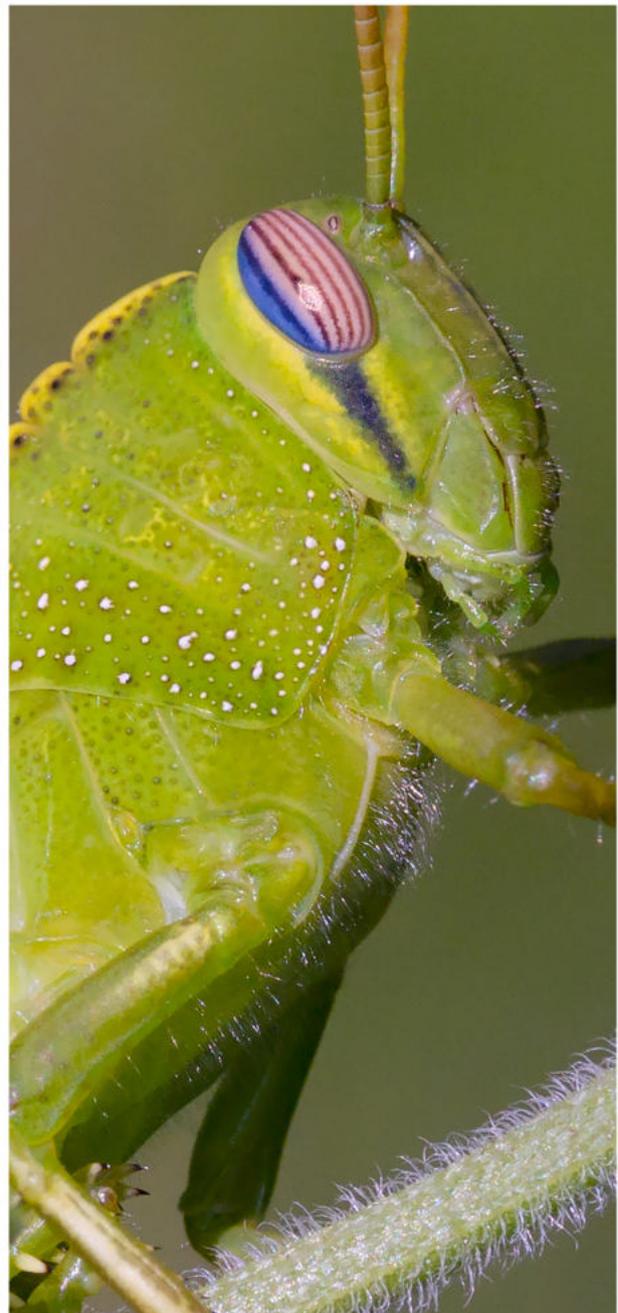
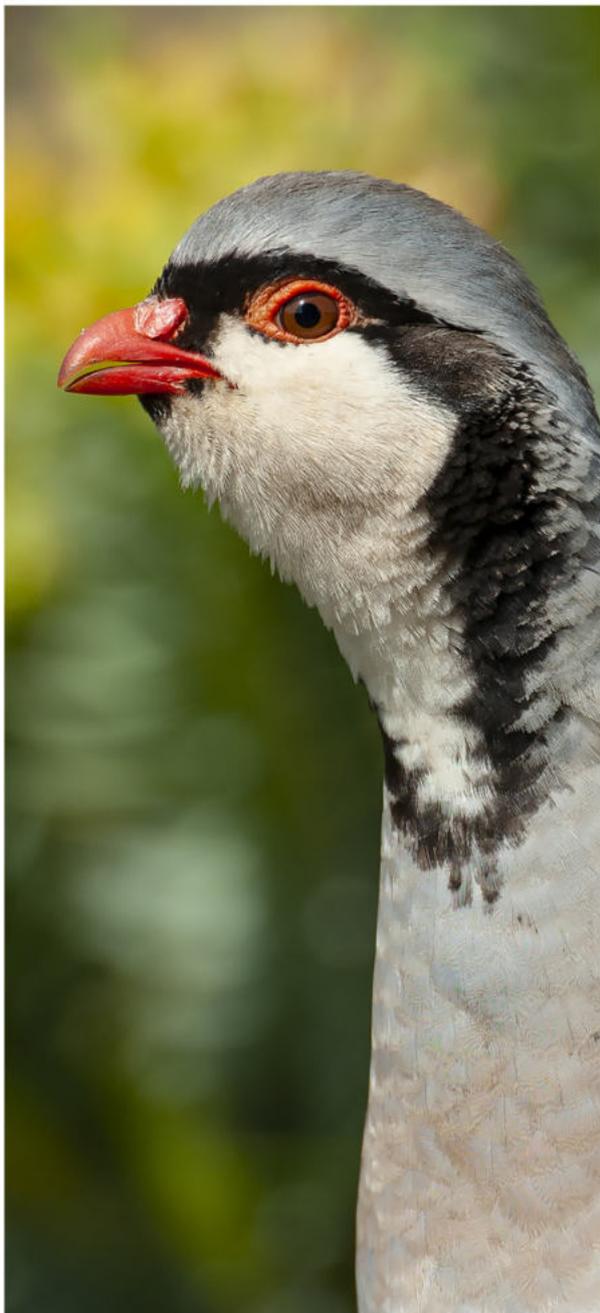


LIFE ON ISLANDS

BIODIVERSITY IN SICILY AND SURROUNDING ISLANDS

Studies dedicated to **Bruno Massa**



edizioni danaus

Tommaso La Mantia, Emilio Badalamenti, Attilio Carapezza,
Pietro Lo Cascio & Angelo Troia (Editors)

LIFE ON ISLANDS. 1

Biodiversity in Sicily and surrounding islands

Studies dedicated to Bruno Massa



edizioni danaus

On the front cover a Sicilian rock partridge, *Alectoris graeca whitakeri* Schiebel, 1934 and an Egyptian locust, *Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1764); on the back cover a summer image of Linosa Island (photos T. Puma).

Recommended citation for this volume
Citazione consigliata del volume

La Mantia T., Badalamenti E., Carapezza A., Lo Cascio P. & Troia A. (Eds.) 2020. Life on islands. 1. Biodiversity in Sicily and surrounding islands. Studies dedicated to Bruno Massa. Edizioni Danaus, Palermo, 492 pp.

Recommended citation for an article in this volume
Citazione consigliata di un contributo

Carapezza A. 2020. The heteropterological exploration of Sicily, pp. 125-150. In: La Mantia T., Badalamenti E., Carapezza A., Lo Cascio P. & Troia A. (Eds.), Life on islands. 1. Biodiversity in Sicily and surrounding islands. Studies dedicated to Bruno Massa. Edizioni Danaus, Palermo.

© Tutti i diritti riservati
© *All Rights Reserved*

Edizioni Danaus
Via Vincenzo Di Marco, 43 – 90143 Palermo
www.edizionidanaus.com
edizionidanaus@gmail.com

Progetto e Impaginazione Grafica
Loredana Greco, Ignazio Sparacio - Palermo

ISBN 978-88-97603-26-9

THE ROLE OF THE LIBRARY OF THE FACULTY OF AGRICULTURE (TODAY SAAF DEPARTMENT) IN THE KNOWLEDGE OF BIODIVERSITY AND IN THE RESEARCH ACTIVITY OF CONTEMPORARY NATURALISTS

DANIELA PATTI¹ & TOMMASO LA MANTIA^{2*}

¹ *Biblioteca di Scienze agro-forestali, Viale delle Scienze Ed.4, 90128 Palermo (Italia), daniela.patti@unipa.it*

² *Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Viale delle Scienze Ed.4, 90128 Palermo (Italia), tommaso.lamantia@unipa.it*

**Corresponding author*

SUMMARY: The Faculty of Agriculture is one of the oldest faculties of Palermo University. Over its now long existence, the Faculty of Agriculture, today the Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (SAAF) has accrued an immense heritage of books and journals. The history of this heritage, its origin and evolution are little known; however, it has been fundamental in contributing to our knowledge of a number of nineteenth-century naturalists and of many topics addressed in recent years. This article traces the history of the library; it includes a reconstruction of the many donations received over the years which have contributed to enriching this heritage and an analysis of the nineteenth-century book heritage on natural history safeguarded within the library. This paper also contains a list of the titles and year of publication of the many nineteenth century journals preserved in the library.

KEY WORDS: books, naturalists, nineteenth century, journals, history.

