

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 HOLČEK (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 raccogliitore, 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)

Iugoslavia: 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

GEOTRIIDAE

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. Pavesi, 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), Petromyzoniformes. Wiesbaden, AULA Verlag.; 313 pp., 48 ff.

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