

## 1. Selected bibliography (Sito di Bolca)

- Ciancio L., 1995, *Autopsie della Terra*, Florence.
- Ciancio L., 2014, *Esploratori del tempo profondo*, Verona.
- Dal Prete I., 2008, *Scienza e società nel Settecento veneto*, Milan.
- Egmont F., 2017, *Eye for Detail*, London.
- Findlen P., 1994, *Possessing Nature*, Chicago and London.
- Findlen P., 2013, *Early Modern Things*, Oxford.
- Findlen P., 2018, *Empires of Knowledge*, Oxford.
- Frigo M., Sorbini L., 1997, *600 fossili per Napoleone. Catalogo della mostra*, Verona.
- Gaudant J., 1997, *Les poissons fossiles du Monte Bolca (Italie) et leur influence sur les théories de la Terre au milieu du Siècle des lumières*, "Bulletin de la Société Géologique de France", 168: 675-683.
- Marchi G.P., 2008, *Die Fossilien von Bolca und die Beziehungen zwischen Verona und Weimar*, in Costadura E., Daum I., Muller O., (eds.), *Frankreich oder Italien*, Heidelberg, 229-239.
- Olmi G., 1992, *L'inventario del mondo*, Bologna.
- Papazzoni C.A., Giusberti L., Carnevale G., Roghi G., Bassi D., Zorzin R., (ed.) 2014, *The Bolca Fossil-Lagerstätten: A window into Eocene World*, Excursion guide book CBEP 2014-EPPC 2014-EAVP 2014-Taphos 2014 Conferences, "Rendiconti della Società Paleontologica Italiana", Modena, 4 (1), 110.
- Pomian K., 1989, *Collezionisti, amatori e curiosi*, Milan.
- Rudwick M., 2005, *Bursting the Limits of Time*, Chicago and London.
- Sorbini L., 1972, *I fossili di Bolca*, (I° ed.), Verona.
- Vaccari E., 1993, *Giovanni Arduino (1714-1795)*, Florence.
- Vaccari E., Wyse Jackson P. N., 1995, *The fossil fishes of Bolca and the travels in Italy of the Irish cleric George Graydon in 1791*, "Museologia scientifica", XII, 1-2: 57-81.

## 2. Bibliografia di Alberto Fortis

La bibliografia più organica e aggiornata delle opere a stampa e manoscritte di Alberto Fortis è pubblicata in LUCA CIANCIO, *Autopsie della Terra. Illuminismo e geologia in Alberto Fortis (1741-1803)*, Firenze, Olschki, 1995, pp. 293-300. Il carteggio edito e inedito sin qui individuato è stato inventariato nei seguenti contributi: ŽARKO MULJAČIĆ, *Per un inventario del carteggio di Alberto Fortis*, in "Nuncius", V, 1990, fasc. I, pp.127-203; LUCA CIANCIO, *Contributo all' inventario del carteggio di Alberto Fortis*, in "Nuncius", VII, 1992, fasc. II, pp.141-159; ID., *Secondo contributo all'inventario del carteggio di Alberto Fortis*, in "Nuncius", XVIII, 2003, fasc. II, pp. 691-703. Si vedano anche LUCA CIANCIO (a cura di), *A Calendar of the Correspondence of John Strange F.R.S. (1732-1799)*, London, The Wellcome Institute for the History of Medicine, 1995; per le lettere pubblicate in miscellanee si veda CORRADO VIOLA, *Epistolari italiani del Settecento. Repertorio bibliografico*, Verona, Edizioni Fiorini, 2004, pp. 270-72.

Sulla biografia e l'opera scientifica di Alberto Fortis si rimanda ai seguenti contributi: GIANFRANCO TORCELLAN, *Alberto Fortis*, in *Illuministi italiani. Riformatori delle antiche repubbliche*, Milano-Napoli, Ricciardi, 1965, T.VI, pp. 281-309; TULLIO MOTTERLE, *Dal Conte Azzolino ad Alberto*