RIASSUNTO: *Il ruolo della biblioteca della facoltà di Agraria (oggi dipartimento SAAF) nella conoscenza della biodiversità e nella attività di ricerca dei naturalisti contemporanei.* La Facoltà di Agraria di Palermo è una delle più antiche dell'Ateneo palermitano. Nel corso della sua ormai lunga esistenza, la biblioteca ha accumulato un ingente patrimonio di libri e riviste. La storia di questo patrimonio, l'origine e la sua evoluzione sono poco noti, tuttavia è stato fondamentale per contribuire alla conoscenza di alcune figure di naturalisti ottocenteschi o di alcuni temi affrontati in anni recenti. In questo articolo viene ripercorsa la storia della Biblioteca, ricostruendo le vicende delle donazioni che hanno contribuito ad arricchire questo patrimonio e vengono riportati i testi dell'Ottocento molti dei quali a carattere naturalistico. Vengono inoltre riportati i titoli e le annate delle riviste nate nell'Ottocento che la biblioteca custodisce.

PAROLE CHIAVE: libri, naturalisti, Ottocento, riviste, storia.

THE HISTORY OF THE LIBRARY

Information on the history of the Faculty of Agriculture and the evolution of its libraries has been summarized by Schifani (2008). The core of the current library of Agro-forestry Sciences was founded in Via Archirafi after the Second World War. The Faculty of Agriculture, officially opened in 1942, took possession of the premises in Via Archirafi (sold to it by the Faculty of Sciences) where some institutes, such as Agricultural Chemistry and Plant Pathology had already established rooms. A large contribution to the current library came from the Institute of Agricultural Economics and Policy, which, in 1945, included the Observatory of Agricultural Economics for Sicily (regional body of INEA, National Institute of Agricultural Economics). The Observatory collection, reconstituted following the events of World War II, already consisted of a considerable number of volumes. Subsequently, due to the commitment and dedication of prof. Rolando Cultrera, dean of the Faculty of Agriculture from 1950 to 1955, the Faculty library began to take shape and grew pro-

gressively, also as a result of a number of donations. In 1949, one such donation was received from the Provincial Agricultural Consortium, which, it should be remembered, had its own flourishing "Center for studies and publications" ("Centro studi e pubblicazioni") and associated company "Publishing division for farmers" ("Ramo editoriale degli Agricoltori") (Anonymous 1952). In the 1950s, the library received the Flaccomio Collection, a small archive that belonged to Emanuele Flaccomio Maggio (1884-1973). Flaccomio had been Assistant in charge at the Institute of Agricultural Chemistry from 1943 to 1948. He subsequently became librarian at the Faculty of Agriculture from 1956 and expert in pharmacology and botany (Mogavero Fina 1974). It was in those years that the land surrounding Palazzo d'Orleans was also purchased. In 1958, the Institute of Agricultural Economics moved to premises there, together with the Institutes of Agricultural Chemistry and Agricultural Industries.

The library was also transferred and continued to expand with the generosity of a series of further donations. For instance, the donation from

Antonino La Corte, whose collection of books was donated to the library in 1965, by his express will, through his wife Rosalia Carini (the list of donated books, handwritten by the latter, is kept in the library), and the Scalabrino Collection, donated to the library in 1969 by Salvatore Enrico Scalabrino. Also in the 1960s, the Turrisi Collection and the USIS Collection were donated to the library. This USIS archive dates back to the period of post-World War II and the American libraries. Like other Italian cities, Palermo was chosen, in 1945, as the location for an American library, the activities of which were managed by the corresponding USIS office, the United States Information Service. The institution was created to promote American culture and the image of the United States in Europe and to carry out anti-communist propaganda. Due to budgetary problems, USIS decided to donate the library's heritage to the University of Palermo in 1977. 85 of these books, however, had already found their way to the library of Agricultural in the 1960s. The books mostly related to the field of applied sciences, and to the history of the United States, economics and law, with the exception of a limited number of volumes in Italian. In the 1970s, numerous journals and more than

two hundred volumes particularly relating to the food conservation and processing sectors, were donated by prof. Emerico Trifirò, a chemist from the food technology sector who had published numerous articles and taught for many years at the University of Palermo.

In 1977, the library received the volumes of Prof. Berna, substitute professor of agronomic disciplines at the "Filippo Parlatore" State Technical Institute, known in the City of Palermo for its valuable natural history collections, including the historical collection of topographical instruments and the numerous rare specimens of stuffed animals (Fig. 1).

These donations are particularly important because it is through these collections that the library received a number of rare works, invaluable for our knowledge of the history of Sicilian agriculture. More recently, further donations have enriched the library's book heritage, including those of prof. Rosario Schicchi, currently professor at the Department (collection donated to the library in the 1980s), and prof. Chironi, professor of Economics and Agricultural Policy at the Faculty of Agriculture of Palermo, and dean of the Faculty for the three-year period 1977–1979.



Figure 1. Naturalistic Museum of scholastic Institute "Filippo Parlatore". Closet containing the collection of Lepidoptera "Adolph Kalchberg". From left to right: Maria Concetta Consentino, Marcello Romano and Bruno Massa (17.02.2020).

The most recent donation is the large Ballatore Collection, bestowed on the library in 2010 through Elina Polizzi Ballatore, widow of Gian Pietro Ballatore. Prof. Ballatore, also dean of the Faculty in the three-year period 1965-1967, was one of the leading figures in Sicilian and national agronomic sciences. An idea of Ballatore's work, albeit not exhaustive, is provided by his collected writings (Lombardo & Tundisca 2008). The collection consists of 600 volumes, including 2 antique books (Filippo Nicosia's "*Il podere fruttifero e dilettevole*" dated 1735 and the second volume of the work "*Istituzioni botaniche*" by Ottaviano Targioni Tozzetti, dated 1813), in addition to many other texts in foreign language.

In the years in which the DEMETRA Department was operational, the book heritage was enlarged with numerous precious works, in particular on eucalypts, thanks to the donation of Dr Enrico Andreuccetti, a key figure in the history of *Eucalyptus* cultivation in Sicily (see La Mantia 2013). Formally, the current library of Agro-Forestry Sciences was created in 2014 from the union of the Central library of the Faculty of Agriculture and the library of the Department of Agricultural and Forestry Sciences (the unification of the seven separate institute libraries from the field of Agrarian Sciences).

CONSISTENCY AND VALUE

Currently the library consists of a collection of 44,589 copies of monographs, 1,715 periodicals and 65 antique books (volumes prior to 1830 are considered 'antique'), represented by 117 volumes, as some of these books are divided into several volumes (Tab.1). Among the books, Alberti's "*Descrittione*" or the sixteenth-century edition of "*Historia naturalis*" by Plinio are immediately noticeable.

An extraordinary heritage is that of the journals: 90 journals founded in the nineteenth century are kept in the library; in some cases, they continued publishing through to the last century (Table 2). It is interesting to note how many of these purely agricultural journals then began to publish articles by natural historians. Due to the characteristics of the time, the distinction between the different figures (naturalist, agronomist, etc.) is blurred, therefore, people such as the Marquis Antonio De Gregorio or Minà Palumbo are difficult to pigeonhole. Particularly valuable are the small regional journals, which have now closed and whose publications are difficult to find, as they are often an excellent resource for researchers

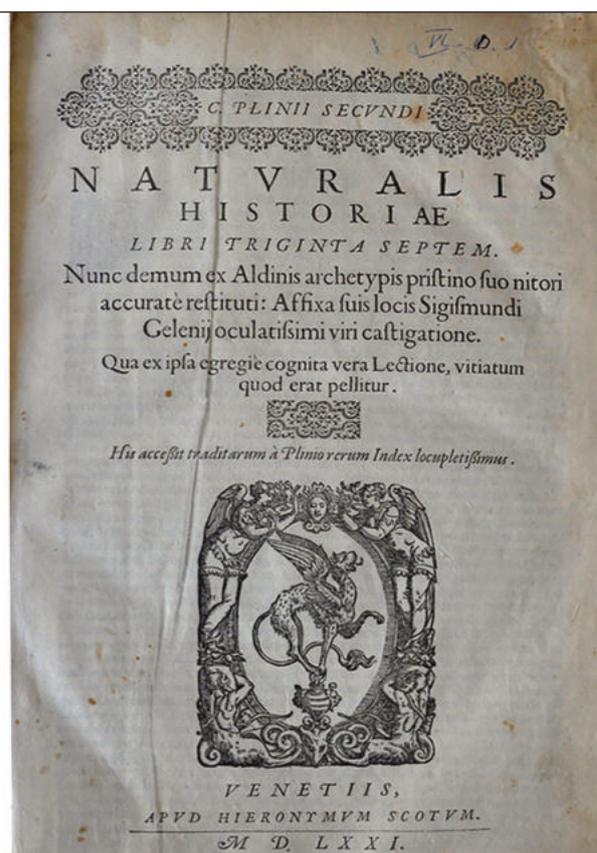
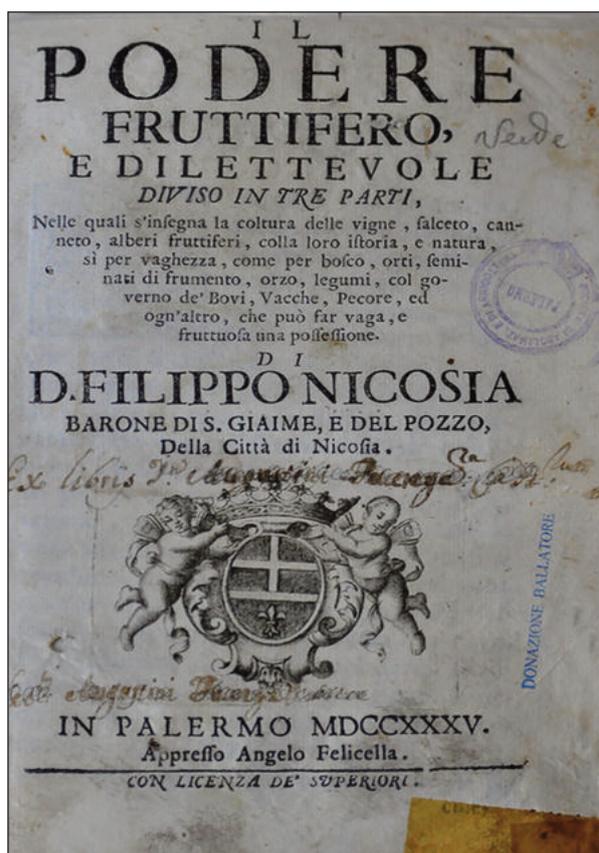


