.1884, Crociera della "Corinna", dono G.B. Toscanelli, 5 es. (3831-3835); Bari, 6-9.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. al mercato di Bari, 3 es. (3992-3994); Cagliari, 1870, dono Ministero Agricoltura, Industria e Commercio nel 1876, 1 es. (4118); Isolotto dello Sparviero, Punta Ala (Grosseto) VIII.1976, dono P. Notarbartolo e P. Solaini, 4 es. (4787-4790); Mediterraneo, ante 1930,

dono Istituto Superiore Femminile di Firenze, 2 es. (18327-18328); Livorno, ante 1930, dono Istituto Superiore Femminile di Firenze, 1 es. (18322); Baratti (Livorno), 3.V.1994, campagna CRIP, dono A. Voliani, 2 es. (18336-18337); Baratti (Livorno), 3.V.1994, campagna CRIP, dono A. Voliani, 1 es. (18342); Cagliari, 25.VI.1996, M. Borri e C. Volpi, 1 es. (18343); Mazara del Vallo, 16.IX.1984, M.Borri, P. Mannini, C. Volpi, 1 es. (18387).

Croazia: Fiume (= Rijeka), 28.IX.1879, viaggio E.H. Giglioli in Croazia, 5 es. (3652-3656); Zara (= Zadar), 1.X.1879, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Zara, 2 es. (3794-3795).

Francia: Corsica, Calvi, 12.IV, 1892, dono L. Torrigiani 1 es. (4117).

***Coryphoblennius galerita* (Linnaeus, 1758)**

Italia: Baratti, Cala Piccione (Livorno) 12.X.1970, R. Pirozzi, 1 es. (3138); Baratti, Cala Piccione (Livorno) 12.X.1970, R. Pirozzi, 8 es. (3139-3146); Napoli, V.1884, dono C. Emery, 2 es. (3602-3603); Genova, loc. Strega, IX.1879, Camogli 15.X.1895, dono Museo di Storia Naturale di Genova e E. Balducci risp., 5 es. (3676-3680); Baratti (Livorno), 7.VIII.1971, T. Cimini, 1 es. (3926); Isola di Giannutri (Grosseto) 29.VIII.1877, Crociera della "Corinna", raccolto e donato da G.B. Toscanelli e G. Roster e E.H. Giglioli, 6 es. (4010-4015); Antignano, Livorno, VII.1913, 33 es. (18329-18335).

Croazia: Isola di Lesina (= Hvar), dono Museo di Storia Naturale di Milano, 2 es. (3668-3669).

Tunisia: Khereddine, Tunisi, IX.1981, L. Tringali, 1 es. (18555).

***Entomacrodus striatus* (Valenciennes, 1836)**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 1952-1953, U. Funaioli, 1 es. (1417).

***Entomacrodus tessilis* (Valenciennes, 1836)**

Brasile: Pernambuco, VII.1882, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 2 es. (3673-3674).

***Entomacrodus vermiculatus* (Valenciennes, 1836)**

Somalia: Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14462); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14860-14862); Gelib, 1980, G. Tarabini Castellani, 1 es. (18391).

***Hirculops cornifer* (Rüppell, 1830)**

Somalia: Sar Uanle, 8.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14481); Sar Uanle, 11.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14482); Sar Uanle, 7.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14485).

***Hypleurochilus bananensis* (Poll, 1959)**

Italia: Napoli, 30.V.1885, dono Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli, 2 es. (3709-3710).

***Hypsoblennius gentilis* (Girard, 1854)**

Stati Uniti d'America: California, 25.IV.1885, Museo di Cambridge, 2 es. (3731-3732).

***Hypsoblennius paytensis* (Steindachner, 1876)**

Perù: Paita (= Payta), XII.1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 3 es. (436, 3657-3658).

***Istiblennius* sp.**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 14.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14463).

***Istiblennius dussumieri* (Valenciennes, 1836)**

Yemen: Aden, 8.VIII.1884, F. Orsini, 2 es. (432, 4165).

India: località sconosciuta, ante 1883, dono Governo India tramite Francis Day, 1 es. (4123).

***Istiblennius edentulus* (Forster&Schneider, 1801)**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 1952-1953, U. Funaioli, 3 es. (1334, 1389, 1453); tra Meragno e Dhurbo, Migiurtinia, Regione di Bari, 21.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S., 133 es. (2039-2165) (Tortonese, 1975b); Ras Filuk, Migiurtinia, 28.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S., 9 es. (2254-2262) (Tortonese, 1975b); Gesira, 19.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14459); Sar Uanle, 20.VIII.1975, M. Vannini, 1 es. (14863); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14865); Gesira, X.1981, M. Vannini, 1 es. (18438).

Tanzania: Isola di Pemba, VIII.1995, F. Tarducci, 1 es. (18437).

***Istiblennius flaviumbrinus* (Rüppell, 1830)**

Somalia: Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14460); Lido di Mogadiscio, 15.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 4 es. (14524-14527); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 7 es. (14800-14806); Sar Uanle, 6.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14807); Sar Uanle, 5.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14808-14810); Lido di Mogadiscio, 16.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14811); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14813-14814); Sar Uanle, VIII.1975, M. Vannini, 5 es. (14837-14841); Gesira, 19.IX.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14864); Sar Uanle, 6.XII.1976, M.

Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14894); Sar Uanle, VIII.1975, M. Vannini, 2 es. (14897-14898).

Tanzania: Isola di Pemba, VIII.1995, F. Tarducci, 1 es (18392).

Istiblennius lineatus (Valenciennes, 1836)

Somalia: Ras Filuk, Migiurtinia, 28.X.1973, L. Puccetti Azzaroli S.B.S., 1 es. (2263) (Tortonese, 1975b).

India: Isole Andamane, ante 1885, dono Governo India tramite Francis Day (in litteris da F. Day, 1885 a E.H. Giglioli), 1 es. (3818).

