

S. VANNI (\*)

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO «LA SPECOLA»  
DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE.

X. CEPHALOCHORDATA E AGNATHA CEPHALASPIDORMOPHA

**Riassunto** — Sono elencati 820 esemplari di Cephalochordata (2 famiglie, 2 generi, 2 specie) e 263 esemplari di Agnatha Cephalaspidomorpha (3 famiglie, 6 generi, 7 specie) conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze.

**Abstract** — *Collections of the Zoological Museum «La Specola» (Section of the Natural History Museum) of the University of Florence. X. Cephalochordata and Agnatha Cephalaspidomorpha.* A list is given of the 820 specimens of Cephalochordata (2 families, 2 genera, 2 species) and 263 specimens of Agnatha Cephalaspidomorpha (3 families, 6 genera, 7 species) conserved in the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. The systematic order is that used in The Zoological Record, Protochordata, Vol. 125 sect. 14 and Pisces, Vol. 125 sect. 15 (1989) [for Cephalaspidomorpha see also Holčík (1986)]. Listed for each specimens or group of specimens is: nation, locality, date, collector, sex (if known), number of specimens and catalogue number (in parentheses).

**Key words** — Cephalochordata (= Acrania), Agnatha Cephalaspidomorpha (= Cyclostomata), collections.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 820 esemplari di Cephalochordata (2 famiglie, 2 generi, 2 specie) e 263 esemplari di Agnatha Cephalaspidomorpha (3 famiglie, 6 generi, 7 specie) conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze. In linea di massima l'ordinamento sistematico segue quello utilizzato in The Zoological Re-

---

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

cord, Prothocordata, Vol. 125 sect. 14 e Pisces, Vol. 125 sect. 15 (1989) [per i Cephaspidormopha v. anche Holčík (1986)]. Per ogni esemplare o gruppo di esemplari sono elencati: la nazione e la località di raccolta, la data, il raccoglitore, il sesso (se noto), il numero di esemplari e il numero di collezione (in parentesi).

*Abbreviazioni*

acq. = acquistato/i; ad. = adulto/i; ex. = esemplare/i; juv. = giovane/i; subad. = subadulto/i.

CEPHALOCHORDATA  
 AMPHIOXIFORMES  
 BRANCHIOSTOMATIDAE

*Branchiostoma lanceolatum* (PALLAS, 1774)

- Jugoslavia: Isola di Lesina (= Hvar) (Dalmazia), 5.XII.1887, dono Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, 5 ex. (4266);  
 Italia: Napoli, VIII.1874 e VIII.1876, dono G. Cavanna e A. Targioni Tozzetti, 57 ex. (4282);  
 Italia: Baia (Pozzuoli, Napoli), 25.IX.1878, acq. da V. Coppola (Crociera della R. Goletta «Olga»), 99 ex. (4250);  
 Italia: Golfo di Napoli, 14.XII.1900, 18 ex. (5759);  
 Italia: Lago Picciriddu (Faro, Messina), 23.IX.1878, acq. da pescatori di Faro (Crociera della R. Goletta «Olga»), 522 ex. (4234);  
 Italia: Lago di Ganzirri (Messina), I.1902, dono Mingazzini, 11 ex. (4271);  
 Italia: Stagni di Faro (Messina), VI.1877, G. Cavanna leg., 100 ex. (4383);  
 Italia: Messina, 4 ex. (5758);  
 Località ignota, dalle collezioni dell'Istituto Superiore Femminile di Firenze, 2 ex. (5763).

EPIGONICHTHYIDAE

*Asymmetron bassanum* (GÜNTHER, 1884)

- Australia: Port Phillip Bay, 1892, in cambio dalla Oxford University, 2 ex. (123).

*Nota.* — L'attribuzione generica di questa specie è piuttosto controversa: alcuni autori la riferiscono infatti al genere *Asymmetron* ANDREWS, 1893, altri a *Epigonichthys* PETERS, 1876, altri ancora a *Paramphioxus* HECKEL, 1893.

