



BIOLOGICAL BIBLIOGRAPHY OF THE AEOLIAN ISLANDS

(last update: January 2017)



compiled by Pietro Lo Cascio

Introduction and explanatory notes

Since the second half of 18th century, the Aeolian Archipelago has been visited and studied by a large number of biologists and naturalists, who explored and described the flora and the fauna of the islands and the surrounding seas. The knowledge gained during more than two centuries of investigations are scattered in a wide literature, not always easily accessible or traceable.

The **Biological Bibliography of the Aeolian Islands** aims to give an useful tool for students, scientists, environmentalists, managers and planners of protected areas, but also for people that simply want to have an approach as comprehensive as possible on the current knowledge of the biological heritage of the archipelago. It is periodically updated and is available for free.

The **BBAI version 2017** includes on the whole 1678 references of scientific and popular publications that concern (or contain data and information on) the biological diversity of the archipelago and related topics. Unpublished contributions (such as PhD dissertation, thesis, technical reports and documents, etc.) have not been taken in consideration.

The **BBAI** has been divided into four sections: 1) **terrestrial biodiversity**, including inland waters [pp. 3-114]; 2) **marine environment & microbiological diversity** [pp. 115-164]; 3) **past biodiversity** (paleontology, archaeobotany & archaeozoology) [pp. 165-170]; 4) **agronomy & agrobiodiversity** [pp. 171-177].

Within each section, the different fields are evidenced through some symbols (explained at the beginning of the section). In the list, the contributions written by one or two authors follow an alphabetical order, while those with more authors follow a chronological order.

Most part of the titles listed in the **BBAI** are currently available at Nesos library and their hard/pdf copies can be sent on demand within the limits established by the copyright laws.

Wishing you a fruitful consultation, the Nesos staff enthusiastically welcomes any suggestions or reporting of eventual inaccuracies, as well as any notice about new published contributions concerning the biodiversity of the Aeolian Islands. For the latter, we thank in advance who kindly will send us hard copy or pdf, helping Nesos to implement and disseminate the knowledge on the biodiversity of the Aeolian Islands.

contacts:

Nesos, via Vittorio Emanuele 24, 98055 Lipari (Italy)

email: associazionenesos@gmail.com

1. TERRESTRIAL BIODIVERSITY including inland waters

The different main fields covered by this section are evidenced through the following symbols:

- § botany
 - † briology & other non-vascular plants
 - vegetation & landscape ecology
 - mammalogy
 - * ornithology
 - ^ herpetology
 - # entomology & other invertebrates
 - [without symbol] general or other topics
-

ABBAZZI P., BARTOLOZZI L. & CALAMANDREI S., 2000. Contributo alla conoscenza degli Anthribidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). Annali del Museo civico di Storia naturale “G. Doria”, 93 [1999]: 57-106.

ABBAZZI P., BARTOLOZZI L., CECCHI B., DAPPORTO L., LO CASCIO P. & SFORZI A., 2004. Contributi alla conoscenza dell’artropodofauna dell’Isola di Pianosa (Arcipelago Toscano). 4. Coleoptera Curculionoidea. Bollettino della Società entomologica italiana, 136 (1): 65-74.

§ AGHABABYAN M., GREUTER W., MAZZOLA P. & RAIMONDO F., 2008. Typification of names of Compositae taxa described from Sicily by Michele Lojacono Pojero. Flora mediterranea, 18: 513-528.

§ AGHABABYAN M., GREUTER W., MAZZOLA P. & RAIMONDO F., 2009. On the taxonomy and nomenclature of *Gnaphalium angustifolium* Lam. and *Helichrysum litoreum* Guss. (Compositae). Boccone, 23: 157-163.

◦ AGNELLI P., 2005. Mammalia Chiroptera. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 293-295. [data in the CD-ROM]

AGOGLITTA R., BARBERO E., RAGUSA E. & ZUNINO M., 2006. Catalogo sistematico e topografico dei Geotrupidae e Scarabaeidae degradatori della

Sicilia e delle isole circumsiciliane (Coleoptera: Scarabaeoidea). Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa, 39: 181-204.

* AGOSTINI N. & PANUCCIO M., 2005. Analysis of the spatial migration patterns of adult Honey Buzzards (*Pernis apivorus*) during spring and autumn in the Central Mediterranean. The Ring, 27 (2): 215-220.

* AGOSTINI N. & PANUCCIO M., 2010. Western Marsh harrier (*Circus aeruginosus*) migration through the Mediterranean sea: a review. Journal of Raptor Research, 44 (2): 136-142.

* AGOSTINI N., CARDELLI C. & GUSTIN M., 2007. Factors shaping pathways of European Honey-buzzards (*Pernis apivorus*) during spring migration in the central Mediterranean Basin. Journal of Raptor Research, 41 (1): 57-61.

* AGOSTINI N., GUSTIN M., HARDENBERG J. VON & PANUCCIO M., 2016. Wind patterns affect migration flyways and flock size of a soaring bird over sea. Avian Biology Research, 9 (3): 159-166.

AISTLEITNER E. & GRIMM R., 2008. Fragmenta Entomofaunistica XI. Schwarzkäfer aus dem Zentralen Mittelmeergebiet (Coleoptera, Tenebrionidae). Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen, 57 (1-2): 7-12.

ALAIMO F., 2005. Sicilia. Natura e paesaggio. F. Orlando, Palermo, 446 pp.

† ALEFFI M., 2005. New Check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of Italy. Flora mediterranea, 15: 485-566.

† ALEFFI M., CORTINI PEDROTTI C. & GAFTA D., 2003. Patron bryogéographiques dans les petites îles autour de la Péninsule italienne, de Sicile et Sardaigne. Boccone, 16 (1): 93-103.

ALICATA P., 1973. I Dysderidae (Araneae) delle Eolie, delle Egadi e di Ustica. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 341-353.

ALICATA P. & CANTARELLA T., 1986. I Salticidi (Araneae) di Salina (Eolie): un esempio di fauna invasiva. Animalia, 13 (1-3): 185-195.

ALICATA P. & CANTARELLA T., 1993. The Euro-mediterranean species of *Icius* (Araneae, Salticidae): a critical revision and description of two new species. Animalia, 20: 111-131.

ALICATA P. & MESSINA A., 1973. Note preliminari sul polimorfismo cromatico di *Calliptamus barbarus* (Costa) (Orthoptera, Acridoidea) delle isole circumsiciliane. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 609-619.

ALIQUÒ V., 1992. La Collezione Entomologica Alliata del Museo Regionale di Terrasini. Coleoptera: 1. Cicindelidae; 2. Tenebrionidae. Naturalista siciliano, 16 (supplemento): 13-28.

ALIQUÒ V., 1993. Dati nuovi e riassuntivi sui Coleotteri Tenebrionidi delle isole circumsiciliane (Coleoptera: Tenebrionidae). Naturalista siciliano, 17 (1-2): 111-125.

ALIQUÒ V., 1995. Nuovi reperti di Tenebrionidae delle isole circumsiciliane (Insecta Coleoptera). Naturalista siciliano, 19 (1-2): 131.

ALIQUÒ V. & SOLDATI F., 2010. Coleotteri Tenebrionidi di Sicilia. Insecta: Coleoptera, Tenebrionidae. Danaus, Palermo, 172 pp.

ALIQUÒ V., MASSA B. & MIGNANI R., 1973. Brevi note sulla fauna coleotterologica di un particolare biotopo costiero del palermitano (Coleoptera). Bollettino della Società entomologica italiana, 105 (4-6): 59-68.

ALIQUÒ V., LEO P. & LO CASCIO P., 2006. I tenebrionidi dell'Arcipelago Eoliano: nuovi dati faunistici e lineamenti zoogeografici con descrizione di una nuova specie di *Nalassus* Mulsant, 1854 (Coleoptera, Tenebrionidae). Naturalista siciliano, 30 (2): 69-90.

* ALLAVENA S., 1965. Elenco degli uccelli riscontrati a Panarea (Isole Eolie) dal 12 al 22 agosto 1964. Rivista italiana di Ornitologia, 35: 156-159.

ALTNER H., 1960. Beitrag zur kenntnis von *Seira squamoornata* Schtscherbakow, 1898. Zoologischer Anzeiger, 164: 137-141.

ALTNER H., 1961. Über die Collembolenfauna des Mittelmeergebietes. I. Collembolen von der Insel Stromboli. Revue suisse de Zoologie, 68: 265-272.

ALZONA C., 1971. Malacofauna Italica. Catalogo e bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e di acqua dolce. Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 111: 1-433.

° AMORI G., 1993. Italian insectivores and rodents: extinctions and current status. Supplementi alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 21: 115-134.

- ° AMORI G. & ALOISE G., 2005. Mammalia Insectivora. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 289-291. [data in the CD-ROM]
- ° AMORI G. & ALOISE G., 2005. Mammalia Rodentia. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 297-299. [data in the CD-ROM]
- ° AMORI G. & MASSETI M., 1996. Does the occurrence of predators on central mediterranean islands affect the body size of micromammals? Vie et Milieu, 46 (3-4): 205-211.
- ° AMORI G., CRISTALDI M., FEDERICI R. & FILIPPUCCI M.G., 1982. Osservazioni faunistiche e citotassonomiche sui roditori delle Isole Eolie (Prov. Messina). Riassunti del II Convegno nazionale dell'Associazione "A. Ghigi" sulla Biologia dei Vertebrati (Camerino , 12-14 settembre 1982): 1.
- ° AMORI G., CRISTALDI M. & FEDERICI R., 1983. Faunal and cytotoxicological observations on Aeolian island rodents. Bollettino di Zoologia, 50 (1-2): 9-14.
- ° AMORI G., CRISTALDI M. & CONTOLI L., 1984. Sui roditori (Gliridae, Arvicolidae, Muridae) dell'Italia peninsulare ed insulare in rapporto all'ambiente bioclimatico. Animalia, 11 (1-3): 217-269.
- ° AMORI G., DEGRASSI F. & CRISTALDI M., 1986. Dati cromosomici su *Mus* L. 1758 (Rodentia, Muridae) per alcune isole del Mediterraneo Centrale. Animalia, 13 (1-3): 21-27.
- ° AMORI G., ANGELICI F.M., FRUGIS S., GANDOLFI G., GROPPALI R., LANZA B., RELINI G. & VICINI G., 1993. Vertebrata. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 110. Calderini, Bologna, 83 pp.
- ° ANGELICI F.M., 1998. Quercino. In: BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (eds.), Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWF Italia, Roma, p. 125.
- ° ANGELICI F.M., LAURENTI A. & NAPPI A., 2009. A checklist of the mammals of the small Italian islands. *Hystrix*, 20 (1): 3-27.

ANGELINI F., 1984. Catalogo topografico dei Coleoptera Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae e Gyrinidae d'Italia. Memorie della Società entomologica italiana, 61 (A) [1982]: 45-126.

ANGELINI F., 2005. Insecta Coleoptera Cryptophagidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 215-216. [data in the CD-ROM]

^ [ANONIMO], 1996. Alle Eolie spunta una nuova lucertola. Focus, 49: 96.

§ ANZALONE B., 1995. A proposito di una *Centaurea* (Compositae) dell'Isola di Ventotene (Isole Ponziane, Lazio). Informatore botanico italiano, 27 (1): 60-61.

§ ANZALONE B., 1995. A proposito di una *Centaurea* (Compositae) dell'Isola di Ventotene (Isole Ponziane, Lazio). Bollettino della Società sarda di Scienze naturali, 30: 511-515.

§ ANZALONE B., LATTANZI E. & LEPORATTI M.L., 1991. Il gruppo di *Ferula communis* L. (Umbelliferae) in Italia: ricerche sistematiche e corologiche. Archivio botanico e biogeografico italiano, 67 (1-2): 221-236.

ARCANGELI A., 1914. La collezione di Isopodi terrestri del R. Museo di Zoologia degli Invertebrati di Firenze. Atti della Società italiana di Scienze naturali, 52: 455-486.

ARCANGELI A., 1934. Le specie di *Armadillidium* della Sicilia (Isopodi terrestri). Bolletino dei Musei di Zoologia e Anatomia comparata della regia Università di Torino, (3) 44 (50): 173-202.

ARCIDIACONO R., 1975. Oribatei (Acarida) delle dune costiere di Gela (Sicilia). Animalia, 2 (1-3): 5-34.

§ ARDENGHI N.M.G. & CAUZZI P., 2015. Alien grapes (*Vitis*, Vitaceae) in Sicily (Italy): novelties for the Sicilian and Mediterranean flora. Natural History Sciences, Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 2 (2): 137-148.

† ARNDT J., CALABRESE S., D'ALESSANDRO W. & PLANER-FRIEDRICH B., 2014. Active moss monitoring allows to identify and track distribution of

metal(loid)s emitted from fumaroles on Vulcano Island, Italy. *Journal of Volcanology & Geothermal Research*, 280 (1): 30-39.

^ ARNOLD E.N. & BURTON J.A., 1978. A field guide to the reptiles and amphibians of Britain and Europe. Collins, London, 272 pp.

ARNONE M., 1992. Primo contributo alla conoscenza dei Coleotteri Anthicidae di Sicilia (Coleoptera: Anthicidae). *Naturalista siciliano*, 16 (3-4): 189-197.

ARNONE M., 1992. Materiali per un catalogo della collezione di Raniero Alliata. I. Coleoptera Meloidae. *Naturalista siciliano*, 16 (supplemento): 3-12.

ARNONE M., 2010. Quinto contributo alla revisione della collezione coleotterologica di Enrico Ragusa: Scarabaeoidea. *Naturalista siciliano*, 34 (1-2): 61-172.

ARNONE M. & MASSA B., 1993. Note biologiche e corologiche su alcuni *Aphodius* Illiger in Sicilia (Insecta Coleoptera: Aphodiidae). *Naturalista siciliano*, 17 (3-4): 271-289.

ARNONE M. & ORLANDO V.E., 1993. I tipi delle raccolte del Museo Regionale di Terrasini. V Contributo: Mollusca (Gastropoda: Neotaenioglossa, Ptenoglossa, Neogastropoda, Sacoglossa, Stylommatophora). *Naturalista siciliano*, 17 (3-4): 255-263.

ARNONE M. & VÁZQUEZ X.A., 1998. Materiali per un catalogo della Collezione Raniero Alliata. III. Coleoptera Oedemeridae. *Naturalista siciliano*, 22 (1-2): 7-18.

ARNONE M., LO CASCIO P. & NISTRI A., 2001. I popolamenti a Scarabaeoidea delle Isole Eolie (Mar Tirreno) (Insecta Coleoptera). *Naturalista siciliano*, 25 (1-2): 109-138.

ARNONE M., LO CASCIO P. & GRITA F., 2014. Un nuovo *Firminus* delle Isole Eolie (Coleoptera Melolonthidae Rhizotroginae). *Naturalista siciliano*, 38 (2): 187-202.

* ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929. Ornitologia italiana. Hoepli, Milano, CL+1046 pp.

ASSING V., 2008. On the taxonomy and zoogeography of some Palaearctic Paederinae and Xantholinini (Coleoptera: Staphylinidae). Linzer biologische Beiträge, 40 (2): 1237-1294.

AUDISIO P., LIBERTI G., NARDI G. & POGGI R., 1995. Coleoptera Polyphaga VIII (Cantharoidea, Dermestoidea). In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 53. Calderini, Bologna, 17 pp.

AUDISIO P. & DE BIASE A., 2005. Insecta Coleoptera Hydraenidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 169-170. [data in the CD-ROM]

AUDISIO P. & DE BIASE A., 2005. Insecta Coleoptera Nitidulidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 207-209. [data in the CD-ROM]

AVANZATI A.M., SALOMONE N., BARATTI M. & BERNINI F., 2003. Taxonomic revision of *Amerus troisi* (Berlese, 1883) (Acari, Oribatida, Ameridae) using morphological and biochemical characters. Journal of Natural History, 37 (7): 797-819.

§ BACCARINI P., 1897. Sulla *Genista aetnensis* e le *Genista* junciformi della Flora mediterranea. Malpighia, 11: 3-73, 128-180.

BACCETTI B., 1967. Notulae Orthopterologicae. XXII. Il genere *Myrmecophilus* Berth. in Italia. Redia, 50: 1-33.

BACCETTI B. & CAPRA F., 1988. Notulae Orthopterologicae. XLVI. Revisione delle specie mediterranee del gen. *Acrotylus* Fieb. Redia, 71 (2): 566-588.

§ BACCHETTA G., BRULLO S., CUSMA VELARI T., FEOLI CHIAPELLA L. & KOSOVEL V., 2011. Taxonomic notes on the *Genista ephedroides* group (Fabaceae) from the Mediterranean area. Novon, 21 (1): 4-19.

BACH DE ROCA C., 1982. Contribucion al conocimiento de los Microcoryphia de Italia (Insecta, Apterygota). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 9: 523-629.

* BAGHINO L., PREMUDA G., GUSTIN M., CORSO A., MELLONE U. & CARDELLI C., 2007. Exceptional wintering and spring migration of the booted eagle *Hieraaetus pennatus* in Italy in 2004 and 2005. *Avocetta*, 31: 57-62.

§ BAILLIE C.K., KAUFHOLDT D., KARPINSKI L.H., SCHREIBER V., HÄNSCH S., EVERS C., BLOEM E., SCHNUG E., KREUZWIESER J., HERSCHBACH C., RENNENBERG H., MENDEL R.R. & HÄNSCH R., 2016. Detoxification of volcanic sulfur surplus *in planta*: Three different strategies of survival. *Environmental & Experimental Botany*, 126: 44-54.

BALDASSERONI V., 1907. Contributo alla conoscenza dei Lombrichi italiani. *Monitore zoologico italiano*, 18 (2): 48-57.

§ BALDINI T.A. & PELOSI A., 1886. Notizie. Addenda ad *Floram Italicam*. *Malpighia*, 1 (4): 191.

BALLETTO E., 1996. Biogeografia insulare oggi: le isole del Mediterraneo. *Biogeographia*, 18: 147-183.

^ BALLETTO E., 2005. Amphibia e Reptilia. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 283-287. [some erroneous data in the CD-ROM]

BALLETTO E., BONELLI S. & CASSULO L., 2005. Insecta Lepidoptera Papilionoidea (Rhopalocera). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 259-263. [data in the CD-ROM]

BALOGH J. & MAHUNKA S., 1983. Primitive Oribatids of the Palaearctic Region. Elsevier Science Publ. Co., New York, 372 pp.

BARAUD J., 1977. Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale. Nouvelle Revue d'Entomologie, 7 (1) (supplemento): 1-352.

BARAUD J., 1990. Révision des *Anoxia* Castelnau d'Europe et d'Asie. 3^e note: le sous-genre *Mesanoxia* Medvedev. Bulletin de la Société entomologique de France, 95: 111-120.

BARAUD J., 1992. Faune de France. 78. Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Société Linnéenne de Lyon, Lyon, 856 pp.

§ BARBAGALLO C. & FURNARI F., 1970. Su alcune avventizie della flora siciliana. Pubblicazioni dell'Istituto di Botanica dell'Università di Catania, [1970], 7 pp.

§ BARBAGALLO C., BRULLO S. & SIGNORELLO P., 1983. Note fitosociologiche sulla vegetazione delle Isole Eolie. Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 16 (321): 7-16.

§ BARBAGALLO F., 2011. Eolie fiorite di rara bellezza. Gardenia, 324: 125-130.

BARBAGALLO S., BINAZZI A., BOLCHI SERINI G., CONCI C., LONGO S., MAROTTA S., MARTELLI M., PATTI I., PELLIZZARI G., RAPISARDA C., RUSSO A. & TRANFAGLIA A., 1995. Homoptera Sternorrhyncha. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 43. Calderini, Bologna, 57 pp.

† BARGAGLI R., BARGHIGIANI C., SIEGEL B.Z. & SIEGEL S.M., 1991. Trace metal anomalies in surface soils and vegetation on two active island volcanoes: Stromboli and Vulcano (Italy). Science of the Total Environment, 102: 209-222.

† BARGHIGIANI C., BARGAGLI R., SIEGEL B.Z. & SIEGEL S.M., 1990. A comparative study of mercury distribution on the aeolian volcanoes, Vulcano and Stromboli. Water, Air & Soil Pollution, 53: 179-188.

§ BARONI E., 1902. [A proposito della scoperta della *Kochia saxicola* a Strombolicchio]. Bollettino della Società botanica italiana, [1902] 9: 127.

BARONI URBANI C., 1964. Studi sulla mirmecofauna d'Italia. II. Formiche di Sicilia. Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali , (6) 16: 25-66.

BARONI URBANI C., 1971. Catalogo delle specie di Formicidae in Italia. Memorie della Società entomologica italiana, 50: 1-289.

^ BARRICA L., 2004. Si studia la "lucertola delle Eolie". La Sicilia, 7.5.2004: 9.

† BARSALI E., 1908. Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie. Rivista italiana di Scienze naturali e Bollettino del Naturalista colletore allevatore coltivatore acclimatatore, 28 (2): 4-27; (4): 29-32.

† BARSALI E., 1914. Le Codoniee della flora italica. Bollettino della Società botanica italiana, [1914] (6): 65-75.

- BARTOLO G. & BRULLO S., 1986. La Classe Parietarietea judaicae in Sicilia. Archivio botanico e biogeografico italiano, 62 (1-2): 31-50.
- BARTOLO G. & BRULLO S., 1993. La Classe Crithmo-Limonietea in Sicilia. Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 26 (342): 5-47.
- § BARTOLO G. & PULVIRENTI S., 1997. A check-list of Sicilian orchids. Boccone, 5 (2): 797-824.
- BARTOLO G., BRULLO S., MINISSALE P. & SPAMPINATO G., 1992. Contributo alla conoscenza dei boschi a *Quercus ilex* della Sicilia. Acta Botanica malacitana, 15 [1990]: 203-215.
- # BAVIERA C. & AUDISIO P., 2014. The Nitidulidae and Kateretidae (Coleoptera: Cucujoidea) of Sicily: recent records and updated checklist. Atti dell'Accademia peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali, 92 (2): A1-A32, doi: 10.1478/AAPP.922A1.
- # BAVIERA C. & MAGNANO L., 2010. Contribution to the knowledge of the weevil subgenus *Arammichnus* Gozis, genus *Otiorhynchus* Germar (Coleoptera, Curculionidae) from Sicily and the Sicilian islands. Zootaxa, 2432: 45-58.
- § BEGUINOT A. & ZAGOLIN A., 1922. Ricerche sulla distribuzione geografica e sul polimorfismo della *Chamaerops humilis* L. spontanea, coltivata e fossile. Bulletino dell'Istituto botanico della regia Università di Sassari, 2 (6): 1-118.
- § BEGUINOT A. & LANDI M., 1930-1931. L'endemismo nelle minori isole italiane ed il suo significato biogeografico. Archivio botanico per la sistematica, fitogeografia e genetica, 6: 247-316 [1930]; 7: 39-99 [1931].
- BEGUINOT A., FIORI A., FORTI A., NEGRI G., PAMPANINI R., TROTTER A., VACCARI L. & ZODDA G., 1909. Lo stato attuale delle conoscenze sulla vegetazione dell'Italia e proposte per la costituzione di un Comitato permanente "Pro Flora Italica" per la regolare sua esplorazione. Relazione e Programma. Tipografia nazionale, Roma, 109 pp.
- # BEIER M., 1975. Weitere bemerkenswerte Pseudoscorpione von Sizilien. Animalia, 2 (1-3): 55-58.
- # BELLÒ C. & BAVIERA C., 2011. On the Sicilian species of *Pseudomeira* Stierlin (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). Zootaxa, 3100: 35-68.

BELLÒ C., PESARINI C. & PIEROTTI H., 1997. Due nuove *Pseudomeira* delle isole tirreniche minori (Coleoptera Curculionidae). 6° Contributo alla conoscenza della tribù Peritelini. Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 137 (1-2) [1996]: 69-73.

§ BEN JEMIA M., SENATORE F., BRUNO M. & BANCHEVA S., 2015. Components from the essential oil of *Centaurea aeolica* Guss. and *C. diluta* Aiton from Sicily, Italy. Records of Natural Products, 9 (4): 580-585.

* BENDINI L. & SPINA F. (eds.), 1990. Bollettino dell'attività di inanellamento. Numero 3. Istituto nazionale di Biologia della selvaggina "A. Ghigi", Ozzano dell'Emilia, 522 pp.

BENEDETTO G. & GIORDANO A., 2008. Sicily. In: VOGIATZAKIS I.N., PUNGETTI G. & MANNION A.M. (eds.), Mediterranean Island Landscapes. Natural and cultural approaches. Landscape Series 9, Springer, Dordrecht, pp. 117-142.

BENOIT L., 1857-1862. Illustrazione sistematica critica iconografica de' Testacei estramarini della Sicilia ulteriore e delle isole circostanti. Stabilimento tipografico Cavalier G. Nobile, Napoli, XI+248 pp. (4 parti, opera incompleta).

BENOIT L., 1875. Catalogo delle conchiglie terrestri e fluviatili della Sicilia e delle isole circostanti. Bollettino della Società malacologica italiana, 1: 129-163.

BENOIT L., 1881. Nuovo catalogo delle conchiglie terrestri e fluviatili della Sicilia o continuazione alla Illustrazione sistematica critica iconografica de' Testacei estramarini della Sicilia ulteriore e delle isole circostanti. Tipografia D'Amico, Messina, 176 pp.

§ BERGER A., 1910. Stapelien und Kleinien. Illustrierte Handbücher sukkulenter Pflanzen; ein schliesslich einiger anderer verwandter Sukkulanten. Beschreibung und Anleitung zum Bestimmen der wichtigen Arten mit kurzer Angabe über die Kultur. E. Ulmer, Stuttgart, 433 pp.

BERIO E., 1991. Fauna d'Italia. XXVII. Lepidoptera Noctuidae. II. Sezione Quadrifide. Calderini, Bologna, 708 pp.

BERLESE A., 1886. Julidi del Museo di Firenze. Bullettino della Società entomologica italiana, 18: 42-96, 183-238.

- # BERNINI F., 1971. Notulae Oribatologicae. III. Ridescrizione di *Steganacarus brevipilus* (Berlese) e note sui generi *Tropacarus* e *Steganacarus* (Acarida, Oribatei). Redia, 52: 549-568.
- # BERNINI F., 1972. Notulae Oribatologicae VI. Una nuova specie di *Licnodamaeus* (Acarida, Oribatei): *L. baccettii*. Redia, 53: 387-394.
- # BERNINI F., 1973. Notulae Oribatologicae VII. Gli Oribatei (Acarida) dell'isolotto di Basiluzzo (Isole Eolie). Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 355-480.
- # BERNINI F., 1973. Notulae Oribatologicae IX. *Phauloppia vallei* (Acarida, Oribatei) una nuova specie di Sicilia. Redia, 54: 261-267.
- # BERNINI F., 1974. Notulae Oribatologicae X. *Oribatella ornata* (Coggi) e due nuove specie ad essa affini (Acarida, Oribatei). Redia, 55: 409-437.
- # BERNINI F., 1975. Notulae Oribatologicae XII. Una nuova specie di *Carabodes affine* a *C. minusculus* Berlese, 1923 (Acarida, Oribatei). Redia, 56: 455-471.
- # BERNINI F., 1976. Notulae Oribatologicae XIII. La famiglia Oribatellidae (Acarida, Oribatei) nell'Arcipelago Toscano. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 5 [1974]: 429-507.
- # BERNINI F., 1977. Notulae Oribatologicae. XVII. Nuovi dati sul genere *Oribatella* in Italia (Acarida, Oribatida). Redia, 60: 457-505.
- # BERNINI F., 1979. Considerations on the biogeography and systematics of oribatid mites. In: PIFFL E. (ed.), Proceedings of the 4th International Congress of Acarology, (Saalelden, 1974). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 51-55.
- # BERNINI F., 1979. Notulae Oribatologicae XIX. Due nuove specie del genere *Carabodes*, *C. quadrangulus* e *C. montanus* (Acarida, Oribatida). Bollettino del Laboratorio di Entomologia agraria "F. Silvestri" di Portici, 36: 9-30.
- # BERNINI F., 1979. Notulae Oribatologicae XXIII. A new Amerobelid mite (Acarida, Oribatida) from Lipari (Aeolian Islands). Animalia, 6 (1-3): 257-265.
- # BERNINI F., 1983. Notulae Oribatologicae XXVIII. Some Italian Protoplophoridae (Acarida, Oribatida). Redia, 66: 47-86.

BERNINI F., 1984. Main trends of oribatid mites biogeography in the central west Mediterranean. In: GRIFFITHS D.A. & BOWMAN C.E. (eds.), Acarology. 4. 2. Hellis-Horwood, Chichester, pp. 932-940.

BERNINI F., 1990. Oribatids and insular biogeography. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), Biogeographical aspects of Insularity (Rome, 18-22 May 1987). Atti dei Convegni lincei, 85: 23-43.

BERNINI F., 1995. Acariformes Oribatida. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Naturalista siciliano, 19 (supplemento): 63-85.

BERNINI F. & ARCIDIACONO R., 1985. Notulae Oribatologicae XXXV. Some new records for the Oribatid italian fauna (Acarida, Oribatida) and the description of the male of *Hellenamerus ionicus* (Mahunka). Animalia, 12 (1-3): 129-146.

BERNINI F. & ARCIDIACONO R., 1985. Notulae Oribatologicae XXXVI. A catalogue of the Sicilian oribatids (Acarida, Oribatida). Animalia, 12 (1-3): 165-205.

BERNINI F. & AVANZATI A.M., 1989. Notulae Oribatologicae XLVIII. The taxonomic position of *Steganacarus brevipilus* (Berlese, 1923) and *Tropacarus* in the Steganacaridae system (Acarida, Oribatida). International Journal of Acarology, 15 (1): 5-16.

BERNINI F. & MAGARI V., 1996. Gli Acari Oribatei dell'arcipelago di Tavolara (Sardegna nordorientale) (Acari: Oribatida). Notulae Oribatologicae LXIV. Biogeographia, 18: 299-355.

BERTACCINI E. & FIUMI G., 1999. Bombici e sfingi d'Italia (Lepidoptera Zygaenidae). III. G. Russo, Monterenzio, 159 pp.

BERTACCINI E., FIUMI G. & PROVERA P., 1997. Bombici e sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera). II. G. Russo, Monterenzio, 256 pp.

BERTIN G. & LEBBORONI M., 2001. Catalogo critico dei Silfidi e degli Agirtidi italiani. III. Regioni peninsulari e isole. Considerazioni finali (Coleoptera, Silphidae e Agyrtidae). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 141 (2) [2000]: 199-219.

§ BERTOLONI A., 1829. Sopra la storia ed i progressi della botanica insulare italiana. Annali di Storia naturale, 1: 1-16, 239-268.

§ BERTOLONI A., 1837. Flora Italica sistens plantas in Italia et in Insulis circumstantibus sponte nascentes. III. Ex Typographia R. Masii, Bononiae, 637 pp.

^ BETTINESCHI L., JACCHINI F., JACCHINI C., PALA M. & PIRONI L., 1973. Cinque guide di Macugnaga sopra "La Canna" di Filicudi nelle Isole Eolie. Rivista mensile del Club Alpino Italiano, 94 (11): 797-798.

BEZZI M. & DE STEFANI T. 1897. Enumerazione di Ditteri fino ad ora raccolti in Sicilia. Naturalista siciliano, (2) 2: 25-72.

BIERMANN H., 2005. Schmetterlinge der Liparischen Inseln (Lepidoptera, Rhopalocera). Atalanta, 36 (1-2): 113-118.

§ BIGAZZI M., NARDI E. & SELVI F., 1997. *Anchusella*, a new genus of Boraginaceae from Central-Eastern Mediterranean. Plant Systematics and Evolution, 205: 241-264.

BINDA M.G. & PILATO G., 1969. Tardigradi muscicoli delle Isole Eolie (Sicilia). Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (4) 9: 634-651.

BINDA M.G. & PILATO G., 1971. Nuove osservazioni sui Tardigradi delle Isole Eolie. Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (4) 10: 766-774.

BINDA M.G. & PILATO G., 1973. Le attuali conoscenze sulla fauna tardigradologica di alcune piccole isole circumsiciliane. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 307-313.

□ BIONDI E., 2000. Syntaxonomy of the Mediterranean chamaephytic and nanophanerophytic vegetation in Italy. Colloques phytosociologiques, 27 [1997]: 123-145.

□ BIONDI E., 2007. Thoughts on the ecology and syntaxonomy of some vegetation typologies of the Mediterranean coast. Fitossociologia, 44 (1): 3-10.

BIONDI M., 2005. Insecta Coleoptera Chrysomelidae Alticinae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 227-229. [data in the CD-ROM]

BISCACCIANTI A.B., 2004. Dati faunistici e biologici inediti e rettifiche sulla geonemia di alcuni Longicorni della fauna italiana (Coleoptera, Cerambycidae). Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia, 58 (1-4) [2003]: 77-86.

* [B.L.], 1994. Lipari, a Monte Rosa uno stormo di garzette. Giornale di Sicilia, 11.9.1994: 61.

^ [B.L.], 2014. Filicudi, scalato il faraglione alla ricerca di lucertole rare. Giornale di Sicilia, 2.7.2014: 17.

§ BOCCHERI E. & IIRITI G., 2011. Biodiversità vegetale in sistemi microinsulari della Sicilia e Sardegna. Biogeographia, 30: 177-196.

BODINI A. & GIAVELLI G., 1992. Multicriteria analysis as a tool to investigate compatibility between conservation and development on Salina Island, Aeolian Archipelago, Italy. Environmental Management, 16 (5): 633-652.

BODON M., FAVILLI L., GIUSTI F. & MANGANELLI G., 1995. Gastropoda Pulmonata. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 16. Calderini, Bologna, 60 pp.

^ BÖHME W., 1986. *Podarcis wagleriana* (Gistel, 1868) – Sizilianische Mauereidechse. In: BÖHME W. (ed.), Handbuch der Reptilen und Amphibien Europas. Band 2/II. Echsen (Sauria) III (Lacertidae III: *Podarcis*). AULA, Wiesbaden, pp. 377-387.

^ BÖHME W. & CORTI C., 1993. Zoogeography of the lacertid lizards of the western Mediterranean basin. In: VALAKOS E.D., BÖHME W., PÉREZ-MELLADO V., MARAGOU P. (eds.), Lacertids of the Mediterranean region. A Biological Approach. Hellenic Zoological Society, Athens-Bonn-Alicante, pp. 17-33.

BOLOGNA M.A., 1988. Note su *Eurymeloe* e revisione delle specie euromediterranee del gruppo *rugosus* (Coleoptera, Meloidae). Fragmenta entomologica, 20: 233-301.

BOLOGNA M.A., 1991. Fauna d'Italia. XXVIII. Coleoptera Meloidae. Calderini, Bologna, 541 pp.

BOLOGNA M.A., 1995. Coleoptera Meloidae ed Oedemeridae di Lampedusa, Pantelleria e delle Isole Maltesi. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa,

Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Naturalista siciliano, 19 (supplemento): 505-525.

^ BOLOGNA M.A. & BOMBI P., 2004. Monitoraggio dello stato di conservazione di Anfibi e Rettili della fauna italiana particolarmente a rischio. In: BLASI C., D'ANTONI E., DUPRÉ E. & LA POSTA A. (eds.), Atti del Convegno 'La conoscenza botanica e zoologica in Italia: dagli inventari al monitoraggio'. Quaderni di Conservazione della Natura 18. Ministero dell'Ambiente-Istituto nazionale per la Fauna selvatica, Roma, pp. 55-65.

BOLOGNA M.A. & MARANGONI C., 1990. Dispersal, dispersion and phoresy in the blister beetle fauna (Coleoptera, Meloidae) of eastern Mediterranean and other islands. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), Biogeographical aspects of Insularity (Rome, 18-22 May 1987). Atti dei Convegni lincei, 85: 345-366.