Fortis, in “Valle del Chiampo. Antologia”, Arzignano, 1974, pp. 225-53; ID., *Il ventennio arzignanese di Alberto Fortis (1778-1798)*, Ibid., Arzignano, 1975, pp. 123-70; FRANCO VENTURI, *Settecento riformatore*, V, 2, *La Repubblica di Venezia (1761-1797)*, Torino, Einaudi, 1990, pp. 71-84; LUCA CIANCIO, *Autopsie della Terra*, cit.; ID., *Alberto Fortis e la pratica del viaggio naturalistico. Stile di ricerca e modalità di prova*, in “Nuncius”, 10, 1995, fasc.II, pp. 617-44; ŽARKO MULJAČIĆ, *Putovanja Alberta Fortisa po hrvatskoj i sloveniji (1765-1791)*, Split, Književni Krug, 1996; LUCA CIANCIO, *Fortis, Alberto*, in *Dizionario biografico degli italiani*, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1960-, T.XLV, 1997, pp. 205-10 cui si rimanda per la bibliografia sistematica fino a quella data; ID., *I rapporti tra Giovanni Arduino e Alberto Fortis*, in ETTORE CURI (a cura di), *Scienza, tecnica e 'pubblico bene' nell'opera di Giovanni Arduino (1714-1795)*, Verona, Accademia di Agricoltura, 1999, pp.123-44; ID., *I rapporti tra Giuseppe Toaldo e Alberto Fortis (1769-1797)*, in LUISA PIGATTO (a cura di), *Giuseppe Toaldo e il suo tempo. Nel Bicentenario della morte*. Cittadella, Bertinello Artigrafiche, 2000, pp. 247-59; LARRY WOLFF, *Venice and the Slavs. The Discovery of Dalmatia in the Age of Enlightenment*, Stanford, Stanford University Press, 2001; LUCA CIANCIO, «Rappresentare il Vero»: la raffigurazione dei basalti colonnari del Veneto tra ricerca di ‘esattezza’ ed esigenze del pittoresco, in G. BELLI, P. GIACOMONI, A. OTTANI CAVINA (a cura di), *Montagna. Arte, Scienza e Mito da Dürer a Warhol*, Milano, Skirà, 2003, pp. 533-51; MARIA TOSCANO, *Alberto Fortis nel Regno di Napoli: naturalismo e antiquaria 1783-1791*, Bari, Cacucci Editore, 2004; LUCA CIANCIO, *La Fucina segreta di Vulcano. Naturalisti veneti e aristocratici britannici del Settecento alla scoperta del territorio veronese*, Soave, 2010.

Sul contesto culturale e scientifico, veneto ed europeo, del tardo Settecento in cui Fortis operò si vedano le seguenti opere di riferimento: GIULIO BARSANTI, *Dalla storia naturale alla storia della natura*, Milano, Feltrinelli, 1979; PIETRO CORSI, *The Age of Lamarck*, Berkeley and Los Angeles, University of California Press, 1983; DORINDA OUTRAM, *Georges Cuvier: Vocation, Science, and Authority in Post-Revolutionary France*, Manchester, Manchester University Press, 1984; KRZYSZTOF POMIAN, *Collezionisti, amatori e curiosi. Parigi-Venezia XVI-XVIII secoli*, Milano, Il Saggiatore, 1989; CALOGERO FARINELLA, *L'Accademia Repubblicana*, Milano, Angeli, 1993; EZIO VACCARI, *Giovanni Arduino (1714-1795)*, Firenze, Olschki, 1993; LUCA CIANCIO, *La Repubblica de' naturalisti. Fortuna e declino della storia naturale nel Settecento veneto*, in “Atti dell'Accademia roveretana degli Agiati”, ser.VII, 243, 1994, A, pp. 57-110; SIMONE CONTARDI, *La rivincita dei «filosofi di carta»*. Saggio sulla filosofia naturale di Antonio Vallisneri junior, Firenze, Olschki, 1994; CINZIO GIBIN, *La geometria della natura*, Padova, Il Poligrafo, 1994; RICHARD W. BURKHARDT, *The Spirit of System; lamarck and Evolutionary Biology*, Cambridge, Harvard University Press, 1995; PAOLO PRETO, *Girolamo Festari. Medicina, “Lumi” e geologia*, Valdagno, Stampa OGV, 1995; GIULIO BARSANTI, VIERI BECAGLI, RENATO PASTA (a cura di), *La politica della scienza. Toscana e stati italiani nel tardo Settecento*, Firenze, Olschki, 1996; MARTIN RUDWICK, *Georges Cuvier, Fossil Bones, and Geological Catastrophes*, Chicago, The University of Chicago Press, 1997; EMMA SPARY, *Utopia's Garden: French Natural History from Old Regime to Revolution*, Chicago, The University of Chicago Press, 2000; CHARLES C. GILLISPIE, *Science and Polity in France: The Revolutionary and Napoleonic Years*, Princeton, Princeton University Press, 2004; LUCIA DE FRENZA, *I sonnambuli delle miniere. Amoretti, Fortis, Spallanzani e il dibattito sull'elettrometria organica e minerale in Italia (1790-1816)*, Firenze, Olschki, 2005; MARTIN

RUDWICK, *Bursting the Limits of Time*, Chicago and London, The University of Chicago Press, 2005; IVANO DAL PRETE, *Scienza e società nel Settecento veneto. Il caso veronese 1680-1796*, Milano, Francoangeli, 2008; MARIA TOSCANO, *Gli archivi del mondo. Antiquaria, storia naturale e collezionismo nell'Europa del Settecento*, Firenze, Edifir, 2009.