## CEPHALASPIDOMORPHA

## PETROMYZONTIFORMES

## GOTRIIDAE

*Geotria australis* GRAY, 1851

Nuova Zelanda: Canterbury, in cambio dal Museo di Christchurch, 1 ad. (81).

## PETROMYZONTIDAE

*Lampetra fluviatilis* (LINNÉ, 1758)

Italia: foce del T. Polcevera (Cornigliano Ligure, Genova), 25.II.1898, acq. da B. Borgioli, 2 ad. (4399-4400);

Italia: Cornigliano Ligure (Genova), 16.I.1903, 2 ad. (4401-4402);

Italia: foce del T. Motrone (Forte dei Marmi, Lucca), IX.1879, dono P. Chiappe, 1 ♂ (5739);

Italia: T. Mugnone alla foce nel F. Arno presso Firenze, 12.III.1887, acq. da un pescatore, 1 ♂ (5750);

Italia: T. Mugnone alla foce nel F. Arno presso Firenze, 22.IV.1887, acq. da un pescatore, 3 ♂♂ (4269-4270 e 5751);

Italia: F. Arno (Firenze), dalle Collezioni dell'Istituto Superiore Femminile di Firenze, 3 ♂♂ (4267-4268 e 5752);

Italia: Fucecchio (Firenze), 20.III.1886, dono G. Cavanna, 6 subad. (4251-4255 e 5730);

Italia: F. Arno (senza altre specificazioni), V. 1872, acq. al mercato di Firenze, F. Arno presso San Romano (Montopoli in Val d'Arno, Pisa), 2.III.1900 e 13.VI.1901, acq. da A. Tartagli, 7 subad. (4255-4260 e 5756).

*Lampetra planeri* (BLOCH, 1784)

Italia: Bevagna (Perugia), 29.II.1892, dono F. Silvestri, 1 ad. (4394);

Italia: Scafati (Salerno), 29.IX.1881, dono A. Dohrn, 3 ammoceti (4403);

Italia: F. Sarno (Salerno), 16.V.1889, acq. dalla Stazione Zoologica di Napoli (viaggio sul «M.Q. Cadorna»), 2 ♂♂ (4261 e 5743).

*Lampetra planeri* (BLOCH, 1784)? (1);

Svezia: Kattegat, dono Malm, 1 ad. (969) e 1 ammocete (4262).

Italia: Toscana (F. Arno?), IV.1829, 3 ammoceti (5746);

«Mediterraneo», dalle collezioni dell'Istituto Superiore Femminile di Firenze, 1 ammocete (5727).

*Lethenteron zanandreae* (VLADYKOV, 1955)

Italia: F. Toce (Domodossola), II.1877, dono A. Pertusi, 3 ad. (4263-4265) e 4 ammoceti (5738);

Italia: Quinto Vercellese (Vercelli), in affluenti del F. Sesia, IX.1877, dono A. Malinverni, 14 ad. (4235-4248) e 45 ammoceti (5755);

Italia: F. Lambro presso Milano, 1873, in cambio dal Museo Civico di Storia Naturale di Milano, 2 ad. (4272-4273) e 2 ammoceti (5744);

Italia: Fossato di Nivolto presso Pavia, III.1882, dono P. Pavese, 1 ♂ (4280), 1 ♀ (4281) e 2 ammoceti (5742);

Italia: F. Ticino presso Pavia, 20.IV.1886, in cambio da A. Senna, 6 ♂♂ (4274-4279) e 1 ♀ (5747);

Italia: Castel d'Ario (Mantova), nelle acque della Molinella provenienti dal F. Mincio, XI.1878, dono D.F. Masi, 2 ad. (4249 e 5736);

Italia: F. Livenza presso Caneva (Udine), 22.II.1878, dono E. Chiaradia, 5 ♂♂ (4283-4287) e 1 ♀ (5741).

*Okkelbergia aepyptera* (ABBOT, 1860)

Stati Uniti d'America: Kentucky, Bullett County, Knot Creek, 28.III.1950, D. Kline, Z. Decker, R. Burckhard & W.M. Clay leg., dall'United States National Museum di Washington, 2 ad. (5816-5817), in ostensione.