§ BONANNO G., 2013. Adaptive management as a tool to improve the conservation of endemic floras: the case of Sicily, Malta and their satellite islands. *Biodiversity Conservation*, 22: 1317-1354.

§ BONANNO G. & VENEZIANO V., 2016. New insights into the distribution patterns of Mediterranean insular endemic plants: the Sicilian islands' group. *Flora*, 224: 230-243.

BONI BARTALUCCI M., 2012. European Myzininae (Hymenoptera: Tiphiidae). *Onychium*, 9: 121-191.

BORDONI A., 1973. I Coleotteri Stafilinidi delle isole circumsiciliane. XXI contributo alla conoscenza degli Staphylinidae. *Lavori della Società italiana di Biogeografia*, 3 [1972]: 651-754.

BORDONI A., 1982. Fauna d'Italia. XIX. Coleoptera Staphylinidae: Generalità - Xantholoninae. Calderini, Bologna, 434 pp.

BORDONI A., 2014. New data on Staphylinidae of the circumsicilian islands and *Heterothops canariensis* new record for Italy (Coleoptera). *Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia*, 68 (1-4): 1-8.

* BORG S., 1973. A brief visit to Lipari Island. *Il-Merill*, 12: 13.

BOROVEC R. & OSELLA G., 1993. Ricerche zoologiche della Nave Oceanografica "Minerva" (C.N.R.) sulle isole circumsarde. XIII. Due nuove

specie di *Trachyphloeus* Germar, 1824 di piccole isole italiane. Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 89: 401-413.

BOROVEC R., OSELLA G. & VICENTINI M., 2008. I *Trachyphloeus* Germar, 1817 della fauna italiana: uno sguardo d'insieme (Coleoptera Curculionidae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, Botanica Zoologia 32: 33-86.

BORSATO W. & TURRISI G.F., 2004. Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera, Vespoidea). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia, 55: 127-150.

§ BORZÌ A., 1888. *Filago eriocephala* Guss. in Lipari. Malpighia, 2 (1): 172.

† BOTTINI A., 1903. I primi muschi delle Isole Eolie. Bollettino della Società botanica italiana, [1903] 9: 294-299.

† BOTTINI A., 1907. Sulla Briologia delle isole italiane. Webbia, 2: 345-402.

† BOTTINI A., 1908. Sull'importanza di nuove esplorazioni briologiche in Italia. Nuovo Giornale botanico italiano, (n.s.) 15 (2): 179-188.

BOUGA M., ALAUX C., BIENKOWSKA M., BÜCHLER R., CARRECK N.L., CAUIA E., CHLEBO R., DAHLE B., DALL'OLIO R., DE LA RÚA P., GREGORC A., IVANOVA E., KENCE A., KENCE M., KEZIC N., KIPRIJANOVSKA H., KOZMUS P., KRYGER P., LE CONTE Y., LODESANI M., MURILHAS A.M., SICEANU A., SOLAND G., UZUNOV A. & WILDE J., 2011. A review of methods for discrimination of honey bee populations as applied to European beekeeping. Journal of Apicultural Research, 50 (1): 51-84.

^ BOULENGER G.A., 1887. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History). Volume III. Lacertidae, Gerrhosauridae, Scincidae, Anelytropidae, Dibamidae, Chamaleontidae. Order of the Trustees, London, XII+575 pp. [2nd edition].

^ BOULENGER G.A., 1898. The tailless Batrachians of Europe. Part II. Ray Society, London, 165 pp.

^ BOULENGER G.A., 1905. A contribution to our knowledge of the varieties of the Wall-Lizard (*Lacerta muralis*) in western Europe and North Africa. Transactions of the Zoological Society of London, 17 (4): 351-436.

^ BOULENGER G.A., 1920-1921. Monograph of the Lacertidae. British Museum, London, vol. 1 [1920], X+352 pp.; vol. 2 [1921], VIII+451 pp.

BOURGUIGNAT J.R., 1858. Aménités malacologiques. LXVIII. Notice monographique sur le genre *Azeca*. Revue et Magasine de Zoologie, 12: 85-109.

BOZZO B., 1948. Sinonimia del *Decticus aeolicus* Guarino 1935 con *Decticus albifrons* (Fab. 1775). Memorie della Società entomologica italiana, 27: 45-49.

* BRICHETTI P., 1980. Distribuzione geografica degli Uccelli nidificanti in Italia, Corsica e Isole Maltesi. I. Parte introduttiva; Famiglie Podicipedidae, Procellariidae, Hydrobatidae. Natura bresciana, 16 [1979]: 82-158.

* BRICHETTI P., 1992. Berta minore *Puffinus puffinus* (Brünnich, 1764). In: BRICHETTI P., DE FRANCESCHI P. & BACCETTI N. (eds.), Fauna d'Italia. XXIX. Aves I (Gaviidae-Phasianidae). Calderini, Bologna, pp. 73-84.

* BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2003. Ornitologia Italiana. 1. Gaviidae-Falconidae. A. Perdisa, Bologna, 463 pp.

* BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2011. Ornitologia Italiana. 7. Paridae-Corvidae. A. Perdisa, Bologna, 493 pp.

* BRICHETTI P. & FRACASSO G., 2015. Ornitologia Italiana. 9. Emberizidae-Icteridae – Aggiornamenti e Check-list. Belvedere, Latina, 397 pp.

BRIGNOLI P.M., 1968. Su alcuni Araneidae e Theridiidae di Sicilia. Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (6) 20: 85-104.

BRIGNOLI P.M., 1969. Note sugli Scytodidae d'Italia e Malta (Araneae). Fragmenta entomologica, 6: 121-166.

BRIGNOLI P.M., 1971. Note sui Pholcidae d'Italia. Fragmenta entomologica, 7 (2): 79-101.

BRIGNOLI P.M., 1971. Note sui Ragni cavernicoli italiani. Fragmenta entomologica, 7 (3): 121-229.

BRIGNOLI P.M., 1972. Catalogo dei Ragni cavernicoli italiani. Quaderni di Speleologia del Circolo speleologico romano, 1: 5-212.

BRIGNOLI P.M., 1975. Ragni d'Italia XXIII. Nuovi dati su alcune Haplogynae (Araneae). Bollettino della Società entomologica italiana, 107: 170-178.

BRIGNOLI P.M., 1975. Ragni d'Italia XXVI. Su di una nuova *Malthonica* di Sicilia parassitata da un Dittero Acroceride (Araneae, Agelenidae; Diptera, Acroceridae). Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia, 30 (1-4): 30-35.

BRIGNOLI P.M., 1977. Ragni d'Italia XXVII. Nuovi dati su Agelenidae, Argyronetidae, Hahniidae, Oxyopidae e Pisauridae cavernicoli ed epigei. Quaderni del Museo speleologico "V. Rivera", 4: 3-117.

BRIGNOLI P.M. & GADDINI A., 1979. Nuovi dati su alcuni Anyphaenidae, Liocranidae e Gnaphosidae italiani (Araneae). Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia, 34 (1-4): 10-15.

§ BRULLO C., BRULLO S., FICHERA G., GIUSSO DEL GALDO G., SCUDERI L. & SALMERI C., 2013. Il genere *Calicotome* (Fabaceae) in Sicilia. In: PECCENINI S. & DOMINA G. (eds.), Società botanica italiana, Gruppo per la ricerca floristica. Contributi alla ricerca floristica in Italia, Comunicazioni. (Roma, 18-19 ottobre 2013). Società botanica italiana, Firenze, pp. 29-31.

§ BRULLO C., BRULLO S. & GIUSSO DEL GALDO G., 2013. Considerations on the endemic flora of Sicily. In: CARDONA PONS E., ESTAÚN CLARISÓ I., COMAS CASADEMONT M. & FRAGA I ARGUIMBAU P. (eds.), Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean islands. 2nd Botanical Conference in Menorca, Proceedings and Abstracts. Collecció Recerca 20, Institut Menorquí d'Estudis-Consell Insular de Menorca, Maó, pp. 177-199.

§ BRULLO C., BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., GUARINO R. & IAMONICO D., 2013. Il genere *Salsola* s.l. (Chenopodiaceae) in Italia. In: PECCENINI S. & DOMINA G. (eds.), Società botanica italiana, Gruppo per la ricerca floristica. Contributi alla ricerca floristica in Italia, Comunicazioni. (Roma, 18-19 ottobre 2013). Società botanica italiana, Firenze, pp. 35-38.

§ BRULLO C., BRULLO S., CAMBRIA S., LAUREANTI C. & GIUSSO DEL GALDO G., 2016. Considerazioni tassonomiche sul genere *Genista* (Fabaceae) in Sicilia. In: DOMINA G. & PERUZZI L. (eds.), Riunioni scientifiche dei gruppi di lavoro e delle sezioni regionali della Società botanica italiana onlus. Gruppo per la floristica, sistematica ed evoluzione (Roma, 21-22 ottobre 2016). Notiziario della Società botanica italiana, 0: 9-10.

§ BRULLO S., 1980. Taxonomic and nomenclatural notes on the genus *Limonium* in Sicily. *Botaniska Notiser*, 133: 281-293.

§ BRULLO S., 1982. Le associazioni subnitrofile dell'Echio-Galactition tomentosae in Sicilia. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 15 (320): 405-452.

§ BRULLO S., 1984. L'Alleanza Bromo-Oryzopsis miliaceae in Sicilia. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 17 (323): 239-258.

§ BRULLO S. & FERRO G., 2009. Osservazioni tassonomiche sul genere *Erysimum* (Brassicaceae) in Sicilia. In: PECCENINI S. & DOMINA G. (eds.), Gruppi critici della flora d'Italia. Comunicazioni (Roma, 30-31 ottobre 2009). Società botanica italiana – Gruppo per la floristica, Palermo, pp. 25-26

§ BRULLO S. & FURNARI F., 1990. Considerazioni sulla flora e la vegetazione delle Isole Eolie. In: PICCIONE V. & ANTONELLI C. (eds.), Atti del 2° Workshop su "Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno – Parchi e Riserve naturali" (S. Marina Salina, 28-30 maggio 1990), pp. 379-392.

§ BRULLO S. & GRILLO N., 1985. Le associazioni psammofile effimere dei Malcomietalia rinvenute in Sicilia. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 18 (325): 271-282.

§ BRULLO S. & MARCENÒ C., 1983. Contributo alla conoscenza della vegetazione nitrofila della Sicilia. *Colloques phytosociologiques*, 12: 23-148.

§ BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985. Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. *Notiziario fitosociologico*, 19 (1) [1984]: 183-229.

§ BRULLO S. & MARCHETTI D., 2008. 142. *Cheilanthes acrostica* (Balb.) Tod. Sicilia. In: MARCHETTI D. (ed.), Notule pteridologiche italiche. VI (134-155). Atti del Museo civico di Rovereto, 23: 210.

§ BRULLO S. & MARCHETTI D., 2008. 144. *Cheilanthes maderensis* Lowe. Sicilia. In: MARCHETTI D. (ed.), Notule pteridologiche italiche. VI (134-155). Atti del Museo civico di Rovereto, 23: 211.

§ BRULLO S. & MARCHETTI D., 2008. 145. *Cheilanthes tinaei* Tod. Sicilia. In: MARCHETTI D. (ed.), Notule pteridologiche italiche. VI (134-155). Atti del Museo civico di Rovereto, 23: 211.

§ BRULLO S. & MINISSALE P., 2002. Il gruppo di *Dianthus rupicola* Biv. nel Mediterraneo centrale. Informatore botanico italiano, 33 (2) [2001]: 537-542.

§ BRULLO S. & SIGNORELLO P., 1984. *Silene hicesiae*, a new species from Aeolian islands. Willdenowia, 14: 141-144.

□ BRULLO S., DI MARTINO A. & MARCENÒ C., 1977. La vegetazione di Pantelleria (studio fitosociologico). Pubblicazioni dell'Istituto di Botanica dell'Università di Catania, [1977]: 1-110.

§ BRULLO S., MAJORANA G., PAVONE P. & TERRASI M.C., 1977. Numeri cromosomici per la Flora Italiana. 316. *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindley. Informatore botanico italiano, 9: 72.

§□ BRULLO S., MINISSALE P., SIRACUSA S. & SPAMPINATO G., 1990. Considerazioni fitogeografiche su *Hyoseris taurina* (Pamp.) Martinoli (Asteraceae). Giornale botanico italiano, 124 (1): 104.

§ BRULLO S., PAVONE P. & SALMERI C., 1991. Cytotaxonomical notes on *Allium dentiferum* Webb et Berthelot, an unknown species of the Mediterranean flora. Botanika Chronika, 10: 785-796.

§ BRULLO S., SCELSI F. & SIRACUSA G., 1993. *Genista demarcoi*, a new species from Sicily. Flora mediterranea, 3: 299-307.

§ BRULLO S., GUGLIELMO A., PAVONE P. & TERRASI M.C., 1995. Numeri cromosomici per la Flora Italiana. 1325. *Limonium minutiflorum* (Guss.) O. Kuntze. Informatore botanico italiano, 26 (2-3): 205-206.

§□ BRULLO S., MINISSALE P., SCELSI F. & SPAMPINATO G., 1995. Considerazioni fitogeografiche e tassonomiche su alcune rare graminacee perenni termoxerofile della Sicilia e Calabria meridionale. Giornale botanico italiano, 129 (2): 173.

§ BRULLO S., MINISSALE P. & SPAMPINATO G., 1995. Considerazioni fitogeografiche sulla flora della Sicilia. Ecologia Mediterranea, 21 (1-2): 99-117.

§□ BRULLO S., MINISSALE P., SIRACUSA S. & SPAMPINATO G., 1997. Taxonomic and phytogeographical considerations on *Hyoseris taurina* (Compositae), a S. Tyrrhenian element. Boccone, 5 (2): 707-716.

§ BRULLO S., SCELSI F. & SPAMPINATO G., 1997. Aristido caerulescentis-Hyparrhenion hirtae, alleanza nuova nella classe Lygeo-Stipetea a distribuzione sud-mediterraneo-macaronesica. *Fitosociologia*, 32: 189-206.

§ BRULLO S., SCELSI F. & SPAMPINATO G., 1998. Considerazioni sintassonomiche sulla vegetazione perenne pioniera dei substrati incoerenti dell'Italia meridionale e Sicilia. *Itinera Geobotanica*, 11: 403-424.

§ BRULLO S., GUARINO R. & SIRACUSA G., 1999. Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia. *Webbia*, 54 (1): 1-72.

□ BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 2001. Considerazioni fitogeografiche sulla vegetazione psammofila dei litorali italiani. *Biogeographia*, 22: 93-137.

† BRULLO S., PRIVITERA M. & PUGLISI M., 2001. Phytogeographical considerations on the fumarole bryoflora from Mediterranean and Macaronesian areas. *Bocconea*, 13: 329-336.

§ BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISSALE P. & SPAMPINATO G., 2003. Considerazioni tassonomiche sui generi *Catapodium* Link, *Desmazeria* Dumort. e *Castellia* Tineo (Poaceae) in Italia. *Informatore botanico italiano*, 35 (1): 158-170.

§ BRULLO S., MARCENÒ C. & SIRACUSA G., 2004. La classe Asplenietea trichomanis in Sicilia. *Colloques Phytosociologiques*, 27: 467-538.

§ BRULLO S., GIANGUZZI L., LA MANTIA A. & SIRACUSA G., 2008. La classe Quercetea ilicis in Sicilia. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 41 (369): 1-124.

§ BRULLO S., GUGLIELMO A., PASTA S., PAVONE P. & SALMERI C., 2008. Note citotassonomiche sul genere *Thapsia* L. (Apiaceae). *Informatore botanico italiano*, 40 (suppl. 3): 41-48.

§ BRULLO S., CATARA S., CRISTAUDO A., LO CASCIO P. & SALMERI C., 2016. Note tassonomiche e biosistematiche su *Anthemis aeolica* (Asteraceae). In: DOMINA G. & PERUZZI L. (eds.), Riunioni scientifiche dei gruppi di lavoro e delle sezioni regionali della Società botanica italiana onlus. Gruppo per la floristica, sistematica ed evoluzione (Roma, 21-22 ottobre 2016). Notiziario della Società botanica italiana, 0: 11-12.

† BRUNIALTI G. & FRATI L., 2014. Bioaccumulation with lichens: the Italian experience. International Journal of Environmental Studies, 71 (1): 15-26.

BRUNO S., 1966. Reperti, 1. *Carabus (Macrothorax) morbillosus* ssp. *alternans* Pallrd. (Col. Carabidae). Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia, 21: 14.

^ BRUNO S., 1968. I serpenti europei della Collezione Edoardo De Betta conservati nel Civico Museo di Storia Naturale di Verona. Considerazioni sui serpenti d'Italia. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 15 [1967]: 173-211.

^ BRUNO S., 1970. Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla fauna erpetologica italiana. XI). Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (7) 2: 185-326.

^ BRUNO S., 1983. Catalogo sistematico, zoogeografico e geonemico dei Lacertidae di Corsica, Italia e Isole Maltesi. Natura bresciana, 19 [1982]: 39-95.

^ BRUNO S., 1988. Considerazioni sull'erpetofauna della Sicilia. Bulletin d'Ecologie, 19 (2-3): 283-303.

^ BRUNO S., 1992. Repertorio zoogeografico, geonemico, tassonomico, biografico e bibliografico degli studiosi e degli studi di erpetologia italiana. I. Serpentes: 1800-1899. Atti dell'Accademia roveretana degli Agiati, (7) 1 (3): 1-253.

^ BRUNO S. & MAUGERI S., 1976-1977. Rettili d'Italia. Martello-Giunti, Firenze; 1, 160 pp. [1976]; 2, 206 pp. [1977]

^ BRUSCHI S., CARRETERO M.A., CORTI C., HARRIS D.J. & LO CASCIO P., 2005. Morphology and genetics of the Aeolian Islands *Podarcis*. Abstracts of the 13th Ordinary Meeting of the Societas Europaea Herpetologica (Bonn, 27 September-2 October 2005): 33-34.

BUCCIARELLI I., 1971. Ricerche entomologiche nell'arcipelago delle Eolie e nell'isola di Ustica (Sicilia). III. Anthicidae (IV contributo alla conoscenza dei Coleotteri Anticidi). Bollettino della Società entomologica italiana, 103 (9): 190-192.

† BUCK W.R. & PRIVITERA M., 1999. Taxonomic remarks on *Rhyrostegium strongylense* (Bott.) comb. nov., rare endemic from the Mediterranean area. Cryptogamie (Bryologie), 20 (1): 11-15.

* BULGARINI F., 1998. Uccelli marini. In: BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (eds.), Libro Rosso degli animali d'Italia – Vertebrati. WWF Italia, Roma, p. 97.

§ BUSCALIONI L. & MUSCATELLO G., 1911-1913. Endemismi ed esoendemismi nella Flora Italiana. *Malpighia*, 24: 465-496 [1911]; 25: 85-100 [1912]; 26: 65-72 [1913].

CALAMANDREI S. & TERZANI F., 1993. Cataloghi del Museo di Storia naturale Sezione di Zoologia “La Specola” dell’Università di Firenze. XII. Odonata: revisione della vecchia Collezione Italiana (1870-1894) conservata a secco (Insecta: Odonata). Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie serie B, 99 [1992]: 23-37.

CALANCHI N., LUCCHI F., LO CASCIO P., ROSSI P.L. & TRANNE C.A., 2007. Guida ai vulcani e alla natura delle Isole Eolie. Litografia artistica cartografica, Firenze, 467 pp.

CALDARA R., 1985. Revisione delle *Sibinia* paleartiche (Coleoptera Curculionidae). Memorie della Società entomologica italiana, 62/63 [1983-1984]: 24-105.

CALDARA R., 2008. Quattro specie di Curculionidae nuove per la fauna italiana. Bollettino della Società entomologica italiana, 140 (3): 185-188.

CALLAINI G., 1979. Osservazioni su alcuni Pseudoscorpioni delle Isole Eolie (Notulae Chernetologicae II). *Redia*, 62: 129-145.

CALLAINI G., 1981. Notulae Chernetologicae V. Il sottogenere *Ephippiochthonius* in Corsica (Arachnida, Pseudoscorpionida, Chthoniidae). Annali del Museo civico di Storia naturale “G. Doria”, 83 [1980-1981]: 307-323.

CALLAINI G., 1987. Su alcune specie di Cheliferidae della regione mediterranea (Arachnida, Pseudoscorpionida) (Notulae Chernetologicae. XXII). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 13 [1986]: 273-294.

† CAMPISI P. & DIA M.G., 2001. Il genere *Hypnum* Hedw. in Sicilia (Bryopsida Hypnales). *Naturalista siciliano*, 25 (3-4): 273-313.

† CAMPISI P., AIELLO P. & DIA M.G., 2003. 17: A preliminary Red-list of Sicilian Bryophytes. In: IONGH H.H. DE, BÁNKI O.S., BERGMANS W. &

WERFF TEN BOSCH M.J. VAN DER (eds.), Proceedings of the International Seminar on “The Harmonization of Red Lists for threatened species in Europe” (Leiden, 27-28 november 2002). Institute of Environmental Sciences & The Netherlands Commission for International Nature Protection, No. 38, Medelingen, pp. 241-273.

† CAMPISI P., CARRATELLO A., COGONI A., FLORE F., GUELI L., LO GIUDICE R., PROVENZANO F., PETRAGLIA A., SGUAZZIN F., ZIMBONE A. & PRIVITERA M., 2007. Aspetti floristici, fitogeografici ed ecologici delle briofite dell’isola di Lipari (Arcipelago delle Eolie). Riassunti del 102° Congresso della Società botanica italiana (Palermo, 26-29 settembre 2007): 195.

§ CANDOLLE A.P. DE, 1837. *Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis, sive enumeratio contracta ordinum, generum, specierumque plantarum huc husque cognitarum, juxta methodi naturalis normas digesta. Pars sexta: sistens Compositarum continuationem. Sumptibus Sociorum Treuttel et Würtz, Parisiis*, 687 pp.

CANEPARI C., 1983. Le specie italiane del gruppo dello *Scymnus frontalis* Fab. con descrizione di due nuove specie (Coleoptera Coccinellidae). Giornale italiano di Entomologia, 1 (4): 179-204.

(#) CANNICCI G., 1939. Prime osservazioni sul plancton di alcuni stagni salmastri mediterranei in rapporto alla salinità. Bollettino di Pesca, Piscicoltura e Idrobiologia, 15 (2): 108-145.

° CANU A., 1996. Appeso a un filo. Airone, 181: 98-105.

CANZONERI S., 1968. Alcuni Coleotteri Tenebrionidi delle Isole Eolie (XVII contributo alla conoscenza dei Tenebrionidae). Bollettino dell’Associazione romana di Entomologia, 23: 49-50.

CANZONERI S., 1986. Sintesi delle attuali conoscenze degli Ephydrinae e Canacidae delle “piccole isole” italiane. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 12 [1985]: 97-108.

CANZONERI S. & MENEGHINI D., 1983. Fauna d’Italia. XX. Ephydridae – Canaceidae. Calderini, Bologna, 337 pp.

° CAPANNA E., CIVITELLI M.V. & CRISTALDI M., 1977. Chromosomal rearrangement, reproductive isolation and speciation in mammals. The case of *Mus musculus*. Bollettino di Zoologia, 44: 213-246.

° CAPIZZI D. & FILIPPUCCI M.G., 2008. *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766). In: AMORI G., CONTOLI L. & NAPPI A. (eds.), Fauna d'Italia. XLIV. Mammalia II – Erinaceomorpha, Soricomorpha, Lagomorpha, Rodentia. Calderini-Il Sole 24 Ore, Bologna, pp. 401-422.

† CAPPELLETTI C., 1927. Contributo alla Flora epaticologica dell'Italia mediterranea. Nuovo Giornale botanico italiano, 34: 1275-1280.

CAPRA F., 1973. Dermatteri delle isole circumsiciliane (Dermaptera). Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 907-910.

CAPRA F., 1976. Quanto si sa sugli Odonati e Neurotteri dell'Arcipelago Toscano (Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XIII). Lavori della Società italiana di Biogeografia, 5 [1974]: 541-560.

CAPRA F., 1976. Raccolte entomologiche nell'Isola di Capraia fatte da C. Mancini e F. Capra (1927-1931). IX. Orthopteroidea. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 5 [1974]: 563-600.

^ CAPULA M., 1992. Competitive exclusion between *Podarcis* lizards from Tyrrhenian islands: inference from comparative species distributions. In: KORSOS Z. & KISS I. (eds.), Proceedings of the 6th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 89-93.

^ CAPULA M., 1993. Natural hybridization in *Podarcis sicula* and *P. wagleriana* (Reptilia: Lacertidae). Biochemical Systematics and Ecology, 21 (3): 373-380.

^ CAPULA M., 1994. Evolutionary relationship of *Podarcis* lizards from Sicily and the Maltese Islands. Journal of Zoological Systematic and Evolutionary Research, 32: 180-192.

^ CAPULA M., 1994. Genetic variation and differentiation in the lizard, *Podarcis wagleriana* (Reptilia: Lacertidae). Biological Journal of the Linnean Society, 52: 177-196.

^ CAPULA M., 1998. Lucertole minacciate. In: BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (eds.), Libro Rosso degli animali d'Italia – Vertebrati. WWF Italia, Roma, p. 45.

- ^ CAPULA M., 2004. Population heterogeneity and conservation concerns for *Podarcis raffonei*, a critically endangered mediterranean lacertid lizard. In: CORTI C. & LO CASCIO P. (eds.), Abstracts Book of the 5th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (Lipari, 7-11 May 2004). Firenze University Press, Firenze, p. 10.
- ^ CAPULA M., 2004. Low genetic variation in a critically endangered Mediterranean lizard: conservation concerns for *Podarcis raffonei* (Reptilia, Lacertidae). In: BOLOGNA M.A. & LA POSTA S. (eds.), The Conservation Status of Threatened Amphibian and Reptile Species of Italian Fauna. Italian Journal of Zoology, 71 (supplemento): 161-166.
- ^ CAPULA M., 2006. Population heterogeneity and conservation of the Aeolian wall lizard, *Podarcis raffonei*. In: CORTI C., LO CASCIO P. & BIAGGINI M. (eds.), Mainland and Insular Lacertid Lizards: a Mediterranean perspective. Firenze University Press, Firenze, pp. 23-32.
- ^ CAPULA M. & LO CASCIO P., 2006. *Podarcis raffonei* (Mertens, 1952). Lucertola delle Eolie – Aeolian wall lizard. In: SINDACO R., DORIA G., RAZZETTI E. & BERNINI F. (eds.), Atlante degli Anfibi e dei Rettili d’Italia. Polistampa, Firenze, pp. 480-485.
- ^ CAPULA M. & LO CASCIO P., 2008. Lucertola delle Isole Eolie *Podarcis raffonei* (Mertens, 1952). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 299-301.
- ^ CAPULA M. & LO CASCIO P., 2011. *Podarcis raffonei* (Mertens, 1952). In: CORTI C., CAPULA M., LUISELLI L., RAZZETTI E. & SINDACO R. (eds.), Fauna d’Italia. XLV. Reptilia. Calderini-Il Sole 24 Ore, Bologna, pp. 405-410.
- ^ CAPULA M. & LUISELLI L., 1993. Is there a relation between melanism and large body size in microinsular lacertid lizards? Abstracts of the 7th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica (Barcelona, 15-19 September 1993): 51.
- ^ CAPULA M. & LUISELLI L., 1997. Population dynamics of *Podarcis raffonei*. In: ROČEK Z. & HART S. (eds.), Herpetology '97. Abstracts of the 3th World Congress of Herpetology (Prague, 2-10 August 1997): 246.
- ^ CAPULA M. & LUISELLI L., 2001. Endangered lizards in threatened insular mediterranean habitats: the case of the Aeolian Wall Lizard *Podarcis raffonei*.

Abstracts of the 11th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica (Žalec, 13-17 July 2001). Biota, 2 (supplemento): 59.

^ CAPULA M., NASCETTI G., LANZA B. & BULLINI L., 1987. *Podarcis sicula* and *P. wagleriana* in the Aeolian Archipelago (Sicily): preliminary data (Reptilia: Lacertidae). Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino, 5 (1): 35-43.

^ CAPULA M., NASCETTI G. & BULLINI L., 1988. Biochemical taxonomy of *Podarcis* populations from Aeolian Islands (Reptilia: Lacertidae). Abstracts of the Symposium on the Evolution of Terrestrial Vertebrates (Naples, 9-11 June 1988): 6.

^ CAPULA M., NASCETTI G. & BULLINI L., 1989. Genetic differentiation in *Podarcis* populations from Sicily, Egadi and Aeolian Islands (Reptilia, Sauria, Lacertidae). Abstracts of the 1st World Congress of Herpetology (Kent at Canterbury, 11-19 September 1989): 54.

^ CAPULA M., NASCETTI G. & BULLINI L., 1990. Genetic structure of *Podarcis sicula* and *P. wagleriana* (Reptilia: Lacertidae) from Sicily, Egadi and Aeolian Islands. Atti del 53° Congresso dell'Unione zoologica italiana (Palermo, 1-5 ottobre 1990), pp. 321-322.

^ CAPULA M., CHIANTINI S. & LOY A., 2001. Geometric morphometrics and geographic variation in the insular lacertid lizards *Podarcis raffonei* [sic!], *P. sicula* and *P. wagleriana*. Abstracts of the 11th Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica (Žalec 13-17 July 2001). Biota, 2 (supplemento): 58.

^ CAPULA M., LUISELLI L., BOLOGNA M.A. & CECCARELLI A., 2002. The decline of the Aeolian wall lizard, *Podarcis raffonei*: causes and conservation proposals. Oryx, 36 (1): 66-72.

^ CAPULA M., LUISELLI L., BOLOGNA M.A. & CECCARELLI A., 2002. Niedergang der Aeolischen Mauereidechse und Vorschlaege zu ihrer Erhaltung. ZGAP Mitteilungen, 18 (1): 31.

^ CAPULA M., CHIANTINI S., LUISELLI L. & LOY A., 2009. Size and shape in Mediterranean insular lizards: patterns of variation in *Podarcis raffonei*, *P. sicula* and *P. wagleriana* (Reptilia: Squamata: Lacertidae). Aldovrandia, 5: 217-227.

^ CAPULA M., CORTI C., LO CASCIO P. & LUISELLI L., 2014. Thermal biology of the Aeolian wall lizard, *Podarcis raffonei*. What about body temperatures in microinsular lizards? In: CAPULA M. & CORTI C. (eds.) Scripta Herpetologica. Studies on Amphibians and Reptiles in honour of Benedetto Lanza. Monografie della Societas Herpetologica Italica 3, Belvedere, Latina, pp. 39-47.

CARAPEZZA A., 1993. Eterotteri nuovi per le isole Eolie, Ustica e le isole Egadi, con nuove sinonimie (Insecta: Rhynchota). Naturalista siciliano, 17 (3-4): 291-303.

CARAPEZZA A., 1995. Heteroptera. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Naturalista siciliano, 19 (supplemento): 199-278.

CARAPEZZA A., 1999. Gli Eterotteri del Museo di Terrasini (Palermo) (Insecta Hemiptera). Naturalista siciliano, 23 (3-4): 531-585.

CARAPEZZA A. & FARACI F., 2005. Insecta Heteroptera Leptopodidae, Saldidae, Miridae (partim), Tingidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 151-153. [data in the CD-ROM]

(§) CARDINALE M., LANZA A., BONNÌ M.L., MARSALA S., PUGLIA A.M. & QUATRINI P., 2008. Diversity of rhizobia nodulating wild shrubs of Sicily and some neighbouring islands. Archives of Microbiology, 190: 461-470.

CARFÌ S. & TERZANI F., 1992. Attuali conoscenze del popolamento odonatologico della Sicilia e delle isole dipendenti (Odonata). Memorie della Società entomologica italiana, 71 (11): 427-454.

CARPANETO G.M., 1985. Dati faunistici e considerazioni zoogeografiche sugli Scarabeoidei delle Isole Eolie (Coleoptera, Scarabaeoidea). Animalia, 12 (1-3): 87-99.

CARPANETO G.M., 2004. La fauna terrestre. In: MINELLI A. (ed.), Coste marine rocciose. La vita fra rocce e salsedine. Quaderni Habitat 7. Museo friulano di Storia naturale, Udine, pp. 71-103.

° CARPANETO G.M. & CRISTALDI M., 1995. Dormice and man: a review of past and present relations. *Hystrix*, 6 (1-2): 303-330.

^ CARPANETO G.M., BOLOGNA M.A. & SCALERA R., 2004. Towards guidelines for monitoring threatened species of amphibians and reptiles in Italy. In: BOLOGNA M.A. & LA POSTA S. (eds.), The Conservation Status of Threatened Amphibian and Reptile Species of Italian Fauna. Italian Journal of Zoology, 71 (supplemento): 175-183.

CARPANETO G.M., PIATTELLA E. & VALERIO L., 2005. Insecta Coleoptera Scarabaeoidea. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 193-197. [data in the CD-ROM]

† CARRATELLO A., 1993. Esplorazione sistematica e studio della brioflora di alcune isole minori della Sicilia. Informatore botanico italiano, 25: 253-255.

† CARRATELLO A., 2005. Contributo alla conoscenza della brioflora e della briogeografia dell'Arcipelago delle Eolie. Informatore botanico italiano, 37 (1): 74-75.

§ CARUEL T., 1893. [*Agrostis alba* forma vivipara]. Bullettino della Società botanica italiana, [1893]: 510.

§ CARUEL T. & PARLATORE F., 1896. Flora Italiana, continuata da Teodoro Caruel. X. Stabilimento Tipografico Fiorentino, 234+31 pp.

CARUSO D., 1968. Isopodi terrestri delle Isole Eolie. Nota I. Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (4) 9: 351-365.

CARUSO D., 1968. Partenogenesi e spanandria in *Platyarthrus aiasensis* Legrand (Crustacea, Isopoda). Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (4) 9: 451-457.

CARUSO D., 1968. Osservazioni sulla partenogenesi e lo sviluppo postembrionale in *Platyarthrus aiasensis* Legrand (Crustacea, Isopoda). Bollettino di Zoologia, 35: 425-426.

CARUSO D., 1973. Isopodi terrestri delle Isole Eolie ed Egadi. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 315-326.

CARUSO D., 1982. Il popolamento cavernicolo della Sicilia (Ricerche faunistiche ed ecologiche sulle grotte di Sicilia. VII). Lavori della Società italiana di Biogeografia, 7 [1979]: 587-614.

CARUSO D. & COSTA G., 1978. Ricerche faunistiche ed ecologiche sulle grotte di Sicilia. VI. Fauna cavernicola di Sicilia (Catalogo ragionato). Animalia, 5 (1-3): 423-513.

CARUSO D., BAGLIERI C., DI MAIO M.C. & LOMBARDO B.M., 1987. Isopodi terrestri di Sicilia ed isole circumsiciliane (Crustacea, Isopoda Oniscoidea). Animalia, 14 (supplemento): 5-211.

§ CASALAINA G., 1927. Contributo allo studio delle querce della provincia di Messina. Archivio botanico per la sistematica, fitogeografia e genetica, 3: 36-70.

CASALE A., STURANI M. & VIGNA TAGLIANTI A., 1982. Fauna d'Italia. XVIII. Coleoptera Carabidae. I. Introduzione, Paussinae, Carabinae. Calderini, Bologna, 499 pp.

CASALE A., VIGNA TAGLIANTI A., BRANDMAYR P. & COLOMBETTA G., 2005. insecta Coleoptera Carabidae (Carabini, Cychrini, Trechini, Abacetini, Stomini, Pterostichini). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 159-163. [data in the CD-ROM]

° CASAMENTO G. & SARÀ M, 1995. Distribution and ecology of the Gliridae in Sicily: a preliminar account. In: FILIPPUCCI M.G. (ed.), Proceedings of the 2nd Conference on the Dormice. Hystrix, 6: 161-168.