Eritrea: Assab, Dancalia meridionale, 2 es. (3819-3820).

Istiblennius steindachneri (Pfeffer, 1893)

India: Sind, ante 1885, dono Governo India tramite Francis Day (in litteris da F. Day, 1885 a E.H. Giglioli), 1 es. (3659).

Istiblennius unicolor (Rüppell, 1838)

India: Sind, ante 1885, dono Governo India tramite Francis Day (in litteris da F. Day, 1885 a E.H. Giglioli), 1 es. (4124).

Lipophrys trigloides (Valenciennes, 1836)

Italia: Cala Piccione, Baratti (Livorno), 12.X.1970, R. Pirozzi, 1 es. (3148); Cala Piccione, Baratti (Livorno) 12.X.1970, R. Pirozzi, 4 es. (3149-3152); Messina, 4.VIII.1883, VIII.1886 e 30.V.1904, dono N. Kleinenberg e acq. da G. Arena, 19 es. (3525-3543); Genova, loc. Strega, IX.1879, dal Museo di Storia Naturale di Genova, 4 es. (3660-3663); Isola di Giannutri (Grosseto), 28.VIII.1877, Crociera della "Corinna", raccolto e donato da G.B. Toscanelli e E.H. Giglioli, 1 es. (3672); Palermo 1-2.XII.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Palermo, 3 es. (3900-3905); Baratti (Livorno) 7.VIII.1871, T. Cimini, 1 es. (3931); Le Rocchette, Castiglione della Pescaia (Grosseto), estate 1978, dono M. Borri, 1 es. (18338); Lido di Ostia (Roma), VIII.1970, M. Lanza, 2 es. (18520-18521); La Batteria, San Felice Circeo (Latina), 6.III.1977, P. Crucitti, 1 es. (18554).

Croazia: Isola di Lesina (= Hvar), 1872, in cambio del Museo di Storia Naturale di Milano, 1 es. (3803).

Microlipophrys adriaticus (Steindachner & Kolombatović, 1883)

Italia: Isola di Pianosa (Livorno), 1.IX.1970, F. Cimini, 1 es. (3135); Baratti (Livorno), 7.VIII.1971, F. Cimini, 1 es. (3929). Croazia: Spalato (= Split), VI.1885, viaggio E.H. Giglioli in Croazia, dono G. Kolombatovic, 7 es. (4107-4113), (contrassegnati come Tipi).

Microlipophrys canevae (Vinciguerra, 1880)

Italia: Isola di Giannutri (Grosseto), 28.VIII.1877, Crociera della "Corinna", raccolto e donato da G.B. Toscanelli, 1 es. (3608); Isola di Pianosa (Livorno), 30.IX.1970, dono F. Cimini, 1 es. (3114); Isola di Pianosa (Livorno), 30.IX.1970, dono F. Cimini, 3 es. (3115-

3117); Isola di Pianosa (Livorno), 1.IX.1970, dono F. Cimini, 1 es. (3121); Isola di Giannutri (Grosseto), 28.VIII.1877, Crociera della "Corinna", raccolto e donato da G.B. 11 Toscanelli ed E.H. Giglioli, 3 es. (3996-3998); Castel dell'Ovo, Napoli, VI.1883 e I.1883, dono Stazione Zoologica di Napoli "Anton Dohrn", viaggio E.H. Giglioli, 2 es. (4101-4102); Italia: Genova, loc. Strega, IX.1879, in cambio dal Museo di Storia Naturale di Genova, (Syntypi, descritto come *Blennius caneveae*), 2 es. (5659-5660) (Vanni, 1991); Punta Rossa, San Felice Circeo, 26.VIII.1981, 1 es. (18561).

Croazia: Spalato (= Split), VII.1885, viaggio E.H. Giglioli in Croazia, dono G. Kolombatovic 4 es. (3810-3813);

***Microlipophrys dalmatinus* (Steindachner & Kolombatović, 1883)**

Croazia: Spalato (= Split), Canale delle Castella, IV.1883, P. Doderlein (Syntypi, descritto come *Blennius dalmatinus*), 2 es. (5656-5657) (Vanni, 1991); Spalato (= Split), Canale delle Castella, VI.1885, dono G. Kolombatovic, 10 es. (5658).

***Microlipophrys nigriceps* (Vinciguerra, 1883)**

Croazia: Spalato (= Split), II.1885 e 12.II.1885, viaggio E.H. Giglioli in Croazia, dono G. Kolombatovic, 3 es. (3604-3606).

***Omobranchus* sp.**

Somalia: Sar Uanle, 1.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14849); Sar Uanle, 1.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14850); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14851-14852); Sar Uanle, Mangroviato di Bender Mtoni, 28.XI.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14853); Sar Uanle, 2.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 3 es. (14857-14859).

Micronesia: Isole Caroline, 1882, spedizione astronomica alle I. Caroline, dono P. Tacchini, 4 es. (18344-18347).

***Omobranchus elongatus* (Peters, 1855)**

Somalia: Sar Uanle, 4.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14856).

***Omobranchus fasciolatus* (Valenciennes, 1836)**

Somalia: Sar Uanle, 3.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 5 es. (14842-14847); Sar Uanle, VIII.1975, M. Vannini, 1 es. (14926).

***Omobranchus punctatus* (Valenciennes, 1836)**

India: località sconosciuta, ante 1883, dono Governo India tramite F. Day, 3 es. (3822-3824).

Somalia: Sar Uanle, 4.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 2 es. (14854-14855).

Ophioblennius atlanticus (Valenciennes, 1836)

Località e data ignote, 2 es. (3729-3730).

Ecuador: Isola di Pinzon, Isole Galapagos, 6.I.1972, Spedizione Ludovico Mares, L. Puccetti Azzaroli, 1 es. (4186).