Figure 2 (left). The cover of the book "*Il podere fruttifero e dilettevole*" by Filippo Nicosia (1735), a fundamental text for the history of Sicilian fruit growing of the eighteenth-century (photo T. La Mantia). Figure 3 (right). The cover of one of the oldest and most precious books in the library: the sixteenth-century edition of "*Historia naturalis*" by Plinio (photo T. La Mantia).

N

TITLE OF THE BOOK

- 1 C. Plinii Secundi Naturalis historiae libri triginta septem. Nunc demum ex Aldinis archetypis pristino suo nitore accuratè restituti: Affixa suis locis Sigismundi Gelenij oculatissimi viri castigatione. Qua ex ipsa egregiè cognita vera lectione, vitiatum quod erat pellitur. His accessit traditarum à Plinio rerum Index locupletissimus. - Venetiis: apud Hieronymum Scotum, 1571 Venetiis apud Hieronymum Scotum 1570 (stampa)
- 2 Descrizione di tutta l'Italia & isole pertinenti ad essa. Di Fra Leandro Alberti Bolognese. Nella quale si contiene il sito di essa, l'origine, & le signorie delle città, & de' castelli; co i nomi antichi, & moderni; i costumi de popoli, & le condizioni de paesi ... Aggiuntovi di nuovo, à suoi luochi, tutto quello, ch'è successo fino l'anno 1581 ... Et di più ripurgata da infiniti erroei, & accresciuta d'altre additioni in margine, da M. Borgaruccio Borgarucci ... con le sue tavole copiosissime. - In Venetia: appresso Gio. Battista Porta, 1581
- 3 Herbario novo: con figure, che reappresentano le vive piante, che nascono in tutta Europa, e nell'Indie Orientali, e Occidentali: con versi latini, che comprendono le facultà de i semplici medicamenti: con discorsi, che dimostrano i nomi, le specie, la forma, il loco, il tempo, le qualità ... /di Castore Durante medico, et cittadino romano. - In Venezia: Appresso li Sessa, 1617 in Trevigi appresso Angelo Reghettini per li Sessa 1617 (stampa)
- 4 Il podere fruttifero e dilettevole: diviso in tre parti: nelle quali s'insegna la coltura delle vigne, falceto, canneto, alberi fruttiferi, colla loro istoria, e natura, sì per vaghezza, come per bosco, orti, seminati di frumento, orzo, legumi, col governo de' bovi, vacche, pecore, ed ogn'altro, che può far vaga, e fruttuosa una possessione /di D. Filippo Nicosia. - Palermo: Appresso Angelo Felicella, 1735
- 5 Discorsi di M. Pietro Andrea Mattioli sanese, medico cesareo, ne' sei libri di Pedacio Dioscoride Anazarbeo della materia medicinale, colle figure delle piante, ed animali cavate dal naturale, con due tavole copiosissime, l'una intorno a ciò che in tutta l'opera si contiene e l'altra della cura di tutte le infermità del corpo umano /Pietro Andrea Mattioli; Pedanio Dioscoride. - In Venezia: presso Niccolò Pezzana, 1744
- 6 Della moneta libri cinque. - In Napoli: presso Giuseppe Raimondi, 1750
- 7 Storia del commercio della Gran Brettagna /scritta da John Cary; tradotta in nostra volgar lingua da Pietro Genovesi, con un ragionamento sul commercio in universale, e alcune annotazioni riguardanti l'economia del nostro Regno e alcuni discorsi morali di Antonio Genovesi. - Napoli: per Benedetto Gessari, 1757
- 8 Trattato dell'agricoltura: appoggiato allo stile praticato da più esperti ed accurati agricoltori nelle provincie di Cuneo e Saluzzo ... /operetta utilissima composta da Giuseppe Antonio Donadio della città di Busca. - Torino: Stamperia Avondo, 1779
- 9 La cascina o sia istruzione sulle varie maniere di preparare il latte per formarne le diverse specie di formaggi, burro & c.. - Venezia: Presso Benedetto Milocco, 1781
- 10 Dissertazione sopra il quesito: indicare le vere teorie con le quali devono eseguirsi le stime dei terreni, stabilite le quali abbiano i pratici stimatori delle vere guide, che gli conducono a determinarne il valore /presentata al concorso dell'anno 1784 dal Sig. Adamo Fabbroni; coronata dalla R. Accademia dei Georgofili di Firenze. - In Firenze: per Gaetano Cambiagi stamp. granducale, 1785
- 11 Memoria sulla decadenza dell'agricoltura nella Sicilia ed il modo di rimediarvi /scritta da Pietro Lanza, Principe di Trabia, per presentarsi alla Maestà del Re nostro Signore. - In Napoli: nella stamperia Simoniana, 1786

- 12 Intorno alla maniera di migliorare la fabbrica de' formaggi /Gerolamo Ottolini. - Edizione seconda riveduta, ed accresciuta. - Milano: nell'Imperial Monistero di S. Ambrogio Maggiore, 1788
- 13 Della stima dei frutti pendenti: teorie legali ridotte alla pratica per uso del foro e degli stimatori /dal Dottore Anton-Maria Fineschi di Siena. - In Siena: Nella stamp. di Luigi e Benedetto Bindi, 1790
- 14 Memorie topografiche della Città di Capizzi /raccolte e descritte dal Barone D. Niccola Larcan, e Lanza. - [Palermo?]: s. n., 1791
- 15 Della coltivazione degli ulivi e della manifattura dell'olio /lettere del Dottor Cosimo Moschetini - Napoli: presso Aniello Nobile, 1794-1796
- 16 Traité théorique et pratique sur la culture des grains, suivis de l'art de faire le pain /par Parmentier, L'Abbé Rozier, Lasteurie et l'Abbé Delalause. - Paris: Chez Delalain, fils, 1802
- 17 L'agronome, ou dictionnaire portatif du cultivateur, contenant toutes les connoissances nécessaires pour gouverner les Biens de Campagne et les faire valoir utilement; pour soutenir ses droits, conserver sa santé et rendre la vie champetre agréable. - Lyon: Robert et Gauthier, 1803
- 18 Sopra la ruggine e il cattivo raccolto dei grani del corrente anno 1804 in Sicilia: lettera a Sua Eccellenza il signor D. Giuseppe Ventimiglia ... /dell'Abate Paolo Balsamo. - Palermo: Reale stamperia, 1804
- 19 Sulla pastorizia, sull'agricoltura e su varj altri oggetti di pubblica economia /discorsi di Vincenzo Dandolo. - Milano: Pirotta e Maspero Stampatori-Libraii, 1806
- 20 Giornale del viaggio fatto in Sicilia e particolarmente nella Contea di Modica dall'Ab. Paolo Balsamo. - Palermo: Nella Reale Stamperia, 1809
- 21 Saggi di agricoltura pratica sulla coltivazione de' gelsi e delle viti del Senatore Carlo Verri. - 2^a ed. - Milano: Presso Giuseppe Maspero, 1810
- 22 Codice metrico siculo. - Catania: stamp. dell'Università, 1812
- 23 Scelta di notizie interessanti: l'agricoltura, la pastorizia e l'applicazione de' naturali prodotti agli usi degli abitanti del Regno di Napoli ed alla loro industria. - Napoli: Dalla Tipografia de' Fratelli Masi, 1812-1813
- 24 Istituzioni botaniche /del dottore Ottaviano Targioni Tozzetti. - 3. ed. - Firenze: Presso Guglielmo Piatti, 1813
- 25 Insecta svecica descripta a Leonardo Gyllenhal...Classis I. Coleoptera sive Eleuterata /Gyllenhal Leonardo. Pars III. - Scaris: Litteris F.J. Leverentz, 1813
- 26 Memorie su l'agricoltura, la pastorizia e l'applicazione dei prodotti agli usi degli abitanti dell'Italia ed alla loro industria /raccolte da Luigi Targioni. - Napoli: Presso Angelo Coda, 1814
- 27 Storia naturale e generale dell'Etna /del canonico Giuseppe Recupero; opera postuma arricchita di moltissime interessanti annotazioni dal suo nipote tesoriere Agatino Recupero. - Catania: Stamperia della Regia Università degli Studi, 1815
- 28 Nuovi elementi di agricoltura del conte Filippo Re professore di botanica ed agricoltura nella Università di Modena, ec.. - Milano: per Giovanni Silvestri, 1815
- 29 Sull'agricoltura particolarmente nei paesi di collina. Discorsi teorico-pratici ad uso dei possidenti de' fittajuoli e dei contadini di Carlantonio De Capitani, parroco di Viganò. - Milano: per Giovanni Silvestri, 1815