° CASTIGLIA R., GORNUNG E., CIVIDIN M. & CRISTALDI M., 2011. High diversity of centric fusions with monobrachial homology in an area of chromosomal polymorphism of *Mus musculus domesticus*. Biological Journal of the Linnean Society, 103: 722-731.

CECCHI B. & LO CASCIO P., 1999. Note sui cleridi dell'Arcipelago Eoliano (Coleoptera Cleridae). Naturalista siciliano, 23 (1-2): 157-162.

CECCHI B. & LO CASCIO P., 2000. Contributo alla conoscenza dei cerambicidi dell'Arcipelago Eoliano (Coleoptera, Cerambycidae). Naturalista siciliano, 24 (1-2): 145-152.

CECCHI B., LO CASCIO P. & MAGRINI P., 1999. Note su alcuni carabidi delle isole minori italiane (Coleoptera Carabidae). Naturalista siciliano, 23 (3-4): 493-500.

CECCOLINI F. & BARBAGLI F., 2014. Nuovi dati corologici per gli Imenotteri delle isole minori dell'Italia meridionale (Hymenoptera Scoliidae, Sphecidae, Apidae). *Naturalista siciliano*, 38 (1): 93-111.

CECCOLINI F., BARBAGLI F. & PAGGETTI E., 2014. Prima segnalazione di *Acmaoderella adspersula* (Illiger, 1803) per l'isola di Stromboli (Coleoptera Buprestidae). *Naturalista siciliano*, 38 (1): 119-120.

^ CEI J.M., BÖHME W., CORTI C. & ALBANO BARRAGAN M., 1996. Notes on the systematic value of the tongue morphology in different genera and species groups of lacertid lizards (Reptilia: Lacertidae). *Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino*, 14 (2): 339-365.

§ CELA RENZONI G. & VIEGI L., 1983. *Centaurea cineraria* s.l. (Asteraceae) in Italia. Revisione citotassonomica. *Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie serie B*, 89 [1982]: 99-144.

§ CELESTI-GRAPOW L., BASSI L., BRUNDU G., CAMARDA I., CARLI E., D'AURIA G., DEL GUACCHIO E., DOMINA G., FERRETTI G., FOGGI B., LAZZARO L., MAZZOLA P., PECCENINI S., PRETTO F., STINCA A. & DI BLASI C., 2016. Plant invasions in small Mediterranean islands: an overview. *Plant Biosystems*, 150 (5): 1119-1133.

CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R. & LOMBARDO V., 1992. Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperiidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 123 (3) [1991]: 239-244.

CESARONI D., LUCARELLI M., ALLORI P., RUSSO F. & SBORDONI V., 1994. Patterns of evolution and multidimensional systematics in graylings (Lepidoptera: *Hipparchia*). *Biological Journal of the Linnean Society*, 52 (2): 101-119.

§ CHATER A.O., 1976. *Kleinia* Miller. In: TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGES N.A., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. & WEBB D.A. (eds.), *Flora Europaea*. 4. Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae). Cambridge University Press, Cambridge-London-New York-Melbourne, pp. 205-206.

^ CHEYLAN M., 2001. *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 – Griechische Landschildkröte. In: FRITZ U. (ed.), *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. Band 3/IIIA – Schildkröten (Testudines) I (Bataguridae, Testudinidae, Emydidae). AULA, Wiebelsheim, pp. 179-289.

CHINAGLIA L., 1912. Catalogo sinonimico degli Oligocheti d'Italia. Bollettino dei Musei di Zoologia e Anatomia comparata della regia Università di Torino, (27) 655: 1-76.

COCUZZA SILVESTRI S., 1985. L'ambiente naturale delle isole minori della Sicilia. Quaderni di Italia Nostra, 18: 1-31.

° COLAGELO P., ABIADH A., ALOISE G., AMORI G., CAPIZZI D., VASA E., ANNESI F. & CASTIGLIA R., 2015. Mitochondrial phylogeography of the black rats supports a single invasion of the western Mediterranean basin. Biological Invasions, 17 (6): 1859-1868.

COLONESE A.C., ZANCHETTA G., FALLICK A.E., MANGANELLI G., LO CASCIO P., HAUSMANN N., BANESCHI I. & REGATTIERI E., 2014. Oxygen and carbon isotopic composition of modern terrestrial gastropod shells from Aeolian Archipelago (Sicily). Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 394: 119-127.

COMBA L. & COMBA M., 2005. Insecta Hymenoptera Aculeata Apoidea (partim). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 275-277. [data in the CD-ROM]

§ CONTE L., CRISTOFOLINI G., D'ADDARIO C. & TROÌA A., 1998. Analisi isoenzimatica della variabilità genetica in *Cytisus* spp. Riassunti del 93° Congresso della Società botanica italiana (Arcavacata di Rende, 1-3 ottobre 1998): 16.

§ CONTE L., TROÌA A. & CRISTOFOLINI G., 1998. Genetic diversity in *Cytisus aeolicus* Guss. (Leguminosae), a rare endemite of the Italian flora. Plant Biosystems, 132 (3): 239-249.

§ CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1992. Libro Rosso delle Piante d'Italia. WWF & Società botanica italiana, Roma, 637 pp.

§ CONTI F., MANZI A. & PEDROTTI F., 1997. Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. WWF & Società botanica italiana, Camerino, 139 pp.

° CONTOLI L. & AMORI G., 2008. *Suncus etruscus* (Savi, 1822). In: AMORI G., CONTOLI L. & NAPPI A. (Eds.), Fauna d'Italia. XLIV. Mammalia II -

Erinaceomorpha, Soricomorpha, Lagomorpha, Rodentia. Calderini-II Sole 24 Ore, Bologna, pp. 179-183.

* CORSO A., 1999. Cenni sulla fenologia del Culbianco isabellino in Italia. Quaderni di Birdwatching, 1 (1), on-line at: www.ebnitalia.it.

* CORSO A., 2001. Influsso di Trombettieri in Sicilia nell'autunno 2000. Quaderni di Birdwatching, 3 (5), on-line at: www.ebnitalia.it.

* CORSO A., 2005. Avifauna di Sicilia. L'Epos, Palermo, 323 pp.

CORSO A., 2011. Segnalazioni di Lepidotteri Eteroceri per le isole circumsiciliane con particolare riferimento agli Sfingidi (Lepidoptera Heterocera). Naturalista siciliano, 35 (2): 163-171.

* CORSO A. & GUSTIN M., 2009. Status e migrazione pre-riproduttiva del falco della regina, *Falco eleonorae*, in Sicilia. In: Riassunti XV Convegno italiano di Ornitologia (14-18 ottobre 2009, Sabaudia), pp. 84-85.

* CORSO A. & GUSTIN M., 2009. Primi dati su parametri riproduttivi del falco della regina, *Falco eleonorae*, in Sicilia. In: Riassunti XV Convegno italiano di Ornitologia (14-18 ottobre 2009, Sabaudia), p. 85.

* CORSO A. & GUSTIN M., 2009. Status e migrazione pre-riproduttiva del falco della regina *Falco eleonorae* in Sicilia. Alula, 16 (1-2): 205-207.

* CORSO A. & GUSTIN M., 2009. Primi dati su parametri riproduttivi del falco della regina *Falco eleonorae* in Sicilia. Alula, 16 (1-2): 208-210.

* CORSO A. & GUSTIN M., 2009. Morph ratio of Eleonora's Falcons in Sicily. British Birds, 102: 216-217.

* CORSO A. & GUSTIN M., 2012. Second-calendar-year Eleonora's Falcons attending breeding colonies in Sicily. British Birds, 105: 738-742.

* CORSO A., CARDELLI C. & BOTO A., 2002. Osservazione di un Falco della regina *Falco eleonorae* parzialmente albino. Aves Ichnusae, 5: 37-40.

^ CORTI C. & LO CASCIO P., 1999. I lacertidi italiani. L'Epos, Palermo, 87 pp.

^ CORTI C. & LO CASCIO P., 2002. The Lizards of Italy and Adjacent Areas. Chimaira, Frankfurt-am-Main, 165 pp.

^ CORTI C. & LO CASCIO P., 2008. Lucertola campestre *Podarcis sicula* (Rafinesque, 1810). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 302-303.

^ CORTI C., LO CASCIO P., VANNI S., TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998. Amphibians and reptiles of the circumsicilian islands: new data and some considerations. Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino, 15 (1) [1997]: 179-211.

^ CORTI C., BÖHME W., DELFINO M. & MASSETI M., 1999. Man and lacertids on the Mediterranean Islands: conservation perspectives. Natura croatica, 8 (3): 287-300.

^ CORTI C., LO CASCIO P. & RAZZETTI E., 2006. Erpetofauna delle isole italiane – Herpetofauna of the Italian islands. In: SINDACO R., DORIA G., RAZZETTI E. & BERNINI F. (eds.), Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia. Polistampa, Firenze, pp. 613-643.

* COSTA O.G., 1857. Fauna del Regno di Napoli, ossia enumerazione di tutti gli animali che abitano le diverse regioni di questo regno e le acque che le bagnano. Uccelli. Parte II. Tipografia G. Sautto, Napoli, 66 pp.

§ COSTA R., BRULLO S. & PAVONE P., 2005. Considerazioni tassonomiche, corologiche ed ecologiche sul genere *Genista* (Fabaceae) in Sicilia. Informatore botanico italiano, 37 (1a): 324-325.

COSTANTINO G., 1937. Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie delle Isole Eolie. Annali della reale Stazione sperimentale di Agrumicoltura e Frutticoltura di Acireale, 15: 235-242.

COSTANTINO G., 1950. Elenco delle Cocciniglie osservate in Sicilia (Hemiptera – Homoptera, Fam. Coccidae). Bollettino di Zoologia, 17: 1-24.

§ CRISAFULLI A., PICONE R.M. & ZACCONE S., 2011. *Phyllanthus tenellus* (Phyllanthaceae) a new alien species naturalized to Sicily, first record for Italy. Flora mediterranea, 21: 293-297.

° CRISTALDI M., 1983. Contributo alla soluzione dei problemi sistematici nell'ambito del taxon *Mus musculus* L., 1758 (Mammalia). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 124 (3-4): 295-302.

- CRISTALDI M. & AMORI G., 1982. Observations sur le rongeurs de l'Île Salina. *Mammalia*, 46 (3): 405-407.
- CRISTALDI M. & AMORI G., 1983. Perspectives for an historical interpretation of Eolian Rodent populations. Colloques Internationales sur les Vertébrés terrestres et dulçaquicoles Îles Méditerranéennes (Evisa, 10-16 octobre 1983), Résumés: 4.
- CRISTALDI M. & AMORI G., 1988. Perspectives pour une interpretation historique des populations eoliennes de Rongeurs. *Bulletin d'Ecologie*, 19 (2-3): 171-176.
- CRISTALDI M. & CANIPARI R., 1976. A propos de la caryologie du Lerot (*Eliomys quercinus*). *Mammalia*, 40 (3): 475-488.
- CRISTALDI M. & FEDERICI R., 1980. Conseguenze storico-evolutive del commensalismo del Topolino delle case (*Mus musculus*) con la specie umana. Unicopli Universitaria, Milano, 73 pp.
- CRISTALDI M., SIMEONE S. & D'ARCANGELO E., 1985. Un approccio biometrico ai processi microevolutivi in *Rattus rattus* L. Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 126 (1-2): 3-42.
- CRISTALDI M., AMORI G., CAGNIN M., DE ANGELIS R., DEGRASSI F., DE SANCTIS P., FILIPPUCCI M.G., IERADI L.A., PACILLI A.M., PAGGI S., SALUCCI M.P., TOMMASI M. & VAN AXEL CASTELLI I., 1987. Interrelazioni tra popolamenti a Mammiferi e fattori antropici negli ambienti insulari eoliani. In: GIAVELLI G. & MORONI A. (eds.), *L'approccio interdisciplinare nelle ricerche sull'arcipelago eoliano*. Istituto di Ecologia dell'Università di Parma, Parma, pp.51-76.
- § CRISTOFOLINI G. & TROIA A., 2006. A reassessment of the sections of the genus *Cytisus* Desf. (Cytiseae, Leguminosae). *Taxon*, 55 (3): 733-746.
- CRUCITTI P. & TRINGALI L., 1985. Sulla distribuzione di alcuni chiropteri italiani, particolarmente nella regione laziale (Mammalia, Chiroptera). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 126 (3-4): 257-267.

° CRUCITTI P., BROCCHEI D., CASTELLUCCIO P. & TRINGALI L., 2014. La collezione vertebratologica “Benedetto Lanza” della Società romana di Scienze naturali: catalogo ragionato. Atti del Museo civico di Storia naturale di Trieste, 57: 113-170.

^ CUCCHIARA S., 1975. La seconda scalata alla “Canna” di Filicudi. Lo Scarpone, 45 (16): 6.

□ CULLOTTA S. & PASTA S., 2004. Vegetazione mediterranea: Sicilia, Sardegna, Calabria. In: BLASI C., BOVIO G., CORONA P., MARCHETTI M. & MATURANI A. (eds.), Incendi e complessità ecosistemica. Dalla pianificazione forestale al recupero ambientale. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio – Direzione per la protezione della natura & Società botanica italiana – Commissione per la promozione della ricerca botanica. Palombi, Roma, pp. 291-307.

CURLETTI G., 1994. I Buprestidi d’Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonomico. Monografie Natura bresciana, 19: 1-318.

CURLETTI G., 2005. Insecta Coleoptera Buprestidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 205-206. [data in the CD-ROM]

§ CUSMA VELARI T. & FEOLI CHIAPELLA L., 1995. Karyological studies of *Spartocytisus* Webb et Berth. (Genisteae, Fabaceae). Studia Geobotanica, 14: 33-39.

DALLAI R., 1973. Ricerche sui Collemboli. XVII. Le Isole Eolie. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 481-590.

DALLAI R., MALATESTA E. & RAMELLINI P., 1995. ‘Apterygota’: Collembola, Protura, Microcoryphia e Zygentoma (= Thysanura s.l.), Diplura. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 33. Calderini, Bologna, 25 pp.

° DALLE ZOTTE A., 2014. Rabbit farming for meat purpose. Animal Frontiers, 4 (4): 62-67.

DAPPORTO L. & LO CASCIO P., 2001. Nuove segnalazioni di Lepidotteri Eteroceri per l’Arcipelago Eoliano (Mar Tirreno meridionale) (Lepidoptera). Bollettino della Società entomologica italiana, 133 (2): 167-172.

DAPPORTO L. & DENNIS R.L.H., 2007. Species richness, rarity and endemicity on Italian offshore islands: complementary signals from island-focused and species-focused analyses. *Journal of Biogeography*, 35 (4): 664-674.

DAPPORTO L. & DENNIS R.L.H., 2008. Island size is not the only consideration. Ranking priorities for the conservation of butterflies on Italian offshore islands. *Journal of Insect Conservation*, 12: 237-249.

DAPPORTO L., FABIANO F. & NAPPINI S., 2002. Segnalazioni di alcuni Lepidotteri rinvenuti nel Parco naturale della Maremma e considerazioni biogeografiche (Insecta Lepidoptera Geometridae, Noctuidae). *Quaderni di studi e notizie di storia naturale della Romagna*, 16 (suppl.): 129-136.

DAPPORTO L., SCHIMTT T., VILA R., SCALERCIO S., BIERMANN H., DINCA V., GAYUBO S.F., GONZÁLEZ J.A., LO CASCIO P. & DENNIS R.L.H., 2011. Phylogenetic island disequilibrium: evidence for ongoing long-term population dynamics in two Mediterranean butterflies. *Journal of Biogeography*, 38 (5): 854-867.

DAPPORTO L., BRUSCHINI C., DINCA V., VILA R. & DENNIS R.L.H., 2012. Identifying zones of phenetic compression in West Mediterranean butterflies (Satyrinae): refugia, invasion and hybridization. *Diversity & Distribution*, 18: 1066-1076.

DAPPORTO L., RAMAZZOTTI M., FATTORINI S., TALAVERA G., VILA R. & DENNIS R.H.L., 2013. Recluster: an unbiased clustering procedure for beta-diversity turnover. *Ecography* 36 (10): 1070-1075.

DAPPORTO L., VODA R., DINCA V. & VILA R., 2014. Comparing population patterns for genetic and morphological markers with uneven sample sizes. An example for the butterfly *Maniola jurtina*. *Methods in Ecology and Evolution*, 5: 834-843.

DAPPORTO L., FATTORINI S., VODA R., DINCA V. & VILA R., 2014. Biogeography of western Mediterranean butterflies: combining turnover and nestedness components of faunal dissimilarity. *Journal of Biogeography*, 41 (9): 1639-1650.

° DARWIN C., 1868. *The Variation of Animals and Plants under Domestication*. I. J. Murray, London, 494 pp.

§ DE ANGELIS D'OSSAT G., 1900. Elenco delle Piante determinate nel R. Istituto Botanico dell'Università di Roma diretto dal ch. prof. R. Pirotta sopra esemplari raccolti specialmente dal socio Traverso. Bollettino della Società geologica italiana, 19: 72-74.

§ DE CASTRO O. & DE LUCA P., 1999. *Genista thyrrena* Valsecchi (Fabaceae) from Pontine Islands: a real case of importation? Delpinoa, 41: 55-62.

§ DE CASTRO O., COZZOLINO S., JURY S.L. & CAPUTO P., 2002. Molecular relationships in *Genista* L. Sect. *Spartocarpus* Spach (Fabaceae). Plant Systematics and Evolution, 231: 91-108.

§ DE CASTRO O., VELA E., VENDRAMIN G.G., GARGIULO R. & CAPUTO P., 2015. Genetic structure in the *Genista ephedroides* complex (Fabaceae) and implications for its present distribution. Botanical Journal of the Linnean Society, 177 (4): 607-618.

DEGIOVANNI A. & PEZZI G., 2007. *Anthicus catalanus* Bonadona, 1953 nuovo per l'Italia e reperti di altre specie. Quaderno di Studi e notizie di Storia naturale della Romagna, 24: 69-77.

DEIDUN A., MARRONE F., SPARACIO I., ARCULEO M., CURATOLO T., SCIBERRAS A., SCIBERRAS J. & LO BRUTTO S., 2011. Morphological variability in and distributional data on *Phaleria bimaculata* populations from islands of the central Mediterranean area. Bulletin of Insectology, 64: 215-222.

*^ DELAUGERRE M., GRITA F., LO CASCIO P. & OUNI R., 2012. Lizards and Eleonora's Falco (*Falco eleonorae* Gené, 1839), a Mediterranean micro-insular commensalism. Biodiversity Journal, 3 (1): 3-12.

§ DE LEONARDIS W. & PICCIONE V., 1984. Première contribution a l'étude taxonomique du genre *Centaurea* de la Sicilie sur la base des données polliniques, traitées par l'analyse informatique. Webbia, 38: 185-208.

§ DE LEONARDIS W. & ZIZZA A., 1994. Flora di interesse apistico dell'isola di Salina (Arcipelago Eoliano). Prospettive e potenzialità. Apicoltura, 9: 73-101.

§ DE LEONARDIS W., CIRINO E., FICHERA G., LONGHITANO N. & ZIZZA A., 1994. Analisi melissopalinologica del miele prodotto sull'isola di Salina (Arcipelago Eoliano). Giornale botanico italiano, 128 (1): 432.

§ DE LEONARDIS W., DE SANCTIS C., FICHERA G., LONGHITANO N. & ZIZZA A., 1997. Studio palinologico su *Misopates orontium* (L.) Rafin. e su entità coltivate e spontanee del genere *Anthirrinum* L. Allonia, 35: 225-228.

§ DE LEONARDIS W., FICHERA G., FIUMARA P., LONGHITANO N. & ZIZZA A., 1997. Chiave palinologica di 11 specie appartenenti al genere *Rumex* L. (Polygonaceae). Allonia, 35: 213-218.

§ DE LEONARDIS W., DE SANTIS C., FICHERA G., GIARDINA G. & ZIZZA A., 2001. La distribuzione in Sicilia di *Malcomia ramosissima* (Desf.) Thell. e *Malcomia nana* (DC.) Boiss. (Cruciferae) con note su alcuni caratteri discriminanti. Webbia, 56 (1): 127-138.

§ DEL GROSSO E., GRAZIA S., ARTECONI M., GIORGI G.F., SCOSSIROLI R.E., RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. La distanza tra popolazioni. Polimorfismi enzimatici. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogrammico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 113-120.

DELLA BEFFA G., 1912-1914. Revisione dei Coccinellidi italiani. Rivista coleotterologica italiana, 10 (8-11): 145-192; (12): 117-132; 11 (1): 6-22; (2): 29-44; (3): 55-73; (4): 83-98; (5-6): 114-148; (7-8): 149-180; (9-11): 207-216; (12): 218-233; 12 (1): 18-20.

DELLACASA M., 1987. Aphodiini delle isole Eolie (Insecta, Scarabaeidae). Naturalista siciliano, 11: 49-50.

DE LUCA P., TADDEI R. & MORETTI A., 1975. Nuove stazioni di "Cyanidium caldarium" nell'Italia meridionale e in Sicilia. Delpinoa, 14-15: 49-59.

§ DE MARCO G., ALTIERI A. & ESTABROOK F., 1985. Relazioni evolutive e biogeografiche dei popolamenti ad areale disgiunto di *Genista ephedroides* DC. Biogeographia, 9: 115-131.

DENNIS R.L.H., DAPPORTO L., SHREEVE T.G., JOHN E., COUTSIS J.G., KUDRNA O., SAARINEN K., RYRHOLM N. & WILLIAMS W.R., 2008. Butterflies of European islands: the implications of the geography and ecology of rarity and endemicity for conservation. Journal of Insect Conservation, 12: 205-236.

DETTORI C.A., LOI M.A., BRULLO S., FRAGA I ARGUIMBAU P., TAMBURINI E. & BACCHETTA G., 2016. The genetic diversity and structure of the *Ferula*

communis L. complex (Apiaceae) in the Tyrrhenian area. Flora – Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants, 223: 138-146.

† DIA M.G. & AIELLO P., 2000. Guida illustrata ai muschi della Sicilia. L'Epos, Palermo, 124 pp.

† DIA M.G., MICELI M. & NOT R., 1985. Check-list delle Epatiche note in Sicilia. Webbia, 39 (1): 163-177.

† DIA M.G., MICELI G. & RAIMONDO F.M., 1987. Check-list dei Muschi noti in Sicilia. Webbia, 41 (1): 61-123.

§ DI BENEDETTO L., 1973. Flora di Alicudi (Isole Eolie). Archivio botanico e biogeografico italiano, 49 (3-4): 135-162.

DI CAPORIACCO L., 1950. Le specie e sottospecie del genere *Euscorpius* viventi in Italia ed in alcune zone confinanti. Atti dell'Accademia nazionale dei Lincei, Memorie, Classe Scienze fisiche, matematiche e naturali, (7) 2 (4): 159-230.

* DI CARLO E.A., 1973. Aspetti della migrazione degli Uccelli attraverso il ponte delle Isole circumsiciliane. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 815-852.

^ DI CERBO A.R., FICETOLA G.F. & SINDACO R., 2014. Il caso della lucertola delle Eolie. In: GENOVESI P., ANGELINI P., BIANCHI E., DUPRÈ E., ERCOLE S., GIACANELLI V., RONCHI F. & STOCH F. (eds.), Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. Serie Rapporti 194/2014, ISPRA, Roma, p. 171.

DI FRANCO F., 1986. Gnaphosidae (Arachnida, Araneae) dell'isola di Salina (Isole Eolie). Animalia, 13 (1-3): 137-157.

DI FRANCO F., 1988. Una nuova specie di *Zelotes* di Sicilia (Araneae, Gnaphosidae). Animalia, 15 (1-3): 65-74.

§ DI GRISTINA E., GERACI A. & RAIMONDO F.M., 2002. Indagini biosistematische su popolazioni siciliane afferenti a *Hieracium crinitum* Sibth. & Sm. (Asteraceae). Riassunti del 97° Congresso della Società botanica italiana (Lecce, 24-27 settembre 2002): 61.

§ DI GRISTINA E., RAIMONDO F.M. & MAZZOLA P., 2015. Diversity in the genus *Hieracium* Linnaeus s. str. (Asteraceae) in Sicily. Biodiversity Journal, 6 (1): 205-214.

DI MAIO M.C., 1996. Le specie del gen. *Porcellio* Latreille, 1804 di Sicilia ed isole circumsiciliane (Crustacea, Isopoda Oniscidea). Naturalista siciliano, 20 (1-2): 47-69.

DI MARIA DI MONTEROSATO T., 1892. Molluschi terrestri delle Isole adiacenti alla Sicilia. Atti della reale Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Palermo, (3) 2: 1-34.

§ DI MARTINO A., LENTINI F. & AMENTA R., 1995. Sulla presenza in Italia di *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad. Acta Technologiae et Legis Medicamenti, 6 (3): 313-317.

§ DI MARTINO C., 2000. Le piante ruderali del Castello di Lipari (Isole Eolie, Sicilia). Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 8 [1997]: 21-28.

DINCA V., DAPPORTO L. & VILA R., 2011. A combined genetic-morphometric analysis unravels the complex biogeographical history of *Polyommatus icarus* and *Polyommatus celina* Common Blue butterflies. Molecular Biology, 20 (18): 3921-3935.

^ DI PALMA M.G., 1980. La lucertola del faraglione "La Canna" nelle Isole Eolie: *Podarcis sicula cuccharai* subsp. nova (Reptilia, Lacertidae). Naturalista siciliano, 4 (1-2): 3-12.

DI STEFANO G. & FATTORINI S., 2000. Corologia italiana di *Erodius siculus* ed osservazioni eco-etologiche nel Lazio (Coleoptera, Tenbrionidae). Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia, 55 (1-4): 27-43.

DLABOLA J., 1980. Neue Zikadenarten der Gattungen *Siculus* gen. n., *Mycteroodus* und *Adarrus* aus Südeuropa und 6 neue *Mycteroodus* aus Iran (Homoptera, Auchenorrhyncha). Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae, 16 (184): 55-71.

DLABOLA J., 1987. Neue taxonomische Erkenntnisse über die Gattungen *Ommatidiotus* und *Conosimus* (Homoptera, Issidae). Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 42: 73-82.

* DODERLEIN P., 1871-1872. Avifauna del Modenese e della Sicilia ossia catalogo ragionato e comparativo delle varie specie di Uccelli che si rinvengono in permanenza o di passaggio nelle provincie di Modena, di Reggio e della Sicilia. Giornale di Scienze naturali ed economiche, 7 (1-2): 9-72 [1871]; 8 (1-2): 40-124 [1872].

§ DOLCHER T.& PIGNATTI S., 1960. Note cariologiche su piante mediterranee (*Biscutella*, *Convolvulus*, *Reichardia*). Nuovo Giornale botanico italiano, 87: 176-184.

§ DOMINA G., 2005. Typification of the name *Kleinia mandraliscae* Tineo (Asteraceae). Flora mediterranea, 15: 5-7.

§ DOMINA G. & MAZZOLA P., 2005. Su un frammento dell'erbario di Enrico Pirajno di Mandralisca. Naturalista siciliano, 29 (1-2): 3-17.

§ DOMINA G. & MAZZOLA P., 2007. The genus *Orobanche* in Sicily. Taxa described by V. Tineo and M. Lojacono Pojero. Boccone, 21: 223-232.

§ DOMINA G. & MAZZOLA P., 2008. Flora ornamentale delle isole circumsiciliane. Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 19: 107-119.

§ DOMINA G. & MAZZOLA P., 2011. Considerazioni biogeografiche sulla presenza di specie aliene nella flora vascolare del Mediterraneo. Biogeographia, 30: 269-276.

§ DOMINA G. & SPALLINO R.E., 2007. *Paraserianthes lophanta* (Mimosaceae) nell'isola di Pantelleria e nell'arcipelago delle isole Eolie. Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 18: 303-304.

§ DOMINA G., MARINO P. & CASTELLANO G., 2011. The genus *Orobanche* (Orobanchaceae) in Sicily. Flora mediterranea, 21: 205-242.

† DONGARRÀ G. & VARRICA D., 1998. The presence of heavy metals in air particulate at Vulcano island (Italy). Science of the Total Environment, 212: 1-9.

° DORIA G., 1887. I Chirotteri trovati finora in Liguria. Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova, (2) 4: 385-474.

^ DOUGLAS N., 1930. Three of Them. Chatto & Windus, London, 367 pp.

^ DOUGLAS N., 1933. Looking back. An Autobiographical Excursion. Chatto & Windus, London, XI+527 pp.

^ DUBOIS A., 2007. Genitives of species and subspecies nomina derived from personal names should not be emended. Zootaxa, 1550: 49-68.

DUBRONY A., 1878. Crociera del "Violante". Risultati zoologici. Catalogo degli Ortotteri. Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova, 11: 327-333.

D'URSO V., 1984. *Adarrus aeolianus*, nuova specie di Cicadellidae (Homoptera, Auchenorrhyncha) delle Isole Eolie. Animalia, 11 (1/3): 31-40.

D'URSO V., 1986. On the Auchenorrhyncha (Homoptera) from Aeolian Island (Sicily, Italy). In: DROSOPoulos S. (ed.), Proceedings of the 2nd International Congress on the Rhynchota Fauna of Balkan and Adjacent Regions (Mikrolimni-Prespa, 18-22 August 1986), pp. 23-27.

D'URSO V., 1995. Contributo alla conoscenza della distribuzione in Italia di alcune specie di Auchenorrhynchi (Insecta Rhynchota: Homoptera). Naturalista siciliano, 19 (1-2): 99-104.

D'URSO V., 1995. Homoptera Auchenorrhyncha. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 42. Calderini, Bologna, 35 pp.

D'URSO V. & ALMA A., 2005. Insecta Homoptera Auchenorrhyncha. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 155-157. [data in the CD-ROM]

EBNER R., 1915. Zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Abruzzen. Deutsche Entomologische Zeitschrift, [1915]: 545-570.

§ ESCHELMUELLER A., 1969. Ein Blick in die Faernwelt der Liparischen Inseln (1968). Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten, 13 (2): 77-81.

§ ESTABROOK G.F., 2001. Vicariance or dispersal: the use of natural historical data to test competing hypotheses of disjunction on the Tyrrhenian coast. Journal of Biogeography, 28: 95-103.

FAILLA M.C. & MESSINA A., 1974. *Ectobius* (Blattodea, Ectobiidae) dell'Arcipelago Eoliano e dell'isola di Ustica. *Animalia*, 1 (1-3): 217-233.

FAILLA M.C. & MESSINA A., 1978. Struttura della fossetta ghiandolare dei maschi delle specie italiane di *Ectobius* Steph. (Blattaria, Ectobiidae). *Animalia*, 5 (1-3): 357-394.

FAILLA M.C. & MESSINA A., 2005. Insecta Blattaria. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 133-134. [data in the CD-ROM]

FAILLA M.C., MESSINA A. & NOBILE V., 1973. Blattodei, Mantodei, Fasmodei, Ortotteri e Dermatteri delle isole Eolie e dell'isola di Ustica. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 591-604.

FARACI F. & RIZZOTTI VLACH M., 1987. I Nabidi italiani (Hemiptera, Heteroptera). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 13 [1986]: 81-138.

FARACI F. & RIZZOTTI VLACH M., 1992. Le collezioni di Eterotteri conservate nel Museo civico di Storia naturale di Verona (Heteroptera). Bollettino della Società entomologica italiana, 124 (2): 104-114.

FARACI F. & RIZZOTTI VLACH M., 1995. Heteroptera. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 41. Calderini, Bologna, 56 pp.

* FASCIOLI A., BLASI M., MASSA B. & DELL'OMO G., 2014. Spostamenti di foraggiamento delle berte maggiori nidificanti nelle Isole Eolie. In: TINARELLI R., ANDREOTTI A., BACCETTI N., MELEGA L., ROSCELLI F., SERRA L. & ZENATELLO M. (eds.), Atti XVI Convegno Italiano di Ornitologia. Scritti, Studi e Ricerche di Storia Naturale della Repubblica di San Marino, pp. 354-356.

FATTORINI S., 2001. I Coleotteri Tenebrionidi delle isole circumsiciliane: diversità e livelli di endemismo. In: A.N.P.A. (ed.), La biodiversità nella regione biogeografica mediterranea. Stato dell'Ambiente 4/2001. ANPA, Roma, pp. 22-26.

FATTORINI S., 2009. On the general dynamic model of oceanic island biogeography. *Journal of Biogeography*, 36: 1100-1110.

FATTORINI S., 2010. Biogeographical kinetics on mainland and island volcanoes. *Journal of Biogeography*, 37 (11): 2158-2168.

FATTORINI S., 2010. The influence of geographical and ecological factors on island beta diversity patterns. *Journal of Biogeography*, 37: 1061-1070.

FATTORINI S., 2011. Biogeography of tenebrionid beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) in the circum-Sicilian islands (Italy, Sicily): Multiple biogeographical patterns require multiple explanations. *European Journal of Entomology*, 108: 659-672.

FATTORINI S., 2011. Influence of island geography, age and landscape on species composition in different animal groups. *Journal of Biogeography*, 38: 1318-1329.

FATTORINI S. & DAPPORTO L., 2014. Assessing small islands prioritisation using species rarity: the tenebrionid beetles of Italy. *Journal of Integrated Coastal Zone Management*, 14 (2): 185-197.

FATTORINI S. & LEO P., 2000. Darkling beetles from Mediterranean minor islands: new records and biogeographical notes (Coleoptera Tenebrionidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 132 (3): 205-217.

FATTORINI S., DAPPORTO L., STRONA G. & BORGES P.A.V., 2015. Calling for a new strategy to measure environmental (habitat) diversity in Island Biogeography: a case study of Mediterranean tenebrionids (Coleoptera: Tenebrionidae). *Fragmenta entomologica*, 47 (1): 1-14.

* FAVERO L., 1959. I Pellicani sono comparsi ancora in Italia. *Rivista italiana di Ornitologia*, 29: 52-53.

§ FERLAN L., 1959. *Limodorum* L.C. Rich, saggio critico. *Agronomia Lusitania*, 20: 179-196.

§ FERLAZZO L., 1977. Il *Cytisus aeolicus*. L'Arcipelago, 3 (2): 12; (3): 10.

§ FERLAZZO L., 1992. Il botanico nelle Eolie. "U sgubbiu". *QuestEolie*, 1 (2): 8.

§ FERNANDES R., 1976. *Anthemis* L. In: TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGES N.A., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. & WEBB D.A. (Eds.), *Flora Europaea*. 4. Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae). Cambridge University Press, Cambridge-London-New York-Melbourne, pp. 145-158.

FERNANDEZ GAYUBO F., BORSATO W. & OSELLA G., 1991. Especímenes italianos de la colección del Museo civico de Historia natural de Verona (Italia) (Hymenoptera: Sphecidae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 15 [1988]: 383-424.

FERRARI P.M., 1884. Materiali per lo studio della fauna tunisina raccolti da G. e L. Doria. Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova, (2) 1: 439-522.

§ FERRARINI E., CIAMPOLINI F., PICHI SERMOLLI R.E.G. & MARCHETTI D., 1986. Iconographia Palynologica Pteridophytorum Italiae. Webbia, 40 (1): 1-202.

FERRER J., 2015. Revisión del género *Leptoderis* Billberg, 1820 y comentarios sobre el origen, composición, anatomía y necrofagia de la tribu Elenophorini (Coleoptera, Tenebrionidae). Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa, 57: 19-38.

FERRO G., 1982. Obiettivi e metodologia delle ricerche floristiche, geobotaniche ed ecologiche nell'arcipelago eoliano, nel quadro del programma interdisciplinare nazionale. In: ROSSI O. & ANELLI A. (eds.), La promozione della qualità ambientale nell'arcipelago delle Isole Eolie. Istituto di Ecologia dell'Università di Parma, Parma, pp. 49-53.

