



Carlo Airaghi, paleontologo e docente di Scienze Naturali al Liceo Berchet nell'a.s. 1911-12
(testo e bibliografia a cura della professoressa Anna Busca)

Nato nel 1871 a Robecco sul Naviglio (Milano), Carlo Airaghi studiò all'Università di Pavia, dove si laureò in Scienze Naturali il 10 luglio 1896. Il 27 febbraio 1897 ottenne l'abilitazione all'insegnamento nelle Scuole Secondarie. Dotato di grande passione per gli studi naturalistici, si dedicò alla Paleontologia, spronato e assistito dal prof. Carlo F. Parona, e già nel 1897, a soli ventisei anni, poté pubblicare i suoi primi articoli di argomento paleontologico. L'assidua attività scientifica gli valse l'abilitazione alla libera docenza conseguita il 2 luglio 1906 all'Università di Torino. Dal 1909 divenne libero docente presso la Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Università di Pavia, dove tenne corsi speciali sui fossili guida e insegnò anche calcolo infinitesimale; qui restò fino al 1924, quando ottenne la cattedra di Paleontologia all'Università di Milano, che occupò fino all'ottobre del 1938. Nel frattempo aveva accettato incarichi anche presso le Scuole Secondarie: nell'a.s. 1911-12 fu docente di Scienze presso il neonato Liceo Classico "Giovanni Berchet" di Milano, insieme allo zoologo e fisiologo Riccardo Besta; dal 1° ottobre 1923 al 15 settembre 1936 insegnò al Liceo Classico "Alessandro Manzoni" di Milano, dove concluse la sua carriera didattica. Collaborava attivamente con il Museo Civico di Storia Naturale di Milano, che frequentava assiduamente, fin dalla direzione di Tito Vignoli (1829-1914), antropologo e psicologo di chiara fama, e poi di Ettore Artini, dal 1912. Divenne socio corrispondente dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere il 4 agosto 1926, e il suo nome compare frequentemente negli Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e della Reale Accademia delle Scienze di Torino. Fu anche ottimo collaboratore del Museo Tridentino di Scienze Naturali. A parte due relazioni e tre note di argomento geologico, tutti i lavori pubblicati -una sessantina- dall'Airaghi riguardano la Paleontologia, di cui può essere considerato uno specialista del suo tempo. Dal 1911 al 1915 si dedicò in particolare allo studio dei fossili del giacimento di Besano. La sua produzione scientifica si arrestò tuttavia nel 1939, quando, allo scoppio della Seconda Guerra Mondiale, l'Airaghi si ritirò a Robecco sul Naviglio e vi rimase anche al termine del conflitto, perdendo i contatti con il mondo accademico-universitario e con i laboratori scientifici da lui frequentati per più di quarant'anni. Presentò un ultimo lavoro all'Accademia di Scienze e Lettere il 28 giugno 1951, intitolato "Sull'evoluzione ciclica degli esseri viventi", in cui sosteneva una sorta di periodicità delle dimensioni e delle masse degli animali nel corso dell'evoluzione. Fu anche un ottimo illustratore delle faune fossili lombarde e sicuramente uno specialista di echinidi, sui quali pubblicò ben ventitré lavori. Era considerato anche un esperto di elefanti e di altri mammiferi fossili (cervi, orsi, ippopotami, rinoceronti), i cui resti erano stati spesso ritrovati in grotte o sedimenti lombardi. Era noto il suo carattere aperto e gioviale, che gli attirava le simpatie di allievi e colleghi, unito a una piacevole parlata dialettale e a una grande disponibilità ad offrire assistenza e collaborazione nell'ambito delle ricerche naturalistiche. Carlo Airaghi si spense l'8 maggio 1961, a novant'anni. Nella sua commemorazione (*) del 30 novembre 1961, Ardito Desio, che lo conosceva dal 1925, scrisse: "Carlo Airaghi appartiene a quella generazione di naturalisti lombardi che ha svolto la sua attività scientifica immediatamente dopo l'indimenticabile Antonio Stoppani, di cui aveva raccolto l'eredità spirituale (...) Molti fra i meno giovani di Voi ricordano la faccia rosea, serena ed aperta del nostro Airaghi, ornata da un caratteristico pizzo a due punte (...) Chi Lo ha conosciuto ricorderà in Lui un tipico lombardo che amava la Sua terra ed in particolare la pianura, la campagna, alla quale volle ritornare e dove ora riposa per sempre".