- 30 Principj ragionati di agricoltura /tradotti dal tedesco di A. Thaer; in francese da E. V. Crud; trasportati in italiano, con aggiunta di annotazioni da Luigi Targioni. - Napoli: Dalla Stamperia Masi, 1816-1818
- 31 Idraulica fisica e sperimentale ossia saggio sull'acque correnti /del co: Mengotti. - Venezia: co' tipi di Francesco Andreola, 1816
- 32 Nuovo corso d'agricoltura teorica e pratica contenente la grande e piccola coltivazione, l'economia rurale e domestica, la medicina veterinaria ec., ossia dizionario ragionato ed universale d'agricoltura: opera compilata sul metodo del fu abbate Rozier, conservandone anche tutti gli articoli, riconosciuti per buoni dall'esperienza, dai membri della sezione d'agricoltura dell'Istituto di Francia. - Padova: Crescini, 1817-1823
- 33 La topografia di Palermo e de' suoi contorni abbozzata da Domenico Scinà professore di fisica sperimentale.... - Palermo: dalla Reale Stamperia, 1818
- 34 Manuale agrario. - 2. ed. di nuove aggiunte e correzioni arricchita. - Bologna: dalla tipografia Nobili, 1818
- 35 Le guide du fermier, et essais pratiques sur l'economie rurale, sur la location des fermes et le bétail nécessaire pour l'exploitation des fermes, contenant des dissertations sur plusieurs - [S.l.]: [s.n.], [ca 1820]
- 36 Elementi di economia rurale /di Leopoldo Trautmann; con annotazioni dei Signori Professori Luigi Configliachi e Giuseppe Moretti. - Pavia: Tipografia di Pietro Bizzoni, 1820-1821
- 37 Saggio sulla popolazione del Regno di Puglia ne' passati tempi e nel presente /del cavaliere Luca De Samuele Cagnazzi. - Napoli: Angelo Trani, 1820
- 38 Della natura de' fiumi: trattato fisico matematico /di Domenico Guglielmini; con le annotazioni di Eustachio Manfredi. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1821
- 39 Opere idrauliche /di Eustachio Manfredi. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1822
- 40 Opuscoli idraulici /di Domenico Guglielmini. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1822
- 41 Opuscoli idraulici /del padre abate d. Guido Grandi, di d. Famiano Michelini, di Tommaso Narducci, di Lorenzo Albizi, di Geminiano Montanari. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1822
- 42 Dizionario etimologico di tutti i vocaboli: usati nella medicina, chirurgia, veterinaria, farmacia, storia naturale, fisica e astronomia che traggono origine dal greco /compilato da Bonavilla Aquilino, coll'assistenza del professore di lingua greca abate D. Marco Aurelio Marchi. - Napoli: Stamperia della società Filomatica, 1822
- 43 Opuscoli idraulici /di Archimede, di Galileo Galilei, di Benedetto Castelli, di Alfonso Borelli, di Evangelista Torricelli, di Vincenzo Viviani. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1822
- 44 Delle acque correnti e relazione per la diversione de' fiumi Ronco e Montone dalla Città di Ravenna /di Bernardino Zendrini. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1823
- 45 Opere idrauliche /di Eustachio Zanotti; Opuscoli /di Ruggiero Boscovich e Leonardo Ximenes. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1823
- 46 Opuscoli idraulici /di Giovanni Poleni, del p. d. Paolo Frisio, di J. B. D. G. D. G., del padre Antonio Lecchi, di Tommaso Perelli, di Giovanni Bacialli. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1823

- 47 Idraulica fisica e sperimentale del conte Francesco Mengotti. - 4. ed. con nuove correzioni ed aggiunte dell'autore. Bologna: Tipografia Marsigli, 1823
- 48 Vocabolario agronomico italiano /compilato da Gio: Battista Gagliardo. - 3^a ed.. - Napoli: Tipografia Angelo Trani, 1823
- 49 Opuscoli idraulici /di Mario Lorgna, di Pietro Zuliani, di Francesco Focacci ... [et al.]. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1824
- 50 Opuscoli idraulici riguardanti i canali navigabili nell'Italia di Antonio Lecchi, Bernardino Ferrari, Giuseppe Bruschetti, Carlo Parea, e di G.B.M. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1824
- 51 Lezioni di commercio o sia d'economia civile con un ragionamento sull'agricoltura e un altro sul commercio in universale /di Antonio Genovesi. - Milano: dalla Società tipogr. de' classici italiani, 1824-1825
- 52 Opere idrauliche del cavaliere Vittorio Fossombroni con una dissertazione idrometrica del cav. Pietro Paoli. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1824
- 53 La magia del credito svelata: istituzione fondamentale di pubblica utilità /da Giuseppe De Welz offerta alla Sicilia ed agli altri stati d'Italia. - Napoli: Stamperia Francese, 1824
- 54 Serie di scritture e relazioni concernenti il regolamento delle acque delle tre provincie: di Bologna, Ferrara, e Romagna /[relazione del signor dottor Domenico Cassini]. - Edizione quarta. - Bologna: Tipografia Marsigli, 1824
- 55 Code Rural, ou analyse raisonnée des lois, décrets, ordonnances, réglemens, avis du conseil d'état, et arrêts anciens et modernes, rendus en matière de police rurale /par Modeste Biret. - Paris: Chez Arthus Bertrand, 1824
- 56 Degli insetti nocivi all'uomo, alle bestie, all'agricoltura, alle ortaglie, ec.ec. coi mezzi che impiegar si debbono per distruggerli o tenerli lontani, e rimediare a mali che possano aver cagionato /Opera di G. Bayle-Barelle; riprodotta da A. Ascona. - Milano: dalla tipografia di Felice Rusconi, 1824
- 57 Sul richiamo della canna zuccherina in Sicilia e sulle ragioni che lo esigono /di G. V. e P.. - Palermo: Solli, 1825
- 58 Saggio sulle cause ed i rimedi delle angustie attuali dell'economia agraria di Sicilia /di Niccolò Palmeri. - Palermo: Reale stamperia, 1826
- 59 Istituzioni di architettura statica e idraulica /di Nicola Cavalieri San-Bertolo. - Bologna: Dalla tipografia Cardinali e Friulli, 1826-1827
- 60 Catalogus plantarum Horti Regii Panormitani ad annum 1827 /a Vincentio Tineo. - Panormi: ex Regali Typographia, 1827
- 61 Elementi di fisica particolare dell'Abate Domenico Scinà P. PR. nella R. Università di Palermo. - Palermo: dalla tipografia Reale di guerra, 1828-1829
- 62 Europaeorum lepidopterorum index methodicus; auctore: Pars prima /J.A. Boisduval. - Parisiis: apud Mequignon-Marvis: Crochard; Bruxellis: in libraria scientiarum medicarum gallica, 1829 Ex tipis Plassan
- 63 Il veterinario militare ossia istruzioni pratiche di veterinaria per uso utilissimo de' veterinarj ed uffiziali di cavalleria /di Vincenzo Mazza. - Napoli: Reale Tipografia della Guerra, 1830
- 64 Economia rustica per lo Regno di Napoli /di Luigi Granata. - Napoli: Dai torchi di Nunzio Pasca, 1830
- 65 La vera agricoltura pratica della Lombardia /di Vincenzo Ferrario figlio dell'autore del dell'agente in campagna. - Milano: Co' Torchi della società de' classici italiani, 1830

Table 1. Ancient books (printed in or before 1830) preserved in the library of Agro-forestry Sciences, listed in chronological order.