§ FERRO G., 1984. Osservazioni fitosociologiche sull'isola di Salina (Arcipelago Eoliano). In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), La biogeografia delle isole (Roma, 6-7 giugno 1983). Atti dei Convegni lincei, 62: 107-118.

FERRO G., 1989. Environmental degradation and territorial planning in Aeolian Islands. Atti dell'Accademia mediterranea di Scienze, 1: 85-94.

□ FERRO G., 2001. Guida all'escursione fitosociologica nell'isola di Lipari.- Riassunti del Congresso della Società italiana di Fitosociologia "La vegetazione sinantropica - origine, struttura, ecologia e collegamenti dinamici" (Lipari, 14-16 giugno 2001): 79-96.

FERRO G., 2001. Dal libro della natura. In: CORRIVETTI C., BARONCINI D., CINCOTTA R., FERRO G., GULLO R., LOPES A.M., PAINO G., ROSSI P.L. & SARDELLA A. (eds.), Eolie, quando il sole incontra la storia. Union Printing, Roma, pp. 85-95.

§ FERRO G., 2005. Nuovi dati sulla flora e sulla vegetazione dei coltivi e degli inculti di Lipari (Isole Eolie). Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 15 [2004]: 21-39.

§ FERRO G., 2005. Contributo alla conoscenza delle praterie e dei praticelli effimeri del *Thero-Brachypodion ramosi* Br.-Bl. 1925. Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 15 [2004]: 65-80.

§ FERRO G., 2005. Caratteri biologici, corologici, ecologici e fitosociologici di *Artemisia arborescens* L. Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 16: 233-245.

§ FERRO G., 2009. *Erysimum brulloi* (Brassicaceae), a new species from the Aeolian Archipelago (Sicily). Flora mediterranea, 19: 297-302.

§ FERRO G. & CONIGLIONE D., 2014. Osservazioni su *Anthemis aeolica* e *A. maritima* (Asteraceae), specie critiche della flora siciliana. In: PERUZZI S. & DOMINA G. (eds.), Società botanica italiana, Gruppo per la floristica, sistematica ed evoluzione. Comunicazioni (Roma, 21-22 novembre 2014). Società botanica italiana, Firenze, pp. 21-22.

□ FERRO G. & FURNARI F., 1967. La vegetazione di Stromboli. Giornale botanico italiano, 101: 296-297.

§ FERRO G. & FURNARI F., 1968. Flora e vegetazione di Stromboli (Isole Eolie). Archivio botanico e biogeografico italiano, 12 (1-2): 21-45; (3): 59-85.

□ FERRO G. & FURNARI F., 1968. Ricerche sulla vegetazione delle Isole Eolie. Giornale botanico italiano, 102 (6): 558.

§ FERRO G. & FURNARI F., 1970. Flora e vegetazione di Vulcano (Isole Eolie). Pubblicazioni dell'Istituto di Botanica dell'Università di Catania, [1970]: 1-66.

□ FERRO G. & GRASSO G., 1987. Fattori ambientali e rinnovazione della copertura vegetale nell'Isola di Salina. In: GIAVELLI G. & MORONI A. (eds.), L'approccio interdisciplinare nelle ricerche sull'arcipelago eoliano. Istituto di Ecologia dell'Università di Parma, Parma, pp. 27-33.

§ FERRO G. & LADERO-ALVAREZ M., 1996. Osservazioni fitosociologiche sulle praterie a *Brachypodium retusum* delle Isole Eolie (Sicilia). Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 7: 99-105.

- FERRO G. & SALAMONE C., 1992. Dati sulla struttura e sul dinamismo della vegetazione per la valutazione delle risorse naturali dell'Arcipelago Eoliano. In: CAVALLARO C. (ed.), Islands 2000. The world of islands: what development on the eve of the year 2000? Università di Messina, Messina, pp.63-64.
- FERRO G. & ZIZZA A., 2001. Contributo sulla vegetazione sinantropica delle Isole Eolie. Riassunti del Congresso della Società italiana di Fitosociologia "La vegetazione sinantropica - origine, struttura, ecologia e collegamenti dinamici" (Lipari, 14-16 giugno 2001): 23-24.
- § FERRO G. & ZIZZA A., 2003. La flora dell'isola di Salina (Isole Eolie). Riassunti del 98° Congresso della Società botanica italiana (Catania, 24-26 settembre 2003): 232.
- § FERRO G., SALAMONE C., CRISCI A. & FINOCCHIARO G., 1992. Piante e aggruppamenti vegetali di notevole interesse naturalistico nell'arcipelago delle Eolie (Sicilia). Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 3: 181-190.
- ^ FERWERDA W.H., 1982. Enkele herpetologische waarnemingen op Vulcano (Eolische eilanden). Lacerta, 40: 279-280.
- § FICI S., 1992. *Galium rotundifolium* (Rubiaceae) in Southern Italy and its relationships with *G. scabrum*. Flora mediterranea, 2: 99-104.
- § FICI S., 2001. Intraspecific variation and evolutionary trends in *Capparis spinosa* L. (Capparaceae). Plant Systematics and Evolution, 228: 123-141.
- § FICI S. & GIANGUZZI L., 1997. Diversity and conservation in wild and cultivated *Capparis* in Sicily. Boccone, 7: 437-444.
- § FICI S. & NATALI A., 1991. Taxonomic and distributive notes on *Galium rotundifolium* L. (Rubiaceae) in Sicily. Botanika Chronika, 10: 723-727.
- # FIERA C. & ULRICH W., 2012. Spatial patterns in the distribution of European springtails (Hexapoda: Collembola). Biological Journal of the Linnean Society, 105: 498-506.
- ° FIORE M., VIOLANI C. & ZAVA B., 1992. Chiroteri delle Isole circumsiciliane. I - Vulcano (Eolie). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 132 [1991]: 169-180.

§ FIORI A., 1923. Nuova Flora analitica d'Italia, contenente la descrizione delle piante vascolari indigene inselvatiche e largamente coltivate in Italia. Volume I. Tipografia M. Ricci, Firenze, 944 pp.

° FLUX J.E.C. & FULLAGAR P.J., 1992. World distribution of the Rabbit *Oryctolagus cuniculus* on islands. Mammal Review, 22 (3-4): 151-205.

FOCARILE A., 1969. Sintesi preliminare delle attuali conoscenze sui Coleotteri Tenebrionidi delle piccole isole circumsiciliane (Col. Tenebrionidae). Memorie della Società entomologica italiana, 48: 402-416.

FOCARILE A., 1970. Ricerche entomologiche nell'arcipelago delle Eolie e nell'isola di Ustica (Sicilia). Bollettino della Società entomologica italiana, 102 (9-10): 156-162.

FOCARILE A., 1972. Ricerche entomologiche nell'arcipelago delle Eolie e nell'isola di Ustica (Sicilia). II. La coleottero fauna dello stagno salmastro di Punta Lingua nell'Isola di Salina. Memorie della Società entomologica italiana, 51: 19-37.

FOCARILE A., 1987. Ricerche sulla coleottero fauna associata alla macchia mediterranea. *Typhaeola maculata* (Perris, 1865), un elemento della cenosi fitosaprobia (Coleoptera Mycetophagidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 119 (1): 29-34.

FODDAI D., MINELLI A., SCHELLER U. & ZAPPAROLI M., 1995. Chilopoda, Diplopoda, Paupropoda, Symphyyla. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 32. Calderini, Bologna, 35 pp.

FODDAI D., MINELLI A. & ZAPPAROLI M., 1996. I chilopodi delle isole circumsarde nel contesto del popolamento insulare dell'area tirrenica s.l. Biogeographia, 18: 357-376.

FONTANA P., BUZZETTI F.M. & COGO A., 2005. Insecta Mantodea. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 135-136. [data in the CD-ROM]

FONTANA P., LA GRECA M. & KLEUKERS R., 2005. Insecta Orthoptera. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 137-139. [data in the CD-ROM]

FORSYTH-MAYOR C.J., 1895. Étude sur les noms d'animaux. In: DE STEFANI C., FORSYTH-MAYOR C.J. & BARBEY W. (eds.), Karpathos. Étude géologique, paléontologique et botanique. G. Bridel & C.^{ie}, Lausanne, 180 pp., XV pl.

§ FRAHM-LELIVELD S.A., 1957. Observations cytologiques sur quelques legumineuses tropicales et subtropicales. Revue de Cytologie et de Biologie végétales, 18 (3): 273-287.

FRANCINI CORTI E. & LANZA B., 1973. XVIII Congresso della Società italiana di Biogeografia: note conclusive sulla storia del popolamento animale e vegetale delle isole circumsiciliane. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 911-918.

FRANCISCOLO M.E., 1979. Fauna d'Italia. XIV. Coleoptera Haliplidae, Hygrobiidae, Gyrinidae, Dytiscidae. Calderini, Bologna, 804 pp.

FRANCISCOLO M.E., 1988. Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XXVIII. Scaptiidae (Col. Heter.) di Montecristo. Doriana, 6 (263): 1-6.

* FULGIONE D. & MILONE M., 1998. On the enigmatic populations of the Italian Sparrow. Biologia e Conservazione della Fauna, 102: 183-191.

* FULGIONE D., ESPOSITO A., RUSCH C.A. & MILONE M., 2000. Song clinal variability in *Passer italiae*, a species of probable hybrid origins. Avocetta, 24 (2): 107-112.

§ FURNARI F., MINISSALE P. & DE LEONARDIS W., 1993. Index seminum et plantarum 1993 quae Hortus Botanicus Universitatis Catinensis pro mutua commutatione offert. Dipartimento di Botanica dell'Università di Catania, Catania, 26 pp.

§ GARBARI F., 1973. Le specie del genere *Leopoldia* Parl. (Liliaceae) in Italia. Webbia, 28 (1): 57-80.

GARDINI G., 1981. Identità di *Chthonius tetrachelatus fuscimanus* Simon, 1900 e ridefinizione di *C. (E.) nanus* Beier, 1953. (Pseudoscorpionida Chthoniidae) (Pseudoscorpioni d'Italia XI). Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 83: 261-270.

GARDINI G., 1995. Coleoptera Polyphaga XIII (Lagriidae, Alleculidae, Tenebrionidae). In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 58. Calderini, Bologna, 17 pp.

GARDINI G., 1995. Pseudoscorpionida. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Naturalista siciliano, 19 (supplemento): 43-49.

GARDINI G., 2005. Arachnida Pseudoscorpionida. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 115-117. [data in the CD-ROM]

GARDINI G., 2005. Insecta Coleoptera Tenebrionidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 217-218. [data in the CD-ROM]

GARDINI G. & OGGIANU A., 1992. Note tassonomiche e faunistiche su alcuni *Chthonius* della fauna italiana (Pseudoscorpionida, Chthoniidae). Fragmenta entomologica, 24 (1): 13-34.

(#) GENDUSO P. & MINEO A., 1974. Ricerche di ecologia del *Dacus oleae* Gmel. I. Prime osservazioni sull'infestazione dacica nell'isola di Vulcano. Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 8: 77-111.

GENERANI M., PAGLIANO G. & SCARAMOZZINO P.L., 2005. Insecta Hymenoptera Scolioidea (Tiphidae esclusi). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 273-274. [data in the CD-ROM]

GENTILE G. & ARGANO R., 2005. Island biogeography of the Mediterranean sea: the species-area relationship for terrestrial isopods. Journal of Biogeography, 32 (10): 1715-1726.

§ GERBAUD M. & GERBAUD O., 1998. Considérations sur quelques *Serapias* varois. L'Orchidophile, 29 (130): 10-22.

□ GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ILARDI V. & ROMANO S., 2015. Phytosociological analysis of the *Genista* sp. pl. garrigues of the Cisto-

Lavanduletea and Rosmarinetea officinalis classes in the south-Tyrrhenian area (Mediterranean Region). *Plant Biosystems*, 149 (3): 574-588.

(§) GIANI S., 1988. Le piante medicinali delle Isole Eolie. Pungitopo, Marina di Patti, 103 pp.

GIANI S., 1993. Salina: trekking naturalistico nella Riserva Naturale. *ArcipelagoIn*, 7 (2): 13-14.

§ GIARDINA G., 1995. Piante nuove o rare in Sicilia. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 28 (349): 537-545.

GIAVELLI G. & ROSSI O., 1984. Some problems related to an environmental factual database: the case Aeolian project. *International Journal of Environmental Studies*, 22 (3-4): 217-224.

GIAVELLI G., FERRO G., MESSINA A. & ROSSI O., 1985. La relazione Numero specie-Area in alcuni gruppi zoologici e floristici di isole circumsiciliane. In: MORONI A., ANELLI A. & RAVERA O. (eds.), *Atti del II Congresso nazionale della Società italiana di Ecologia* (Padova, 25-28 giugno 1984). S.I.T.E./Atti, 5 (1): 59-64.

GIAVELLI G., ROSSI O. & MESSINA A., 1987. La relazione Specie-Area nell'arcipelago delle Isole Eolie. In: GIAVELLI G. & MORONI A. (eds.), *L'approccio interdisciplinare nelle ricerche sull'arcipelago eoliano*. Istituto di Ecologia dell'Università di Parma, Parma, pp. 77-85.

GIAVELLI G., ROSSI O. & SIRI E., 1988. Stability of natural communities: loop analysis and computer simulation approach. *Ecological Modelling*, 40 (2): 131-143.

GIAVELLI G., ROSSI O. & SARTORE F., 1992. Socio-environmental enquiry in the Salina island (Aeolian Archipelago, Italy). *International Journal of Environmental Studies*, 40 (4): 281-298.

^ GIGLIOLI E.H., 1878. Colour variation in lizards. *Nature*, 19: 97.

^ GIGLIOLI E.H., 1880. Elenco dei Mammiferi, degli Uccelli e dei Rettili ittiofagi appartenenti alla Fauna italica e Catalogo degli Anfibi e dei Pesci italiani. Stamperia G. Reale, Firenze, 55 pp.

* GIGLIOLI E.H., 1881. Notes on Avifauna of Italy. *Ibis*, (4) 18: 181-222.

* GIGLIOLI E.H., 1881. Elenco delle specie di uccelli che trovansi in Italia stazionarie o di passaggio, colle indicazioni delle epoche della nidificazione e della migrazione. Annali di Agricoltura, 36: 1-133.

* GIGLIOLI E.H., 1907. Secondo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia. Avifauna Italica. Tipografia S. Giuseppe, Firenze, 784+XXIV pp.

§ GIORGI G.F., SCOSSIROLI R.E., RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. Risultati. Analisi e confronti multivariati. Caratteri della pannocchia e delle piante in campo. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 96-98.

§ GIORGI G.F., SCOSSIROLI R.E., DE LEONARDIS W. & RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. Risultati. Analisi e confronti multivariati. Caratteri del polline. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 98-102.

§ GIORGI G.F., SCOSSIROLI R.E., RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. La distanza tra popolazioni. Caratteri della pannocchia e delle piante in campo. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 104-109.

§ GIORGI G.F., SCOSSIROLI R.E., DE LEONARDIS W., RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. La distanza tra popolazioni. Caratteri del polline. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 109-113.

§ GIOVINO A., SCIBETTA S., SAIA S. & GUARINO C., 2014. Genetic and morphologic diversity of European fan palm (*Chamaerops humilis* L.) populations from different environments from Sicily. Botanical Journal of the Linnean Society, 176: 66-81.

^ GIPPOLITI S. & CAPULA M., 2014. Local biodiversity and European zoos: does it matter? Italy as case study. International Zoo News, 61 (2): 117-125.

GITTENBERGER E., 1993. The south-east European *Hypnophila* species (Mollusca: Gastropoda Pulmonata: Cochlicopidae). Zoologische mededelingen, 67 (37): 517-524.

GIUSTI F., 1973. Notulae Malacologicae. XVIII. I Molluschi terrestri e salmastri delle Isole Eolie. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 113-306.

GIUSTI F. & MAZZINI M., 1973. The spermatozoon of *Truncatella* (s. str.) *subcylindrica* (L.) (Gastropoda Prosobranchia). Monitore zoologico italiano, 7 (3): 181-201.

GIUSTI F. & MANGANELLI G., 1984. Relationships between geological land evolution and present distribution of terrestrial gastropods in western Mediterranean area. In: SOLEM A. & BRUGGEN A.C. VAN (eds.), World-wide snails. Biogeographical studies in non-marine Mollusca. E.J. Brill & Dr. W. Backhuys, Leiden, pp. 70-92.

GIUSTI F., MANGANELLI G. & CRISCI J.V., 1992. A new problematical Hygromiidae from the Aeolian Islands (Italy) (Pulmonata: Helicoidea). Malacologia, 34 (1-2): 107-128.

GIUSTI F., MANGANELLI G. & SCHEMBRI P.J., 1995. The non-marine molluscs of the Maltese Islands. Monografie del Museo regionale di Scienze naturali di Torino, 15: 1-607.

° GODENA G., D'ALONZO F. & CRISTALDI M., 1978. Correlation entre caryotypes et biotypes chez le Lerot (*Eliomys quercinus*) et les autres Rongeurs de l'Île Lipari. Mammalia, 42 (3): 382-384.

GÖLLNER-SCHNEIDING U., 1986. Revision der Gattung *Odontoscelis* Laporte de Castelnau. Deutsche Entomologische Zeitschrift, 33 (1-2): 95-127.

GRASSHOFF M., 1959. *Dysdera*-Arten von Inseln des Mittelmeergebietes (Arach., Araneae). Senckenbergiana biologica, 40 (3-4): 209-220.

† GRASSO M.F., CLOCCHIATTI R., CARROT F., DESCHAMPS C. & VURRO F., 1999. Lichens as bioindicators in volcanic areas: Mt. Etna and Vulcano Island (Italy). Environmental Geology, 37 (3): 207-217.

GRIDELLI E., 1950. Il problema delle specie a diffusione transadriatica con particolare riguardo ai Coleotteri. *Memorie di Biogeografia adriatica*, 1: 7-299.

GRIMM U., 1985. Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). Paul Parey Verlag, Hamburg-Berlin, 318 pp.

(□) GROPPALI R., FANFANI A. & PAVAN M., 1983. Aspetti della copertura forestale, della flora e delle faune nel paesaggio naturalistico dell'Italia meridionale e insulare. Ministero di Agricoltura e Foreste, Collana Verde 65, Roma, 309 pp.

§ GUARINO C., SALERNO G. & CIPRIANI G., 2013. Effects of fragmentation phenomena on the genetic structure and gene flow in *Centaurea cineraria* group (Asteraceae) in the Mediterranean Basin. *Plant Biosystem*, 147 (4): 996-1005.

GUARINO L., 1935. Su alcuni Ortotteri di Vulcano (Isole Eolie) con descrizione di una nuova specie del gen. *Decticus* Serv. *Annuario del Museo zoologico della reale Università di Napoli*, 6 (16): 1-8.

§ GUSSONE G., 1832-1834. Supplementum ad *Florae Siculae Prodromum*, quod et specimen florae insularum Siciliae ulteriori adjacentum. Ex Regia Typographia, Neapoli, fasc. I [1832]: I-IX, 1-166; fasc. II [1834]: 171-242.

§ GUSSONE G., 1843-1845. *Florae Siculae Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulisque adjacentibus hucusque detectas secundum sistema Linneanum dispositas*. Typographia Tramater, Neapoli, vol. I [1843], V+575 pp.; vol. 2 (I) [1844]: I-III+1-526; (2) [1845]: 527-920.

* GUSTIN M., 2005. Progetto Rapaci Migratori. *Infomigrans*, 15: 10-11.

* GUSTIN M., 2006. Progetto Rapaci Migratori 2006 – Primavera. *Infomigrans*, 17: 3-4.

* GUSTIN M., 2007. Progetto Rapaci Migratori – Primavera 2007. *Infomigrans*, 19: 5-6.

* GUSTIN M., 2008. Progetto Rapaci Migratori – Primavera 2008. *Infomigrans*, 21: 4.

* GUSTIN M., 2009. Progetto Rapaci Migratori LIPU Anno 2009. Infomigrans, 23: 6.

* GUSTIN M., 2012. Progetto rapaci migratori LIPU primavera 2012. Infomigrans, 29: 4-5.

* GUSTIN M., 2013. Progetto rapaci migratori LIPU primavera 2013. Infomigrans, 31: 4-5.

* GUSTIN M.,ADRAGNA F., CENTO M., CORSO A., CUMBO G. & MANISCALCO L., 2014. Progetto rapaci migratori LIPU primavera 2014. Infomigrans, 33: 4-5.

* GUSTIN M., AGOSTINI N., CARDELLI C. & CORSO A., 2005. La migrazione del falco pecchiaiolo *Pernis apivorus* nel Mediterraneo centrale: primo anno di attività del progetto LIPU “Rapaci migratori”. Avocetta, 29: 26.

(^#) HABSBURG LOTHRINGEN L.S., 1893-1896. Die Liparischen Inseln. H. Mercy, Praha, Erstes Heft: Vulcano [1893], XII+95 pp.; Zweites Heft: Salina [1893], IX+72 pp.; Drittes Heft: Lipari [1894], 158 pp.; Achtes Heft: Allgemeiner theil [1894], X+159 pp.; Vierter Heft: Panaria [1895], VIII+30 pp.; Fünftes Heft: Filicuri [1895], VIII+30 pp.; Sechstes Heft: Alicuri [1896], V+29 pp.; Siebentes Heft: Stromboli [1896], V+51 pp.

HACKER H., 1983. Faunistische und taxonomische Beitraege zur Noctuidenfauna des Mittelmeergebietes (Lepidoptera: Noctuidae). Neue entomologische Nachrichten, 6: 43-57.

HANSEN H., 2005. Arachnida Araneae Salticidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 119-120. [data in the CD-ROM]

^ HARRIS D.J., PINHO C., CARRETERO M.A., CORTI C. & BÖHME W., 2005. Determination of genetic diversity within the insular lizard *Podarcis tiliguerta* using mtDNA sequence data, with a reassessment of the phylogeny of *Podarcis*. Amphibia-Reptilia, 26: 401-407.

HARZ K., 1969-1975. Die Orthopteren Europas – The Orthoptera of Europe I. Series Entomologica, Dr. W. Junk B.V., The Hague, vol. 1 [1969], 749 pp.; vol. 2 [1975], 939 pp.

HARZ K. & KALTENBACH A., 1976. Die Orthopteren Europas – The Orthoptera of Europe III. Series Entomologica, Dr. W. Junk B.V., The Hague, 434 pp.

HAUSMANN A., 1993. Contributo alla conoscenza della fauna siciliana: i rappresentanti della Famiglia Geometridae presso la Collezione dello Zoologische Staatssammlung di Monaco (Insecta: Lepidoptera). Naturalista siciliano, 17 (1-2): 83-101.

^ HEIMES P., 1993. *Coluber viridiflavus* Lacepède, 1789 – Gelbgrüne Zornnatter. In: BÖHME W. (ed.), Handbuch der Reptilen und Amphibien Europas. Band 3/I Schlangen (Serpentes) I (Typhlopidae, Boidae, Colubridae 1: Colubrinae). AULA, Wiesbaden, pp.177-198.

* HEINRICH B., 1999. Mind of the Raven. Harper Collins Publ., New York, 380 pp.

^ HENLE K. & KLAVER C.J.J., 1986. *Podarcis sicula* (Rafinesque-Schmaltz, 1810) – Ruineneidechse. In: BÖHME W. (ed.), Handbuch der Reptilen und Amphibien Europas. Band 2/II. Echsen (Sauria) III (Lacertidae III: *Podarcis*). AULA, Wiesbaden, pp. 254-342.

† HERZOG T., 1961. Moose von Vulcano. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, 34: 66-67.

HIGGINS L.G. & RILEY N.D., 1984. A field guide to the Butterflies of Britain and Europe. B. Hargreaves, London, 384 pp.

§ HILPOLD A., SCHÖNSWETTER P., SUSANNA A., GARCIA-JACAS N. & VILATERSANA R., 2011. Evolution of the central Mediterranean *Centaurea cineraria* group (Asteraceae): Evidence for relatively recent, allopatric diversification following transoceanic seed dispersal. Taxon, 60 (2): 528-538.

§ HEYWOOD V.H., 2014. An overview of *in situ* conservation of plant species in the Mediterranean. Flora mediterranea, 24: 5-24.

° HÜRNER H., KRYSTUFEK B., SARÀ M., RIBAS A., RUCH T., SOMMER R., IVASHKINA V. & MICHAUX J.R., 2010. Mitochondrial phylogeography of the edible dormouse (*Glis glis*) in the western Palaearctic region. Journal of Mammalogy, 91 (1): 233-242.

HUTCHINSON J.M.C., REISE H. & ROBINSON D.G., 2014. A biography of an invasive terrestrial slug: the spread, distribution and habitat of *Deroceras invadens*. *NeoBiota*, 23: 17-64.

§ IAMONICO D., 2013. Italian endemic Caryophyllaceae: a review. *Lagascalia*, 33: 275-298.

§ IAMONICO D. & KADEREIT G., 2013. Typification of the name *Kochia saxicola* (Chenopodiaceae). *Novon*, 22 (4): 418-421.

* IAPICHINO C., 1993. Rapporto ornitologico Sicilia 1987-89. *Naturalista siciliano*, 17 (1-2): 149-168.

* IAPICHINO C. & MASSA B. 1989. The Birds of Sicily. BOU Checklist No. 11, British Ornithologists' Union, London, 170 pp.

* IENTILE R. & MASSA B, 2008. Uccelli (Aves). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 115-211.

§ ILARDI V. & RAIMONO F.M., 1999. The genus *Fraxinus* L. (Oleaceae) in Sicily. *Flora mediterranea*, 9: 305-318.

§† ILARDI V., DIA M.G., ROBBA L. & RAIMONDO F.M., 2001. Distribuzione delle briofite e piante vascolari di interesse biogeografico lungo le coste siciliane. *Biogeographia*, 22: 193-222.

(§) IMBESI A., 1958. La "coloquintide" delle isole Eolie. Ricerche farmacognostiche, chimico-analitiche e farmacologiche. Atti dell'Accademia peloritana dei "Pericolanti", Classe Scienze mediche e biologiche, 56: 335-371.

^ INEICH I., 1997. Supplement to the list of European Reptiles. In: GASC J.-P., CABELA A., CRNOBRNJA-ISAILOVIC J., DOLMEN D., GROSSENBACHER K., HAFFNER P., LESCURE J., MARTENS H., MARTINEZ RICA J.P., MAURIN H., OLIVEIRA M.E., SOFIANIDOU T.S., VEITH M. & ZUIDERWIJK A. (eds.), *Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe*. Societas Europaea Herpetologica & Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, pp. 406-407.

INFANTINO A., PUCCI N., DI GIAMBATTISTA G. & TOMASSOLI L., 2006. *Capparis spinosa* – a new host for *Sclerotium rolfsii*. *Plant Pathology*, 55: 580.

INFANTINO A., TOMASSOLI L., PERI E. & COLAZZA S., 2007. Viruses, fungi and insect pests affecting caper. *The European Journal of Plant Science & Biotechnology*, 1 (2): 170-179.

§ INOCENCIO C., RIVERA D., OBÓN M.C., ALCARAZ F. & BARREÑA J.A., 2006. A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (Capparaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 93: 122-149.

INSOM E., DEL CENTINA P. & CARFÌ S., 1985. Il contributo alla conoscenza della fauna neuroterologica italiana (Neuroptera: Raphidioptera, Planipennia). *Redia*, 68: 105-121.

IORI A., KATHIRITHAMBY J., LETARDI A., PANTALEONI R.A. & PRINCIPI M.M., 1995. Neuropteroidea (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia), Mecoptera, Siphonaptera, Strepsiptera. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana. 62. Calderini, Bologna, 20 pp.

IPPOLITO S., 1986. Heteroptera of the island of Salina (Sicily, Italy). In: DROSOPoulos S. (ed.), Proceedings of the 2nd International Congress on the Rhynchota Fauna of Balkan and Adjacent Regions (Mikrolimni-Prespa, 18-22 August 1986), pp. 20-22.

IRIONDO J.M., DE HOND L.J. & GÓMEZ-CAMPO C., 1994. Current research on the biology of threatened plant species of the Mediterranean Basin and Macaronesia: a database. *Bocconea*, 4: 1-383.

JANNONE G., 1936. Nuovi contributi alla conoscenza delle faune delle isole italiane dell'Egeo. V. Studio bio-ecologico e sistematico dell'Ortottero-fauna con notizie sui Blattoidei, Mantoidei e Fasmoidei. *Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria di Portici*, 29: 47-248.

JANNONE G., 1937. Contributi alla conoscenza dell'Ortottero-fauna italica. I. Nota preventiva su alcune specie e sottospecie nuove o poco note della Puglia e di altre regioni dell'Italia meridionale e insulare. *Bollettino di Zoologia*, 8 (1-2): 51-76.

§ JEANMONOD D., 1984. Révision de la section *Siphonomorphae* Otth. du genre *Silene* L. (Caryophyllaceae) en Méditerranée occidentale 2. Le groupe du *Silene mollissima*. *Candollea*, 39 (1): 195-259.

° JOLEAUD L., 1920. Études de géographie zoologique sur la Berbérie. I. Les Rongeurs – II. Les Léporides. Le Lapin. Bolletin de la Société zoologique de France, 45 (3): 106-112.

JUCKER C., RIGATO F. & REGALIN R., 2008. Exotic ant records from Italy (Hymenoptera, Formicidae). Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura, (2) 40 (1): 99-107.

JUTZELER D., GRILLO N. & DE BROS E., 1995. Une visite à l'île de Vulcano (dans les îles Eoliennes, Sicile) pour *Hipparchia leighebi* (Kudrna, 1976) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). Linneana Belgica, 15 (3): 119-126.

JUTZELER D., BIERMANN H., HESSELBARTH G., RUSSO L., SALA G. & DE BROS E., 1997. Études sur la biologie, la morphologie et l'éthologie de *Hipparchia sibdonii* Kudrna, 1984 de l'Isola di Ponza (Latium, Italie) et *Hipparchia neapolitana* (Stauder, 1921) du Monte Faito (Campanie, Italie) et compléments sur la biologie de *Hipparchia leighebi* (Kudrna, 1976) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). Linneana Belgica, 16 (3): 105-132.

§ KADEREIT G. & FREITAG H., 2011. Molecular phylogeny of Camphorosmeae (Camphorosmoideae, Chenopodiaceae): Implications for biogeography, evolution of C₄-photosynthesis and taxonomy. Taxon, 60: 51-78.

° KAHMANN H., 1958. Die Alpenfledermaus *Pipistrellus savii* Bonaparte 1837 in den Bayrischen Alpen, und biometrische Mitteilungen über die Art. Zoologischer Anzeiger, 160 (5-6): 87-94.

° KAHMANN H., 1960. Der Gartenschläfer auf der Insel Lipari (Provinz Messina), *Eliomys quercinus liparensis* n. subsp., und die Gartenschläfer-Unterarten im Westteil des Mittelmeerraumes. Zoologischer Anzeiger, 164: 172-185.

§ KLEMENT O., 1969. Zur Flechtenvegetation der Äolischen Inseln. Herzogia, 1 (2): 131-143.

KUDRNA O., 1976. Two new taxa of the genus *Hipparchia* Fabricius. Atalanta, 7: 168-171.

KUDRNA O., 1977. A revision of the genus *Hipparchia* Fabricius. E.W. Classey, Faringdon, 300 pp.

KUDRNA O., 1986. Butterflies of Europe. 8. Aspects of the Conservation of Butterflies in Europe. AULA, Wiesbaden, 323 pp.

KUDRNA O. & LEIGHEB G., 1988. On the butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) of some tyrrhenian islands (southern Italy). British Journal of Entomology and Natural History, 1: 133-137.

KUTTER H., 1927. Ein myrmekologischer Streifzug durch Sizilien. Folia myrmecologica et termitologica, 1 (7): 94-104; (8-9): 135-136.

LA GRECA M., 1957. Considerazioni sull'origine della fauna siciliana. Bollettino di Zoologia, 24 (2): 593-631.

LA GRECA M., 1971. Ricerche zoologiche e botaniche nelle Isole Eolie ed Ustica. In: PASQUINI P. (ed.), Relazione preliminare delle ricerche sulle popolazioni insulari compiute nel triennio 1965-1968. Quaderni de "La Ricerca Scientifica", 73: 51-54.

LA GRECA M., 1976. Quindici anni di ricerche faunistiche e biogeografiche condotte dall'Istituto Policattedra di Biologia Animale dell'Università di Catania. Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (7) 8: 73-88.

LA GRECA M., 1990. Il genere *Acrotylus* Fieb. (Insecta, Orthoptera, Acrididae) in Namibia, e riesame del gruppo di specie *insubricus-fischeri-patruelis-somaliensis*. Animalia, 17: 153-188.

LA GRECA M., 1991. The Insect Biogeography of West Mediterranean islands.- In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), Biogeographical aspects of Insularity (Rome, 18-22 May 1987). Atti dei Convegni lincei, 85: 469-491.

LA GRECA M. & SACCHI C.F., 1957. Problemi del popolamento animale nelle piccole isole mediterranee. Annuario dell'Istituto e del Museo zoologico dell'Università di Napoli, (9) 3: 1-189.

LA MANTIA T., 2008. I nomi dialettali dei Vertebrati di Sicilia. In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 393-456.

□ LA MANTIA T., MARCHETTI M., CULLOTTA S. & PASTA S., 2000. Materiali conoscitivi per una classificazione dei tipi forestali e preforestali della Sicilia. I

Parte: Metodologia ed inquadramento generale. L'Italia Forestale e Montana, 55 (5): 307-326.

□ LA MANTIA T., MARCHETTI M., CULLOTTA S. & PASTA S., 2001. Materiali conoscitivi per una classificazione delle tipi forestali e preforestali in Sicilia. II Parte: descrizione delle categorie. L'Italia Forestale e Montana, 56 (1): 24-47.

§ LANTIERI A., SALMERI C., GUGLIELMO A. & PAVONE P., 2012. Seed germination in the Sicilian subspecies of *Dianthus rupicola* Biv. (Caryophyllaceae). Plant Biosystems, 146 (4): 906-909.

^ LANZA B., 1954. Notizie su alcune lucertole italiane e descrizione di una nuova razza insulare del Golfo di salerno. Bollettino di Zoologia, 21 (2): 134-143.

° LANZA B., 1959. Chiroptera Blumenbach, 1774. In: TOSCHI A. & LANZA B. (eds.), Fauna d'Italia. IV. Mammalia, generalità, Insectivora, Chiroptera. Calderini, Bologna, pp. 187-473.

^ LANZA B., 1968. Rettili. In: TORTONESE E. & LANZA B. (eds.), Piccola fauna italiana. Pesci, Anfibi e Rettili. A. Martello, Milano, pp. 133-174.

^ LANZA B., 1973. Gli Anfibi e i Rettili delle isole circumsiciliane. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 755-804.

° LANZA B., 2012. Fauna d'Italia. XLVII. Mammalia V – Chiroptera. Calderini-II Sole 24 Ore, Bologna, 786 pp.

^ LANZA B. & CEI J.M., 1977. Immunological data on the taxonomy of some Italian lizards (Reptilia Lacertidae). Monitore zoologico italiano, (n.s.) 11: 231-236.

^ LANZA B. & CORTI C., 1993. Erpetofauna italiana: "acquisizioni" ed estinzioni nel corso del Novecento. Supplementi alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 21: 5-49.

^ LANZA B. & CORTI C., 1996. Evolution of the knowledge on the italian herpetofauna during the 20th century. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 20 (2) [1993]: 369-432.