Parablennius gattorugine (Linnaeus, 1758)

Italia: Isola di Pianosa (Livorno), 1.X.1970, dono F. Cimini, 1 es. (3120); Isolotto dello Sparviero, Punta Ala (Grosseto), VIII.1976, P. Notarbartolo e P. Solaini, 6 es. (3598 e 4782-4786); Fiume Isnello, Castelbuono (Palermo), VIII.1869, VIII.1877, VIII.1881, dono F. Minà Palumbo, 10 es. (3609-3618); Venezia, 1871 e Trieste, II.1881, dono Ministero Agricoltura, Industria e Commercio e dono A. Perugia risp., 6 es. (3733-3738); Catania 25.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli in Sicilia, 1 es. (3748); Vada (Livorno) 18.VIII.1971, F. Cimini 1 es. (3922); Porto Ercole (Grosseto), 22.XI.1970, V. Wiechmann, 2 es. (3924-3925); Livorno, porto, 15.IX.1971, dono F. Cimini, 4 es. (3941-3944); Porto Ercole, Monte Argentario (Grosseto), 27.XII.1970, V. Wiechmann, 2 es. (3946-3947); Portoferraio, Isola d'Elba (Livorno), VI.1879 e 26.III.1880, dono G.B. Toscanelli 2 es. (4005-4006); Ardenza (Livorno), 4.VIII.1877 e VIII.1878, dono cav. A. Garbi, 3 es. (4007-4009); Messina, 20.IX.1878, 21.XI.1881, 6.XII.1883, 1884, crociera R. Goletta "Olga", viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Messina, acq. da G. Roiello risp., 6 es. (4092-4097); Salti d'Arzana, Arzana, Monte Gennargentu (Nuoro), 20.VII.1903, 1 es. (4114); Bari, 6.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. al mercato di Bari, 1 es. (4119); Cagliari, 1870, dono Ministero Agricoltura, Industria e Commercio nel 1876, 2 es. (4161-4162); Livorno, 14.VIII.1951 1 es. (18313); Castiglion della Pescaia (Grosseto), estate 1978, M. Borri, 1 es. (18314); Capo Pecoraro, Portixeddu, Sardegna, 8.IX.1981, P. Crucitti, 1 es. (18553).

Croazia: Gravosa, Ragusa (= Gruž, Dubrovnik), 26.III.1881, dono A. Perugia, 3 es. (1513-1515).

Parablennius incognitus (Bath, 1868)

Italia: Isolotto dello Sparviero, Punta Ala (Grosseto), VIII.1976, dono P. Notarbartolo e P. Solaini, 1 es. (4795); Le Rocchette, Castiglion della Pescaia, estate 1978, M. Borri, 2 es. (18324-18325).

Tunisia: Khereddine, Tunisi, IX.1981, L. Tringali, 1 es. (18559).

Parablennius pilicornis (Cuvier, 1829)

Brasile: Pernambuco, VII.1882, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 30 es. (4131-4160).

***Parablennius rouxi* (Cocco, 1833)**

Italia: Genova, 25.XI.1909, 1 es. (375); Palermo, viaggio E.H. Giglioli in Sicilia, IV.1879, 1 es. (3814); Messina, 26.IX.1878, crociera R. Goletta "Olga", 2 es. (4103-4104); Genova, 25.XI.1903, acq. da B. Borgioli, 1 es. (4120); Isolotto dello Sparviero, Punta Ala (Grosseto), VIII.1976, dono P. Notarbartolo e P. Solaini, 4 es. (4796-4799); Isola di Giannutri, Cala Spalmatoio (Grosseto), 14.V.1997, F. Nistri, S. Vanni e S. Taiti, 1 es. (13014).

Croazia: Spalato (= Split), VI.1879 e VIII.1885, viaggio E.H. Giglioli in Croazia e dono G. Kolombatovic risp., 3 es. (3694-3696).

***Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1814)**

Italia: Lido di Ostia (Roma), estate 1968, M. Lanza, 3 es. (2541-2543); Bari, 8.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Bari, 1 es. (3515); Isola di Sant'Antioco e Cagliari, 1870, dono Ministero Agricoltura, Industria e Commercio nel 1876, 3 es. (3686-3688); Livorno, III.1872, acq. sul mercato di Firenze, Ardenza, 1877, dono A. Garbi e E.H. Giglioli, Portoferraio, VI-VII.1878, IX.1880 e IX.1892, dono G.B. Toscanelli e G. Damiani, 8 es. (3711-3718); Napoli, V.1884, dono C. Emery, 1 es. (3805); Trieste 17.IX.1879 viaggio E.H. Giglioli, 1 es. (3825); Rimini, IV.1877, dono conte A. Castracane degli Antelminelli, 1 es. (3836); Palermo, data di cattura ignota, in cambio dal Museo Zoologico dell'Università di Palermo nel 1879, 3 es. (3870-3872); Messina, 31.VII.1877, dono Conte C. Candiani, 20.IX.1878, crociera della Goletta "Olga", XII.1883-1884, viaggio E.H. Giglioli e dono Targioni Tozzetti, VIII.1881 e 15.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. da G. Roiello, 23 es. (3877-3899); Vada (Livorno) 18-VIII.1971, dono F. Cimini, 1 es. (3923); Messina, 15.VII.1883 e VII.1886, 6 es. (3912-3917); Livorno, II.1872, Ardenza, (Livorno) VIII.1877, Portoferraio (Livorno) VI-VII 1878 e IX.1880, 8 es. (3711-3718); Livorno, 15.IX.1971, dono F. Cimini, 5 es. (3935-3938 e 3945); Castiglioncello (Livorno), IX.1971, 5 es. (3964-3968); Marina di Cecina (Livorno), 21.IX.1971, dono F. Cimini, 1 es. (3969); Genova, 4.IV.1879, dal Museo di Storia Naturale di Genova, 1 es. (4091); Isolotto dello Sparviero, Punta Ala (Grosseto), VIII.1976, dono P. Notarbartolo e P. Solaini, 4 es. (4791-4794); Le Rocchette, Castiglion della Pescaia (Grosseto), estate 1978, dono M. Borri, 1 es. (18312); Lido di Ostia (Roma), VIII.1970, M. Lanza, 63 es. (18441-18503); Portixeddu, Fluminimaggiore, IX.1981, 1 es. (18562).