N	JOURNAL NAME	YEARS OWNED BY THE LIBRARY
1	Memorie dell'Accademia d'agricoltura, commercio ed arti di Verona (1807-1894)	1855-1870; 1875-1877; 1882; 1884-1885; 1888-1889; 1891; 1893; 1894
2	Journal des savans (1816-)	1824; 1829
3	Continuazione degli Atti della Reale Accademia economico- agraria dei Georgofili di Firenze (1818-1870)	1838-1850
4	Mittheilungen der kaiserlich-koniglichen Mahrtsch-schleiftschen Gesellschaft zur Beforderung des Ackernaues, der Natur und landeskunde in Brunn (1821-1891)	1861-1863; 1866-1867
5	Collezione degli atti delle solenni distribuzioni de'premj d'industria fatte in Milano ed in Venezia fatte dall'anno ... (1824-1863)	1824-1839
6	Annales agricoles de Roville (1824-1837)	1828-1829; 1832
7	Atti dell'Accademia Gioenia di scienze naturali di Catania (1825-1977)	1829-1835
8	Giornale agrario toscano (1827-1847)	1838-1847
9	Rendiconto delle sessioni dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna (1829-1907)	1866-1867
10	Bulletin de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou (1829-1917)	1864-1868
11	Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon (1830-)	1851; 1854-1857; 1860-1861; 1870; 1885-1887
12	Bulletin de la société entomologique de France (1832-)	1909-1910; 1951-1958; 1960-2008
13	The transactions of the Entomological Society of London (1834-1932)	1933-1960; 1965-1975
14	Boston journal of natural history (1835-)	1859-1863
15	Giornale del Reale Istituto d'incoraggiamento di agricoltura, arti e manifatture per la Sicilia (1836-)	1853-1856
16	Journal d'agriculture pratique, de jardinage et d'economie domestique (1837-1908)	1843-1860; 1872; 1882
17	Annali della reale Società agraria di Torino (1840-1842)	1842
18	Jahrbucher des Vereins fur Naturkunde in Herzogthum Nassau (1844-)	1846-1849; 1852-1853; 1855-1861
19	Memorie lette nelle adunanze ordinarie della Società agraria della provincia di Bologna: pubblicate per ordine della Società medesima (1844-1859)	1840-1858
20	Annali della Reale Accademia di agricoltura di Torino (1845-1942)	1850-1851; 1855; 1858-1862
21	Atti della Accademia di scienze e lettere di Palermo (1845-1859)	1853; 1859
22	Il Picentino: giornale della Real Società economica ed organo del Comizio agrario di Salerno (1845)	1864-1867

23	Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien (1847-1851)	1846-1850
24	Naturwissenschaftliche Abhandlungen, gesammelt und durch Subscription (1847-1851)	1847-1848
25	Giornale dell'Associazione agraria della provincia di Grosseto (1848-)	1848-1849
26	Report of the Commissioner of patents. Part 1, Arts and manufactures (1849-1864)	1861-1862
27	Memorie della Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna (1850-1907)	1861; n.s.1862-1868
28	Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen Geologischen Reichsanstalt (1850-1919)	1851-1852; 1855-1856; 1860; 1863-1866
29	Annali di agricoltura siciliana (1851-1886)	1851-1855; 1857; 1859; 1861-1862; 1865-1866; 1869-1886
30	Giornale della Commissione d'agricoltura e pastorizia in Sicilia (1852-)	1852-1853; 1855; 1857-1861
31	Revista de agricultura práctica, economía rural, horticultura y jardinería (1852-1864)	1862-1864
32	Mémoires de la Société impériale des sciences naturelles de Cherbourg (1852-1877)	1863; 1869; 1876/1877
33	Giornale Agrario Toscano [1854] (1854-1865)	1854-1858; 1861-1864
34	Bulletin de la Société impériale zoologique d'acclimatation (1854-)	1861-1863; 1867-1868
35	Bullettino della Associazione agraria friulana (1855-)	1861-1869
36	Atti della Società geologica residente in Milano (1855-1859)	1855-1859
37	Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département de la Marne (1855-)	1861; 1878-1879
38	Rivista agronomica: giornale di agricoltura, pastorizia, veterinaria e scienze affini (1855-)	1855-1865; n.s. 1866
39	Journal de la Société Impériale et Centrale d'Horticulture (1855-)	1861-1866
40	Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur (1856-)	1866; 1868; 1875; 1883
41	Atti dell'Imperial Regio Istituto veneto di scienze, lettere ed arti (1856-1866)	1861-1866
42	Memorie della Reale Accademia delle scienze dal 1852 in avanti ripartite nelle tre classi di matematiche, scienze naturali e scienze morali (1856-1864)	1852-1857
43	Mitteilungen der Kaiserlich-Königlichen Geographischen Gesellschaft (1857-)	1857-1860; 1862-1865; 1881
44	Atti. Istituto lombardo di scienze, lettere ed arti (1858-1864)	1858-1862)
45	Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (1858-1918)	1860; 1862; 1867-1868; 1916
46	Zeitschrift für Akklimatisation. Organ des Akklimatisations-Vereins in Berlin (1858-)	1867

47	Revue agricole de l'Angleterre (1859-)	1860-1861
48	L'ortolano: giornale popolare d'orticoltura (1859-)	1859-1863
49	Rivista forestale del Regno d'Italia (1860-)	1860-1866
50	Atti della Società italiana di scienze naturali (1860-1895)	1859-1867; 1874;1880; 1892
51	L'economia rurale e il repertorio d'agricoltura riuniti: giornale dell'Associazione agraria del Regno (1861-)	1861-1865
52	Annali d'agricoltura / compilati dal dottor Cantoni, Gaetano (1861-)	1862-1864
53	Schiften der Königlichen Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg (1861-1941)	1865-1866
54	Atti della Società di acclimazione e di agricoltura in Sicilia (1861-1875)	1861-1869; 1871-1874
55	Société d'horticulture et d'acclimatation du département de Tarn-et-Garonne Annuaire de ... (1861-[...])	1861
56	Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur: Philosophisch-historische Abteilung (1861-1873/74)	1867-1869; 1871-1874
57	Annali della Società agraria provinciale di Bologna in continuazione delle memorie della Società medesima ([1862-1910])	1879; 1898; 1902;1910
58	La coltivazione del cotone in Italia (1863)	1863
59	Giornale ed atti della Società agraria di Lombardia (1863-1863)	1863
60	Monthly report of the Department of agriculture for the year ... (1863-)	1866-1867; 1871; 1873
61	Rendiconti. Classe di scienze matematiche e naturali (1864-1867)	1864-1867
62	Jahrbucher des Nassauischen Vereins für Naturkunde (1864-1989)	1871-1872
63	L'agricoltura: giornale ed atti della Società agraria di Lombardia (1864-1866)	1864-1866
64	The zoological record. Section 13, Insecta (1864-)	1864-1893; 1928-1934; 1947-1961; 1963-1965; 1968-1971; 1973-1985; 1987-1997
65	Giornale di agricoltura, industria e commercio del Regno d'Italia (1864-1866)	1864
66	Revista de agricultura del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro (1865-1868)	1865-1867
67	Annali del Ministero di agricoltura, industria e commercio: Parte 1: Agricoltura (1866-1877)	1871-1874
68	Giornale di scienze naturali ed economiche (1866-)	1866-1869; 1871-1875; 1878-1879; 1887-1888
69	Annual report of the Commissioner of Patents for the year... (1866-1871)	1868

70	Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur: Abteilung für Naturwissenschaften und Medizin (1867-)	1867-1873
71	Atti del Reale Istituto veneto di scienze, lettere ed arti (1867-1899)	1866-1869; 1887-1888; 1890-1895
72	L'Insectologie agricole (1867-)	1867-1868
73	L'apicoltore: giornale dell'Associazione centrale d'incoraggiamento per l'apicoltura in Italia (1868-)	1874-1879; 1881; 1888; 1893; 1895
74	Rendiconti / Istituto lombardo-Accademia di scienze e lettere <Milano>(1868-1936)	1868-1869
75	Bullettino della Società entomologica italiana (1869-1921)	1876-1913; 1917-1921
76	L'Italia agricola: giornale dedicato al miglioramento morale ed economico delle popolazioni rurali (1869-1890)	1870; 1874; 1882
77	Annali del Ministero di agricoltura, industria e commercio: Parte 3: Commercio e industria (1870-1877)	1871-1874
78	Annali del Museo civico di storia naturale di Genova (1870-)	1874; 1876-1897; 1907-1914
79	Annali del Ministero di agricoltura, industria e commercio: Parte 2: Statistica (1871-1877)	1872-1873; 1877
80	Annali del Ministero di agricoltura, industria e commercio: Parte 1: Bachicoltura (1871-)	1871-1873
81	Giornale ed atti della Società di acclimazione e di agricoltura in Sicilia (1876-1891)	1876-1891
82	Atti della R. stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo (1877-)	1878-1880; 1884-1891; 1895-1901
83	Annali di statistica (1878-)	1878-1879; 1929; 1932; 1936; 1959-1960; 1965-1971; 1973; 1982; 1990; 1996; 2009
84	Annali di agricoltura / Italia. Ministero dell'interno (1878-1921)	1879-1881; 1885; 1888
85	Annuario della R. scuola superiore d'agricoltura in Portici (1878-1898)	1883; 1887
86	Il naturalista siciliano: organo della Società Siciliana di Scienze Naturali (1881-)	1881-1895; 1978-2006; 2011-2013; 2015-2018
87	La Sicilia agricola: periodico settimanale (1883-1935)	1884-1889
88	Annual report of the Board of regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, the expenditures, and condition of the Institution for the year (1890-1906)	1874; 1879; 1889
89	Nuovi annali di agricoltura siciliana: periodico trimestrale (1890-)	1890-1891; 1897-1911; 1915-1917
90	L'Italia agricola. Giornale di agricoltura (1891-1919)	1898-1902; 1911-1913; 1915-1917

Table 2. Journals founded in the nineteenth century and present in the library of Agro-forestry Sciences.