^ LANZA B. & CORTI C., 1997. *Podarcis wagleriana* Gistel, 1868. In: GASC J.-P., CABEZA A., CRNOBRNJA-ISAILOVIC J., DOLMEN D., GROSSENBACHER

K., HAFFNER P., LESCURE J., MARTENS H., MARTINEZ RICA J.P., MAURIN H., OLIVEIRA M.E., SOFIANIDOU T.S., VEITH M. & ZUIDERWIJK A. (eds.), *Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe*. Societas Europaea Herpetologica & Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, pp. 300-301.

^ LANZA B. & VANNI S., 1987. Hypotheses on the origins of the mediterranean island batrachofauna. *Bulletin de la Société zoologique de France*, 112 (1-2): 179-196.

^ LANZA B. & VANNI S., 1991. Notes on the biogeography of the mediterranean islands Amphibians. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), *Biogeographical aspects of Insularity* (Rome, 18-22 May 1987). Atti dei Convegni lincei, 85: 335-344.

LAPIANA F. & SPARACIO I., 2009. Le dune e gli ambienti umidi costieri della Sicilia tra passato, presente e futuro. *Le guide del Brigantino* 2. Il Brigantino, Palermo, 279 pp.

* LATHAM J., 1783. *A general synopsis of birds*. Vol. II, part 2nd. Leigh & Sotheby, London, [367-808] 441 pp.

LATROFA M.S., GIANNELLI A., PERSICHETTI M.F., PENNISI M.G., SOLANO-GALLEGO L., BRIANTI E., PARISI A., WALL R., DANTAS-TORRES F. & OTRANTO D., 2017. *Ixodes ventalloi*: morphological and molecular support for species integrity. *Parasitology Research*, doi: 10.1007/s00436-016-5286-9.

§ LEMAIRE C.A., 1889. Les plantes grasses autre que le Cactées. *Histoire, patrie, generes, espèces et culture, etc.* Librairie Agricole de la Maison Rustique, Paris, 135 pp. (3^{ème} edition).

(§) LENTINI F. & VENZA F., 2007. Wild food plants of popular use in Sicily. *Journal of Ethnobiology & Ethnomedicine*, 3: 15 [12 pp.], on-line at: www.biomedcentral.com.

(§) LENTINI F., GIANI S. & AMENTA R., 1995. L'uso popolare delle piante nelle isole Eolie (Sicilia). *Acta Technologia et Legis Medicamenti*, 6 (3): 351-355.

LEO P. & FATTORINI S., 2002. Discovery of natural hybridization in tenebrionid beetles (Coleoptera: Tenebrionidae). *Entomological News*, 113 (2): 113-120.

LEONARDI R., 1995. Isole Eolie. Il bello del fuoco. Sentieri della natura, 14: 115-122.

LETARDI A., 1991. Ascalafidi europei e del Medio Oriente della collezione del Museo di Zoologia dell'Università di Roma (Planipennia, Ascalaphidae). Fragmenta entomologica, 23 (1): 35-44.

LETARDI A., 2005. Insecta Neuroptera, Megaloptera e Raphidioptera. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 235-236. [data in the CD-ROM]

LIBERTI G. & BAVIERA C., 2004. Le *Danacea* di Sicilia, con descrizione di *D. zingara* n. sp. (Coleoptera Dasytidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 136 (2): 145-156.

(°) LICCIARDELLI G. & CORTESE M., 1962. Coniglicoltura pratica. Hoepli, Milano, 346 pp., 18^a edizione.

^ LICHT P., HOYER H.E. & OORDT P.-G.W.J. VAN, 1969. Influence of photoperiod and temperature on testicular recrudescence and body growth in the lizards, *Lacerta sicula* and *Lacerta muralis*. Journal of Zoology, 157 (4): 469-501.

§ LINDLEY J., 1836. *Cytisus aeolicus*. Edward's Botanical Register, (n.s.) 9: t. 1902.

□ LINGENHÖHL D. & RICHTER M., 2001. Some reflections on primary and secondary succession on the Eolian Islands. Riassunti del Congresso della Società italiana di Fitosociologia “La vegetazione sinantropica - origine, struttura, ecologia e collegamenti dinamici” (Lipari, 14-16 giugno 2001): 65.

LIOTTA G. & MANZELLA S., 1995. Indicazioni preliminari per la difesa dalla Minatrice serpentina degli agrumi. L'Informatore agrario, 4: 61-62.

LISI O., 2015. Current knowledge on the Sicilian tardigrade fauna. Biodiversity Journal, 6 (1): 297-304.

* LO CASCIO P., 1994. Ritrovato nelle Eolie l'Uccello delle Tempeste. Nuovo notiziario delle Isole Eolie, 3 (3): 12.

* LO CASCIO P., 1994. Accertata nidificazione di Uccello delle Tempeste, *Hydrobates pelagicus*, nelle Isole Eolie (Aves: Procellariiformes). Naturalista siciliano, 18 (1-2): 179-180.

^ LO CASCIO P., 1994. Lucertole con casa al faraglione. Nuovo notiziario delle Isole Eolie, 3 (23-24): 14-15.

LO CASCIO P., 1995. Il Bosco delle discariche. Nuovo notiziario delle Isole Eolie, 4 (1-2): 16.

* LO CASCIO P., 2000. Note sul Falco della regina, *Falco eleonorae*, nell'Arcipelago Eoliano (Sicilia). Rivista italiana di Ornitologia, 69 (2) [1999]: 187-194.

LO CASCIO P., 2000. Il progetto "Eolife99" compie un anno di vita. Isole & isole, 1 (2): 73.

§ LO CASCIO P., 2001. I sentieri delle orchidee. Isole & isole, 2 (4): 65.

§ LO CASCIO P., 2001. Un garofano selvatico assai raro. Isole & isole, 2 (8): 93.

* LO CASCIO P., 2001. Le ricerche di Enrico Pirajno di Mandralisca sull'avifauna dell'Arcipelago Eoliano. Naturalista siciliano, 25 (1-2): 217-226.

LO CASCIO P., 2003. La vita sulle pendici dei vulcani: natura e turismo alle Isole Eolie – Das Leben an den Vulkanabhängen: Natur und Tourismus auf den Äolischen Inseln. ArcipelagoIn, 17 (1): 11-12.

§# LO CASCIO P., 2004. Preliminary observations on the insect fauna associated with two threatened plant species, *Bassia saxicola* (Guss.) A. J. Scott and *Cytisus aeolicus* Guss., on the Aeolian Islands (Southern Tyrrhenian Sea). Naturalista siciliano, 28 (3-4): 1155-1169.

§ LO CASCIO P., 2005. Lineamenti della vegetazione di Serro del Capo (Salina). In: MARTINELLI M.C. (ed.), Il Villaggio dell'Età del Bronzo medio di Portella a Salina nelle Isole Eolie. Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze, pp. 274-277.

^ LO CASCIO P., 2005. La lucertola nera delle Eolie – Die schwarzen Eidechsen der Liparischen Inseln. ArcipelagoIn, 19 (1): 8, 10.

LO CASCIO P., 2006. Il giardino di Eolo. Mythos, 5 (2): 16-17.

^ LO CASCIO P., 2006. Aspetti ecologici e problemi di conservazione di una popolazione di *Podarcis raffonei* (Mertens, 1952) (Reptilia: Lacertidae). *Naturalista siciliano*, 30 (3-4): 495-521.

* LO CASCIO P., 2007. Nuovi dati sulla nidificazione di *Hydrobates pelagicus* nell'Arcipelago Eoliano (Tirreno meridionale). *Rivista italiana di Ornitologia*, 77 (1): 59-60.

LO CASCIO P., 2009. *Phoracantha recurva* Newman, 1840 nell'Isola di Vulcano (Coleoptera Cerambycidae). *Naturalista siciliano*, 33 (1-2): 225-226.

^ LO CASCIO P., 2010. Attuali conoscenze e misure di conservazione per le popolazioni relitte dell'endemica lucertola delle Eolie, *Podarcis raffonei* (Squamata Sauria). *Naturalista siciliano*, 34 (3-4): 295-317.

*□ LO CASCIO P., 2012. Il pantano dell'Istmo di Vulcano (Isole Eolie): dati storici e avifaunistici su un ecosistema umido costiero circumsiciliano. *Naturalista siciliano*, 36 (1-2): 55-76.

LO CASCIO P., 2014. "Cose diverse dalle vulcaniche". Le Eolie dell'Ottocento esplorate da Mandralisca e altri naturalisti. Pungitopo, Gioiosa Marea, 170 pp.

LO CASCIO P., 2015. Worldwide checklist of the island mutillid wasps (Hymenoptera Mutillidae). *Biodiversity Journal*, 6 (2): 529-592.

* LO CASCIO P., 2015. Marine and coastal birds of the Aeolian Archipelago (Sicily): present knowledge and conservation status. In: 2nd Symposium on the conservation of marine and coastal birds in the Mediterranean (Hammamet, 20-22 February 2015). Book of abstracts, p. 20.

* LO CASCIO P., 2016. Marine birds of the Aeolian Archipelago, South Tyrrhenian Sea: present status and conservation. In: YÉSOU P., SULTANA J., WALMSLEY J. & AZAFZAF H. (eds.), Conservation of marine and coastal birds in the Mediterranean. Proceedings of the UNEP-MAP-RAC/SPA Symposium (Hammamet, 20-22 February 2015). RAC/SPA-AAO-BirdLife Tunisia-Medmaravis, pp. 96-99.

^ LO CASCIO P. & CAPULA M., 2011. Does diet in lacertid lizard reflect prey availability? Evidence for selective predation in the Aeolian wall lizard, *Podarcis raffonei* (Mertens, 1952) (Reptilia, Lacertidae). *Biodiversity Journal*, 2 (2): 89-96.

^ LO CASCIO P. & CORTI C., 2004. The micro-insular distribution of the genus *Podarcis* within the Aeolian Archipelago: a possible historical interpretation. In: CORTI C. & LO CASCIO P. (eds.), Abstracts Book of the 5th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (Lipari, 7-11 May 2004). Firenze University Press, Firenze, p. 23-24.

^ LO CASCIO P. & CORTI C., 2006. The micro-insular distribution of the genus *Podarcis* within the Aeolian Archipelago: historical vs. palaeogeographical interpretation. In: CORTI C., LO CASCIO P. & BIAGGINI M. (eds.), Mainland and Insular Lizards: a Mediterranean Perspective. Firenze University Press, Firenze, pp. 87-98.

^ LO CASCIO P. & FICETOLA G., 2016. *Podarcis raffoneae* (Mertens, 1952) (Lucertola delle Eolie). In: STOCH F. & GENOVESI P. (eds.), Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali. ISPRA, Serie manuali e linee guida, 141/2016, pp. 280-281.

LO CASCIO P. & GRITA F., 2010. First record of the spider family Selenopidae in Italy (Araneae). Naturalista siciliano, 34 (3-4): 385-389.

§ LO CASCIO & LA MANTIA T., 2013. Sgubbio *Cytisus aeolicus* Guss. In: FORCONI V. & GUIDI S. (eds.), Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agroculture tradizionali italiane. Casi studio: Isole di Sicilia, Lombardia. Quaderni Natura e Biodiversità 5/2013, ISPRA, Palermo, p. 31.

LO CASCIO P. & MAGRINI P., 1998. Carabidi poco noti o nuovi per le Isole Eolie (Coleoptera Carabidae). Naturalista siciliano, 21 (3-4) [1997]: 243-259.

° LO CASCIO P. & MASSETI M., 2004. *Suncus etruscus* (Savi, 1822) (Mammalia, Soricidae) nell'Isola di Lipari (Arcipelago Eoliano, Tirreno meridionale). *Hystrix*, 15 (1): 69-71.

° LO CASCIO P. & MASSETI M., 2007. First evidence of the occurrence of the Pygmy white-toothed shrew, *Suncus etruscus* (Savi, 1822), on the island of Lipari, Aeolian Archipelago (Italy). *Mammalia*, 71 (4): 187-188.

LO CASCIO P. & NAVARRA E., 1997. Guida naturalistica alle Isole Eolie. L'Epos, Palermo, 112 pp.

LO CASCIO P. & NAVARRA E., 2003. Guida naturalistica alle Isole Eolie. La vita in un arcipelago vulcanico. L'Epos, Palermo, 265 pp.

* LO CASCIO P. & NAVARRA E., 2008. Studio dell'avifauna stanziale e migratoria delle Isole Eolie. Associazione Nesos & Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione siciliana, Messina, 39 pp.

LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 1994. Là dove cresce l'erica. Itinerari naturalistici: San Salvatore. Nuovo notiziario delle Isole Eolie, 3 (13-14): 8.

LO CASCIO P. & PASTA S., 1997. Sulla presenza di *Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera Arctiidae) nell'Isola di Stromboli. Naturalista siciliano, 21 (1-2): 135-136.

§ LO CASCIO P. & PASTA S., 2000. Phoinikodes, l'isola delle palme. Quaderni del Museo archeologico regionale eoliano "L. Bernabò Brea", 3: 127-129.

(§*) LO CASCIO P. & PASTA S., 2000. La toponomastica dialettale dell'Arcipelago Eoliano: un interessante documento sullo stato del territorio e dell'ambiente naturale dall'Ottocento ai nostri giorni. Quaderni del Museo archeologico regionale eoliano "L. Bernabò Brea", 3: 131-151.

§ LO CASCIO P. & PASTA S., 2003. *Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M. Richard a Salina (Isole Eolie) (Orchidaceae). Naturalista siciliano, 27 (3-4): 323-324.

LO CASCIO P. & PASTA S., 2004. Il patrimonio biologico delle Isole Eolie: dalla conoscenza alla conservazione. In: CASAMENTO G., LO VALVO M., MASSA B. & PASTA S. (eds.), Il contributo dei Parchi alla conservazione della natura in Sicilia. Naturalista siciliano, 28 (1): 457-476.

§ LO CASCIO P. & PASTA S., 2008. Flora vascolare e lineamenti della vegetazione degli isolotti minori dell'Arcipelago Eoliano (Tirreno meridionale). Riassunti del 37° Congresso nazionale italiano di Biogeografia (Catania, 7-10 ottobre 2008): 64.

LO CASCIO P. & ROMANO M., 2004. Mutillid wasps of the Italian minor islands (Hymenoptera Mutilidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 136 (3): 227-250.

LO CASCIO P. & SPARACIO I., 2010. A new *Anthaxia* from the Aeolian Islands (Coleoptera, Buprestidae). Fragmenta entomologica, 42 (2): 499-506.

LO CASCIO P., SFORZI A. & BONI BARTALUCCI M., 1998. I Mutillidi del Parco Naturale della Maremma (Hymenoptera Aculeata: Mutillidae). *Frustula entomologica*, 20 [1997]: 127-135.

^ LO CASCIO P., CORTI C., LUISELLI L., PÉREZ-MELLADO V. & CAPULA M., 2001. Feeding ecology of *Podarcis raffonei* (Reptilia, Lacertidae), a threatened endemic lizard of the Aeolian Islands (Mediterranean Sea). In: PÉREZ-MELLADO V. (ed.), Abstracts of the 4th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (Menorca, 6-11 May 2001): 76.

LO CASCIO P., CECCHI B., ABBAZZI P. & ARNONE M., 2006. A contribution to the knowledge of the Coleoptera of the Aeolian Archipelago (S Tyrrhenian) (Insecta, Coleoptera). *Naturalista siciliano*, 30 (2): 91-116.

^ LO CASCIO P., TURRISI G.F. & VACCARO A., 2008. Geco comune *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 293-295.

LO CASCIO P., GRITA F. & MASSA B., 2010. Uno studio inedito di Enrico Pirajno di Mandralisca sull'entomofauna delle isole Eolie. *Naturalista siciliano*, 34 (1-2): 173-186.

^ LO CASCIO P., BIAGGINI M. & CORTI C., 2014. Lisca Nera lizards: history of an extinction through zoology and literature. In: CAPULA M. & CORTI C. (eds.) *Scripta Herpetologica. Studies on Amphibians and Reptiles in honour of Benedetto Lanza*. Monografie della Societas Herpetologica Italica 3, Belvedere, Latina, pp. 63-75.

^ LO CASCIO P., GRITA F., GUARINO L. & SPECIALE C., 2014. A little is better than none: new insights into the natural history of the Aeolian wall lizard *Podarcis raffonei* from La Canna stack (Squamata Sauria). *Naturalista siciliano*, 38 (2): 203-214.

§ LOJACONO[-POJERO] M., 1878. Contributi alla flora di Sicilia. Stabilimento Tipografico Virzì, Palermo, 25 pp.

§ LOJACONO[-POJERO] M., 1878. Le Isole Eolie e la loro vegetazione con enumerazione delle piante spontanee vascolari. Tipografia G. Lorsnaider, Palermo, 140 pp.

§ LOJACONO-POJERO M., 1881-1883. Criteri sui caratteri delle *Orobanche* ed enumerazione delle nuove specie rinvenute in Sicilia. *Naturalista siciliano*, 1

(2): 45-48; (3): 53-56 [1881]; (4): 90-93; (6): 131-136; (7): 162-165; (8): 169-175; (9): 198-202; (10): 209-216; (11): 255-258; 2 (1): 11-15; (2): 37-41; (3): 59-64 [1882]; (4): 80-84; (5): 105-110 [1883].

§ LOJACONO-POJERO M., 1881-1884. Studii su piante critiche rare o nuove della flora di Sicilia. Naturalista siciliano, 1 (1): 9-18; (2): 45-48; (3): 53-56 [1881]; 2 (12): 293-298; 3 (3): 42-47 [1883]; (7): 209-214; (9): 266-269; (10): 282-286 [1884].

§ LOJACONO-POJERO M., 1883. Le specie del genere *Helichrysum* in Sicilia. Naturalista siciliano, 2 (7): 153-157; (8): 177-182.

† LOJACONO-POJERO M., 1883-1884. Primo elenco briologico di Sicilia. Naturalista siciliano, 3 (3) [1883]: 62-66; (4) [1884]: 97-101.

§ LOJACONO-POJERO M., 1887. Alcune osservazioni alle *Orobanche* della Flora Italiana del Caruel. Naturalista siciliano, 6 (4-5): 56-58; (6): 79-82; (7): 104-106; (8): 130-133.

† LOJACONO-POJERO M., 1888. Primo elenco epaticologico di Sicilia. Naturalista siciliano, 8 (9): 211-220; (10-11): 240-247.

§ LOJACONO-POJERO M., 1888-1908. Flora Sicula, o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigene in Sicilia. Vol. 1 (1) [1888], Stabilimento Tipografico Virzì, Palermo, 234+XIV pp.; vol. 1 (2) (Polypetalae Calyciflorae) [1891], Tipografia Statuto, Palermo, 312+XVI pp.; vol. 2 (1) [1902], Tipolitografia S. Bizzarrilli, Palermo, 240+XIV pp.; vol. 2 (2) (Corolliflorae, Monochlamydeae, Gymnospermae) [1904], Tipolitografia S. Bizzarrilli, Palermo, 428 pp.; vol. 3 (Monocotyledones, Cryptogamae vasculares) [1908], Scuola Tipografia "Boccone del Povero", Palermo, 448+XVI pp.

§ LOJACONO-POJERO M., 1902. *Kochia saxicola* Guss. Bollettino della Società botanica italiana, [1902] 9: 119-125.

§ LOJACONO-POJERO M., 1904. Otto giorni alle Eolie. Sicula, Rivista bimestrale del Club Alpino Siciliano, 9 (1-2): 11-18.

§ LOJACONO-POJERO M., 1906. Addenda et Emendanda ad Floram Siculam. Malpighia, 20: 35-48, 95-119, 180-218, 290-300.

§ LOJACONO-POJERO M., 1906. Alicuri e Filicuri (Divagazioni su temi eolici). Sicula, Rivista bimestrale del Club Alpino Siciliano, 11 (3): 1-23.

§ LOJACONO-POJERO M., 1915. Le querce di Sicilia. *Malpighia*, 27: 77-100.

LOMBARDO B.M., VIGLIANISI F.M. & CARUSO D., 2001. Definizione, su base genetica e morfologica, di alcune specie di *Armadillidium* di Sicilia, Calabria, isole circumsiciliane e Tunisia (Crustacea Isopoda Oniscidea). *Naturalista siciliano*, 25 (3-4): 397-412.

LONDI G., TELLINI FLORENZANO G., CAMPEDELLI T., CUTINI S. & MASSA B., 2012. Le zone ornitologiche della Sicilia: un metodo per l'individuazione oggettiva di ecoregioni. *Naturalista siciliano*, 36 (3): 459-493.

□ LONGHITANO N., 1983. Carta della vegetazione dell'Isola di Filicudi (Isole Eolie). Archivio botanico e biogeografico italiano, 58 (1-2): 89-105, 1 carta/map.

LONGO S., 1995. Una nuova infestazione di *E. chrysorrhoea* in ambienti mediterranei. *Informatore fitopatologico*, 6: 18-23.

LONGO S., 1996. La mosca del cappero. *L'informatore agrario*, 52: 65-69.

LÓPEZ-RODAS V., COSTAS E., MANEIRO E., MARVÁ F., ROUCO M., DELGADO A. & FLORES-MOYA A., 2009. Living in Vulcan's forge: algal adaptation to stressful geothermal ponds on Vulcano Island (southern Italy) as result of pre-selective mutations. *Phycological Research*, 57: 111-117.

§ LORENZ R. & KÜNKELE S., 1990. Die Orchideen flora von Kalabrien und ihre Stellung innerhalb Italiens. *Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Wuppertal*, 43: 15-35.

§ LORENZ R. & LORENZ K., 2002. Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. *Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Wuppertal*, 55: 100-162.

^ LOTTI S., CATELANI T. & LANZA B., 2012. Amphibia and Reptilia donated by Benedetto Lanza to the Museo di Storia naturale, University of Florence, plus updating and corrections to the previous catalogues. 3. Reptilia Eublepharidae and Gekkonidae. *Atti del Museo civico di Storia naturale di Trieste*, 55: 25-68.

^ LO VALVO F., 1998. Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. *Naturalista siciliano*, 22 (1-2): 53-71.

* LO VALVO M. & MASSA B., 1988. Analisi multivariata di alcune variabili che influenzano la ricchezza specifica in isole mediterranee e macaronesiche. In: MASSA B. (ed.), Atti del IV Convegni italiano di Ornitologia (Pantelleria, 21-27 settembre 1987). Naturalista siciliano, 12 (supplemento): 217-222.

* LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (eds.), 1994. Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. Naturalista siciliano, 17 (supplemento) [1993]: 1-375.

LO VERDE M.G., 1991. Blattodea, Mantodea e Orthoptera nuovi o poco noti per le Isole Eolie e Ustica. Naturalista siciliano, 15 (3-4): 189-194.

LO VERDE G. & MASSA B., 1995. *Euproctis chrysorrhoea* (L.) (Lepidoptera Lymantriidae) e *Phytomyza phillyraeae* Hering (Diptera Agromyzidae) presenti nella macchia mediterranea di Pantelleria: dati biologici e parassitoidi. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Naturalista siciliano, 19 (supplemento): 679-691.

LO VERDE G., BELLA S., CALECA V., RAPISARDA C. & SIDOTI A., 2011. Presenza in Sicilia di *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Psyllidae) su *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. Naturalista siciliano, 35 (2): 425-434.

† LÜBENAU R. & LÜBENAU K., 1968. Ein Beitrag zur Moosflora der Äolischen Inseln Lipari, Vulcano und Stromboli. Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten/Allgäu, 13 (2): 82-97.

† LÜBENAU R. & LÜBENAU K., 1970. Ein Beitrag zur Moosflora der Äolischen Inseln Lipari, Vulcano und Stromboli. Herzogia, 2: 89-106.

§ LUCCHESINI M., BERTOLI A., MENSUALI-SODI A., CAPPELLI E., NOCCIOLI C., LUCIARDI L. & PISTELLI L., 2010. *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl. in vitro cultures and genistin production. Central European Journal of Biology, 5 (1): 111-120.

^ LUGARO G., 1957. Elenco sistematico dei Rettili italiani conservati nella collezione di studio esistente presso il Museo di Storia naturale di Milano, con brevi note critiche e esplicative. Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 96 (1-2): 20-36.

^ LUISELLI L., CAPULA M., CORTI C., LO CASCIO P. & PÉREZ-MELLADO V., 2004. Preliminary data on the feeding ecology of *Podarcis raffonei* (Reptilia, Lacertidae), a threatened endemic lizard of the Aeolian Islands (Mediterranean

Sea). In: PÉREZ-MELLADO V., RIERA N. & PERERA A. (eds.), The Biology of Lacertid lizards. Evolutionary and Ecological Perspectives. Institut Menorquí d'Etudis, Maò, pp. 223-229.

§ MADON O., 1994. Un taxon nouveau pour l'Italie: *Arctotheca calendula*. Flora mediterranea, 4: 201-202.

□ MADONIA P., 2006. La distribuzione areale della vegetazione come indicatore dell'attività vulcanica. Atti del XV Congresso nazionale della Società italiana di Ecologia (Torino, 12-14 settembre 2005), on-line at: www.xvcongresso.societaitalianaecologia.org/articles/Madonia-31.pdf.

§ MAGGIO A., VENDITTI A., SENATORE F., BRUNO M. & FORMISANO C., 2015. Chemical composition of the essential oil of *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden and *Jacobaea maritima* subsp. *bicolor* (Willd.) B. Nord. & Greuter (Asteraceae) collected wild in Croatia and Sicily, respectively. Natural Product Research, 29 (9): 857-863.

§ MAGGIO A., BRUNO M., GUARINO R., SENATORE F. & ILARDI V., 2016. Contribution to a taxonomic revision of the Sicilian *Helichrysum* taxa by PCA analysis of their essential-oil composition. Chemical Biodiversity, 13: 1-10.

MAGISTRETTI M., 1967. Coleotteri Cicindelidi e Carabidi della Sicilia. Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (6) 19: 122-192.

MAGISTRETTI M., 1968. Catalogo topografico dei Coleoptera Cicindelidae e Carabidae d'Italia. I supplemento. Memorie della Società entomologica italiana, 47: 177-217.

MAGISTRETTI M., 1971. Coleotteri Cicindelidi e Carabidi delle Egadi, di Ustica e delle Eolie. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 18 [1970]: 295-306.

MAGNANO L., 1992. Note sugli *Otiorhynchus* del subgen. *Arammichnus*. 1. Le specie del gruppo di *O. bagnolii* (Coleoptera, Curculionidae). Fragmenta entomologica, 23 (2): 389-409.

MAGNANO L. & OSELLA G., 1973. La curculionidofauna delle isole circumsiciliane: alcune osservazioni zoogeografiche. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 621-649.

MAGRINI P., CECCHI B. & LO CASCIO P., 1999. Un nuovo *Ocys* italiano

(Coleoptera Carabidae). *Redia*, 81 [1998]: 73-81.

(§) MANGANARO G., 1965. Le Isole Eolie e lo Scholion a Nicandro Ther., 529. *Rendiconti lincei, Scienze morali, storiche e filologiche*, (8) 20 (3-4): 212-215.

MANGANELLI G., BODON M., FAVILLI L. & GIUSTI F., 1995. Gastropoda Pulmonata. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*. 16. Calderini, Bologna, 60 pp.

MARCELLINO I., 1972. Due nuove specie di Opilioni (Arachnida) italiani. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, (4) 9 (5-6): 81-98.

MARCELLINO I., 1973. Opilioni (Arachnida) delle Isole Eolie ed Egadi. *Lavori della Società italiana di Biogeografia*, 3 [1972]: 327-339.

MARCUZZI G., 1970. I Tenebrionidi (Col. Heteromera) delle Isole Eolie e di Ustica. *Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, (7) 2: 161-184.

MARCUZZI G., 1970. Aspetti naturalistici delle Isole Eolie. *L'Universo*, 50 (4): 915-936.

MARCUZZI G., 1979. European ecosystems. In: SCHMITHÜSEN J. (ed.), *Biogeographica*, 15. Dr. W. Junk, The Hague-Boston-London, 779 pp.

MARCUZZI G., 1983. Considerazioni faunistiche su alcuni Eterotteri raccolti nel bacino del Mediterraneo. *Quaderni di Ecologia animale*, 22: 1-31.

MARCUZZI G., 1996. Il melanismo nel genere *Phaleria* Latreille (Insecta, Coleoptera, Tenebrionidae). *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 29 (351): 9-13.

MARGARITORA F.G., 2005. Crustacea Branchiopoda Cladocera. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), *Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita)*, (2) 16: 87-89. [data in the CD-ROM]

§ MARINO P., CASTIGLIA G., BAZAN G., DOMINA G. & GUARINO R., 2014. Tertiary relict laurophyll vegetation in the Madonie mountains (Sicily). *Acta Botanica Gallica*, 161 (1): 47-61.

MAROLI M., LAVAGNINO A., ANSALDI G. & CAVALLINI C., 1990. Indagine sui vettori di leishmaniosi (Diptera, Psychodidae) in tre differenti ambienti della Sicilia occidentale e in due delle Isole Eolie. *Parassitologia*, 32: 305-311.

MARRONE F., BARONE R. & NASELLI-FLORES L., 2006. Cladocera (Branchiopoda: Anomopoda, Ctenopoda, and Onychopoda) from Sicilian inland waters: an updated inventory. *Crustaceana*, 78 (9): 1025-1039.

MARRONE F., DEIDUN A., CURATOLO T., ARCULEO M. & LO BRUTTO S., 2014. Species identification of the psammophilous tenebrionid beetles *Phaleria acuminata* Küster, 1852 and *Phaleria bimaculata* (Linnaeus, 1767) from central Mediterranean beaches: geometric morphometrics and molecular insights from species to population level. *Zoomorphology*, 133: 71-82.

MARTIN PIERA F., 1987. Review of the genus *Chironitis* Lansberge, 1875. I: taxonomy, phylogeny and zoogeography of the Palearctic Species. *Entomologische Arbeiten aus dem Museum "G. Frey"*, 35-36: 203-245.

MASCAGNI A., 1985. Catalogo topografico e sinonimico degli Eteroceridi di alcune isole mediterranee (Insecta: Coleoptera: Heteroceridae). *Redia*, 68: 341-354.

MASCAGNI A., 2005. Insecta Coleoptera Dryopoidea. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 199-200. [data in the CD-ROM]

* MASSA B., 1978. Observations on Eleonora's Falcon *Falco eleonorae* in Sicily and surrounding islets. *Ibis*, 120 (4): 531-534.

* MASSA B., 1981. Le régime alimentaire de quatorze espèces de rapaces en Sicile. *Annales C.R.O.P.*, 1: 119-129.

MASSA B., 1982. La fauna a Salina. *Notiziario delle Isole Eolie*, 8: 9.

* MASSA B., 1985. Considerazioni sui popolamenti di uccelli terrestri delle isole mediterranee. *Biogeographia*, 11: 261-284.

* MASSA B. (ed.), 1985. *Atlas Faunae Siciliae. Aves*. Naturalista siciliano, 9 (n. spec.): 1-274.

MASSA B., 2011. Gli Ortotteri di Sicilia: check-list commentata. Biogeographia, 30: 567-626.

*^ MASSA B. & DI PALMA M.G., 1983. Rettili, Anfibi e Uccelli terrestri delle Isole circumsiciliane. Colloques Internationales sur les Vertébrés terrestres et dulçaquicoles Îles Méditerranéennes (Evisa, 10-16 octobre 1983), Résumés: 20.

*^ MASSA B. & DI PALMA M.G., 1988. Rettili, Anfibi e Uccelli terrestri delle isole circumsiciliane. Bulletin d'Ecologie, 19 (2-3): 225-234.

MASSA B. & RAGUSA E., 1999. Gli ortotteri del Museo di Terrasini (Palermo) (Insecta Orthoptera). Naturalista siciliano, 23 (1-2): 131-156.

* MASSA B., BAGLIERI S. & CANGIALOSI G., 1979. Nouvelles données pour l'étude des migrations à travers la Méditerranée centrale. Alauda, 47: 17-27.

MASSA B., FONTANA P., BUZZETTI F.M., KLEUKERS R. & ODÉ B., 2012. Fauna d'Italia. XLVIII. Orthoptera. Calderini-Il Sole 24 Ore, Bologna, 563 pp., CCXIV tavv.

* MASSA B., LO CASCIO P., IENTILE R., CANALE E. & LA MANTIA T., 2015. Gli uccelli delle isole circumsiciliane. Naturalista siciliano, 39 (2): 105-373.

^ MASSA R., 1982. Una lucertola naufragia al largo di Filicudi. Airone, 9: 15.

° MASSETI M., 2005. Natural and anthropochorous squirrels and dormice of the Mediterranean region. Hystix, 16 (1): 3-26.

* MASTRORILLI M. & BRESSAN P., 2007. Il gufo di palude *Asio flammeus* nelle isole del Mediterraneo occidentale. Atti del Convegno "Rapaci notturni: ricerca e divulgazione" (Treviolo, 2 giugno 2007). Ellepi, Ronco Briatino, pp. 33-41.

§ MATARESE PALMIERI R. & FASCI A., 2003. Le areole cotiledonari in alcune Leguminose. Riassunti del 98° Congresso della Società botanica italiana (Catania, 24-26 settembre 2003): 143.

MATTEINI PALMERINI M., 1992. Mutillidae del Museo civico di Storia naturale di Verona (Hymenoptera). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 16 [1989]: 187-226.

MAUCCI W., 1986. Fauna d'Italia. XXIV. Tardigrada. Calderini, Bologna, 388 pp.

MAZZOLA A., VASSALLO M. & VIZZINI S., 2008. Acque di Mezzo. Viaggio alla scoperta degli ambienti costieri della Sicilia: Laghi, paludi, pantani, saline e stagni. F. Orlando, Palermo, 309 pp.

MAZZOLA A., BERGAMASCO A., CALVO S., CARUSO G., CHEMELLO R., COLOMBO F., GIACCONE G., GIANGUZZA P., GUGLIELMO L., LEONARDI M., RIGGIO S., SARÀ G., SIGNA G., TOMASELLO A. & VIZZINI S., 2010. Sicilian transitional waters: current status and future development. In: Proceedings of the VI Congress of the National Inter-University Consortium for Marine Sciences (CoNISMa) (Lecce, 4-8 November 2008). Chemistry and Ecology, 26 (Supplement 1): 267-283.

§ MAZZOLA P., GERACI A. & RAIMONDO F.M., 2001. Endemismo e biodiversità floristica nelle isole circumsiciliane. Biogeographia, 22: 45-63.

^ [M.C.], 1996. È una lucertola nuova e già rischia l'estinzione. Panda, 30 (7): 2.

§ MÉDAIL F., PAVON D., LO CASCIO P. & PASTA S., 2016. Sulla presenza di *Ophioglossum lusitanicum* L. (Psilotopsida) nell'isola di Vulcano e aggiunte alla flora vascolare delle Isole Eolie (Sicilia nord-orientale). Naturalista siciliano, 40 (1): 51-66.

MEI M., 1998. *Lasius (Cautoliasius) myrmidon* n. sp.: a new hypogaeic ant from Greece (Hymenoptera Formicidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 130 (2): 177-182.

MEI M., RIVOSECCHI L. & SCARAMOZZINO P.L., 2005. Insecta Diptera Conopidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 247-248. [data in the CD-ROM]

MELIS A., 1947. Elenco delle principali specie di insetti che hanno prodotto infestazioni degne di nota in Italia durante l'anno 1947. Redia, 32: 25-30.

* MELLONE U. & SIGHELE M., 2006. Resoconto ornitologico italiano – anno 2005. Avocetta, 30: 81-90.

* MELLONE U., AGOSTINI N., PANUCCIO M. & GUSTIN M., 2013. La migrazione primaverile dei rapaci accipitriformi attraverso le Isole Eolie: primi

dati. In: BENUSSI E. & PERCO F. (eds.), Atti del XIV Convegno Italiano di Ornitologia. Rivista italiana di Ornitologia, 82: 235-237.