(*) da questo prezioso documento, conservato nella Biblioteca del Museo di Storia Naturale di Milano, sono state tratte le note biografiche e le opere.

Elenco delle Pubblicazioni

- 1 /1897 *Il Colle di S. Colombano e i suoi fossili*. Op. di 20 pp., Abbiategrasso 1897
- 2 *Il Giura tra il Brembo e il Serio*, "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.37, pp.46-66, 1 tav. profili, Milano 1897
- 3 *Echinidi del Pliocene lombardo*, "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.37, pp.357-377, 1 tav., Milano 1897
- 4/1898 *Sulla temperatura dell'acqua di alcuni fontanili della pianura milanese*. "Rend.Ist.Lomb.Sc.Lett.", ser.II, vol.31, pp.925-929, Milano 1898
- 5/1899 *Echinidi del bacino della Bormida*. "Boll.Soc.Geol.It.", vol.18, pp.140-178, 2 tav., Roma 1899
- 6 *Dell'Echinolamps Laurillardi Agas e Des.* "Riv.Ital.Paleont.", vol.5, pp.109-111, Pisa 1899
- 7 *Echinidi di Carcare, Dego, Cassinella e dintorni*, "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.38, pp.245-251, Milano 1899
- 8/1900 *Di alcuni conoclipeidi*. "Boll.Soc.Geol.It.", vol.19, pp.173-178, 1 tav., Roma 1900
- 9 *Echinidi postpliocenici di Monteleone Calabro*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.39, pp.65-74, Milano 1900
- 10/1901 *Echinidi terziari del Piemonte e della Liguria*. "Palaeont.Italica", vol.VII, pp.149-218, 2 tav., Pisa 1901
- 11/1902 *Di alcuni trilobiti della Cina*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.41, pp.17-27, 1 tav, Milano 1902
- 12 *Echinofauna oligomiocenica della Conca Benacense*, "Boll.Soc.Geol.It.", vol.21, pp.371-388, 1 tav., Roma 1902
- 13 *Nuovi cefalopodi del calcare di Esino*, "Palaeont.Italica", vol.8, pp.21-41, 8 fig., 2 tav., Pisa 1902
- 14 *Alcuni echinidi del Terziario Veneto*, "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.41, pp.415-425, 1 tav., Milano, 1902
- 15/1903 *Echinidi della scaglia cretacea Veneta*, "Mem.R.Acc.Sc. di Torino", ser.2, vol.53, pp.315-330, Torino 1903
- 16/1904 *Echinodermi miocenici dei dintorni di S.Maria Tiberina (Umbria)*. "Atti R.Acc.Scienze di Torino", vol.40, pp.1-14, 1 tav, Torino 1904
- 17 *Inocerami del Veneto*. "Boll.Soc.Geol.It.", vol.23, pp.178-199, 1 tav., Roma 1904
- 18/1905 *Appunti d'echinologia fossile*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.44, pp.1-10, 1 tav., Milano 1905
- 19 *Brachiuri nuovi o poco noti del Terziario Veneto*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.44, pp.202-208, 1 tav., Milano 1905
- 20 *Echinidi miocenici della Sardegna*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.44, pp.209-217, 2 fig., Milano 1905
- 21 *Echinodermi infracretacei dell'Isola di Capri*. "Riv. It. Paleont.", anno XI, pp.82-90, 1 tav., Perugia 1905
- 22 *Ammoniti triassici (Muschelkalk) del M.Rite (Cadore)*. "Boll. Soc.Geol.It.", vol.24, pp.237-256, 1 tav., Roma 1905
- 23/1906 *Un nuovo genere della sottofamiglia delle Echinocorynae*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.45, pp.107-110, 1 tav., Milano 1906
- 24/1907 *Coralli dei calcari grigi del Veneto*. "Atti Congr.Naturalisti Italiani", pp.299-313, 1 tav. Milano 1907
- 25 *Fossili permiani nei dintorni di Recoaro*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.46, pp.38-57, 1 tav., Milano 1907
- 26/1908 *Di alcuni echinidi miocenici del gruppo del Monte Majella*. "Atti Soc.It.Sc.Nat.", vol.47, pp.258-261, 1 tav., Milano 1908
- 27 *Di un Pholidophorus del Retico Lombardo*. "Rend. Ist.Lomb. Sc. Lett.", serie II, vol.41 pp.768-772, Milano 1908