N	TITLE OF THE BOOK
1	Gussone Joanne, 1842. <i>Florae Siculae. Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulique adjacentibus huc usque detectas.</i> Neapoli, Ex typis tramater
2	Bivona Andrea, 1843. <i>Miglioramento dei boschi dello Stato in Sicilia.</i> Palermo, Solli
3	Schaum Hermann Rudolf, Kiesenwetter, H. von, 1848. <i>Coleoptera.</i> Berlin, Nicolai (fa parte di: <i>Naturgeschichte der Insecten Deutschlands/ begonnen von Dr. W. F. Erichson, fortgesetzt von Prof. Dr. H. Schaum, Dr. G. Kraatz und H. v. Kiesenwetter. Vol. 1</i>)
4	Balsamo Paolo, 1851. <i>Corso di agricoltura teorico-pratica/opera postuma di Paolo Balsamo; con note e supplementi di georgofili siciliani; pubblicata da Agostino Gallo con un suo discorso storico sull'agricoltura e pastorizia di Sicilia.</i> Palermo, Natale Biondo
5	Minà Palumbo Francesco, 1854. <i>Studj agrarj sulla campagna settentrionale delle Madonie: proverbj agrarj (Varianti titolo: Raccolta di proverbj agrarj).</i> Palermo, Stamp. dei F.lli Pedone Lauriel (Nota: Estratto dagli <i>Annali di agricoltura siciliana</i> , vol. 1, Ser. 2)
6	Amico Vito Maria, 1855-1856. <i>Dizionario topografico della Sicilia; tradotto dal latino ed annotato da Gioacchino Di Marzo.</i> Palermo, Morvillo, 2 volumi
7	Schirò Giorgio, 1860. <i>Attuale condizione forestale e solforifera di Sicilia/per l'ingegnere Giorgio Schirò.</i> Palermo, Stab. tip. di F. Giliberti
8	Mayr Gustav L., 1861. <i>Die europaischen Formiciden. Nach der analytischen Methode bearb.</i> Wien, C. Gerold's Sohn
9	Doderlein Pietro, 1867. <i>Rapporto della commissione inviata a Siracusa dalla Società d'acclimazione di Palermo coll'incarico d'esaminare se le condizioni fisiche del fiume Anapo fossero adatte per acclimarvi il pesce Gurami.</i> Palermo, Lornsaider
10	Minà Palumbo Francesco, 1868. <i>Catalogo dei mammiferi della Sicilia.</i> Palermo, Tamburello (Nota: Estratto dagli <i>Annali di Agricoltura siciliana</i> , vol. 12, Ser. 2)
11	Brehm Alfred Edmund, 1869-1873. <i>La vita degli animali: descrizione generale del regno animale; con disegni eseguiti sotto la direzione di R. Kretschmer; traduzione italiana [di] Gaetano Branca e Stefano Travella riveduta da Michele Lessona, Tommaso Salvadori con aggiunte.</i> Vol. 1 e 2: <i>Mammiferi</i> ; vol. 3 e 4: <i>Uccelli</i> ; vol. 5: <i>Rettili, pesci</i> ; vol. 6: <i>Insetti, miriapodi, aracnidi, crostacei, vermi ed invertebrati inarticolati.</i> Torino, Unione tipografico-editrice torinese
12	Bianca Giuseppe, 1872. <i>Monografia del mandorlo comune, sua storia e sua coltivazione in Sicilia.</i> Palermo, Stamperia di Giovanni Lornsaider
13	Farina Vincenzo, 1874. <i>La flora sicula, ossia Manuale delle piante che vegetano nella Sicilia: preceduto da un breve saggio su la botanica generale/pel sac.</i> Vincenzo Farina. Sciacca, Tip. I. Barone
14	Siciliani Pietro, 1876. <i>La critica nella filosofia zoologica del XIX secolo: dialoghi.</i> Napoli, Morano
15	Darwin Charles, 1876. <i>Variazione degli animali e delle piante allo stato domestico; traduzione italiana sulla 2. ed. inglese col consenso dell'autore di Giovanni Canestrini.</i> Torino, Utet
16	Figuier Luigi, 1881. <i>Vita e costumi degli animali: gli uccelli.</i> Milano, F.lli Treves, 4. ed. italiana
17	Targioni Tozzetti Adolfo, 1882. <i>Ortotteri agrari: cioè dei diversi insetti dell'ordine degli ortotteri nocivi o vantaggiosi all'agricoltura o all'economia domestica e principalmente delle cavallette.</i> Firenze, Tipografia dei Fratelli Bencini

- 18 Figuiet Louis Guillaume, 1882. Storia delle piante; tradotto da Stefano Travella. Milano, Treves. 3. ed. italiana con 502 incisioni disegnate dal vero da Faguet e numerose note ed aggiunte
- 19 Savastano Luigi, 1883. Enumerazione delle piante apistiche nel napoletano: 1. contributo, Napoli, [s.n.] (Nota: Estratto dall'Annuario della Regia Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici, vol. 3)
- 20 Darwin Charles, 1883. Le orchidee: i diversi apparecchi col mezzo dei quali le orchidee vengono fecondate dagli insetti. Torino, Utet
- 21 Borzi Antonino, 1885. Compendio della flora forestale italiana: prontuario per la sollecita determinazione delle piante forestali... Messina, G. Capra
- 22 Giglioli Enrico Hillyer, 1886. Avifauna italiana: elenco delle specie di uccelli stazionarie o di passaggio in Italia colla loro sinonimia volgare e con notizie più specialmente intorno alle migrazioni ed alla nidificazione. Firenze, Le Monnier (Nota: sul front. Per servire alla inchiesta ornitologica)
- 23 Baldacci Luigi, 1886. Descrizione geologica dell'isola di Sicilia. Roma, Tip. Nazionale
- 24 Penzig Ottone, 1887. Studi botanici sugli agrumi e sulle piante affini. Roma, Tipografia eredi Botta, 2 volumi
- 25 Di Berenger Adolfo, 1887. Selvicoltura: trattato scritto per uso degli agenti forestali, ingegneri e possidenti di boschi. Napoli, R. Marghieri
- 26 Minà Palumbo Francesco, Failla Tebaldi L., 1889. Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia. Palermo, Tip. Virzi (Nota: in Il naturalista siciliano, vol. VIII)
- 27 Lojacono Pojero M., 1889-1908. Flora sicula o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Palermo, Pedone Lauriel. 5 volumi
- 28 Giglioli Enrico Hillyer, 1890. Avifaune locali: risultati della inchiesta ornitologica nelle singole provincie/compilato da Enrico Hillyer Giglioli. Firenze, Coi tipi dei successori Le Monnier. (fa parte di: Primo resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia/compilato da Enrico Hillyer Giglioli. Vol. 2)
- 29 Bulle Oskar, 1890. La Sicilia nella natura, nella storia e nella vita/per Augusto Schneegans; prima versione italiana di Oscar Bulle; riveduta da Giuseppe Rigutini; con un'appendice e note di Giuseppe Pitre. Firenze, G. Barbera. (Nota: [Pubblicato con] Di alcuni monumenti e leggende popolari in Palermo)
- 30 Beltramini de' Casati Francesco, 1890. Vocabolario apistico italiano e dizionario d'apicoltura. Pubblicato per cura dell'Associazione centrale d'apicoltura di Milano. Milano, Tip. Guigoni
- 31 Brehm Alfred Edmund, 1893-1907. La vita degli animali. 2. ed. tradotta sulla 3. ed. originale. Vol. 1 e vol. 2: Mammiferi; vol. 4, 5 e 6: Uccelli; vol. 7: Rettili-anfibi; vol. 8: Pesci; vol. 9: Insetti, miriapodi, aracnidi; vol. 10: Animali inferiori. Torino, Utet
- 32 Fiori Adriano, Paoletti Giulio, 1895-1899. Iconographia florum italicarum: ossia flora italiana illustrata; illustrata con 4236 figure d'assieme, 12540 di analisi rappresentanti tutte le specie di piante vascolari indigene inselvatichite, largamente coltivate finora conosciute in Italia dei dottori Adriano Fiori, Giulio Paoletti; continuata dalla figura 602 in avanti da Adriano Fiori. Padova, Tipografia del Seminario e Antoniana, 2 volumi
- 33 Fiori Adriano, Paoletti Giulio, 1896-1908. Flora analitica d'Italia: ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia disposte per quadri analitici; continuata dai dottori Adriano Fiori ed Augusto Beguinot. Padova, Tipografia del seminario, 4 volumi
- 34 [B. S.], 1897. Darwin e il darwinismo. Milano, E. Sonzogno, Serie Biblioteca del popolo