*Petromyzon marinus* LINNÉ, 1758

Italia: nei canali delle risaie presso Monfalcone (Trieste), VII.1881, dono A. Perugia, 1 ad. (4395);

---

(1) Esemplari la cui determinazione risulta incerta per il loro non buono stato di conservazione e/o la dubbia località di provenienza.

- Italia: Trieste, IV.1878, acq. al mercato da Marinelli, 1 subad. (5733);  
Italia: Trieste, 12.VIII.1881, dono A. Perugia, 1 ad. (5734);  
Italia: F. Po presso Pontelagoscuro (Ferrara), 31.III.1956, dono L. Fiorini, 1 ad. (5729);  
Italia: Cornigliano Ligure (Genova), in mare, 14.III.1904, acq. da B. Borgioli, 2 juv. (4289 e 5737);  
Italia: Genova, IX.1974, in cambio dal Museo Civico di Storia Naturale «G. Doria» di Genova, 1 ad. (4456);  
Italia: Golfo di Genova, 1905, 3 juv. (4396-4398);  
Italia: T. Ombrone Pistoiese fra Poggio a Caiano e Castelletti (Firenze), 12.VI.1908, acq. da A. Tartagli, 1 ♀ (5731);  
Italia: T. Ombrone Pistoiese presso Poggio a Caiano (Firenze), 13.VI.1908, acq. da A. Tartagli, 53 ammoceti (5748) e 50 larve (5740);  
Italia: T. Ombrone Pistoiese alla foce nel F. Arno (Firenze), 13.V.1909, 1 ♂ (4288) e 1 ♀ (5732);  
Italia: T. Ombrone Pistoiese presso Signa (Firenze), 13.V.1912, acq. da A. Tartagli, 2 ♂♂ (4290-4291) e 1 ♀ (5735);  
Italia: F. Arno presso Firenze («alla pescaia di sotto»), 19.V.1880, acq. da un pescatore, 1 ad. (5724);  
Italia: F. Arno presso Castelfranco di Sotto (Pisa), IV.1872, acq. al mercato di Firenze, 1 ad. (5722);  
Italia: F. Arno, IV.1908, 1 ad. (5815), in ostensione;  
Italia: Livorno, III.1822, 1 ♂ (5723);  
Italia: Portoferraio (Isola d'Elba, Livorno), V.1877, dono G.B. Toscanelli, 1 juv. (5745);  
Italia: Isola di Montecristo (Livorno), IV.1989, M. de Pirro leg., 1 subad. (5818);  
Italia: F. Ombrone a circa 6 km dalla foce (Grosseto), 4.VI.1972, R. Bonardi & M. Brogioni leg., 1 ♂ (5323);  
Italia: fra Monte Argentario e l'Isola del Giglio (Grosseto), III.1989, M. de Pirro leg., 1 ad. (5915);  
Iugoslavia: Ragusa (= Dubrovnik), 26.III.1881, dono A. Perugia, 1 ♀ (5749);  
Italia: Messina, II.1883, dono N. Kleinenberg, 1 juv. (5753);  
Italia: Catania, IV.1874, in cambio dal Museo Zoologico dell'Università di Catania, 1 juv. (5754);  
Mediterraneo, dalle collezioni dell'Istituto Superiore Femminile di Firenze, 1 ad. (5728).

## MYXINIFORMES

## MYXINIDAE

*Myxine glutinosa* LINNÉ, 1758

Norvegia: Bohuslån, 1 ex. (558);

Unione Sovietica: «Russia», dalle collezioni dell'Istituto Superiore

Femminile di Firenze, 1 ex. (5726);

Località ignota, 1 ex. (5725).

## BIBLIOGRAFIA

Holčík J. (1986) (editor) - The Freshwater Fishes of Europe. 1 (part 1), Petromyzontiformes. Wiesbaden, AULA Verlag.; 313 pp., 48 ff.

(*ms. pres. il 10 settembre 1991; ult. bozze il 10 luglio 1992*)