- 28 *Revisione degli Asteroidi e degli Echinidi Lombardi*. “Rend.Ist.Lomb.Sc.Lett.”, serie II, vol.41, pp.244-259, 5 fig., Milano 1908
- 29/1910 *Cenni geologici sul Monte Barro di Lecco*. “Rend.Ist.Lomb.Sc.Lett.”, serie II, vol.43, pp.499-503, 1 fig., Milano 1910
- 30/1911 *Ammoniti degli scisti bituminosi di Besano in Lombardia* “Boll.Soc.Geol.Ital.”, vol.30, pp.1048-1050, Roma 1911
- 31/1912 *I molluschi degli scisti bituminosi di Besano in Lombardia*, “Atti Soc.Ital.Sc.Nat.”, vol. 51, pp.1-30, 4 tav., Milano 1912
- 32/1914 *L’elefante del bacino di Leffe (Elephas meridionalis Nesti)*. “Atti Soc.Ital.Sc.Nat.”, vol. 53, pp.165-178, 1 tav., Milano 1914
- 33 *Sui due molari di Elephas meridionalis Nesti di Bargone in provincia di Parma*. “Atti Soc. Ital. Sc.Nat.”, vol.53, pp.449-451, 1 tav., Milano 1914
- 34 *Sull’andamento delle acque freatiche dei dintorni di Magenta*. “Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett.”, vol.47, serie II, pp.270-278, 1 carta, Pavia 1914
- 35/1915 *Risposta alla nota del Prof. Lovisato sopra alcuni “Clypeaster” della Sardegna*, “Boll. Soc. Geol. Ital.”, vol. 34, pp.202-208, Roma 1915
- 36 *Sulla posizione stratigrafica degli scisti bituminosi di Besano*. “Atti Soc. Ital.Sc.Nat.”, vol.54, pp.179-187, 3 figg., Milano 1915
- 37/1917 *Sui molari dell’elefante delle alluvioni lombarde con osservazioni sulla filogenia e scomparsa di alcuni Proboscidi*. “Mem.Soc.Ital.Sc.Nat.”, vol.8, pp.193-242, 3 tav., 4 fig., Milano 1917
- 38/1918 *Il gigantismo e il nanismo nei Lucanidi*. “Natura”, vol.9, pp.210-213, Milano 1918
- 39 *Sulla scomparsa di alcuni gruppi di animali e di vegetali*. “Natura”, vol.9, pp.124-142, 5 figg., Milano 1918
- 40/1919 *Su alcuni Echinidi neogenici di S.Giovanni di Galilea (Forlì)*. “Atti Soc. Ital. Sc.Nat.”, vol.58, pp.253-258, Milano 1919
- 41/1920 *Osservazioni su alcune corna fossili di Cervus elaphus L. del Museo Civico di Milano*. “Natura”, vol.11, pp.99-103, 2 figg., Milano 1920
- 42/1921 *L’Ippopotamo (Hipp. amphibius L.) dell’antico Lago del Mercure*. “Atti Soc. Ital. Sc. Nat.”, vol.60, pp.408-418, 2 figg., Milano 1921
- 43 *L’Ippopotamo di Arena Po, Hippopotamus amphibius*. “Natura”, vol. 12, pp.71-73, 1 fig., Milano 1921
- 44/1922 *Gli orsi fossili della Lombardia, con osservazioni filogenetiche*. “Atti Soc. Ital. Sc.Nat.” vol.61, pp.307-331, 1 tav., Milano 1922
- 45 *L’Elephas meridionalis. Resti di Arena Po*. “Natura”, vol.13, pp.133-136, Milano 1922
- 46 *Osservazioni sul genere Dinotherium*. “Boll.Soc.Geol.Ital.”, vol.41, pp.132-138, Pisa 1922
- 47/1924 *Osservazioni sui molari di alcuni Proboscidi*. “Natura”, vol.15, pp.25-29, 1 tav., Milano 1924
- 48/1926 *Considerazioni filofenetiche sui rinoceronti d’Europa*. “Riv. Ital. Paleont.”, vol.32, pp.23-46, 1 fig., 1 tav., Milano 1926
- 49/1927 *Elenco dei mammiferi fossili delle grotte lombarde*. “Atti Soc.Ital.Sc.Nat.”, vol.66, pp. 142-154, Milano 1927
- 50/1928 *Contributo allo studio delle Ammoniti del Giura e dell’Infracretaceo in Lombardia*. “Atti Soc. Ital. Sc.Nat.”, vol.67, pp.284-289, Milano 1928
- 51 *Mammiferi pliocenici dell’Isola di Coe (Dodecanneso)*. “Atti Soc.Ital.Sc.Nat.”, vol.67, pp.125-135, 1 fig., Milano 1928
- 52/1929 *Contributo alla conoscenza della fauna senoniana della Tripolitania*. “Rend.Ist.Lomb. Sc.Lett.”, vol.62, pp.521-531, Milano 1929
- 53/1930 *Echinidi del Quaternario antico dell’Isola di Rodi (Dodecanneso)*. “Atti Soc.Ital.Sc. Nat.”, vol.69, pp.311-318, 1 tav., Milano 1930