- 35 Vuillier Gaston, 1897. *La Sicilia: impressioni del presente e del passato*. Milano, F.lli Treves
- 36 Berlese Antonio e Leonardi Gustavo, 1898. *Notizie intorno alle cocciniglie americane che minacciano la frutticoltura europea: memoria*. Roma, Tipografia nazionale di G. Bertero
- 37 Leonardi Gustavo, 1900. *Imenotteri e ditteri*. Napoli, E. Margheri (fa parte di: *Gli insetti nocivi ai nostri orti, campi, frutteti e boschi: loro vita danni e modi per prevenirli/Lunardoni Agostino*. Vol. 3)
- 38 Lunardoni Agostino, 1889. *Parte generale e coleotteri*. Napoli, R. Margheri (fa parte di: *Gli insetti nocivi ai nostri orti, campi, frutteti e boschi: loro vita danni e modi per prevenirli/Lunardoni Agostino*. Vol. 1)
- 39 Soli Giovanni, 1900. *Insetti dannosi*. Firenze, Le Monnier
- 40 Failla Tedaldi L., 1900. *Glossario entomologico*. Siena, Tip. L. Lazzeri (Nota: in *Boll. Naturalista*)

Table 3. Books printed from 1830 to 1900 preserved in the library of Agro-forestry Sciences, listed in chronological order.

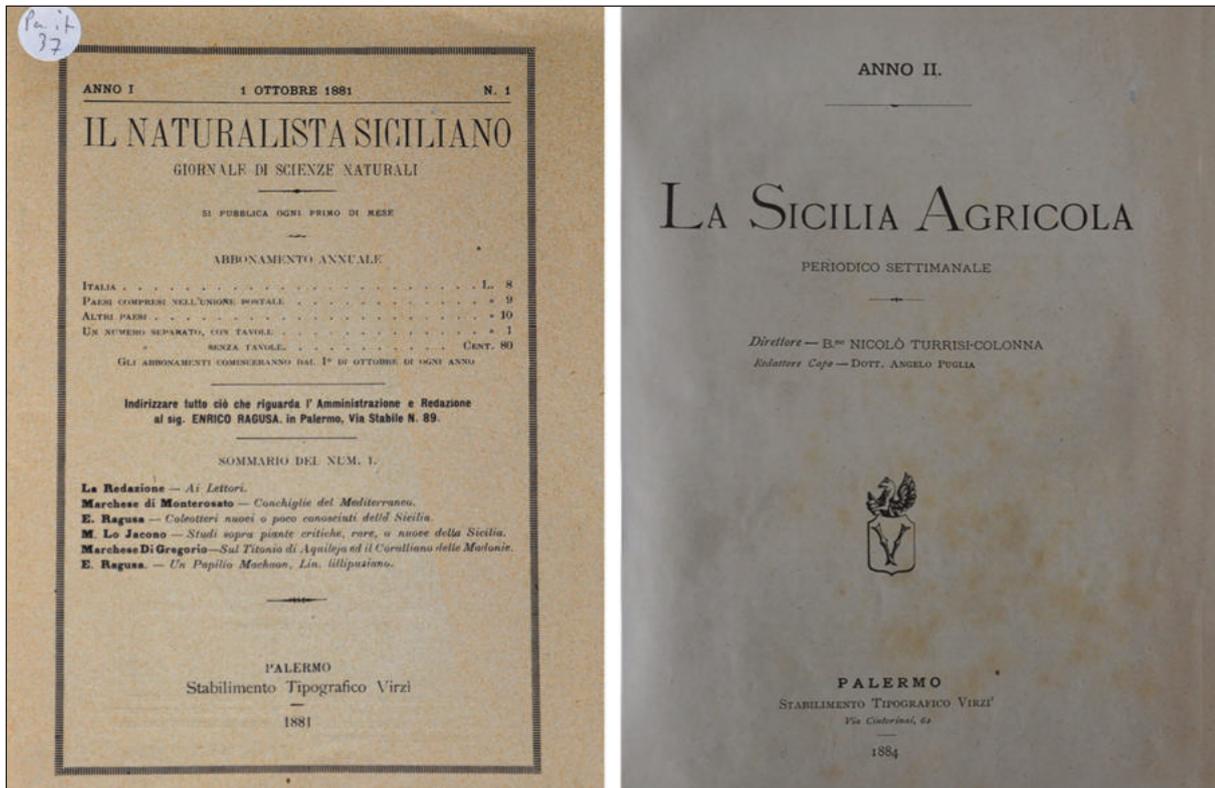


Figure 4 (left). The cover of the first issue of “our” “*Il Naturalista Siciliano*”, the journal that probably contributed most to the knowledge of natural sciences in Sicily (photo T. La Mantia).

Figure 5 (right). The cover of one of the oldest issues of an agricultural journal but including valuable information on nature in Sicily in the nineteenth century (photo T. La Mantia).

looking for natural history information on Sicily. They often include articles never or barely mentioned in later literature. Here we mention the “*Giornale di scienze naturali ed economiche*” (among others, Todaro and Inzenga published there), the “*Annali di agricoltura Siciliana*” (including, for example, numerous articles by Minà Palumbo), and the “*Atti della Società di Acclimazione e di Agricoltura in Sicilia*”.

The remaining nineteenth-century volumes, from 1830 to 1900, consist of 581 bibliographic records. 40 of these have been selected as being of greatest interest to naturalists (Table 3). However, it was a painful choice considering that a great deal of information on wolves in Sicily can be found in books and articles in journals which focused on zootechnics (La Mantia & Cannella 2008; Castiglione & La Mantia 2019; La Mantia *in press*).

The book and journal heritage of the 1900s is certainly not of secondary importance in terms of research in the natural sciences: it has the advantage, compared to works of the nineteenth century, of being more available and often present in other libraries. Furthermore, some local journals, such as the “Bollettino dell’Istituto di entomologia agraria e dell’Osservatorio di fitopatologia di Palermo” (1954–1980), are of fundamental importance in applied entomology.

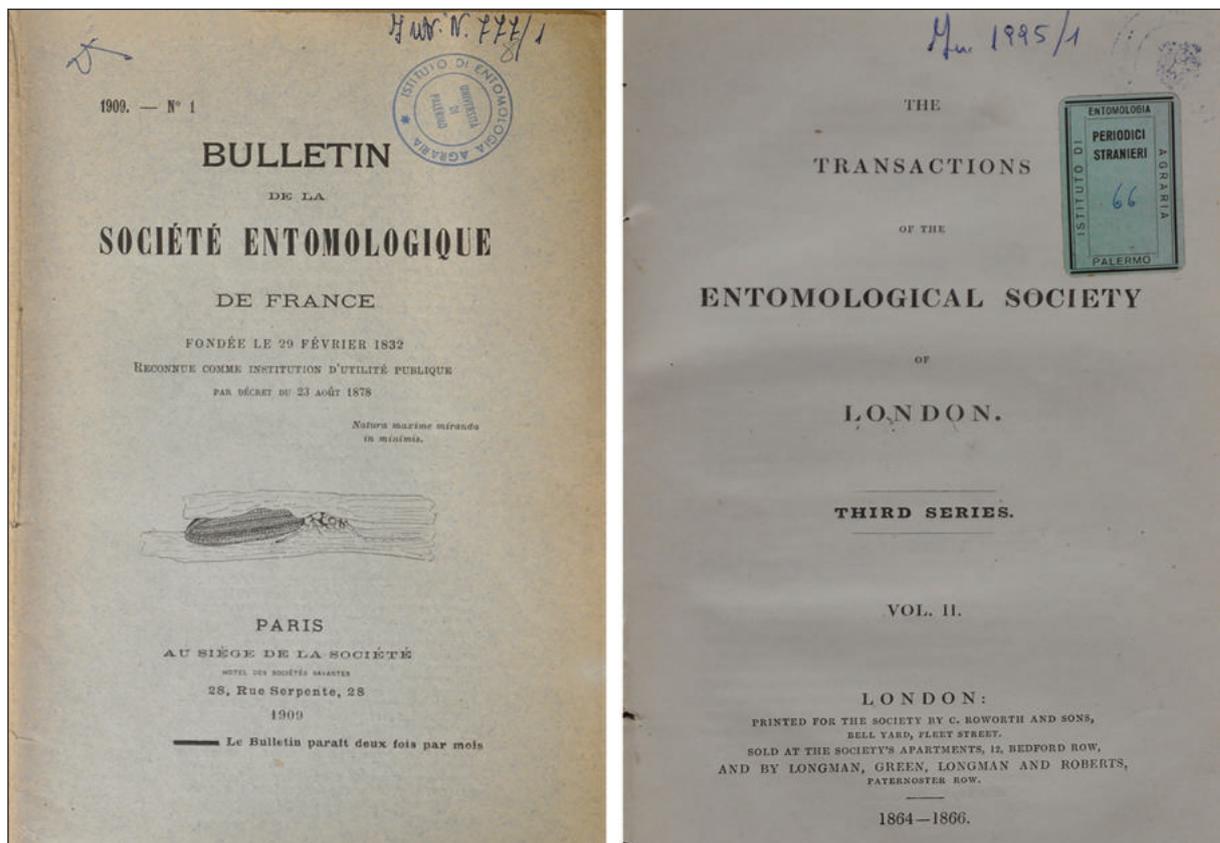
An underestimated and (partially) unclassified heritage is that of the so called “miscellaneous” collection, especially the part deriving from the 7 former institutes, where many extracts, often collected by teachers who have contributed to the growth of the Faculty of Agriculture (e.g. Prof. M.L. Alicata from the former General Zootechnics Institute and Prof. S. Monastero from the Institute of Agricultural Entomology), are still preserved. It often includes precious “grey literature”; precious as it is difficult to find.