Croazia: Gravosa, Ragusa (= Gruž, Dubrovnik), 26.III.1881, viaggio E.H. Giglioli in Dalmazia, dono S. Pullich e dono A. Perugia, 5 es. (3783-3787), 18.X.1879, 1 es. (3788); Isola di Lesina (= Hvar) 1868, in cambio dal Museo di Storia Naturale di Milano, 1 es. (3816).

Francia: Corsica, Fautea, Sainte-Lucie de Porto-Vecchio, VII-VIII.1971, M. e B. Lanza, 2 es. (1524-1525).

***Parablennius tentacularis* (Brünnich, 1768)**

Italia: Genova, loc. Strega, IX.1879, dal Museo di Storia Naturale di Genova, 1 es. (3523); Trieste III.1879, 17.IX.1879, 2.XII.1880 viaggio E.H. Giglioli, dono Museo Civico di Trieste e dono A. Perugia, 54 es. (3544-3597); Portoferraio, Isola d'Elba VI.1878, Ardenza (Livorno), VI.1879, dono G.B. Toscanelli e A. Garbi risp. 3 es. (3789-3791); Taranto, 12-13.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato, 7 es. (3796-3802); Napoli 1872, in

cambio dal Museo di Storia Naturale di Milano, 1 es. (3815); San Benedetto del Tronto, IX.1879, G. Arrighi, 1 es. (3821); Napoli, IV.1883, dono C. Emery, 1 es. (3857); Isola di Giannutri (Grosseto) 28.VIII, 1877, crociera della "Corinna", raccolto e donato da G.B. Toscanelli, 1 es. (3858); Messina 22.IX.1878 crociera della R. Goletta "Olga", 19-22.XI.1881, acq. sul mercato di Messina, XII.1883 viaggio E.H. Giglioli, 10 es. (3977-3986); Cagliari, IV.1868, A. Targioni Tozzetti e A. Carruccio, 1 es. (4116).

Croazia: Gravosa, Ragusa (= Gruž, Dubrovnik), 18.X.1879 e 26.III.1881, viaggio E.H. Giglioli in Dalmazia, dono S. Pullich, e dono A. Perugia, 28 es. (3752-3779).

Parablennius zvonimiri (Kolombatović, 1892)

Italia: Isola di Pianosa (Livorno), 1.IX.1970, F. Cimini, 1 es (3137); Portoferraio, Isola d'Elba, VI.1878 e VI.1879, G.B. Toscanelli oppure Ardenza (Livorno), 8.IX.1880 e 29.I.1885, A. Garbi, G. Roster risp., 1 es. (3793). Croazia: Spalato (= Split), Canale delle Castella, III.1892, P. Doderlein (Syntypi, descritto come *Blennius zvonimiri*), 5 es. (5662-5666) (Vanni, 1991).

***Petroscirtes* sp.**

Filippine: Manila, VI.1880, dono duca di Genova e comandante C. Candiani, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 1 es. (3995).

Petroscirtes mitratus Rüppell, 1830

Somalia: Sar Uanle, 8.XII.1976, M. Vannini, G. Chelazzi, S. Turillazzi, Programma Litorale VI, 1 es. (14848).

***Salaria* sp.**

Italia: Isola di Pianosa (Livorno), 1.IX.1970, dono F. Cimini, 2 es. (3153 e 3524); Isola di Pianosa (Livorno), F. Cimini, 78 es (3524-3600).

Salaria basilisca (Valenciennes, 1836)

Italia: Isola di Pianosa (Livorno), 1.IX.1970, F. Cimini, 1 es. (3153); Sant'Antioco 1870, Cagliari III.1877 e 21.VIII.1882, 13 es. (3599 e 3837-3848); Catania, 25.XI.1881, viaggio 15 E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Catania, 1 es. (3675); Portoferraio, Isola d'Elba, V.1877 e 1878, dono G.B. Toscanelli, 2 es. (3739-3740); Ardenza, Livorno, 9.IX.1880, 3 es. (3741-3743). Tunisia: Laguna di Ghar el Melh, Bizerta, III.2016, raccolto da E. Belaiba e donato da F. Marrone 1 es. (17633) (Belaiba *et al.*, 2019); Golfo di Hammameth, IV.2016, raccolto da E. Belaiba e donato da F. Marrone, 1 es. (17634) (Belaiba *et al.*, 2019). *Salaria pavo* (Risso, 1810) Italia: Lido di Ostia (Roma), estate 1968, M. Lanza, 3 es. (2539-2540); Napoli, 24.V.1881, viaggio E.H. Giglioli, dono A. Dohrn, 1 es. (3607); Genova, IV.1870, dono C. Blasi, 2 es. (3517-3518); Napoli, 26.III.1905, 1 es. (3601); Venezia, 1873 e Zaule, Aquilinia (Trieste), I.1882, A. Ninni e A. Perugia risp., 13 es. (3619-3631); Bari, 8.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Bari, 2 es. (3855-3856); Palermo, 30.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, 4 es. (3873-3876); Livorno, porto, 15.IX.1971, 2 es. (3939-3940); Castiglione (Livorno), IX.1971, catturati da pescatori, 2 es. (3962-3963); Reggio Calabria, VI.1877, raccolto da G. Cavanna durante la Sped. Scient. in Calabria, 5 es. (3972-3976); Portoferraio, Isola d'Elba V.1878, Ardenza (Livorno)

VII.1878, Marina di Pisa (Pisa), V.1880, crociera R. Goletta "Olga" e dono G.B. Toscanelli, A. Garbi, G. Paner risp., 4 es. (4001-4004); Bari, 8.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Bari, 2 es. (4105-4106); Lido di Ostia, Roma, M. e B. Lanza, 2 es. (5384-5390); Castiglioncello, Rosignano Marittimo (Livorno), 16.VII.1978, F. Terzani, 1 es. (17687) Foce del Fiume Abatemarco, Santa Maria del Cedro (Cosenza), VII.1979, D. Capolongo, 13 es. (18361-18373); Foce del Fiume Abatemarco, Santa Maria del Cedro (Cosenza), VII.1979, D. Capolongo, 13 es. (18374-18386); Lido di Ostia (Roma), VIII.1969, M. Lanza, 33 es. (18403-184035); Lido di Ostia (Roma), VIII.1970, M. Lanza, 15 es. (18505-18519).