### 3. Le origini della geologia in Italia tra Seicento e Ottocento

Fonti:

- N. STENO (STENSEEN), *De solido intra solidum naturaliter contento dissertationis prodromus*, Florentiae 1669.
- G.A. BORELLI, *Historia et Meteorologia Incendii Aetnaei*, Regio Iulio 1670.
- B. RAMAZZINI, *De fontium mutinensium admiranda scaturigine*, Patavii 1691.
- A. SCILLA, *La vana speculazione disingannata dal senso*, Napoli 1670.
- F. BIANCHINI, *La istoria universale provata con monumenti e figurata coi simboli degli antichi*, Roma 1697.
- A. VALLISNERI, *Lezione Accademica intorno all'Origine delle Fontane*, Venezia 1715, 1726<sup>2</sup>.
- A. VALLISNERI, *De' Corpi marini, che su' Monti si trovano*, Venezia 1721, 1728<sup>2</sup>.
- L.F. MARSILI, *Histoire physique de la mer*, La Haye 1725.
- A.L. MORO, *De' Crostacei e degli altri marini corpi che si truovano su' monti*, Venezia 1740.
- G. TARGIONI TOZZETTI, *Relazioni d'alcuni viaggi fatti in diverse parti della Toscana*, 6 voll., Firenze 1751-54.
- G.M. DELLA TORRE, *Storia e fenomeni del Vesuvio*, Napoli 1755.
- G. ARDUINO, *Saggio Fisico-Mineralogico di Lythogonia e Orognosia*, Siena 1774.
- W. HAMILTON, *Campi Phlegraei. Observations on the volcanos of the Two Sicilies*, 2 voll., Napoli 1776-79.
- J. STRANGE, *De' monti colonnari e d'altri fenomeni vulcanici della stato veneto*, Milano 1778.
- G. VIVENZIO, *Istoria e teoria de' tremuoti in generale e in particolare di quelli della Calabria e di Messina*, Napoli 1783.
- L. SPALLANZANI, *Viaggi alle Due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino*, 3 voll., Pavia 1792-97.
- Ittiolitologia veronese del museo bozziano*, 2 voll., Verona 1796-1809.
- G. BROCCI, *Conchiologia fossile subapennina con osservazioni geologiche sugli Appennini e sul suolo adiacente*, 2 voll., Milano 1814.
- G. MARZARI-PENCATI, *Cenni geologici e mineralogici sulle Provincie Venete e sul Tirolo*, Vicenza 1819.
- S. BREISLAK, *Traité sur la structure extérieure du Globe, ou Institutions géologiques*, 3 voll. + atlante, Milan 1822.
- T.A. CATULLO, *Saggio di Zoologia fossile delle Province Venete*, Padova 1827.
- L. PILLA, *Saggio comparativo dei terreni che compongono il suolo d'Italia*, Pisa 1845.
- A. STOPPANI, *Studi geologici e paleontologici della Lombardia*, Milano 1857.

Studi:

P. ROSSI, *I segni del tempo*, Milano 1979.

U. BALDINI, *L'attività scientifica nel primo Settecento*, in *Storia d'Italia. Annali 3*, a cura di G. Micheli, Torino 1980, pp. 467-545.

P. REDONDI, *Cultura e scienza dall'illuminismo al positivismo*, in *Storia d'Italia. Annali 3*, a cura di G. Micheli, Torino 1980, pp. 679-811.

V. FERRONE, *Natura, scienza, religione. Mondo newtoniano e cultura italiana nel primo Settecento*, Napoli 1982.

G. PANCALDI, *Darwin in Italia. Impresa scientifica e frontiere culturali*, Bologna 1983.

K. POMIAN, *Collezionisti, amatori e curiosi. Parigi-Venezia XVI-XVIII secoli*, Milano 1989.

E. VACCARI, *Giovanni Arduino (1714-1795)*, Firenze 1993.

R. RAPPAPORT, *When Geologists were Historians, 1665-1750*, Ithaca and London 1997.

M. RUDWICK, *Bursting the Limits of Time. The Reconstruction of Geo-History*, Chicago and London 2005 (con bibl. prec.).

VAI GIAN BATTISTA, CALDWELL W.G.E (eds.), *The Origins of Geology in Italy*, Geological Society of America 2006.

D. GENERALI, *Antonio Vallisneri. Gli anni della formazione e le prime ricerche*, Firenze 2007 (con bibl. prec.).

P. CORSI, *Fossils and Reputations. A Scientific Correspondence: Pisa, Paris, London, 1853-57*, Pisa 2008.

I. DAL PRETE, *Scienza e società nel Settecento veneto. Il caso veronese 1680-1796*, Milano 2008 (con bibl. prec.).

M. TOSCANO, *Gli archivi del mondo. Antiquaria, storia naturale e collezionismo nell'Europa del Settecento*, Firenze 2009.

L. CIANCIO, *Le colonne del Tempo. Il "Tempio di Serapide" a Pozzuoli nella storia della geologia, dell'archeologia e dell'arte (1750-1900)*, Firenze 2009.