CONCLUSIONS

Today it is impossible to trace a history of Sicilian natural sciences and agriculture without using this heritage. Many articles, such as that on

Doderlein (Massa *et al.* 2018), or still others that led to the re-interpretation of De Stefani's works (Skuhrová *et al.* 2016; Skuhrová *et al.* 2007), could not have been published without the resources safeguarded by this library. In the same way, the authors could not have published (or rather they would have done so with far greater effort) articles such as the one dedicated to the presence of mammals in Sicily (La Mantia & Cannella 2008), or those dedicated to the history of eucalypt and loquat cultivation in Sicily (La Mantia 2013, 2016).

However, this patrimony also reflects a different way of understanding scientific culture, as A. Carapezza (*in verbis*) stated, commenting on the richness and the sense of this patrimony: “I was much impressed by the richness of texts and journals in this library that I did not imagine even remotely to find. I believed, mistakenly, that it was an entirely modern library, established at the foundation of the Faculty of Agriculture, and, therefore, with a history of sixty years.... Agricultural sciences are, almost by definition, applied sciences. It is obvious, therefore, that most of the old texts and journals concern the agricultural sciences. Alongside these, however, there are many others that we could define as basic science, not applied (I deliberately do not use



Figures 6, 7. The covers of two journals (“Bulletin de la Société Entomologique de France”, and “The transactions of the Entomological Society of London”) testify that in the last century and in the nineteenth century, there were no barriers between an applied discipline such as agricultural entomology and taxonomy (photo T. La Mantia).

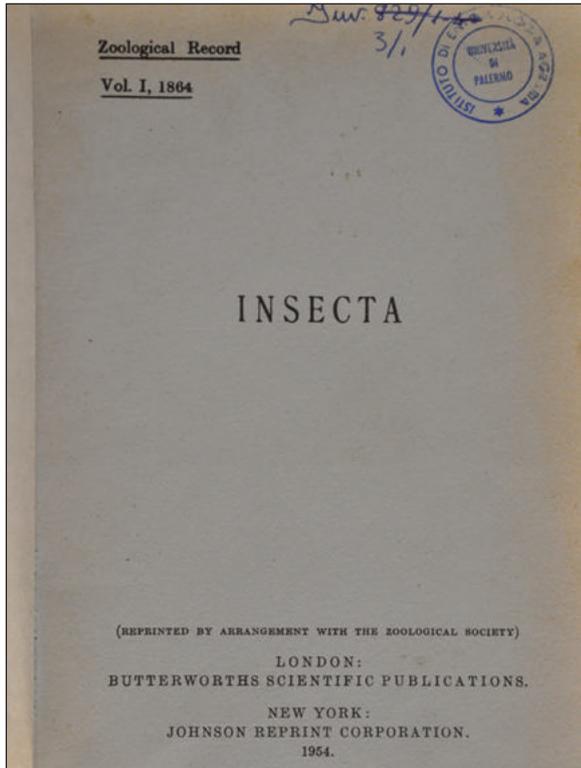


Figure 8. The cover of “*The zoological record. Section 13, Insecta*” (photo T. La Mantia).

the term “pure”); journals such as “*Bulletin de la Société Entomologique de France*”, “*The transactions of the Entomological Society of London*” and “*The zoological record. Section 13, Insecta*”, although negligible from a strictly agrarian point of view, reflect a broader cultural vision which does not allow the technical subdivision of specialized science from basic science”.

The loss of importance of the library is reflected in the fact that, however painful, subscriptions to journals which also include the paper version are reduced every year. Whosoever would like to write the continuation of this story tomorrow will have to stop at the end of the last century; everything that comes after this will be housed on the web and not on the shelves of a library.

ACKNOWLEDGEMENTS

A heartfelt thanks to Vincenzo Monastero, who was deputy director of the library of the Faculty of Agriculture and provided us with valuable information on donations, and to Girolamo Bada-

lamenti, the current head of the library, who supported this study activity. We thank Maria Concetta Consentino, Giovanni Di Fede, Massimo Genchi, Angelo Rosso and Maria Sajone for their contribution, and Attilio Carapezza, Angelo Troia, Giuliano Cerasa, Pietro Lo Cascio who shared the research carried out for the preparation of the article and provided valuable contributions.

LITERATURE CITED

- Anonimo 1952. Federazione italiana dei consorzi agrari 1892–1952. Centro studi e pubblicazioni, Roma.
- Canale P.S. 2013. Biblioteche USIS. American library a Palermo. *Mediaeval Sophia. Studi e ricerche sui saperi medievali*, E-Review semestrale dell’Officina di Studi Medievali, 14 (luglio–dicembre 2013): 119–131.
- Castiglione M. & La Mantia T. 2019. Lupi e licotoponimi in Sicilia: un confronto interdisciplinare. *Rivista Italiana di Onomastica RION*, 25: 613–638.
- La Mantia T. in press. Lupi, cani e uomini in Sicilia. *Atti del convegno “Il lupo siciliano”*.
- La Mantia T. 2013. Storia dell’eucalitticoltura in Sicilia. *Il Naturalista siciliano*, 37: 587–628.
- La Mantia T. 2016. La coltivazione del nespolo del Giappone (*Eriobotrya japonica* Lindl) in Sicilia: da un lontano passato a un incerto futuro. *Il Naturalista siciliano*, 40: 201–216.
- La Mantia T. & Cannella Z. 2008. Note sulla presenza storica dei grossi mammiferi in Sicilia, pp. 87–106. In: AA.VV., *Atlante della biodiversità della Sicilia. Vertebrati terrestri*. Studi e Ricerche, 6, ARPA Sicilia, Palermo.
- Lombardo V. & Tudisca S. (Eds.) 2008. *Agronomia mediterranea*. Scritti di Gian Pietro Ballatore. Edizioni Fotograf, Palermo.
- Massa B., Cerasa G., Bellia E. & Lo Brutto S. 2018. In memoria di Pietro Doderlein (2 febbraio 1809–28 marzo 1895). *Il Naturalista siciliano*, 42: 195–236.
- Mogavero Fina A. 1974. Cefaludesi da non dimenticare. *Emanuele Flaccomio Maggio*. *Il Corriere delle Madonie*, n. 14, 25 luglio 1974: 2.
- Schifani C. 2008. Brevi note sulle origini e sullo sviluppo della Facoltà di Agraria, pp. 23–81. In: Tudisca S. (Ed.), *Facoltà di Agraria. La nostra storia*. Edizioni Fotograf, Palermo.
- Skuhrová M., Skuhrový V. & Massa B. 2007. Gall midges (Diptera Cecidomyiidae) of Sicily. *Il Naturalista siciliano*, 31: 261–308.
- Skuhrová M., Massa B. & Cerasa G. 2016. Rediscovery and identity of *Pumilomyia protrahenda* De Stefani (Diptera, Cecidomyiidae) in Sicily with redescription and reassessment of its taxonomic position. *ZooKeys*, 617: 12–137.

LIFE ON ISLANDS

Studies dedicated to Bruno Massa



"In Sicily lies the key to everything"
Goethe

"In Sicilia si trova la chiave di tutto"
Goethe

ISBN 978-88-97603-26-9