Croazia: Gravosa, Ragusa (= Gruž, Dubrovnik), 18.X.1879 e 26.III.1881, viaggio E.H. Giglioli in Dalmazia, dono S. Pullich e dono A. Perugia, 3 es. (3749-3751).

Francia: Corsica, Fiume Conca, Sainte-Lucie de Porto-Vecchio, B. e M. Lanza e B. Conti, 16.VIII.1971, 1 es. (1523). Corsica, Fautea, Sainte-Lucie de Porto-Vecchio, VII-VIII.1971, M. e B. Lanza, 1 es. (1526).

Montenegro: Cattaro (= Kotop), I.1892, P. Martinovic, 1 es. (3849).

Tunisia: Tabarka, Governatorato Jendouba, IX.2015, F. Marrone, 3 es. (17629-17631) (Belaiba *et al.*, 2019); Golfo di Gabés, VII.2013, raccolto da L. Bahri e donato da F. Marrone, 2 es. (17632 e 17637).

Salarias fasciatus (Bloch, 1786)

India: località e data sconosciute, 1 es. (3826).

Eritrea: Gurgussum, dintorni di Massaua, I.1975, dono L. Mara, 2 es. (4710-4711).

Salariopsis fluviatilis (Asso, 1801)

Italia: Fiume Arno, ante 1930, dono Istituto Superiore Femminile di Firenze, 4 es. (3664-3667); Lago di Garda, 1872, in cambio dal Museo di Storia Naturale di Milano, 2 es. (3670-3671); Fiume Arno, Firenze e San Romano (Pisa), 1874, 5.VI.1879, 8.VIII.1886 e 13.VI.1901, dono Grolée Virville, acq. e pescato presso il Ponte Santa Trinita, acq. da A. Tartagli, 4 es. (3689-3692); Lanusei (Nuoro), 10.VIII.1898, G. Meloni, 1 es. (3693); Fiume Serchio, Lucca, 26.VII.1884, acq. sul mercato di Firenze, 3 es. (3780-3782); Fiume Carbonara (Salerno), 1855, crociera R. Goletta "Olga", viaggio E.H. Giglioli, in cambio dal Museo Zoologico dell'Università di Napoli, 1 es. (3817); Castel D'Ario (Mantova), 9.IX.1879, viaggio E.H. Giglioli e dono F. Masé, 5 es. (3850-3854); Fiume Basento, Ferrandina (Matera), V. de Romita, X.1875, 1 es. (3869); Fiume Sieve a monte di Pontassieve (Firenze), 25.VII.1884, acq. sul mercato di Firenze, 5 es. (3987-3991); Lago di Bracciano (Roma), III. 1888, D. Vinciguerra, 3 es. (4098-4100); Lanusei (Nuoro), 10.VIII.1898, da G. Meloni, 1 es. (3693); Canale Molinella (Mantova), 1871, in cambio E. De Betta, 2 es. (4121-4122); Torrente Frattina, Corleone (Palermo), III.2014, F. Marrone, 1 es. (17635) (Belaiba *et al.*, 2019); Lago di Garda presso Santa Maria di Lugana (Brescia), 27.III.2014, 1 es. (17636).

Francia: Nizza, Torrente Paillon, 5-29.VIII.1888, acq. dai fratelli Gal, 4 es. (3519-3522).

***Scartella cristata* (Linnaeus, 1758)**

Italia: Isola di Giannutri (Grosseto), 28.VIII.1877, crociera della “Corinna”, raccolto e donato da E.H. Giglioli, 1 es. (3809); Caletta del Cimitero, Isola di Pianosa (Livorno), 14.VI.1973, 2 es. (18558).

***Scartichthys gigas* (Steindachner, 1876)**

Perù: Callao, Lima, 1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 4 es. (3744-3747); Paita (= Payta), XII.1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 10 es. (3859-3868); Coste di Paita (= Payta), XII.1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 1 es. (4115); Paita (= Payta), XII.1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 6 es. (4125-4130); Isola San Lorenzo, Callao, Lima, VII-VIII.1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 1 es. (18360).

Cile: Valparaíso, 1882, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 2 es. (3681-3682).

Blenniidae non determinati

Somalia: Lido di Mogadiscio, 1952-1953, U. Funaioli, 7 es. (1353, 1392, 1395, 1397, 1409, 1421, 1441).

Arabia Saudita: Isola di Tiran, 1884, F. Orsini, 1 es. (3804).

CHAENOPSIDAE

***Emblemaria nivipes* Jordan & Gilbert, 1883**

Panama: Isole delle Perle, I-II.1884, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta “Vettor Pisani”, 1 es. (434).