- 54/1931 *Di alcune ammoniti della Creta sup. di Lobito, Angola.* "Rend.Ist.Lomb.Sc.Lett.", vol.64, pp.845-852, 1 tav., Milano 1931
- 55 *Fossili della Scaglia cretacea del Trentino.* "Atti Soc.Ital.Sc.Nat.", vol.70, pp.240-244, Milano 1931
- 56/1933 *Echinidi terziari del Trentino.* "Studi Trentini Sc.Nat.", vol.14,fasc.1, pp.3-18, Trento 1933
- 57/1934 *Echinidi paleogenici della Sirlica e del Fezzan orientale.* "Missione R. Acc. D'Italia a Cufra (1931)", vol.3, pp.63-81, Roma 1934
- 58 *Mammiferi del Quaternario di Zandobbio presso Trescore Balneario (provincia di Bergamo).*"Natura",vol.25, pp.63-67, 2 figg., Milano 1934
- 59 *Sull'età delle "pietre da coti" della Val Seriana.* (in collaborazione col Prof.Ardito Desio). "Atti Soc.Ital.Sc.Nat.", vol.73, pp.228-236, 1 tav., Milano 1934
- 60/1935 *I fossili della Dolomia triassica della Rasa (Varese).* "Rend.Ist.Lomb.Sc.Lett.", vol.68, pp.191-196, Milano 1935
- 61/1939 *Echinidi cretacici e terziari della regione di Orfella e della Sirtica.* "Ann.Museo Libico St.Nat.", vol.I, pp.253-286, 3 tav., Tripoli 1939
- 62/1951 *L'evoluzione ciclica negli esseri viventi.* "Rend.Ist.Lomb.Sc.Lett.", vol.84, pp.1-8, Milano 1951