MENOZZI P., 1982. Aspetti teorico-sperimentali dell'applicazione della teoria della biogeografia delle isole a problematiche di gestione ambientale: il caso delle Isole Eolie. In: ROSSI O. & ANELLI A. (eds.), La promozione della qualità ambientale nell'arcipelago delle Isole Eolie. Istituto di Ecologia dell'Università di Parma, Parma, pp. 55-62.

† MERLO F., 1995. Licheni di Giuseppe Zodda nell'Erbario dell'Orto Botanico di Palermo (PAL). Naturalista siciliano, 19 (3-4): 207-227.

^ MERTENS R., 1932. Zur Verbreitung und Systematik einiger *Lacerta*-Formen der Apenninischen Halbinsel und der Tyrrhenischen Inselwelt. Senckenbergiana, 14 (4-5): 235-259.

^ MERTENS R., 1952. Neue Eidechsenrassen von der Liparischen Inseln. Senckenbergiana, 32 (5-6): 309-314.

^ MERTENS R., 1955. Unterlagen zu einer "Herpetologia tyrrhenica" I. Die Mauereidechen der Liparischen Inseln, gesammelt von Dr. Antonino Trischitta. Senckenbergiana biologica, 36 (1-2): 25-40.

^ MERTENS R. & MÜLLER L., 1940. Die Amphibien und Reptilien Europas (Zweite Liste, nach dem Stand vom 1. Januar 1940). Abhandlungen der Senckenbergiana naturforschenden Gesellschaft, 451: 1-56.

^ MERTENS R. & WERMUTH H., 1960. Die Amphibien und Reptilien Europas (Dritte Liste, nach dem Stand vom 1. Januar 1960). W. Kramer, Frankfurt-am-Main, XII+264 pp.

* MESCHINI E. & FRUGIS S. (eds.), 1993. Atlante degli uccelli nidificanti in Italia. Supplementi alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 20: 1-344.

MESSINA A., 1984. Introduzione allo studio del popolamento animale dell'arcipelago delle Isole Eolie. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (Ed.), La biogeografia delle isole (Roma, 6-7 giugno 1983). Atti dei Convegni lincei, 62: 119-140.

MESSINA A., 1987. Considerazioni sul popolamento animale dell'Isola di Salina (arcipelago delle Eolie). In: GIAVELLI G. & MORONI A. (eds.), L'approccio

interdisciplinare nelle ricerche sull'arcipelago eoliano. Istituto di Ecologia dell'Università di Parma, Parma, pp. 35-42.

MESSINA A., 1995. Fauna ed aree protette dell'Arcipelago delle Isole Eolie. In: GIUSTI F. (ed.), Le isole minori: la fauna. Quaderni di Italia Nostra, 27: 25-42.

§# MICHELETTI L., 1893. Una gita a Lipari. Bullettino della Società botanica italiana, 25: 537-539.

† MICHELETTI L., 1909. Briofite sicule. Bollettino della Società botanica italiana, [1909] 8: 212-216.

^ MICHELS J.P. & BAUER A.M., 2004. Some corrections to the scientific names of Amphibians and Reptiles. Bonner Zoologische Beiträge, 52 (1-2): 83-94.

MINELLI A., 1984. Dispersione e adattamento nella genesi dei popolamenti insulari: l'esempio dei Miriapodi. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), La biogeografia delle isole (Roma, 6-7 giugno 1983). Atti dei Convegni lincei, 62: 45-65.

MINELLI A., SPOLAOR A. & TORTANI S., 1981. I Chilopodi delle Isole Eolie. Animalia, 8 (1-3): 27-42.

(§) MINISSALE P., 2015. Le piante delle isole Eolie fonte di ispirazione, ieri per il Pittore di Lipari, oggi per "I giardini di Efesto e di Afrodite". In: MASTELLONI M.A. (ed.), Lipára ed il teatro in età tardoclassica ed ellenistica. Regione Siciliana – Assessorato ai beni culturali e dell'identità siciliana, Palermo, pp. 39-45.

§ MINISSALE P., BRULLO C., BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G. & SCIANDRELLO S., 2013. *Bituminaria basaltica* (Fabaceae), a new species from Italy. Phytotaxa, 98 (1): 1-15.

* MOLTINI E., 1953. Uccelli inanellati all'estero e ripresi in territorio italiano e nella Libia. Rivista italiana di Ornitologia, 23: 1-12.

* MOLTINI E., 1960. Uccelli rinvenuti durante una gita ornitologica a Stromboli (Isole Eolie) dal 21 al 29 agosto 1959. Rivista italiana di Ornitologia, 30: 78-87.

* MOLTOMI E., 1966. Altre notizie su uccelli inanellati all'estero e ripresi in Italia ed in Libia. Rivista italiana di Ornitologia, 36 (2): 109-310.

* MOLTOMI E., 1973. L'avifauna delle Isole Eolie, isola d'Ustica compresa. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 3 [1972]: 805-808.

* MOLTOMI E. & FRUGIS S., 1967. Gli Uccelli delle Isole Eolie (Messina, Sicilia). Rivista italiana di Ornitologia, 37 (2-3): 91-234.

* MOLTOMI E. & PIROVANO S., 1980. Osservazioni ornitologiche autunnali a Panarea ed Uccelli ad oggi noti per l'isola (Eolie). Rivista italiana di Ornitologia, 50: 3-18.

(#) MONASTERO S., 1965. La lutte biologique "artificielle" contre le *Dacus oleae* Gmel. au moyen des *Opius concolor* Szepl. *siculus* Mon. Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 6: 7-16.

(#) MONASTERO S. & DELANOUÉ P., 1965. Lotta biologica artificiale contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Gmel.) a mezzo dell'*Opius concolor* Sz. *siculus* Mon. nelle Isole Eolie (Sicilia). Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 6: 61-97.

(#) MONASTERO S. & DELANOUÉ P., 1966. Un grande esperimento di lotta biologica artificiale contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* G.) a mezzo dell'*Opius c. Sz. siculus* Mon. in Sicilia (Palermo, Luglio-Ottobre 1966). Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 6: 145-196.

(#) MONASTERO S. & DELANOUÉ P., 1966. Lutte biologique experimentale contre la mouche de l'olive (*Dacus oleae* Gmel.) au moyen d'*Opius concolor* Szepl. *siculus* Mon. dans les îles Eoliennes (Sicile) en 1965. Entomophaga, 11 (5): 144-432.

(#) MONASTERO S. & GENDUSO P., 1964. Esperimenti di lotta biologica artificiale contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Gmel.) eseguiti nel 1964 nell'isola di Salina (Eolie). Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 5: 281-289.

MONTESANTO M., DEIDUN A., SCIBERRAS A., SCIBERRAS J. & LOMBARDO B.M., 2014. Current distribution of two species of *Tylos* (Isopoda: Oniscidea) in the central Mediterranean and the influence of beach sand grain-size parameters. Journal of Crustacean Biology, 34 (1): 47-53.

§ MONTMOLLIN B. DE & STRAHM W., 2005. The Top 50 Mediterranean Island Plants: Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them. IUCN/SSC, Gland-Cambridge, X+110 pp.

§ MORALDO B., 1986. Il genere *Stipa* L. (Gramineae) in Italia. *Webbia*, 40 (2): 203-278.

(□) MORENO E., 1995. Storia umana e vegetazione a Stromboli. In: TODESCO S. (ed.), Atlante dei Beni Etno-Antropologici eoliani. Edas, Messina, pp. 535-541.

MORETTO P., 1980. *Anoxia matutinalis* et ses sous-espèces (Col. Melolonthidae). *L'Entomologiste*, 36 (1): 9-14.

MUNARI L., 1988. Il genere *Homalometopus* Becker: considerazioni e ipotesi sulla sua biogeografia e filogenesi, con descrizione di una nuova specie della Sardegna (Diptera, Ephydriidae). *Lavori della Società veneziana di Scienze naturali*, 13: 5-16.

MUÑOZ I., DALL'OLIO R., LODESANI M. & DE LA RÚA P., 2014. Estimating introgression in *Apis mellifera siciliana* populations: are the conservation islands really effective? *Insect Conservation and Diversity*, 7 (6): 563-571.

* NAGY J., 1912. Madártani megfigyelésem Olaszország vulkánjain, 1911 június havában. *Aquila*, 19: 459-462.

§ NARDI E. & TOMEI A., 1976. Osservazioni biosistematische sul genere *Polypodium* L. in Italia. *Webbia*, 30 (2): 219-256.

§ NARDI E., RASBACH H. & REICHSTEIN T., 1979. “*Cheilanthes tinaei*” Tod., an earlier name for “*C. corsica*” Reichstein & Vida, and related species in Sicily. *Webbia*, 33: 449-456.

NAVARRA E., 1990. Guida naturalistica dell'Isola di Salina con percorsi ed escursioni. Carbone, Messina, 133 pp.

NAVARRA E., 1995. Naturalia. Nuove Effemeridi, 8 (30): 97-103.

§ NELSON E., 1968. Monographie und Ikonographie der Orchidaceen-Gattungen *Serapias*, *Aceras*, *Loroglossum*, *Barlia*. Chernex-Montreaux, 79 pp.

* NICOLI A., 2013. Segnalazioni dall'Italia. Quaderni di Birdwatching, 15 (10): 66-71.

* NICOLI A., 2015. Segnalazioni dall'Italia. Quaderni di Birdwatching, 18 (17): 74-77.

* NICOLI A., DI MASSO E. & LA GRUA G. (eds.), 2013. EBN Italia. Annuario 2012. Quaderni di Birdwatching, 15 (12): 61-88.

NICOLI ALDINI R. & BAVIERA C., 2001. Nuove acquisizioni sulla neurottero fauna di Sicilia e isole circumsiciliane (Insecta Neuropterida). Naturalista siciliano, 25 (3-4): 345-376.

NICOLI ALDINI R., LETARDI A. & PANTALEONI R.A., 2012. State of the art on Neuropterida of Sicily and Malta. Biodiversity Journal, 3 (4): 445-458.

§ NICOTRA L., 1887. Schedule speciografiche riferentisi alla flora siciliana. VI. Forme siciliane inedite di *Serapias*. Naturalista siciliano, 7 (3): 80.

§ NICOTRA L., 1893. Addenda ad Floram Italicam: note sopra alcune piante di Sicilia. Malpighia, 7: 82-90.

§ NICOTRA L., 1908. Addenda ad Floram Sicula Nonnulla. Malpighia, 22: 537-548.

§ NICOTRA L. & CAMPAGNA G., 1908. Addenda ad Floram Siculam Nonnulla. Malpighia, 22: 3-14.

NUCIFORA A., 1996. La minatrice serpentina dei germogli di agrumi (*Phyllocnistis citrella*, Lepidoptera, Gracillariidae) in Sicilia e nell'Italia meridionale: etobiologia e danni. 1° contributo. Informatore fitopatologico, 46: 3-9.

^ OLIVERIO M., BOLOGNA M.A., ANNESI F. & MARIOTTINI P., 1997. Relazioni filogenetiche su base molecolare (12S-mrRNA) tra le specie italiane del genere *Podarcis* (Sauria, Lacertidae). Riassunti del 58° Congresso nazionale dell'Unione zoologica italiana (Cattolica, 24-28 settembre 1997): 56.

^ OLIVERIO M., BOLOGNA M.A., MONCIOTTI A., ANNESI F. & MARIOTTINI P., 1998. Molecular phylogenetics of the Italian *Podarcis* lizards (Reptilia, Lacertidae). Italian Journal of Zoology, 65: 315-324.

^ OLIVERIO M., BOLOGNA M.A. & MARIOTTINI P., 2000. Molecular biogeography of the Mediterranean lizards *Podarcis* Wagler, 1830 and *Teira* Gray, 1838 (Reptilia, Lacertidae). *Journal of Biogeography*, 27: 1403-1420.

OLMI M., 2005. Insecta Hymenoptera Drynidae Embolomidae Sclerogibbidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 271-272. [data in the CD-ROM]

OMODEO P., ROTA E. & SAMBUGAR B., 2005. Anellida Oligochaeta. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 73-76. [data in the CD-ROM]

§ ONNO M., 1936. Die Wildformen von *Daucus* sect. *Carota*. Beihefte zum Botanisches Centralblatt, 56 (2): 83-136.

* ORIANI A., 2014. Dati storici sulla presenza circummediterranea del francolino nero *Francolinus francolinus francolinus* (Linnaeus, 1766). *Rivista italiana di Ornitologia*, 84 (1): 11-22.

† ORLANDO A. & RAIMONDO F.M., 1977. Briofite dell'Erbario Siculo dell'Orto Botanico di Palermo. *Naturalista siciliano*, 1 (1-4): 47-58.

* ORLANDO C., 1939. *Sylvia cantillans* Pallas (1764). *Rivista italiana di Ornitologia*, 17: 148-177.

OSELLA G. & RITI M., 1995. Coleoptera Attelabidae, Apionidae, Brachyceridae e Curculionidae. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). *Naturalista siciliano*, 19 (supplemento): 597-665.

OSELLA G., BIONDI S., DI MARCO C., MAGNANO L. & ZUPPA A.M., 2005. Insecta Coleoptera Curculionoidea. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 231-234. [data in the CD-ROM]

† OTTONEULLO D. & DIA M. G., 1978. Licheni dell'Erbario Siculo dell'Orto Botanico di Palermo. *Naturalista siciliano*, 2 (1-2): 25-33.

† OTTONELO D. & PUNTILLO D., 1995. A contribution to the lichen flora of Alicudi Island (Aeolian Islands, Messina Province). Abstracts of the 8th O.P.T.I.M.A. Meeting (Sevilla, 25 September-1 October 1995): 66.

PAGLIANO G., 1987. Methochidae e Scoliidae italiani (Hymenoptera). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia, 37 [1986]: 157-181.

PAGLIANO G. & NOBILE V., 1993. Il genere *Xylocopa* Latreille, 1802 in Italia (Hymenoptera: Apoidea). Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 26 (342): 133-144.

^ PAINO P., 2014. Due alpiniste scalano la “Canna” di Filicudi. Obiettivo: raccogliere dati sulla lucertola più rara d’Europa. Gazzetta del Sud, 1.7.2014: 29.

PALESTRINI C., 1981. *Onthophagus fracticornis* (Preisl) e *O. similis* (Scriba): status tassonomico e considerazioni zoogeografiche. Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino, 2: 13-24.

PANTALEONI R.A., 1990. I Neurotteri (Insecta Neuropteroidea) della Collezione dell'Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Padova. Bollettino dell'Istituto di Entomologia “G. Grandi” dell'Università di Bologna, 45: 73-99.

* PANUCCIO M., AGOSTINI N. & MELLONE U., 2005. Autumn migration strategies of honey buzzards, black kites, marsh and Montagu's harriers over land and over water in the Central Mediterranean. Avocetta, 29: 27-32.

* PANUCCIO M., AGOSTINI N., MELLONE U. & BOGLIANI G., 2014. Circannual variation in movement patterns of the Black Kite (*Milvus migrans migrans*): a review. Ethology Ecology & Evolution, 26 (1): 1-18.

PARISI V. & ROMAGNOLI JOPPI F., 1965. Quelques observations sur les faunes insulaires de Collemboles. Rapport et procés-verbal Réunions C.I.E.S.M.M., 18 (2): 539-542.

^ PARLANTI C., LANZA B., POGGESI M. & SBORDONI V., 1988. Anfibi e Rettili delle isole del Mediterraneo: un test dell'ipotesi dell'equilibrio insulare. Bulletin d'Ecologie, 19 (2-3): 335-348.

(§) PARLATORE P[h]., 1874. Les collections botaniques du Musée Royal de Physique et d'Histoire Naturelle de Florence au printemps de MDCCCLXXIV. Successori Le Monnier, Florence, 163 pp.

§ PARLATORE F., 1873-1876. Flora italiana, ossia Descrizione delle piante che crescono spontanee e vegetano come tali in Italia e nelle isole ad essa aggiacenti, disposta secondo il metodo naturale. Volume quinto. Le Monnier, Firenze, 671 pp.

§ PASSALACQUA N.G., PERUZZI L. & PELLEGRINO G., 2008. A biosystematic study of the *Jacobsaea maritima* group (Asteraceae, Senecioneae) in the Central Mediterranean area. *Taxon*, 57 (3): 893-906.

§ PASTA S., 2003. Note su *Kleinia mandraliscae* Tin. (Asteraceae), pianta succulenta descritta come endemica delle Isole Eolie (Tirreno meridionale, Italia). *Webbia*, 58 (2): 451-457.

§ PASTA S. & LA MANTIA T., 2013. Species richness, biogeographic and conservation interest of the vascular flora of the satellite islands of Sicily: patterns, driving forces and threats. In: CARDONA PONS E., ESTAÚN CLARISÓ I., COMAS CASADEMONT M. & FRAGA I ARGUIMBAU P. (eds.), Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean islands. 2nd Botanical Conference in Menorca, Proceedings and Abstracts. Collecció Recerca 20, Institut Menorquí d'Etudis-Consell Insular de Menorca, Maó, pp. 201-238.

§ PASTA S. & LO CASCIO P., 2002. Contributi alla conoscenza botanica delle isole minori circumsiciliane. II. Note tassonomiche e geobotaniche sulla flora delle Isole Eolie. *Naturalista siciliano*, 26 (3-4): 131-145.

§ PASTA S., LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 1999. Sull'effettiva consistenza numerica e distribuzione delle Orchidaceae nell'Arcipelago Eoliano (Mar Tirreno sudorientale). *Naturalista siciliano*, 23 (3-4): 467-484.

□ PASTA S., CULLOTTA S., LA MANTIA T., 2000. Ecogeografia e ruolo fisionomico-strutturale delle querce sempreverdi in Sicilia. In: BUCCI G., MINOTTA G. & BORGHETTI M. (eds.), Atti del II Congresso S.I.S.E.F. "Applicazioni e Prospettive per la Ricerca Forestale Italiana" (Bologna, 20-22 ottobre 1999). Avenue Media, Bologna, pp. 65-71.

§ PASTA S., LO CASCIO P., ALLEGRENO G. & VIEGI L., 2008. Una xenofita nuova per la flora vascolare siciliana: *Salvia leucantha* Cav. naturalizzata a Lipari (Isole Eolie, Tirreno meridionale). *Naturalista siciliano*, 32 (3-4): 479-481.

§ PASTA S., BUSCEMI I., CRISAFULLI A., GIOVINO A., LO CASCIO P., BUORD S., GUARINO R. & LA MANTIA T., 2014. Ecologia e distribuzione di *Chamaerops humilis* L. (Arecaceae) nella Sicilia nord-orientale. Naturalista siciliano, 38 (2): 291-306.

° PAVAN G. & MAZZOLDI P., 1983. Banca dati della distribuzione geografica di 22 specie di Mammiferi in Italia. Ministero di Agricoltura e Foreste, Collana Verde 66, Roma, 272 pp.

PAVESI M. & ROSA P., 2013. La collezione di Crisidi (Hymenoptera, Chrysididae) del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, Botanica Zoologia, 37: 47-66.

PAVESI P., 1878. Crociera del “Violante”. Risultati zoologici. Aracnidi. Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova, 11: 335-353.

PECCENINI S., 2004. Flora e vegetazione terrestre. In: MINELLI A. (ed.), Coste marine rocciose. La vita fra rocce e salsedine. Quaderni Habitat 7. Museo friulano di Storia naturale, Udine, pp. 33-69.

§ PECCENINI S., 2012. The genus *Erysimum* (Brassicaceae) in Italy, part I. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, (B) 114: 95-128.

§ PECCENINI S., 2012. Loci classici degli *Erysimum* italiani. In: PECCENINI S., DOMINA G. & SALMERI C. (eds.), Flora vascolare d'Italia: studi biosistematici, taxa endemici e loci classici, comunicazioni. Società botanica italiana, Firenze, pp. 25-28.

§ PELLEGRIN F., 1908. Recherches anatomiques sur la classification des Genêts et de Cytises. Masson et C.^{ie}, Paris, 391 pp.

PENATI F. & VIENNA P., 2005. Insecta Coleoptera Histeridae. In: RUFFO S. & STOCK F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 173-175. [data in the CD-ROM]

PENNISI M.G., PERSICHETTI M.F., SERRANO L., ALTET L., REALE S., GULOTTA L. & SOLANO-GALLEGU L., 2015. Ticks and associated pathogens collected from cats in Sicily and Calabria (Italy). Parasites & Vectors, 8: 512, doi: 10.1186/s13071-015-1128-3.

* PERCO F., LAMBERTINI M., LO VALVO M. & MILONE M., 1986. Gabbiano reale *Larus cachinnans* Pallas, 1811. In: FASOLA M. (ed.), Distribuzione e popolazione dei Laridae e Sternidae nidificanti in Italia. Supplementi alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 11: 53-72.

^ PÉREZ-MELLADO V., CORTI C., LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 1995. Tail shedding, predation and extinction in Mediterranean lizards. A preliminary survey. Abstracts of the 2nd International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (Parque Natural da Ria Formosa, Quinta de marim, Algarve, 25-30 April 1995): 27.

^ PÉREZ-MELLADO V., CORTI C. & LO CASCIO P., 1997. Tail autotomy and extinction in Mediterranean lizards. A preliminary study of continental and insular populations. Journal of Zoology, 243: 533-541.

^ PÉREZ-MELLADO V., CORTI C., LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 2001. Tail shedding, predation and extinction in Mediterranean lizards. A preliminary survey. In: VICENTE L. & CRESPO E.G. (eds.), Mediterranean Basin Lacertid Lizards – A Biological Approach. Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, Lisboa, p. 140.

PERSICHETTI M.F., SOLANO-GALLEGOS L., SERRANO L., ALTET L., REALE S., MASUCCI M. & PENNISI M.G., 2016. Detection of vector-borne pathogens in cats and their ectoparasites in southern Italy. Parasites & Vectors, 9: 247, doi: 10.1186/s13071-016-1534-1.

§ PERUZZI L. & PASSALACQUA N.G., 2003. Note tassonomiche sul gruppo *Senecio cineraria* (Asteraceae) in Italia. Informatore botanico italiano, 35 (1): 13-19.

§ PERUZZI L. & PASSALACQUA N.G., 2003. On *Ranunculus aspromontanus* (Ranunculaceae) and its taxonomic relationship. Willdenowia, 33: 255-264.

§ PERUZZI L. & VANGELISTI R., 2010. Considerazioni tassonomiche su *Hyoseris taurina* (Asteraceae) e sua presenza in Italia centrale. Annali di Botanica, Quaderni: 119-134.

PESARINI C., 1970. Due nuove specie italiane di *Otiorhynchus* e note sinonimiche e zoogeografiche su altre specie del genere. Bollettino della Società entomologica italiana, 102 (7-8): 137-143.

PETRETTI F., 1996. Le coste rocciose. Collana "La Natura in tasca", A. Mondadori, Milano, 128 pp.

* PETRETTI F., 1998. Rapaci diurni (2). In: BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (eds.), Libro Rosso degli animali d'Italia – Vertebrati. WWF Italia, Roma, p. 89.

PIANTELLI F., GIUSTI F., BERNINI F. & MANGANELLI G., 1990. The mollusc and oribatid fauna of the Aeolian and Tuscan Archipelagos and the island equilibrium theory. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), Biogeographical aspects of Insularity (Rome, 18-22 May 1987). Atti dei Convegni lincei, 85: 117-154.

PICCHI S., SCALERA R. & ZAGHI D., 2006. Il bilancio di LIFE Natura in Italia. Indicazioni e prospettive per il futuro. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio–Direzione Generale Protezione della Natura, Roma, 224 pp.

§ PICONE R.M., CRISAFULLI A. & DAMINO R., 2002. Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione dell'Isola di Salina. Riassunti del 97° Congresso della Società botanica italiana (Lecce, 24-27 settembre 2002): 179.

PIEROTTI H. & BELLÒ C., 1996. Le *Pseudomeira* della fauna sardo-corsa (Coleoptera Curculionidae Polydrosinae). 4. Contributo alla conoscenza della Tribù Peritelini. Biogeographia, 18: 523-545.

§ PIGNATTI S., 1982. Flora d'Italia. Edagricole, Bologna, vol. 1, 790 pp.; vol. 2, 732 pp.; vol. 3, 780 pp.

PILON N., 1998. Atlante faunistico degli Staphylinini italiani con note sinonimiche (Coleoptera). Memorie della Società entomologica italiana, 76: 61-129.

PILON N., 2005. Insecta Coleoptera Staphylinidae Staphylininae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 187-188. [data in the CD-ROM]

PINTO G. & TADDEI R., 1978. Le alghe delle acque e dei suoli acidi italiani. Delpinoa, 18-19: 77-106.

§ PISTELLI L., BADER A., LUCIARDI L., SANTUCCI M. & NOCCIOLI C., 2003. Alcaloidi chinolizidinici e flavonoidi da *Cytisus aeolicus* Guss. Riassunti del

Convegno nazionale “Piante della macchia mediterranea: dagli usi tradizionali alle nuove opportunità agro-industriali” (Sassari, 2-3 ottobre 2003): 37.

§ PISTELLI L., BADER A., LUCIARDI L., SANTUCCI M. & NOCCIOLI C., 2004. Alcaloidi chinolizidinici e flavonoidi da *Cytisus aeolicus*. *Italus Hortus*, 11 (4): 179-181.

PITTINO R., 1991. On some palaearctic “taxa” allied to *Trox hispidus* (Pontoppidan) with a brachypterous new species from Italy, Malta, Crete and the Balkan peninsula. *Bollettino dell'Associazione romana di Entomologia*, 45 (1-4) [1990]: 57-87.

§ PIZZOLONGO P., 1961. Una nuova stazione dell'endemismo tirrenico *Genista ephedroides* DC. Cenni sulla distribuzione e sulla cariologia. *Delpinoa*, 2: 79-84.

PLATIA G., 2005. Insecta Coleoptera Elateridae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 201-203. [data in the CD-ROM]

PLATIA G. & MARINI M., 1990. Gli Elateridi (Coleoptera) della collezione Andrea Fiori, conservati nel Museo di Zoologia dell'Università di Bologna. *Giornale italiano di Entomologia*, 4: 31-47.

^ PODNAR M. & MAYER W., 2005. Can mitochondrial DNA draw the phylogenetic picture of Central Mediterranean island *Podarcis*? *Herpetozoa*, 18 (1-2): 73-77.

† PODPĚRA J., 1954. Conspectus muscorum europaeorum. Nakla-datelství Československé Akademie Věd, Praha, 697 pp.

POGGI R., 1981. Sulla validità specifica di *Metadromius nanus* (Fiori) (Col. Carabidae, Lebiinae). *Annali del Museo civico di Storia naturale “G. Doria”*, 83: 45-56.

POGGI R. & SABELLA G., 2005. Insecta Coleoptera Staphylinidae Pselaphinae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 183-184. [data in the CD-ROM]

PORTA A., 1929-1959. Fauna Coleopterorum Italica. Vol. 3 (Diversicornia) [1929], Stabilimento tipografico piacentino, Piacenza, 466 pp.; vol. 4 (Heteromera-Phytophaga) [1934], Stabilimento tipografico piacentino, Piacenza, 415 pp.; Supplementum 2 [1949], Stabilimento tipografico Società anonima G. Gandolfi, Sanremo, 386 pp.; Supplementum 3 [1959], Stabilimento tipografico Società anonima G. Gandolfi, Sanremo, 344 pp.

POVOLNÝ D., 2004. *Heteronychia cullottorum* sp. n. – a next undescribed species of fresh-flies from Sicily (Diptera, Sarcophagidae). Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 53 (12): 103-106.

PRATESI F. & TASSI F., 1974. Guida alla natura della Sicilia. A. Mondadori, Verona, 289 pp.

* PREMUDA G., BAGHINO L., GUSTIN M. & BORIONI M., 2010. Data on spring migration of immature Short-toed Eagles *Circaetus gallicus* through the Central Mediterranean route. Avocetta, 34: 65-68.

§ PRESTANDREA A. & CALCARA P., 1853. Breve cenno sulla geognosia ed agricoltura delle isole di Lipari e Vulcano. Giornale della Commissione di Agricoltura e Pastorizia in Sicilia, 1 (5): 269-294.

PRETTO F., CELESTI-GRAPOW L., CARLI E., BRUNDU G. & BLASI C., 2012. Determinants of non-native plant species richness and composition across small Mediterranean islands. Biological Invasions, 14: 2559-2572.

§ PRIETO J.-M., BADER A., MARTINI F., RÍOS J.-L. & MORELLI I., 2005. Screening of some rare endemic Italian plants for inhibitory activity on 5-lipoxygenase. Fitoterapia, 76: 725-727.

† PRIVITERA M., 1990. Su alcuni aspetti delle classi Ceratodon-Polytrichetea piliferi e Pogonata-dicranelletea heteromalla nel N e NE della Sicilia. Documents phytosociologiques, (2) 12: 273-284.

† PRIVITERA M. & PUGLISI M., 2000. Indicizzazione della qualità ambientale attraverso l'uso della flora briofitica. Un esempio di studio su Vulcano (Isole Eolie). Archivio geobotanico, 5 (1-2) [1999]: 77-83.

† PRIVITERA M., CAMPISI M., CARRATELLO A., COGONI A., FLORE F., GUELFI L., LO GIUDICE R., PROVENZANO F., PETRAGLIA A., SGUazzin F. & ZIMBONE A., 2008. La flora briofitica dell'Isola di Lipari (Arcipelago delle Eolie, Sicilia). Informatore botanico italiano, 40 (1): 3-13.

PROLA G. & PROLA C., 1990. Libro rosso delle farfalle italiane. Quaderni del WWF, 13: 1-71.

†□ PUGLISI M., PRIVITERA M. & FERRO G., 2006. Outlines of the bryophyte vegetation of Vulcano (Aeolian Islands, Sicily). *Fitosociologia*, 43 (1): 85-95.

†□ PUGLISI M., MINISSALE P., SCIANDRELLO S. & PRIVITERA M., 2015. The bryophyte vegetation of the Mediterranean temporary ponds in Italy. *Plant Sociology*, 52 (2): 69-78.

§ QUATRINI P. & LA MANTIA T., 2015. Soil microbial diversity has an impact on plant diversity and safeguard. *Biodiversity Journal*, 6 (2): II.

§ QUATRINI P., CARDINALE M., VOUTSINAS E., SANTANGELO A.L., NOTO M., TROIÀ A. & PUGLIA A.M., 2002. Simbionti radicali di *Cytisus aeolicus*, specie prioritaria endemica a rischio di estinzione nelle Isole Eolie. In: Atti 4° Convegno FISV (Riva del Garda, 20-23 settembre 2002), p. 198.

QUEIROZ A.I. & ALVES D., 2016. People, transports and the spread of the Argentine ant in Europe, from c. 1850 to present. *Cultura, Espaço & Memória*, 7: 37-61.

RACHELI G., 1983. L'isola che si difende. *Airone*, 28: 50-61.

§ RAFFAELLI M., 1982. Contributi alla conoscenza del genere *Polygonum* L. 4. Le specie italiane della Sect. *Polygonum*. *Webbia*, 35 (2): 361-406.

RAFFONE G., 2001. *Allotrichoma (Allotrichoma) pseudolaterale*, n. sp. delle Isole Lipari (Sicilia) (Diptera Ephydidae). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, 26: 21-23.

§ RAFINESQUE C.S., 1838. *Sylva Telluriana. Mantissa Synoptica. Trees and shrubs of North America, and other Regions of the Earth, omitted or mistaken by the Botanical Authors and Compilers, or not properly classified, now reduced by their natural affinities to the proper natural orders and tribes.* Printed for the author & publisher, Philadelphia, 184 pp.

RAGUSA E., 1897. Catalogo ragionato dei coleotteri di Sicilia. *Naturalista siciliano*, (2) 2 (5-8): 105-130.

† RAIMONDO F.M. & DIA M.G., 1997. Nouvel inventaire de la bryoflore sicilienne, actualisé sur la base de contributions récentes. *Bocconeia*, 5 (2): 885-894.

§ RAIMONDO F.M. & SPADARO V., 2009. Addenda et emendanda to the "A catalogue of the plants growing in Sicily". *Flora mediterranea*, 19: 303-312.

§ RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L. & ILARDI V., 1992. Inventario delle specie a rischio della flora vascolare nativa della Sicilia. *Quaderni di Botanica ambientale e applicata*, 3: 65-132.

RAINERI V., 1996. La collezione di Geometridi del Conte Turati conservata al Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino (Lepidoptera Geometridae). *Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino*, 14 (1): 179-247.

RAPISARDA C., 1989. Presenza in Sicilia della Psilla verde del Fico (*Homotoma viridis* Klimaszewski) e descrizione della sua ninfa di ultima età (Homoptera Psylloidea). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 121 (1): 13-18.

RAPISARDA C., 1994. Additions to the Sicilian Psyllid fauna (Homoptera: Psylloidea). *Naturalista siciliano*, 18 (1-2): 161-173.

RAPUZZI I. & SPARACIO I., 2015. New taxonomic data on some populations of *Carabus (Macrothorax) morbillosus* Fabricius, 1792 (Coleoptera, Carabidae). *Biodiversity Journal*, 6 (1): 107-114.

RAPUZZI P. & SAMA G., 2006. Cerambycidae nuovi o interessanti per la fauna di Sicilia (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia naturale della Romagna*, 23: 157-172.

RASTELLI M., 2000. Catalogo dei Coleoptera Scarabaeoidea conservati nella collezione entomologica del Museo civico di Storia naturale di Carmagnola. *Rivista piemontese di Storia naturale*, 21: 193-238.

RATTI E., 1972. I Cucujidae (s. lat.) della Laguna di Venezia (Col.). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, 22-23: 133-141.

RATTI E., 2000. Note faunistiche ed ecologiche sui cucuidi italiani (Coleoptera Cucujidae). *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, 50: 103-129.

RATTI E., 2005. Insecta Coleoptera Cucujidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 211-213. [data in the CD-ROM]

RATTI E., 2007. I coleotteri silvanidi in Italia (Coleoptera Cucujoidea Silvanidae). Bollettino del Museo civico di Scienze naturali di Venezia, 58: 83-137.

RAVIZZA C., 1972. I *Pogonus* (s.l.) dei litorali italiani (Col. Carabidae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia, 22-23: 7-65.

° REGGIANI G. & FILIPPUCCI M.G., 2008. *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758. In: AMORI G., CONTOLI L. & NAPPI A. (eds.), Fauna d'Italia. XLIV. Mammalia II – Erinaceomorpha, Soricomorpha, Lagomorpha, Rodentia. Calderini-II Sole 24 Ore, Bologna, pp. 70-79.

REISE H., HUTCHINSON J.M.C., SCHUNACK S. & SCHLITT B., 2011. *Deroceras panormitanum* and congeners from Malta and Sicily, with a redescription of the widespread pest slug as *Deroceras invadens* n. sp. Folia malacologica, 19 (4): 201-223.

§ RICCERI C., 1982. Note tassonomiche e corologiche sul genere *Eragrostis* Wolf in Italia. Webbia, 35 (2): 323-354.

§ RICCERI C. & ARRIGONI P.V., 2000. L'aggregato di *Portulaca oleracea* L. (Portulaceae) in Italia. Parlatorea, 4: 91-94.

§ RICHTER M., 1984. Vegetationsdynamik auf Stromboli (Zur Geookologie trockenmediterraner Standorte). Aachener Geographische Arbeiten, 16: 41-110.

§ RICHTER M., 1989. Untersuchungen zuer vegetationsentwicklung und zum standortwandel auf mediterranen rebbrachen. Braun-Blanquetia, 4: 1-196.

□ RICHTER M. & LINGENHÖHL D., 2002. Landschaftsentwicklung auf den Äolischen Inseln. Geographische Rundschau, 54: 20-26.

RIEDEL A., 1973. Die Gruppen *Hyalocornea* Monterosato und *Hyalofusca* Monterosato der Gattung *Oxychilus* Fitzinger (Gastropoda, Zonitidae). Annales Zoologici, 30 (1): 1-27.