CLINIDAE

***Clinitrachus argentatus* (Risso, 1810)**

Italia: Livorno VII-VIII.1878, Viareggio (Lucca) VIII.1878 e Ardenza, Livorno 8-9.IX.1880, dono A. Garbi e A. Targioni Tozzetti, 54 es. (17735-17788); Isola del Giglio (Grosseto) 28.VIII.1877, Portoferraio (Isola d'Elba) VI.1878-1879, 6 es. (17789-17794); Messina, 31.VII.1877, 21.IX.1878, VIII-IX.1881, XI-XII.1883, V.1885, IV.1901, dono C. Candiani, dono A. Targioni Tozzetti, viaggio E.H. Giglioli e acq. da G. Roiello, dono L. Mingazzini, 61 es. (17847-17905); Palermo, 30.XI.1883, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Palermo, 2 es. (17909-17910); Castiglione (Livorno), V. Baldasseroni, II.1920, 1 es. (17959); Isola di Ponza (Latina), 4.VIII.1878, viaggio E.H. Giglioli, crociera R. Goletta “Olga”, 5 es. (17960-17964); Bari, 8.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Bari, 2 es. (17965-17966); Antignano (Livorno), VII.1912, dono Istituto Superiore Femminile di Firenze, 3 es. (17970-17972); Genova, IX.1879, dono Museo di Storia Naturale di Genova, 4 es. (18353-18356).

Francia: Nizza, 1873, in cambio dal Museo di Storia Naturale di Milano, 2 es. (18351-18352).

Spagna: Isole Canarie, La Palma, 28.V-10.VI.1882, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 1 es. (18504).

Clinus sp.

Stati Uniti d'America: Isole Hawaii, Isola Oahu, Honolulu, 29.VI-19.VII.1884, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 2 es. (17845-17846).

Gibbonsia elegans (Cooper, 1864)

Stati Uniti d'America: California, Monterey, 1880, in cambio dallo Smithsonian Institute di Washington, 1 es. (17973).

Myxodes viridis Valenciennes, 1836

Liquen o Liquen (località non trovata), 1983, M. Manchaut, 3 es. (18339-18341).

LABRISOMIDAE

Auchenionchus microcirrhis (Valenciennes, 1836)

Cile: Valparaiso, I-1883, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 3 es. (18357-18359).

Calliclinus geniguttatus (Valenciennes, 1836)

Cile: Isola di Chiloé, XII.1882, G. Chierchia, viaggio della R. Corvetta "Vettor Pisani", 1 es. (17968); Liquen o Liquen (località non trovata), 12.III.1986, 3 es. (18388-18390).

Labrisomus multiporosus Hubbs, 1953

Ecuador: Isole Galapagos, Isola Santa Cruz, Academy Bay, 28.XII.1971, Spedizione L. Mares, L. Puccetti Azzaroli, 1 es. (4210).

Labrisomus philippii (Steindachner, 1866)

Cile: Valparaiso, XII.1882-II.1883, 1 es. (18350).

TRIPTERYGIDAE

Tripterygion melanurus Guichenot, 1850

Francia: Corsica, Fautea, Sainte-Lucie de Porto-Vecchio, VII.1974, M. Lanza, 1 es. (18349).

Tripterygion tripteronotum (Risso, 1810)

Italia: Isolotto La Scola, Isola di Pianosa (Livorno), 31.V.1970, A. Ceccanti, 2 es. (3104-3105); Isola di Pianosa (Livorno), 30.IX.1970, F. Cimini, 1 es. (3107); Isola di Pianosa (Livorno), 30.IX.1970, F. Cimini, 6 es. (3108-3113); Isola di Pianosa (Livorno), 31.V.1970, F. Cimini, 11 es. (3118); Isola di Pianosa (Livorno), 1.IX.1970, F. Cimini, 1 es. (3123-3133); Baratti, Cala Piccione (Livorno) 12.X.1970, R. Pirozzi, 1 es. (3147); Baratti (Livorno), 7.II.1971, F. Cimini, 2 es. (3927-3928); Punta Ala (Grosseto), VIII.1976, dono P. Notarbartolo e P. Solaini, 3 es. (4820-4822); Isola d'Elba, Portoferraio, VI.1898 e VI.1879, dono G.B. Toscanelli, 9 es. (17795-17803); Messina, 21.IX.1878, IX.1886, XI-19 XII.1883 e 1884, crociera R. Goletta "Olga", acq.sul mercato di Messina, viaggio E.H. Giglioli, acq. da G. Roiello e dono N. Kleinenberg, 17 es. (17804-17830); Trieste, II.1882, dono A. Perugia, 11 es. (17831-17841); Isola di Pianosa (Livorno), 2.V.1970, F. Cimini, 1 es. (17906); Isola di Giannutri (Grosseto); 29.VIII.1877, Crociera della "Corinna", raccolto e donato da G.B. Toscanelli e E.H. Giglioli, 55 es. (17911-17955); Palermo, 30.XI.188, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Palermo, 3 es. (17956-17958); Taranto, 12.XI.1881, viaggio E.H. Giglioli, acq. sul mercato di Taranto, 1 es. (17969); Le Rocchette, Castiglion della Pescaia (Grosseto), estate 1978, M. Borri, 1 es. (18326); Le Rocchette, Castiglion della Pescaia (Grosseto), estate 1978, M. Borri, 1 es. (18348); Caletta del Cimitero, Isola di Pianosa (Livorno), G. Sartoni, 14.VI.1973, 2 es. (18556-18557).

Francia: Corsica, Isola Roscana, VIII.1972, B. Lanza, 1 es. (5350); Nizza, 1853, 2 es. (17907-17908).

Croazia: Isola di Lesina (= Hvar) 1872, Spalato (= Split) X. 1881, in cambio dal Museo di Storia Naturale di Milano e dono A. Perugia, 3 es. (17842-17844).

DISCUSSIONE

Il 21,5 % dell'intera collezione dei Blenniformi è rappresentata da esemplari provenienti dalla Somalia, in relazione al fatto che negli anni Settanta del secolo scorso furono effettuate molte missioni di ricerca come le "Spedizioni Biologiche in Somalia" compiute in vari anni precedenti al 1976, e il "Programma Litorale" del "Centro di studio per la faunistica ed ecologia tropicali del Consiglio Nazionale delle Ricerche" sviluppato dal 1976 al 1981 (Pardi, 1982).

Sempre dalla Somalia provengono alcuni campioni raccolti tra il 1952 e il 1953 da Ugo Funaioli, funzionario del Ministero dell'Agricoltura somalo negli anni Cinquanta del '900 e collaboratore dell'Istituto di Zoologia di Firenze, l'attuale Dipartimento di Biologia dell'Università di Firenze. Enrico Tortonese (1911-1987), tra i maggiori ittologi italiani del ventesimo secolo, ha personalmente determinato una parte del materiale proveniente dalla

Somalia, realizzando di sua mano tre tavole (Tavv. 1-3) conservate presso il Museo e utili per la identificazione delle specie .

Tutti questi campioni contribuiscono a definire meglio la fauna ittica marina di un'area attualmente difficilmente visitabile e studiabile.

ABSTRACT

Catalogues of the Natural History Museum of the University of Florence - "La Specola" XXXV. Actinopterygii Blenniiformes

The catalogue lists 1618 specimens belonging to the order Blenniiformes and here represented by 5 families, 31 genera, 56 species, respectively 83%, 20% and 6% of the known. The material is all preserved in the ichthyological collections of the Museum of Natural History of Florence University, in "La Specola" Zoological Section. The 21, 5 % of the all Blenniiformes collection is represented by specimens from Somalia, in relation with the fact that many research missions were carried out in the 1970s such as the "Biological Expeditions in Somalia", for several years by 1976, and the "Coastal Program" of the "Study Center for Tropical Fauna and Ecology of the National Research Council" developed from 1976 to 1981. All these samples help to better define the marine fish fauna of an area that is currently difficult to visit and study. Keywords: Blenniiformi, Ichthyological collection

Keywords: Blenniiformes, Ichthyological collection, Historical collection, Florence, Natural history museum.