RIEDEL A., 1980. Genera Zonitidarum. Diagnosen Supraspezifischer Taxa der Familie Zonitidae (Gastropoda, Stylommatophora). Dr. Backhuys, Rotterdam, 97 pp.

RIEDEL A., 2000. Die sammlung der Paläarktischen Zonitidae sensu lato (Gastropoda, Stylommatophora) in dem Museum und Institut für Zoologie der PAdW in Warszawa. *Folia Malacologica*, 8 (1): 37-85.

RIGGIO G., 1891. Appunti e note di Ortotterologia siciliana. VII. Ortotteri di Lipari. *Naturalista siciliano*, 11 (1): 6.

RIVOSECCHI L., 1992. Fauna d'Italia. XXVIII. Diptera Sciomyzidae. Calderini, Bologna, 270 pp.

RIVOSECCHI L. & MANCINI L., 2005. Insecta Diptera Sciomyzidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 249-250. [data in the CD-ROM]

^ ROCA V., LO CASCIO P. & MARTIN J., 2006. Gastrointestinal parasites in saurians from some Central Mediterranean islands. *Boletin de la Asociacion Herpetologica Espanola*, 17 (1): 54-58.

ROCCHI S., 2005. Insecta Coleoptera Hydroadephaga. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 165-166. [data in the CD-ROM]

ROCCHI S., 2005. Insecta Coleoptera Hydrophiloidea. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 167-168. [data in the CD-ROM]

§ RODRIQUEZ F., 1856. Storia delle malattie endemiche ed epidemiche dell'Isola di Lipari. Con appendice sulle piante spontanee che vegetano in Lipari. Stamperia P. Morvillo, Palermo, 34 pp.

ROEWER C.F., 1923. Die Weerknechte der Erde. Systematische Bearbeitung der bisher bekannten Opiliones. G. Fischer, Jena, 1116 pp.

§ ROMEO V., ZIINO M., GIUFFRIDA D., CONDURSO C. & VERZERA A., 2007. Flavour profile of capers (*Capparis spinosa* L.) from the Eolian Archipelago by HS-SPME/GC-MS. Food Chemistry, 101: 1272-1278.

§ RONSISVALLE G.A., 1991. L'ambiente biotico. Il popolamento vegetale attuale delle isole Eolie. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 49-56.

ROSSI P.L., CALANCHI N., LUCCHE F., TRANNE C.A. & LO CASCIO P., 2007. L'Arcipelago Eoliano. In: AA.VV., Guide Natura. L'Italia dei vulcani. Touring Club Italiano, Milano, pp. 143-149.

ROSSI O., 1984. Il Progetto Nazionale Eolie: obiettivi generali e metodologia della ricerca. In: ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (ed.), La biogeografia delle isole (Roma, 6-7 giugno 1983). Atti dei Convegni lincei, 62: 77-84.

† ROTH G., 1910. Neuere und noch weniger bekannte Europäische Laubmoose. Hedwigia, 49 (4-5): 213-229.

§ ROUIS Z., MAGGIO A., VENDITTI A., BRUNO M. & SENATORE F., 2013. Chemical composition and free radical scavenging activity of the essential oil of *Achillea ligustica* growing wild in Lipari (Aeolian Islands, Sicily). Natural Product Communications, 8 (11): 1629-1632.

§ RUBERTO G., BIONDI D.M., BARBAGALLO C., MELI R. & SAVOCA F., 2002. Constituents of stem and flower oils of *Helichrysum litoreum* Guss. Flavour and Fragrance Journal, 17 (1): 46-48.

* RUGGERI L. (ed.), 2005. Annuario EBN Italia 2004, on-line at: www.ebnitalia.it.

* RUGGERI L. (ed.), 2006. Annuario EBN Italia 2005, on-line at: www.ebnitalia.it.

* RUGGERI L. & NICOLI A. (eds.), 2009. Annuario EBN Italia 2008. EBN Italia, Verona, 44 pp.

* RUGGERI L. & SIGHELE M. (eds.), 2007. Annuario EBN Italia 2006. EBN Italia, Verona, 48 pp.

* RUGGERI L. & SIGHELE M. (eds.), 2008. Annuario EBN Italia 2007. EBN Italia, Verona, 48 pp.

□ RÜHL J. & PASTA S., 2007. Plant succession on Sicilian terraces. Annals of Botany, 7: 111-126.

* RYDZEWSKI W., 1960. Recoveries of ringed birds. Mediterranean Islands. Rivista italiana di Ornitologia, 30: 1-77.

SABATINELLI G., 1976. Revisione delle specie italiane del sottogenere *Mesanoxia* Med. (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae). Fragmenta entomologica, 12 (2): 143-157.

* SABATINI G., 1913. Notizie ornitologiche dalle Isole Eolie. Rivista italiana di Ornitologia, 2: 255-258.

* SABATINI G., 1915. Elenco di Uccelli catturati ed osservati nelle Isole Eolie. Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie, 30: 3-21.

SABELLA G., 1993. On the sicilian species of the genus *Faronus* with redescription of *F. siculus* Fiori, 1913 and *F. vitalei* Raffray, 1913 (Insecta, Coleoptera) (Studies on Pselaphidae of Sicily. VI). Spixiana, 16 (2): 145-156.

§ SACCHI C.F., 1951. Note sistematiche e biogeografiche sul *Solanum sodomaeum* L. (Solanaceae). Archivio botanico, 27: 17-65.

SACCHI C.F., 1957. Componenti storiche e fattori ambientali nelle fisionomie zoologiche della Sicilia. Bollettino di Zoologia, 24 (2): 633-683.

SACCHI C.F., 1961. Les aspects biologiques de la Sicile et des petites îles voisines d'après les biogeographes italiens. Colloques Internationales du C.N.R.S., 94: 113-125.

SACCHI C.F., 1961. Appunti ecologici sui Polmonati conchigliati di Lipari (Isole Eolie). Natura, Rivista di Scienze naturali, 52: 139-151.

SALFI M., 1931. Ortotteri di Vulcano (Isole Eolie). Bollettino della Società dei naturalisti di Napoli, 43: 157-160.

SALOMONE N., AVANZATI A.M., BARATTI M. & BERNINI F., 2003. Genetic and morphological analysis of some European species of “*coriaceus* group” of

Carabodes (Acari, Oribatida, Carabodidae) and description of *C. tyrrhenicus* sp. nov. *Zoologischer Anzeiger*, 242 (2): 121-136.

* SALVADORI T. & FESTA E., 1913. La Ghiandaia di Sardegna. *Rivista italiana di Ornitologia*, (1) 2 (2): 115-119.

SAMA G., 1985. Studi sul genere *Parmena* Latreille, 1829 (Coleoptera, Cerambycidae) (Seconda parte). *Rivista piemontese di Storia naturale*, 6: 69-84.

SAMA G., 1988. Fauna d'Italia. XXVI. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Calderini, Bologna, 216 pp.

SAMA G., 2005. Insecta Coleoptera Cerambycidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 219-222. [data in the CD-ROM]

SAMA G. & SCHURMANN P., 1980. Coleotteri Cerambicidi di Sicilia. *Animalia*, 7 (1-3): 189-230.

SANETRA M., GÜSTEN R. & SCHULZ A., 1999. On the taxonomy and distribution of Italian *Tetramorium* species and their social parasites (Hymenoptera Formicidae). *Memorie della Società entomologica italiana*, 77: 317-357.

§ SANTANGELO A., CROCE A., LO CASCIO P., PASTA S., STRUMIA S. & TROIÀ A., 2012. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana. *Eokochia saxicola* (Guss.) Freitag & G. Kadereit. *Informatore botanico italiano*, 44 (2): 428-431.

SANTSCHI F., 1927. A propos du *Tetramorium caespitum* L. *Folia myrmecologica et termitologica*, 1 (4-5): 52-58.

SANTSCHI F., 1934. Fourmis d'une Croisière. *Bullettin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, 74: 275-282.

SARÀ M., 1995. Le piccole isole italiane, un laboratorio dell'evoluzione. *Ambiente* 2000, 27: 3-6.

° SARÀ M., 1998. I mammiferi delle isole del Mar Mediterraneo. L'Epos, Palermo, 166 pp.

- ° SARÀ M. (ed.), 2000. Ghiri in Sicilia. Ecologia e conservazione. DoraMarkus, Palermo, 122 pp.
- ° SARÀ M., 2008. Riccio europeo occidentale *Erinaceus europaeus* L., 1758. In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 43-45.
- ° SARÀ M., 2008. Quercino *Eliomys quercinus* (L., 1758). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 54-56.
- ° SARÀ M., 2008. Topolino domestico occidentale o topolino delle case (*Mus domesticus* Schwartz et Schwartz, 1943). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 67-69.
- ° SARÀ M., 2008. Topo selvatico *Apodemus sylvaticus* (L., 1758). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 69-71.
- * SARÀ M. & BUSALACCHI B., 2003. Diet and feeding habits of nesting and non-nesting ravens (*Corvus corax*) on a mediterranean island (Vulcano, Eolian archipelago. *Ecology Ethology Evolution*, 15 (2): 119-131.
- ° SARÀ M. & MILAZZO A., 2008. Ghiro *Glis glis* (L., 1766). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 57-59.
- * SARÀ M. & ZANCA L., 1988. Nicchia trofica di *Tyto alba* in ambienti insulari del Mediterraneo. In: MASSA B. (ed.), Atti del IV Convegno italiano di Ornitologia (Pantelleria, 21-27 settembre 1987). Naturalista siciliano, 12 (supplemento): 173-180.
- ° SARÀ M. & ZANCA L., 2008. Mustiolo *Suncus etruscus* (Savi, 1822). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 45-46.
- # SASSI D., 2005. Insecta Coleoptera Chrysomelidae Cryptocephalinae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 223-225. [data in the CD-ROM]

^ SCALERA R., 2003. Anfibi e rettili italiani. Elementi di tutela e conservazione. Ministero delle Politiche agricole e forestali, Collana verde 104, Roma, 231 pp.

° SCARAMELLA D., 1981. Quercino. *Eliomys quercinus* Linnaeus, 1766. In: CORPO FORESTALE DELLO STATO E DELLE REGIONI AUTONOME & ISTITUTO DI ENTOMOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PAVIA (eds.), Distribuzione e biologia di 22 specie di Mammiferi in Italia. Collana del Progetto Finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente" AQ/1/142-164. CNR, Roma, pp. 41-44.

SCHÖDL S., 1998. Taxonomic revision of *Enochrus* (Coleoptera: Hydrophilidae). I. The *E. bicolor* species complex. Entomological Problems, 29 (2): 111-127.

§ SCHULTZ O.E., 1919. Cruciferae-Brassiceae. In: ENGLER A. (ed.), Das Pflanzenreich. IV. 105 (Heft 70). Leipzig, pp. 1-290.

§ SCIBERRAS A. & SCIBERRAS J., 2012. Flora of U Briantinu, a satellite stack of Panarea Island (Aeolian Archipelago, Sicily, Italy). Proceedings of the 1st International Congress "Insularity and Biodiversity" (Palermo, 11-13 May 2012). Biodiversity Journal, 3 (4): 397-399.

§ SCOSSIROLI R.E., 1991. Discussioni e conclusioni. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 121-127.

§ SCOSSIROLI R.E., GIORGI G.F., RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. Risultati. Analisi e confronti univariati. Caratteri della pannocchia e delle piante in campo. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 63-74.

§ SCOSSIROLI R.E., GIORGI G.F., DE LEONARDIS W., RONSISVALLE G.A. & SILVETTI E., 1991. Risultati. Analisi e confronti univariati. Caratteri del polline. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 74-84.

SEIFERT B., 2016. Inconvenient hyperdiversity – the traditional concept of “*Pheidole pallidula*” includes four cryptic species (Hymenoptera: Formicidae). *Soil organisms*, 88 (1): 1-17.

^ SENCZUK G., COLANGELO P., DE SIMONE E., ALOISE G. & CASTIGLIA R., 2017. A combination of long term fragmentation and glacial persistence drove the evolutionary history of the Italian wall lizard *Podarcis siculus*. *BMC Evolutionary Biology*, 17: 6.

SERVADEI A., 1967. Fauna d'Italia. IX. Rhynchota (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha). Catalogo topografico e sinonimico. Calderini, Bologna, 851 pp.

* SIGHELE M., 2001. Segnalazioni. *Quaderni di Birdwatching*, 3 (6), on-line at: www.ebnitalia.it.

* SIGHELE M. & JANNI O., 2009. Resoconto ornitologico italiano – anno 2007. *Avocetta*, 33: 123-136.

§ SIGNORINI M.A., FOGGI B. & MORI B., 2001. Reports (1264-1270). In: KAMARI G., BLANCHÉ C. & GARBARI F. (eds.), Mediterranean chromosome number reports – 11. *Flora mediterranea*, 11: 473-478.

SILVESTRI F., 1897. Contributo alla conoscenza dei Chilopodi e Diplopodi della Sicilia. *Bullettino della Società entomologica italiana*, 27: 233-261.

§ SILVETTI E., 1991. Risultati. Analisi e confronti univariati. Caratteri fogliari. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 84-89.

§ SILVETTI E., 1991. Risultati. Analisi e confronti univariati. Regressioni e correlazioni tra caratteri. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 89-96.

§ SILVETTI E., RONSISVALLE G.A. & SCOSSIROLI R.E., 1991. L'ambiente biotico. Campionamento e allevamento delle popolazioni. In: SCOSSIROLI R.E. (ed.), Ricerche sulla differenziazione tra le popolazioni italiane di *Dactylis glomerata* L. I. Le popolazioni delle Isole Eolie. Atti dell'Istituto di Botanica e del

Laboratorio crittogramico dell'Università di Pavia, (7) 8 (supplemento) [1989]: 57-62.

SIMAIAKIS S.M, TJØRVE E., GENTILE G., MINELLI A. & MYLONAS M., 2012. The species-area relationship in centipedes (Myriapoda: Chilopoda): a comparison between Mediterranean island groups. Biological Journal of the Linnean Society, 105: 146-159.

^ SINDACO R. & JEREMČENKO V.K., 2008. The reptiles of the western Palearctic. 1. Annotated checklist and distributional atlas of the turtles, crocodiles, amphisbaenians and lizards of Europe, North Africa, Middle East and Central Asia. Monografie S.H.I. 1. Belvedere, Latina, 579 pp.

§ SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA – GRUPPO DI LAVORO DI FLORISTICA, 1974. Aufruf zum Schutze der italienischen Flora. Willdenowia, 7 (3): 537-538.

^ SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, 1996. Atlante provvisorio degli Anfibi e dei Rettili italiani. Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 91: 95-178.

° SOLANO E., CASTIGLIA R. & CORTI M., 2007. A new chromosomal race of the house mouse, *Mus musculus domesticus*, in the Vulcano Island, Aeolian Archipelago, Italy. Hereditas, 144 (3): 75-77.

° SOLANO E., CORTI M., CASTIGLIA R. & AMORI G., 2006. Chromosomal speciation, phylogeography and colonization of Aeolian Islands by *Mus musculus domesticus*. Hystrix, 17 (supplemento): 122-123.

° SOLANO E., FRANCHINI P., COLANGELO P., CAPANNA E. & CASTIGLIA R., 2013. Multiple origins of the western European house mouse in the Aeolian Archipelago: clues from mtDNA and chromosomes. Biological Invasions, 15 (4): 729-739.

SOMMAGGIO D., 2005. Insecta Diptera Syrphidae (Syrphinae, Syrphini). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 245-246. [data in the CD-ROM]

°*^ SPALLANZANI L., 1793. Viaggio alle Due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino. Tomo IV. Cose diverse dalle vulcaniche, le quali meritano l'attenzione dei leggitori. Stamperia B. Comini, Pavia, 256 pp.

- # SPARACIO I., 1995. Coleotteri di Sicilia. I. L'Epos, Palermo, 239 pp.
- # SPARACIO I., 1999. Coleotteri di Sicilia. III. L'Epos, Palermo, 190 pp.
- # SPARACIO I., 1999. Materiali per un catalogo di Buprestidi di Sicilia. II Nota (Coleoptera Buprestidae). Naturalista siciliano, 23 (3-4): 501-505.
- # SPARACIO I., BELLA S. & TURRISI G.F., 2003. Nuovi dati su coleotteri buprestidi e cerambicidi di Sicilia (Insecta Coleoptera Buprestidae et Cerambycidae). Naturalista siciliano, 27 (1-2): 161-168.
- * SPINA F., 1992. Falco della Regina *Falco eleonorae* Géné, 1839. In: BRICHETTI P., DE FRANCESCHI P. & BACCETTI N. (eds.), Fauna d'Italia. XXIX. Aves I (Gaviidae-Phasianidae). Calderini, Bologna, pp. 658-673.
- * SPINA F. & LEONARDI G. (eds.), 2007. Piano d'azione nazionale per il Falco della regina (*Falco eleonorae*). Quaderni di Conservazione della Natura 26, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare - Istituto nazionale per la Fauna selvatica, Roma, 69 pp.
- § SPRENGER C., 1904. *Cytisus aeolicus* Gussone oder *Genista aeolica?* Gartenflora, Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde, 53: 411-413.
- # STARKOFF O., 1957. Ixodoidea della Sicilia. Memorie della Società entomologica italiana, 36: 97-104.
- # STARKOFF O., 1958. Ixodoidea d'Italia. Il Pensiero Scientifico, Roma, 387 pp.
- § STEINBERG C., 1971. Revisione sistematica e distributiva delle *Adonis* annuali in Italia. Webbia, 25 (2): 299-351.
- # STEINMANN H., 1981. The Dermaptera of the Museo civico di Storia naturale di Milano with description of *Forcipula leonardii* n. sp. Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 122 (3-4): 157-170.
- ^# STEKOLNIKOV A.A., PFLIEGLER W.P. & SCIBERRAS A., 2014. Contributions to the fauna of reptilian chiggers (Acari: Trombiculidae) from the Central Mediterranean, with a description of one new species. International Journal of Acarology, 40 (8): 588-594.

STRASSER C., 1969. Diplopodi delle isole Eolie, d'Ustica ed Egadi. Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (7) 1: 121-143.

STROSCIO S., BAVIERA C., FRATI F., LO PARO G. & NARDI F., 2011. Colonization of the Aeolian Islands by *Pimelia rugulosa rugulosa* Germar, 1824 (Coleoptera: Tenebrionidae) inferred from the genetic structure of populations: geological and environmental relations. Biological Journal of the Linnean Society, 104: 29-37.

STRUMIA F., 2005. Insecta Hymenoptera Chrysididae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 269-270. [data in the CD-ROM]

* SULTANA J., 1993. Important Seabird Sites in the Mediterranean. Malta Ornithological Society, Valletta, VIII+64 pp.

^ TADDEI A., 1949. Le Lacerte (*Archeolacerte* [sic!] e *Podarcis*) dell'Italia peninsulare e delle isole. Pontificia Academia Scientiarum, Commentationes, 13 (4): 197-274.

TAMANINI L., 1969. Gli Scaphidiidae del Museo civico di Storia naturale di Milano, con appunti sui caratteri specifici e descrizione di una nuova specie (Coleoptera). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 109 (4): 351-379.

TAMANINI L., 1973. Studio sistematico e corologico degli Emitteri Eterotteri delle Isole Egadi, Eolie e di Ustica. Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (4) 11 (9-10): 9-88.

TARASCO E., CLAUSI M., RAPPAZZO G., PANZAVOLTA T., CURTO G., SORINO R., ORESTE M., LONGO A., LEONE D., TIBERI R., VINCIGUERRA M.T. & TRIGGIANI O., 2014. Biodiversity of entomopathogenic nematodes in Italy. Journal of Helminthology, 89 (3): 359-366.

TARGIONI-TOZZETTI A., 1891. Animali ed insetti del tabacco in erba e del tabacco secco. Tipografia F.lli Bencini, Firenze-Roma, 366 pp.

TARGIONI-TOZZETTI A., 1898. Catalogo della mostra di animali diversi, di parti di piante o prodotti guasti composta di saggi delle collezioni della Stazione di Entomologia Agraria di Firenze e inviata alla Esposizione Nazionale Generale di Torino nell'anno 1898. Firenze, 73 pp.

TENORE G.C., RITIENI A., CAMPILIA P. & NOVELLINO E., 2012. Nutraceutical potential of monofloras honey produced by the Sicilian black honeybees (*Apis mellifera* ssp. *sicula*). *Food & Chemical Toxicology*, 50 (6): 1955-1961.

§ TERRACCIANO A., 1897. Revisione monografica delle specie del genere *Nigella*. *Bullettino del regio Orto botanico di Palermo*, 1 (3-4): 122-153.

§ TERRACCIANO A., 1898-1899. Le piante nuove o rare descritte ed illustrate nei “*Delectus Seminum*” e nell’“*Hortus Panormitanus*” dall’anno 1856 al 1896. *Bullettino del regio Orto botanico di Palermo*, 2 (3-4) [1898]: 122-195; 3 (1-2) [1899]: 72-138.

TERZANI F. & LO CASCIO P., 1997. Odonati delle Isole Eolie (Insecta: Odonata). *Naturalista siciliano*, 21 (1-2): 39-43.

§ THOMPSON J.D., 1999. Population differentiation in Mediterranean plants: insights into colonization history and the evolution and conservation of endemic species. *Heredity*, 82: 229-236.

§ TINEO V., 1855. Nuova specie di *Kleinia*. *Annali di Agricoltura siciliana*, (2) 3: 315-317.

TINTI F., MANTOVANI B. & SCALI V., 1992. Caratterizzazione allozimatica di popolazioni di *Bacillus rossius* dell’Italia centro-meridionale e della Sicilia (Phasmatodea). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 123 (3) [1991]: 184-194.

§ TODARO A., 1858. *Index Seminum R. Horti Botanici Panormitani*, An. MDCCCLVII. Quae pro mutua commutatione offerentur. Ex Typographia Console, Palermo, 46 pp.

§ TODARO A., 1866. Synopsis plantarum acotyledonearum vascularium sponte provenientium in Sicilia insulisque adjacentibus (Filices). *Giornale di Scienze naturali ed economiche*, 1 (3-4): 208-254.

TONELLI M., AGOGLITTA R., DAWSON H. & ZUNINO M., 2014. Il popolamento a coleotteri coprofagi (Coleoptera: Scarabaeoidea) delle isole vulcaniche circumsiciliane e la dispersione antropocora. In: MANNU R. (ed.), XXIV Congresso nazionale italiano di Entomologia (Orosei, 9-14 giugno 2014). Riassunti delle comunicazioni orali. ISE-CNR, Sassari, pp. 71-72.

TONELLI M., AGOGLITTA R., DAWSON H. & ZUNINO M., 2016. On the road of dung: hypothetical dispersal routes of dung beetles in the circum-Sicilian volcanic islands. *Animal Biodiversity & Conservation*, 39 (2): 161-180.

§ TORNABENE F., 1846. Saggio di geografia botanica per la Sicilia. In: AA.VV., Atti della Settima Adunanza degli scienziati italiani tenuta in Napoli dal 20 di settembre a' 5 di ottobre del MDCCCXLV. Stamperia del Fibreno, Napoli, pp. 909-1005.

§ TORNADORE N., POPOVA M. & GARBARI F., 1974. Numeri cromosomici per la Flora Italiana. 180. *Bellis margaritaefolia* Huter. *Informatore botanico italiano*, 6: 48-50.

^ TORTONESE E., 1942. Gli Anfibi e i Rettili italiani del R. Museo zoologico di Torino. *Bulletino dei Musei di Zoologia e Anatomia comparata della regia Università di Torino*, (4) 49 (127): 205-222.

* TOSCHI A., 1956. Esperienze sul comportamento di quaglie (*Coturnix c. coturnix* L.) a migrazione interrotta. *Ricerche di Zoologia applicata alla Caccia*, 27: 1-275.

° TOSCHI A., 1965. Rodentia Bowdich, 1821. In: TOSCHI A. (ed.), *Fauna d'Italia. VII. Mammalia: Lagomorpha, Rodentia, Carnivora, Ungulata, Cetacea*. Calderini, Bologna, pp. 48-261.

§ TROÌA A., 1995. Sulla coltivazione di *Cytisus proliferus* L. fil. (Fabaceae, Genisteae) a Lipari (Isole Eolie, Sicilia). *Naturalista siciliano*, 19 (3-4): 309-311.

§ TROÌA A., 1998. Contributo alla conoscenza della flora delle Isole Eolie (Sicilia). *Informatore botanico italiano*, 29 (2-3) [1997]: 262-266.

TROÌA A., 2000. "Eolife 99". Un progetto per i "gioielli verdi" delle isole Eolie. *Ambiente 2000*, 52: 14-15.

§ TROÌA A., 2012. Insular endemism in the Mediterranean vascular flora: the case of the Aeolian Islands (Sicily, Italy). *Proceedings of the 1st International Congress "Insularity and Biodiversity"* (Palermo, 11-13 May 2012). *Biodiversity Journal*, 3 (4): 369-374.

TROÌA A., 2013. Proposals of Plant Micro-Reserves in Sicily (Italy). In: KADIS C., THANOS C.A. & LAGUNA LUMBRERAS E. (eds.), *Plant Micro-Reserves*:

from theory to practice. Experiences gained from EU LIFE and other related projects. Utopia Publishing, Athens, pp. 83-85.

§ TROÌA A. & BURGARELLA C., 2004. Genetic variability of the endangered island endemic *Silene hicesiae* Brullo & Signorello (Caryophyllaceae): preliminary results. Abstracts of the 9th IOPB Meeting “Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones” (Valencia, 16-19 May 2004): 133.

§ TROÌA A. & CRISTOFOLINI G., 1999. La corretta citazione del nome “*Cytisus aeolicus*” (Fabaceae), e la sua tipificazione. Informatore botanico italiano, 30 (1-3) [1998]: 5-6.

§ TROÌA A. & MARINO P., 2011. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogramica Italiana. *Silene hicesiae* Brullo & Signorello. Informatore botanico italiano, 43 (2): 429-431.

§ TROÌA A., CONTE L. & CRISTOFOLINI G., 1996. Estimation of the biodiversity in populations of *Cytisus villosus* Pourret (Fabaceae, Genisteae) by using enzyme polymorphism. Giornale botanico italiano, 130 (1): 374.

§ TROÌA A., CONTE L. & CRISTOFOLINI G., 1997. Isolation and biodiversity in *Cytisus villosus* Pourret (Fabaceae, Genisteae): enzyme polymorphism in disjunct populations. Plant Biosystems, 131 (2): 93-101.

§ TROÌA A., CONTE L. & CRISTOFOLINI G., 1998. Analysis of the isozyme diversity in isolated populations of *Cytisus villosus* Pourret and *Cytisus aeolicus* Guss. (Fabaceae, Genisteae). Informatore botanico italiano, 29 (2-3) [1997]: 314-315.

§ TROÌA A., PASTA S., CAMPO G. & ROMANO S., 1998. Indagini tassonomiche e corologiche sul genere *Sedum* L. serie *Rupestria* Berger (Crassulaceae) in Sicilia. Naturalista siciliano, 22 (1-2): 73-85.

§ TROÌA A., RAIMONDO F.M. & MAZZOLA P., 2011. Mediterranean island biogeography: Analysis of fern species distribution in the system of islets around Sicily. Plant Biosystems, 146 (3): 576-585.

§ TROÌA A., LA MANNA M., LO CASCIO P., PASTA S., PUGLIA A.M. & QUATRINI P., 2000. Conservation of rare endangered plant species in Aeolian Islands (Sicily). Riassunti del 95° Congresso della Società botanica italiana (Messina, 28-30 settembre 2000): 114.

§# TROÌA A., CARDINALE M., LA MANNA M., LO CASCIO P., PASTA S., PUGLIA A.M., QUATRINI P. & VOUTSINAS E., 2001. Preliminary results of EOLIFE99, a project concerning the conservation of four endangered plant species of Aeolian Archipelago (South Tyrrhenian Sea, Italy). Abstracts of the X O.P.T.I.M.A. Meeting (Palermo, 13-19 september 2001): 176.

§# TROÌA A., CARDINALE M., LA MANNA M., LO CASCIO P., PASTA S., PUGLIA A.M., QUATRINI P. & VOUTSINAS E., 2005. Preliminary results of EOLIFE99, a project concerning the conservation of four endangered plant species of Aeolian Archipelago (South Tyrrhenian Sea, Italy). Quaderni di Botanica ambientale e applicata, 16: 173-174.

TURRISI G.F., 1999. Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia ed isole circumsiciliane (Hymenoptera Scolioidea). Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 31 (354) [1998]: 119-155.

^ TURRISI G.F., 2008. Testuggine di Hermann *Testudo hermanni* Gmelin, 1789. In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 281-286.

^ TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998. Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 30 (353): 5-88.

TURRISI G.F., MATTEINI PALMERINI M. & BROTHERS D.J., 2015. Systematic revision and phylogeny of the genera *Blakeius* Ashmead, 1903 and *Liomutilla* André, 1907, with description of two new genera. Zootaxa, 4010 (1): 1-77.

URBANELLI S., SALICANDRO P., DE VITO E., COLONNELLI E. & BULLINI L., 1996. Molecular reexamination of the taxonomy of *Ochthebius* (*Calobius*) (Coleoptera: Hydraenidae) from the Mediterranean and Macaronesian regions. Annals of the Entomological Society of America, 89 (5): 623-636.

UTZERI C. & D'ANTONIO C., 2005. Insecta Odonata. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 131-132. [data in the CD-ROM]

VACCARO A., 2008. Breve storia dell'Erpetologia siciliana. In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 259-266.

VALLE A., 1975. Considerazioni intorno alle sottospecie di *Euscorpius carpathicus* (L.) (Scorpiones, Chactidae). L'Ateneo parmense, acta naturalia, 11: 209-234.

§ VALSECCHI F., 1986. Due nuove specie del genere *Genista* L. nel Mediterraneo. Bollettino della Società sarda di Scienze naturali, 25: 143-147.

§ VALSECCHI F., 1994. Il genere *Genista* L. in Italia. I. Le specie delle sezioni *Erinacoides* Spach, *Ephedrospartum* Spach, *Aureospartum* sect. nova. *Webbia*, 48 [1993]: 779-824.

^ VANDONI C., 1914. I Rettili d'Italia, con appendice pei collezionisti di Rettili ed Anfibi. U. Hoepli, Milano, 274 pp.

† VARRICA D., AIUPPA A. & DONGARRÀ G., 2000. Volcanic and anthropogenic contribution to heavy metal content in lichens from Mt. Etna and Vulcano island (Sicily). Environmental Pollution, 108: 153-162.

§ VENDITTI A., GUARCINI L., BIANCO A., ROSSELLI S., BRUNO M. & SENATORE F., 2015. Phytochemical analysis of *Achillea ligustica* All. from Lipari Island (Aeolian Islands). Natural Product Research, September 1: 1-8.

VENTURELLA G., 1991. A check-list of Sicilian fungi. Boccone, 2: 5-221.

§ VENTURELLA G., BAUM B. & MANDRACCHIA G., 2007. The genus *Tamarix* (Tamaricaceae) in Sicily: first contribution. Flora mediterranea, 17: 25-46.

VERITY R., 1947-1953. Le farfalle diurne d'Italia. Marzocco, Firenze, vol. 3 (Famiglie Papilionidae e Pieridae) [1947], 318 pp.; vol. 5 (Famiglia Satyridae) [1953], 354 pp.

VICIDOMINI S., 2003. Distribuzione della tribù Xylocopini (Hymenoptera: Apidae: Xylocopinae) in Italia: rassegna delle segnalazioni bibliografiche italiane. Natura Bresciana, Annali del Museo civico di Scienze naturali, 33: 67-79.

VICIDOMINI S., PIGNATARO C. & INSACCO G., 2005. Xylocopini (Hymenoptera: Apidae: Xylocopinae) presenti nelle collezioni entomologiche italiane: le collezioni della Sicilia. Il Naturalista campano, 6, 5 pp., www.museonaturalistico.it.

VIDANO C., 1982. Contributo alla conoscenza delle *Zyginidia* d'Italia (Homoptera Auchenorrhyncha Typhlocybinae). Memorie della Società entomologica italiana, 60 [1981]: 343-355.

§ VIEGI L., CELA RENZONI G., CORSI G. & GARBARI F., 1972. Numeri cromosomici per la Flora Italiana. 138. *Centaurea aeolica* Guss. in Lojac. Informatore botanico italiano, 4 (3): 230.

§ VIEGI L., VANGELISTI R. & PACINI E., 2003. The achene pappi and elaiosomes of *Centaurea* L.: Dispersal and germination in some Italian species. Israel Journal of Plant Sciences, 51: 45-54.

VIENNA P., 1971. Gli Histeridae del Museo civico di Storia naturale di Verona. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 19: 267-307.

VIENNA P., 1974. Gli Histeridae paleartici conservati nella collezione del Museo civico di Storia naturale di Milano. Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 115: 271-284.

VIENNA P., 1980. Fauna d'Italia. XVI. Coleoptera Histeridae. Calderini, Bologna, 386 pp.

* VIGANÒ M., CORSO A., JANNI O. & MAIORANO I., 2014. Influenza asiatica. Identificazione e status del Prispolone indiano. Quaderni di Birdwatching, 16 (14): 56-63.

VIGNA TAGLIANTI A., 1994. I Coleotteri Carabidi delle Isole Ponziane (Coleoptera, Carabidae). Fragmenta entomologica, 26 (1): 95-131.

VIGNA TAGLIANTI A., 1995. Coleoptera Carabidae. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Naturalista siciliano, 19 (supplemento): 357-421.

VIGNA TAGLIANTI A., 2005. Insecta Dermaptera. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 141-142. [data in the CD-ROM]

VILLA R., PELLECCHIA M. & PESCE G.B., 2009. Farfalle d'Italia. Compositori, Bologna, 375 pp.

VINCIGUERRA M.T. & CLAUSI M., 1995. Nematodes of Salina. Three new and one rare species of Qudsianematidae (Dorylaimida). *Animalia*, 21 (1-3) [1994]: 97-112.

VODĂ R., DAPPORTO L., DINCĂ V. & VILA R., 2015. Why do cryptic species tend not to co-occur? A case study in two cryptic pairs of butterflies. *PLOS One*, 10 (2): e0117802.

VODĂ R., DAPPORTO L., DINCĂ V., SHREEVE T.G., KHALDI M., BARECH G., REBBAS K., SAMMUT P., SCALERCIO S., HEBERT P.D.N. & VILA R., 2016. Historical and contemporary factors generate unique butterfly communities on islands. *Scientific Reports*, 6: 28828.

WESTERLUND C.A., 1886-1887. Fauna der in der Paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien. Lund-Berlin, vol. 1 [1886], 95+VII pp.; vol. 3 [1887], 183+XV pp.

WHITMORE D., 2011. New taxonomic and nomenclatural data on *Sarcophaga* (*Heteronychia*) (Diptera: Sarcophagidae), with description of six new species. *Zootaxa*, 2778: 1-57.

ZAPPAROLI M., 1995. Chilopoda. In: MASSA B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). *Naturalista siciliano*, 19 (supplemento): 115-140.

ZAPPAROLI M. & MINELLI A., 2005. Chilopoda. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 123-125. [data in the CD-ROM]

° ZAVA B. & VIOLANI C., 1992. Nuovi dati sulla chiropterofauna italiana. *Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino*, 10 (2): 261-264.

° ZAVA B., VIOLANI C. & MANNINO G., 1994. Bats of Sicilian islands. II – Ustica. *Mammalia*, 58 (2): 261-268.

ZELLER P.C., 1847. Bemerkungen über die auf meiner Reise nach Italien und Sicilien beobachteten Schmetterlingsarten. *Isis*, 4: 284-308.