Annamaria NOCITA

Enrico FRACASSI

Stefano VANNI

Museo di Storia Naturale, Sede La Specola

Università degli Studi di Firenze

Via Romana, 17

50125 FIRENZE

ITALY

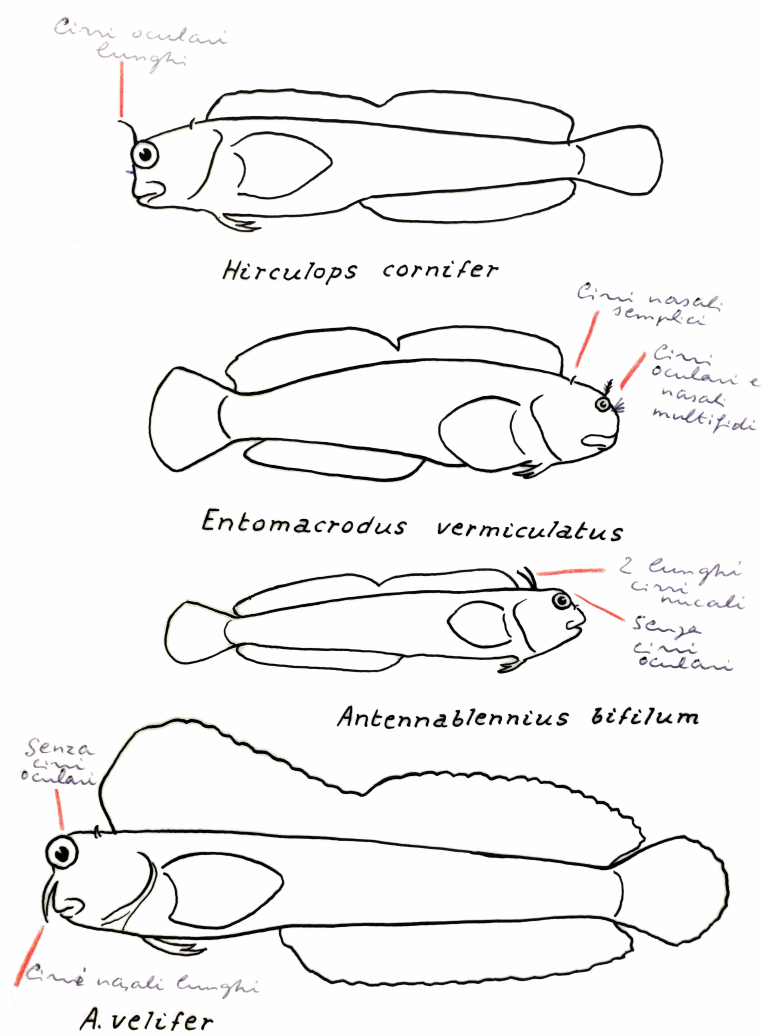
annamaria.nocita@unifi.it

enrico.fracassi@gmail.com

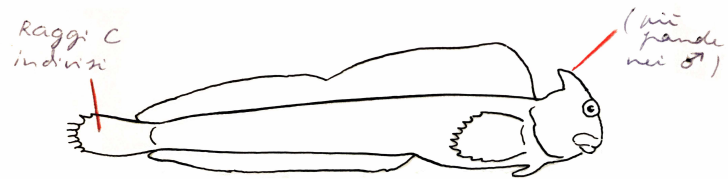
stefanovannifi@libero.it

BIBLIOGRAFIA

- BELAIBA E., MARRONE F., VECCHIONI L., BAHRI-SFAR L., ARCULEO M., 2019. An exhaustive phylogeny of the combtooth blenny genus *Salaria* (Pisces, Blenniidae) shows introgressive hybridization and lack of reciprocal mtDNA monophyly between the marine species *Salaria basilisca* and *Salaria pavo*. - *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 135: 210-221.
- BETANCUR-R.R., WILEY E.O., ARRATIA G., ACERO A., BAILLY N., MIYA M., LECOINTRE G., ORTÍ G., 2017. Phylogenetic classification of bony fishes. - *BMC Evolutionary Biology*, 17: 162 (1-40). DOI: 10.1186/s12862-017-0958-3.
- CHIERCHIA G., 1885. Collezioni per studi di scienze naturali fatte nel viaggio intorno al mondo dalla R. Corvetta Vettor Pisani (Comandante G. Palumbo) - Anni 1882-83-84-85. - Forzani & C. Tipografi del Senato, Roma; 174 pp., tavv. I-XII e A-B.
- FRICKE R., ESCHMEYER W.N., VAN DER LAAN R., 2024. Eschmeyer's catalog of fishes: genera, species, references. <http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>. Electronic version accessed 28 Nov 2024.
- GIGLIOLI E.H., 1880. Elenco dei Mammiferi, degli Uccelli e dei Rettili ittiofagi. - Stamperia Reale, Firenze; 55 pp.
- PARDI L., 1982. L'attività del "Centro di studio per la faunistica ed ecologia tropicali" del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 1976 al 1981. - *Monitore Zoologico Italiano*, nuova serie, XVI (10): 219-262.
- SPRINGER V.G., 1991. Family No. 235: Blenniidae. Pp. 742-745 in Smith M. M. e Heemstra P. C. (eds.), *Smith's Sea Fishes*. Johannesburg: Southern Book Publisher, 1048 pp., tavv. 144.
- TORTONESE E., 1975a. Osteichthyes (Pesci ossei), parte seconda. *Fauna d'Italia*, XI. Calderini, Bologna; XIII + 636 pp., 240 ff.
- TORTONESE E., 1975b. Fishes from the Gulf of Aden. - *Monitore Zoologico Italiano*, nuova serie, VI (8): 167-188.
- VANNI S., 1991. Cataloghi del Museo Zoologico "La Specola" dell'Università di Firenze. VIII. Osteichthyes: tipi. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B*, 96: 219-230.



Tav. 1. Tavola originale realizzata da Enrico Tortonese, raffigurante alcuni esemplari di Blenniiformi conservati nella collezione ittologica del Museo di Storia Naturale di Firenze.



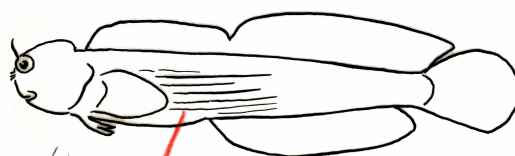
Alticus kirki



Istiblennius edentulus

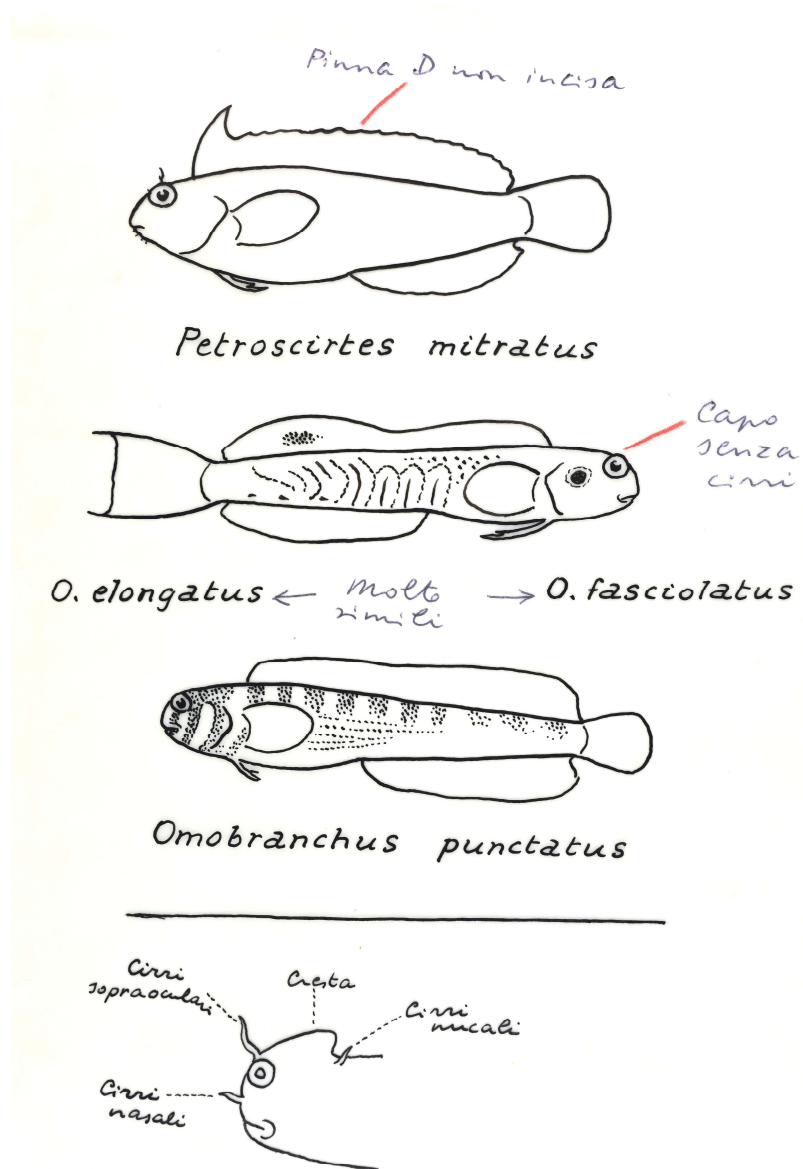


I. flavumbrinus



I. cyanostigma

Tav. 2. Tavola originale realizzata da Enrico Tortonese, raffigurante alcuni esemplari di Blenniformi conservati nella collezione ittologica del Museo di Storia Naturale di Firenze.



Tav. 3. Tavola originale realizzata da Enrico Tortonese, raffigurante alcuni esemplari di Blenniformi conservati nella collezione ittologica del Museo di Storia Naturale di Firenze.