ZIEGLER H. & EITSCHBERGER U., 1999. Der Karstweißling *Pieris mannii* (Mayer, 1851) – Systematik, Verbreitung, Biologie (Lepidoptera, Pieridae). *Neue Entomologische Nachrichten*, 45: 4-176.

ZILLI A., 2005. Insecta Lepidoptera Noctuidae (Plusiinae, Noctuinae). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 265-268. [data in the CD-ROM]

* ZINTU F., 2007. Osservazione di Aquila imperiale *Aquila heliaca* a Panarea, Isole Eolie (Sicilia). Alula, 14 (1-2): 139.

§ ZODDA G., 1903. Sulla flora di Lipari. Rendiconti del Congresso nazionale di Botanica tenuto in Palermo (IV Adunanza, 22 maggio 1902). Tipografia Priulla, Palermo, pp.131-133.

§ ZODDA G., 1903. Una visita al cratere di Vulcano nell'aprile 1902. Atti e Rendiconti dell'Accademia dafnica di Scienze, Lettere e Arti, 9: 1-8.

§† ZODDA G., 1904. Una gita alle isole Eolie. Atti della reale Accademia peloritana, 19 (1): 73-108.

§ ZODDA G., 1908. Entità nuove o importanti della flora Sicula. Memorie della reale Accademia degli Zelanti, (3) 5 (232-234) [1905-1906]: 99-162.

† ZODDA G., 1909. Sulle Epatiche dell'Italia meridionale e della Sicilia conservate negli erbari del R. Orto Botanico di Napoli. Bullettino dell'Orto botanico della reale Università di Napoli, 2 (2): 313-322.

^ ZUFFI M.A.L., 2008. Biacco maggiore *Hierophis viridiflavus* (Lacépède, 1789). In: AA.VV., Atlante della biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri. ARPA Sicilia, Palermo, pp. 317-318.

ZUNINO M., 1981. Origine ed evoluzione degli insetti. Loescher, Torino, 67 pp.

ZURLINI G., AMADIA V. & ROSSI O., 1999. A Landscape approach to biodiversity and biological health planning: The Map of Italian Nature. Ecosystem Health, 5 (4): 294-311.

ZURLINI G., GROSSI L. & ROSSI O., 2002. Spatial-accumulation pattern and extinction rates of Mediterranean flora as related to species confinement to habitats in preserves and larger areas. Conservation Biology, 16 (4): 948-963.

2. MARINE ENVIRONMENT & MICROBIOLOGICAL DIVERSITY

The different main fields covered by this section are evidenced through the following symbols:

- botany
 - * vertebrate zoology
 - ** invertebrate zoology
 - ^ microbiology & unicellular organisms
 - [without symbol] general or other topics
-

- ACUNTO S., MALTAGLIATI F., BENEDETTI-CECCHI L., LARDICCI C., CINELLI F. & COGNETTI G., 1995. Osservazioni sui popolamenti bentonici di un'area interessata da fenomeni di vulcanismo secondario nei pressi dell'Isola di Panarea (ME). In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 251-255.
- ACUNTO S., MALTAGLIATI F. & CINELLI F., 1996. Osservazioni sui popolamenti bentonici in un'area interessata da attività idrotermale nei pressi dell'Isola di Panarea (Isole Eolie). Biologia marina mediterranea, 3 (1): 434-436.
- ACUNTO S., RINDI F. & CINELLI F. 1996. Osservazioni sui popolamenti fitobentonici della Baia di Levante dell'Isola di Vulcano (Isole Eolie): variabilità spaziale in relazione ad attività idrotermali. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 323-325.
- ACUNTO S., MALTAGLIATI F., RINDI F., ROSSI F., LARDICCI C., CINELLI F. & COGNETTI G., 1996. *Halophila stipulacea* (Forssk.) Aschers. (Hydrocharitaceae) nel Porto di Levante dell'Isola di Vulcano: fenologia e popolamenti zoobentonici associati. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 327-331.
- ACUNTO S., MALTAGLIATI F., RINDI F., ROSSI F. & CINELLI F., 1997. Osservazioni su una prateria di *Halophila stipulacea* (Forssk.) Aschers. (Hydrocharitaceae) nel Mar Tirreno Meridionale. Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie serie B, 102: 19-22.

* ALBERTELLI G., CHIANTORE M., CORSELLI C., COVAZZI A. & GIACOBBE S., 1995. Biocenosi e tanatocenosi dei fondi batiali dell'arcipelago Eoliano. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 265-277.

°** ALIANI S., BORTOLUZZI G., CARAMANNA G. & RAFFA F., 2010. Seawater dynamics and environmental settings after November 2002 gas eruption of Bottaro (Panarea, Aeolian Islands, Mediterranean Sea). *Continental Shelf Research*, 30: 1338-1348.

° ALONGI G., PIZZUTO F., SCAMMACCA B. & GIACCONE G., 1993. La flora sommersa dell'isola di Vulcano (Isole Eolie). *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 26 (342): 273-291.

° ALONGI G., CORMACI M. & FURNARI G., 2007. *Woelkerlingia minuta* gen. et sp. nov. from the Mediterranean Sea and a reassessment of the genus *Lomathamnion*, with the description of two new genera: *Hommersandiella* gen. nov. and *Stegengaea* gen. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta). *Cryptogamie (Algologie)*, 28 (4): 311-324.

° ALONGI G., CORMACI M. & FURNARI G., 2007. *Verosphacela silvae* sp. nov. (Onslowiaceae, Phaeophyceae) from the Mediterranean Sea. *Phycological Research*, 55: 42-46.

° ALONGI G., CORMACI M. & FURNARI G., 2008. *Chylocladia wynnei* sp. nov. (Champiaceae, Rhodophyta) from the Mediterranean Sea. *Botanica marina*, 51: 145-150.

^ AMEND J.P., 2001. Hyperthermophiles and geochemical energy in the thermal springs of Panarea. In: CIDU R. (ed.), *Water-Rock Interaction*. A.A. Balkema, Lisse, pp. 1417-1420.

^ AMEND J.P., 2007. Il Vulcano. From Hephaistos to Hegelson. *Geochemical News*, 133, on-line at: www.geochemsoc.org.

^ AMEND J.P., 2009. A brief review of microbial geochemistry in the shallow-sea hydrothermal system of Vulcano Island (Italy). In: MERKEL B.J. & SCHIPEK M. (eds.), 1st International Workshop 'Research in shallow marine and fresh water systems' (Freiberg, 14-16 May 2009). – Proceedings. Freiberg Online Geology, 22: 61-67.

^ AMEND J.P. & SHOCK E.L., 2001. Energetics of overall metabolic reactions of thermophilic and hyperthermophilic Archaea and Bacteria. FEMS Microbiology Review, 25: 175-243.

^ AMEND J.P., AMEND A.C. & VALENZA M., 1998. Determination of volatile fatty acids in the hot springs of Vulcano, Aeolian Islands, Italy. Organic Geochemistry, 28: 699-705.

^ AMEND J.P., MEYER-DOMBARD D.R., SHETH S.N., ZOLOTOVA N. & AMEND A.C., 2003. *Palaeococcus helgesonii* sp. nov., a facultatively anaerobic, hyperthermophilic archaeon from a geothermal well on Vulcano Island, Italy. Archives of Microbiology, 179: 394-401.

^ AMEND J.P., ROGERS K.L., SHOCK E.L., GURRIERI S. & INGUAGGIATO S., 2003. Energetics of chemolithoautotrophy in the hydrothermal system of Vulcano Island, southern Italy. Geobiology, 1: 37-58.

^ AMEND J.P., ROGERS K.L. & MEYER-DOMBARD D.R., 2004. Microbially mediated sulfur redox: Energetics in marine hydrothermal vent systems. In: AMEND J.P., EDWARDS K.J. & LYONS T.W. (eds.), Sulfur biogeochemistry – Past and present. Geological Society of America Special Paper, 379:17-34.

^ AMEND J.P., HUANG C., AMANN R., BACH W., MEYERDIERKS A., PRICE R.E., SCHUBOTZ F., SUMMONS R.E. & WENZHÖEFER F., 2009. Archaea, Bacteria, and sulfur-cycling in a shallow-sea hydrothermal ecosystem. American Geophysical Union, Fall Meeting 2009, abstract #B21D-05.

* ANDALORO F., ROMEO T., CONSOLI P., ITALIANO F., RENZI M. & FOCARDI S.E., 2010. Hydrothermal effect on fish biodiversity in Panarea Islands (Tyrrhenian Sea, Mediterranean). In: ITALIANO F. (ed.), Abstracts Volume of the 2nd International Workshop on “Research in Shallow marine and freshwater systems” (Milazzo, 3 October 2010). Miscellanea INGV, 7: 8.

* ANDALORO F., ROMEO T., ANCORA S. & ITALIANO F., 2011. La biodiversità marina in aree vulcaniche. Effetti dell'idrotermalismo sulle specie ittiche dell'area eoliana. In: COIRO P. & RUSSO G.F. (eds.), Il fuoco dal mare. Vulcanismo e ambienti sottomarini. I quaderni di uomo e natura 3. Giannini, Napoli: 69-78.

* ANDALORO F., ROMEO T., RENZI M., GUERRANTI C., PERRA G., CONSOLI P., PERZIA P. & FOCARDI S.E., 2012. Alteration of potential harmful elements

levels in sediments and biota from the central Mediterranean Sea (Aeolian Archipelago) following an episode of intense volcanic activity. Environmental Monitoring & Assessment, 184: 4035-4047.

° APOSTOLAKI E.T., VIZZINI S., HENDRIKS I.E. & OLSEN Y.S., 2014. Seagrass ecosystem response to long-term high CO₂ in a Mediterranean volcanic vent. Marine Environmental Research, 99: 9-15.

** ARADAS A. & BENOIT L., 1870. Conchiglialogia vivente e marina della Sicilia e delle isole che la circondano. Stabilimento Tipografico C. Galatola, Catania, 324 pp.

^ ARENA A., MAUGERI M.T., PAVONE B., IANNELLO D., GUGLIANDOLO C. & BISIGNANO G., 2006. Antiviral and immunoregulatory effect of a novel exopolysaccharide from marine thermotolerant *Bacillus licheniformis*. International Immunopharmacology, 6 (1): 8-13.

* ARENA P., 1981. Osservazioni sulle concentrazioni e sulla pesca del tonno e dell'alalunga nelle zone di mare meridionali. Quaderni del Laboratorio di Tecnologia della Pesca, 1 (supplemento): 77-99.

** ARENA P., SARAI R. & BOMBACE G., 1967. Campagna preliminare di ricerche sul corallo dei mari della Sicilia. Quaderni di Ricerca e Sperimentazione, 5: 1-20.

° ARNOLD T., MEALEY C., LEAHEY H., MILLER A.W., HALL-SPENCER J.M., MILAZZO M. & MAERS K., 2012. Ocean acidification and the loss of phenolic substances in marine plants. PLoS One, 7 (4): e35107.

** BALDASSERONI V., 1913. Chetognati raccolti nel Mar Jonio e nel Mar Tirreno dalla R. N. "Ciclope". Memorie del reale Comitato talassografico italiano, 34: 1-17.

** BALSAMO M., FREGNI E. & TONGIORGI P., 1996. Marine Gastrotricha from Sicily with the description of a new species of *Chaetonotus*. Italian Journal of Zoology, 63: 173-183.

^ BARALE V., MASÓ M., VILA M., LUGLIÈ A., SECHI N., GIACOBBE M.G. & MARÇAL A., 2006. Satellite observations of bio-optical indicators related to dinoflagellates blooms in selected Mediterranean coastal regions. In: Proceedings of the 25th EARSeL Symposium 'Global developments in

environmental earth observation from space' (Porto, 6-11 June 2005). Millpress Science, Rottherdam, pp. 685-696.

** BARFIELD P. & CAPASSO E., 2010. Some notes on an unusual mollusc, *Serpulorbis arenarius* (Linné, 1767) – The giant worm shell. Porcupine Marine Natural History Society Newsletter, 27: 18-20.

** BARTOLINO V. & CHIMENTZ C., 2010. Pycnogonida. Biologia marina mediterranea, 17 (supplemento 1): 394-397.

* BATTAGLIA P., ROMEO T., CONSOLI P., SCOTTI G. & ANDALORO F., 2010. Characterization of the artisanal fishery and its socio-economic aspects in the central Mediterranean Sea (Aeolian Islands, Italy). Fisheries Research, 102 (1-2): 87-97.

^ BAUMGARTNER M., STETTER K.O. & FOISSNER W., 2002. Morphological, small subunit rRNA, and physiological characterization of *Trimyema minutum* (Kahl, 1931), an anaerobic Ciliate from submarine hydrothermal vents growing from 28 °C to 52 °C. Journal of Eukaryotic Microbiology, 49 (3): 227-238.

** BAVESTRELLO G. & PIRAINO S., 1991. On two *Eudendrium* (Cnidaria, Hydrozoa) species from the Mediterranean Sea. Oebalia, 17:197-207.

** BAVESTRELLO G., CATTANEO-VIETTI R., CERRANO C. & PANSINI M., 1995. Considerazioni sull'ecologia dei Poriferi alle Isole Eolie. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 245-249.

** BAVESTRELLO G., CATTANEO-VIETTI R., CERRANO C. & PANSINI M., 1996. Particolarità nella formazione dello scheletro osservato in alcune specie di Poriferi delle isole Eolie. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 317-321.

* BEARZI G., FORTUNA M.C. & REEVES R.R., 2008. Ecology and conservation of common bottlenose dolphins *Tursiops truncatus* in the Mediterranean Sea. Mammal Review, 39 (2): 92-123.

***^ BEAUBIEN S.E., DE VITTOR C. & FRANZO A., 2012. Study of CO₂ flux, bubble behaviour and planktonic and benthic communities of Panarea Island

(Italy): cruise report ECO2-6. Università La Sapienza – Istituto nazionale di Oceanografia e Geofisica sperimentale, Roma-Trieste, 24 pp.

°***^ BEAUBIEN S.E., DE VITTOR C. & FRANZO A., 2013. Physical, chemical and biological survey at submarine CO₂ vents off Panarea Island (Italy): cruise report ECO2-7. Università La Sapienza – Istituto nazionale di Oceanografia e Geofisica sperimentale, Roma-Trieste, 22 pp.

°***^ BEAUBIEN S.E., DE VITTOR C., VIEZZOLI D., ANNUNZIATELLIS A., BIGI S., CELUSSI M., COLELLA S., COMICI C., GRAZIANI S., KARUZA A., KRALJ M., LOMBARDI S. & PACCIARONI M., 2014. Use of the Panarea natural test laboratory for offshore CO₂ leakage monitoring and impact studies. 4th EAGE CO₂ Geological Storage Workshop “Demonstrating storage integrity and building confidence in CCS” (23-25 April 2014, Stavanger, Norway), doi: 10.3997/2214-4609.20140097.

** BEDULLI D., DELL'ANGELO B. & PANETTA P., 1990. Osservazioni sull'habitat di *Leptochiton (Parachiton) africanus* (Nierstrasz, 1906) (Mollusca: Polyplacophora). Lavori della Società italiana di Malacologia, 23: 31-36.

° BELLISSIMO G., RULL LLUCH J., DI MAIDA G., PIRROTTA M., TOMASELLO A. & CALVO S., 2010. Influence of hydrothermal vents on phytobenthic communities in the Aeolian Islands (Tyrrhenian Sea): preliminary results. In: EL ASMI S., HANGAR H. & BELGACEM W. (eds.), Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Yasmine-Hammamet, 2-4 December 2010). UNEP, MAP & RAC/SPA, Tunis, pp. 153-154.

° BELLISSIMO G., RULL LLUCH J., ORESTANO C., TOMASELLO A. & CALVO S., 2012. Ecological effects of natural ocean acidification on benthic macroalgal communities. Riassunti della Riunione annuale del Gruppo di Algologia SBI (Ischia, 9-10 novembre 2012): 5.

° BELLISSIMO G., RULL LLUCH J., TOMASELLO A. & CALVO S., 2014. The community of *Cystoseira brachycarpa* J. Agardh emend. Giaccone (Fucales, Phaeophyceae) in a shallow hydrothermal vent area of the Aeolian Islands (Tyrrhenian Sea, Italy). Plant Biosystems, 148 (1): 21-26.

** BENASSI G., FERRARI I., ROSSI V., SEI S., ANGEL M.V. & MCKENZIE K.G. 1998. Distribution and taxonomy of planktonic ostracods of the Eolian Islands (Mediterranean Sea). In: BRACCINI S.E. & LETHIERS F. (eds.), “What about Ostracoda?” 3^{me} Congrès Européenne des Ostracodologistes (Crasquin-Soleau,

Paris-Bierville, 8-12 juillet 1996). Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf-Aquitaine, 20: 3-25.

^ BENOCCI S., ZAMPI M. & FOCARDI S., 1995. Indagine preliminare delle associazioni a foraminiferi dell'area infra- e circalitorale antistante le Isole Eolie (Tirreno sud orientale). In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 279-287.

** BERERA R., COTTARELLI V., DE LAURENTIIS, GALASSI D.M.P. & STOCH F., 2005. Crustacea Copepoda Harpacticoida. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (Scienze della Vita), (2) 16: 97-99. [data in the CD-ROM]

** BIANCHI S. & CORSELLI C., 1996. Distribuzione quantitativa degli Pteropodi nei sedimenti superficiali delle Isole Eolie. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 311-315.

** BIANCHI S., CHIRICO S. & CORSELLI C., 1996. Distribuzione verticale degli Pteropodi tra l'Isola di Vulcano e Capo Milazzo. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 305-309.

* BLASI M.F. & BOITANI L., 2010. Modelling distribution of bottlenose dolphin with physiographic features on Filicudi Island (southern Tyrrhenian Sea, Italy). Abstract book of the 24th Conference of the European Cetacean Society "Marine Mammal Populations: Challenges for conservation in the next decade" (Stralsund, 22-24 March 2010): 238.

* BLASI M.F. & BOITANI L., 2012. Modelling fine-scale distribution of the bottlenose dolphin *Tursiops truncatus* using physiographic features on Filicudi (southern Tyrrhenian Sea, Italy). Endangered Species Research, 17: 269-288.

* BLASI M.F. & BOITANI L., 2013. Opportunistic feeding in trammel nets can affect bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) group size in Aeolian Archipelago (Southern Italy). European Research on Cetacean, E06: 255.

* BLASI M.F. & BOITANI L., 2014. Complex social structure of an endangered population of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in the Aeolian Archipelago. PLoS One, 9 (1): e114849.

* BLASI M.F. & CANNELLA M., 2008. Habitat use and selection by bottlenose dolphin in Filicudi island. In: PIERCE G.J., PHILIPS E. & LICK R. (eds.), Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Cetacean Society (Egmon Aan Zee, 10-12 March 2008). European Research on Cetaceans, 22, CD-ROM.

* BLASI M.F. & FUNARI E., 2007. Feeding behavior of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and fishing activities in Filicudi island (Italy). In: EVANS P.G.H. & CASTRO R. (eds.), Proceedings of the 21th Annual Conference of the European Cetacean Society (Donosta-San Sebastián, 23-25 April 2007). European Research on Cetaceans, 21, CD-ROM.

* BLASI M.F. & MATTEI D., 2017. Seasonal encounter rate, life stages and main threats to the loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the Aeolian Archipelago (southern Tyrrhenian Sea). Aquatic Conservation, doi: 10.1002/aqc.2723.

* BLASI M.F. & PACE D.S., 2006. Interactions between bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and the artisanal fishery in Filicudi Island (Italy). In: KUKLIK I. (ed.), Abstract book of the 20th Annual Conference of the European Cetacean Society (Gdynia, 2-7 April 2006). European Research on Cetaceans, 20: 114.

* BLASI M.F. & PACE D.S., 2006. Interactions between bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and fishery in Filicudi Island (Italy). Abstracts book of the 1st European Congress of Conservation Biology (Eger, 22-26 August 2006), No. 402.

* BLASI M.F., MANNO M. & ROSCIONI F., 2009. Distribution, encounter rate and spatial behaviour of small cetaceans in the Aeolian Archipelago (Sicily, Italy). Book of Abstracts of the 2nd European Congress of Conservation Biology "Conservation biology and beyond: from science to practice" (Praha, 1-5 September 2009). Czech University of Life Science-Faculty of Environmental Science, Praha, p. 157.

* BLASI M.F., GIULIANI A. & BOITANI L., 2015. Influence of trammel nets in the behaviour and spatial distribution of bottlenose dolphins (*Tursiops*

truncatus) in the Aeolian Archipelago, southern Italy. Aquatic Mammals, 41 (3): 295-310.

* BLASI M.F., ROSCIONI F. & MATTEI F., 2016. Interaction of Loggerhead turtles (*Caretta caretta*) with traditional fish aggregating devices (FADs) in the Mediterranean Sea. Herpetological Conservation & Biology, 11: 386-401.

^ BLUMER-SCHUETTE S.E., KATAEVA I., WESTPHELING J., ADAMS M.W.W. & KELLY R.M., 2008. Extremely thermophilic microorganisms for biomass conversion: status and prospects. Current Opinion in Biotechnology, 19: 210-217.

BOERO F., BELMONTE G., GIANGRANDE A., FANELLI G., GRAVILI C., BOUILLO J., PIRAINO S. & RUBINO F., 1995. Riserve bentoniche di biodiversità planctonica. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 261-263.

° BOISSET F., FURNARI G., CORMACI M. & SERIO D., 1998. First record of *Laurencia chondrioides* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Mediterranean Sea. Botanica marina, 41: 279-284.

* BOLOGNARI A., 1949. A proposito della recente cattura di alcuni esemplari di Capodoglio (*Physeter macrocephalus* L.) nel Mediterraneo. Bulletin de l'Institut océanographique de Monaco, 949: 1-43.

* BOLOGNARI A., 1951. La migrazione del capodoglio nel Mediterraneo. Bollettino di Zoologia, 18: 253-256.

* BOLOGNARI A., 1957. Sulla biologia del capodoglio. Atti della Società peloritana di Scienze fisiche, matematiche e naturali, 3 (2): 143-156.

** BORELL E.M., STEINKE M., HORWITZ R. & FINE M., 2014. Increasing $p\text{CO}_2$ correlates with low concentrations of intracellular dimethylsulfoniopropionate in the sea anemone *Anemonia viridis*. Ecology & Evolution, 4 (4): 441-449.

* BORSANI [J.]F., 1991. Capodogli. Cetacea news, 1 (4): 20-21.

* BORSANI J.F., PAVAN G. & NOTARBARTOLO DI SCIARA G., 1992. An acoustic study of Sperm Whales, *Physeter macrocephalus*, and other cetaceans in the Southern Tyrrhenian and Western Ionian seas. In: EVANS P.G.H. (ed.),

European Research on Cetaceans. 6. European Cetacean Society, Cambridge, pp. 171-173.

BORTOLUZZI G., SPAGNOLI F., ALIANI S., ROMEO T., CANESE S., ESPOSITO V., GRASSI M., MASETTI G., DIALTI L., COCCHI L., MUCCINI F., LA CONO V., YAKIMOV M., LA SPADA G., LIGI M., GIORDANO P., FRANCHI F., FERRANTE V., BORGOGNONI L., TUDINO T., GUIDERI M., IVALDI R., PRATELLESI M., MARZIANI F., NICCOLINI F., BARBIERI E., CAPACCIONI B. & ANDALORO F., 2014. New geological, geophysical and biological insights on the hydrothermal system of the Panarea-Basiluzzo volcanic complex (Aeolian Islands, Tyrrhenian Sea). In: Abstracts Book of "The future of Italian Geosciences – The Italian Geosciences of the future" – 87° Congresso della Società geologica italiana e 90° Congresso della Società italiana di Mineralogia e Petrologia (Milano, 10-12 settembre 2014). Rendiconti online della Società geologica italiana, 31 (suppl. 1): 18/8.

** BOUVIER E.L., 1917. Crustaces Decapodes (Macroures marcheurs) provenant des campagnes des yachts Hirondelle e Princesse-Alice (1885-1915). Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht par Albert I, Prince Souverain du Monaco, 50: 1-140, 11 tavv.

^ BRUNI V., DE DOMENICO M., GIULIANO L. & DE DOMENICO E., 1996. Ulteriori indagini sul batterioplancton nell'area delle Isole Eolie (Mar Tirreno Meridionale). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 147-159.

* BRUNO R., GRANATA A., CEFALI A., GUGLIELMO L., BRANCATO G. & BARBERA P., 2001. Relationship between fish larvae biomass and plankton production in the south Tyrrhenian Sea. In: FARANDA F.M., GUGLIELMO L. & SPEZIE G. (eds.), Mediterranean ecosystems: structures and processes. Springer, Berlin, pp. 143-148.

* BRUNO S., 1969. Tartarughe marine nel Mediterraneo. WWF, Fondo Mondiale per la Natura, 4: 12-13.

** BURLINI G., ERMOLI T. & VARAGNOLO A.M., 1964. Primi risultati dello studio della distribuzione del plancton nel Basso Tirreno e nel Canale di Sicilia. Atti dell'Istituto veneto di Scienze, Lettere e Arti, 122: 53-56.

^ CACCAMO D., GUGLIANDOLO C., STACKEBRANDT E. & MAUGERI T.L., 2000. *Bacillus vulcani* sp. nov., a novel thermophilic species isolated from a

shallow marine hydrothermal vent. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 50: 2009-2012.

^ CACCAMO D., MAUGERI T.L. & GUGLIANDOLO C., 2001. Identification of thermophilic and marine bacilli from shallow thermal vents by restriction analysis of their amplified 16S rDNA. Journal of Applied Microbiology, 91: 520-524.

* CAGNOLARO L., DI NATALE A. & NOTARBARTOLO DI SCIARA G., 1983. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane. AQ/1/224 - 9 - Cetacei. CNR, Roma, 183 pp.

^ CAHILL P., BAKIS M., HURLEY J., KAMATH V., NIELSEN W., WEYMOUTH D., DUPUIS J., DOUCETTE-STAMM L. & SMITH D.R., 2003. Exo-proofreading, a versatile SNP scoring technology. Genome Research, 13 (5): 925-931.

** CALCARA P., 1840. Monografie dei generi *Clausilia* e *Bulimo* coll'aggiunta di alcune nuove specie di conchiglie siciliane esistenti nella collezione della Sig. Teresa Gargotta in Salinas. Stamperia A. Muratori, Palermo, 54 pp.

** CALCARA P., 1845. Cenno sui Molluschi viventi e fossili della Sicilia da servire di supplimento ed insieme di critiche osservazioni all'opera di R. A. Philippi. Stamperia Reale, Palermo, 49 pp.

** CALOSI P., RASTRICK S.P.S., GRAZIANO M., THOMAS S.C., BAGGINI C., CARTER H.A., HALL-SPENCER J.M., MILAZZO M. & SPICER J.I., 2013. Distribution of sea urchins living near shallow water CO₂ vents is dependent upon species acid-base and ion-regulatory abilities. Marine Pollution Bulletin, 73: 470-484.

° CALVO S., TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., BUIA M.C., CINELLI F., CORMACI M., FURNARI G., GIACCONE G., LUZZU F., MAZZOLA A., ORESTANO C., PROCACCINI G., SARÀ G., SCANNAVINO A. & VIZZINI S., 2010. Seagrasses along the Sicilian coasts. In: Proceedings of the VI Congress of the National Inter-University Consortium for Marine Sciences (CoNISMa) (Lecce, 4-8 November 2008). Chemistry & Ecology, 26 (Supplement 1): 249-266.

* CANESE S., GARIBALDI F., ORSI RELINI L. & GRECO S., 2008. Swordfish tagging with pop-up satellite tags in the Mediterranean Sea. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 62 (4): 1052-1057.

* CAPULA M., 1998. Tartaruga marina comune. In: BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S. (eds.), Libro Rosso degli animali d'Italia – Vertebrati. WWF Italia, Roma, p. 49.

* CAPUTO V. & OLMO E., 1995. Citogenetica dei Gobidi (Teleostei, Perciformi) delle Isole Eolie: dati preliminari. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 349-350.

* CAPUTO V. & OLMO E., 1996. Variabilità cromosomica in Gobidi delle Isole Eolie (Perciformes: Gobiidae). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 511-515.

^ CARRADA G.C. & MANGONI O., 1995. Distribuzione spaziale della clorofilla *a* e dei feopigmenti di diverse frazioni dimensionali del fitoplancton del bacino delle Eolie. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 159-165.

^ CARRADA G.C., MANGONI O. & SGROSSO S., 1996. Distribuzione spaziale di clorofilla *a* e di feopigmenti in diverse frazioni dimensionali del fitoplancton. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 197-215

** CASADO-AMEZÚA P., GOFFREDO S., TEMPLADO J. & MACHORDOM A., 2012. Genetic assessment of population structure and connectivity in the threatened Mediterranean coral *Astroites calyculus* (Scleractinia, Dendrophylliidae) at different spatial scales. Molecular Ecology, 21 (15): 3671-3685.

° CASAZZA G. & MAZZELLA L., 2002. Photosynthetic pigment composition on marine angiosperms: preliminary characterization of Mediterranean seagrasses. Bulletin of Marine Science, 71 (3): 1171-1181.

* CASCIELLO V. & BLASI M.F., 2010. Residence and ranging patterns of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in the waters around Filicudi Island, Aeolian Archipelago, Italy. Abstract book of the 24th Conference of the European Cetacean Society “Marine Mammal Populations: Challenges for conservation in the next decade” (Stralsund, 22-24 March 2010): 228.

* CASCIELLO V. & BLASI M.F., 2011 Association patterns of the coastal bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in the waters around Filicudi Island in the Aeolian Archipelago, Italy. In: GAUFFIER P. & VERBORGH P. (eds.), Abstract book: 25th Annual Conference of the European Cetacean Society. Long-term datasets on marine mammals: learning from the past to manage the future (Cádiz, 21-23 March 2011). TIDAC, El Puerto de Santa Maria, p. 143.

* CASCIELLO V., PARABOSCHI M., BENZI G., INSACCO G. & BLASI M.F., 2012. Conservation of the loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the shallow waters of the Aeolian Archipelago (Sicily, Italy). In: JONES T.T. & WALLACE B.P. (eds.), Proceedings of the 31st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation (San Diego, 10-16 April 2011). NOAA Technical Memorandum, NOAA NMFS-SEFSC-631, Miami, p. 136.

** CASTELLI A., CASU D., MILELLA I., SANTONI M., ROSSI F. & LARDICCI C., 1999. Polychaete distribution in a site near Vulcano (Eolian Islands) affected by secondary volcanism. In: Atti del 29° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Ustica, 15-20 giugno 1998). Biologia marina mediterranea, 6 (1): 354-357.

° CATRA M., ALONGI G. & GIACCONE G., 1999. La flora marina bentonica dell'isola di Filicudi (Isole Eolie). Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 99-114.

* CATTANO C., GIOMI F. & MILAZZO M., 2016. Effects of ocean acidification on embryonic respiration and development of a temperate wrasse living along a natural CO₂ gradient. Conservation Physiology, 4 (1): cov073, doi: 10.1093/conphys/cov073.

° CAVALIERE A., 1957. Ricerche sulla flora algologica della Stretto di Messina. Primo contributo. Bollettino dell'Istituto di Botanica dell'Università di Catania, [1957] (1): 155-179.

° CAVALIERE A., 1957. Ricerche sulla flora algologica della Stretto di Messina. Secondo contributo. Bollettino dell'Istituto di Botanica dell'Università di Catania, [1957] (3): 79-88.

° CAVALIERE A., 1958. Quelques notes sur les algues recueillies aux îles Eoliennes pendant une brève campagne thalassographique réalisée de Novembre 1957 à Février 1958. Rapport et procès-verbal, Réunions C.I.E.S.M.M., 15 (2): 185-186.

* CAVALIERE A., 1966. Studio sulla biologia e pesca di *Xiphias gladius* L. Bollettino di Pesca, Piscicoltura e Idrobiologia, 21 (2): 299-304.

** CAVEDINI P., 1981. Contributo alla conoscenza dei caprellidi del Mediterraneo (Crustacea, Amphipoda). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 8: 493-531.

** CEFALI A., BRUNO R., MINNITI F. & EGITTO M., 1999. Growth of *Spondylisoma cantharus* (L., 1758): preliminary study. In: Atti del 29° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Ustica, 15-20 giugno 1998). Biologia marina mediterranea, 6 (1): 556-560.

° CELIS-PLÁ P.S.M., HALL-SPENCER J.M., ANTUNES HORTA P., MILAZZO M., KORBEE N., CORNWALL C.E. & FIGUEROA F.L., 2015. Macroalgal responses to ocean acidification depend on nutrient and light levels. Frontiers in Marine Science, 2: article 26.

* CELONA A. & PIOVANO S., 2009. 1970s in the Eolie Islands: turtles from sea to saucepan. In: DEMETROPOULOS A. & TURKOZAN O. (eds.), Proceedings of the 2nd Mediterranean Conference on Marine Turtles (Kemer-Antalya, 4-7 May 2005) p. 74.

* CELONA A., DE MADDALENA A. & ROMEO T., 2005. Bluntnose sixgill shark, *Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788) in the eastern north Sicilian waters. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia, 56: 137-151.

* CENTRO STUDI CETACEI, 1989. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987 (Mammalia). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 129 (4) [1988]: 411-432.

* CENTRO STUDI CETACEI, 1990. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988 (Mammalia). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 130: 269-287.

* CENTRO STUDI CETACEI, 1991. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989 (Mammalia). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 130: 413-432.

* CENTRO STUDI CETACEI, 1992. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990 (Mammalia). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 131: 337-355.

* CENTRO STUDI CETACEI, 1998. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997 (Mammalia). Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano, 139: 213-226.

^ CHAUHAN A., PATHAK A., RODOLFO-METALPA R., MILAZZO M., GREEN S.J. & HALL-SPENCER J.M., 2015. Metagenomics reveals planktonic bacterial community shifts across a natural CO₂ gradient in the Mediterranean Sea. Genome Announcement, 3 (1): e01543-14.

** COLANGELO M.A., DALL'OLIO P., PONTI M. & CECCHERELLI V.U., 1996. Prime osservazioni sul meiobenthos associato a fondali interessati da fenomeni di vulcanismo secondario nell'Isola di Panarea (ME). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 369-373.

** COLANGELO M.A., BERTASI F., DALL'OLIO P. & CECCHERELLI V.U., 2001. Meiofauna biodiversity on hydrothermal seepage off Panarea (Aeolian Islands, Tyrrhenian Sea). In: FARANDA F.M., GUGLIELMO L. & SPEZIE G. (eds.), Mediterranean ecosystems: structures and processes. Springer, Berlin, pp. 353-359.

** COLLARD M., RASTRICK S.P.S., CALOSI P., DEMOLDER Y., DILLE J., FINDLAY H.S., HALL-SPENCER J.M., MILAZZO M., MOULIN L., WIDDICOMBE S., DEHAIRS F. & DUBOIS P., 2015. The impact of ocean acidification and warming on the skeletal mechanical properties of the sea urchin *Paracentrotus lividus* from laboratory and field observations. ICES Journal of Marine Science, doi: 10.1093/icesjms/fsv018.

° CORMACI M. & FURNARI G., 1994. *Halosia elisae* gen. et sp. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Mediterranean Sea and Haloiseae trib. nov. Phycologia, 33 (1): 19-23.

° CORMACI M., FURNARI G., ALONGI G., DINARO R. & PIZZUTO F., 1992. On the occurrence in Sicily of three Florideophyceae New to the Mediterranean Sea. Botanica Marina, 35: 447-449.

° CORMACI M., FURNARI G., SCAMMACCA B., SERIO D., PIZZUTO F., ALONGI G. & DINARO R., 1992. La vegetazione marina di substrato duro dell'isola di Salina (Isole Eolie). Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, 25 (339): 115-144.

° CORMACI M., FURNARI G., SERIO D. & PIZZUTO F., 1994. Osservazioni sulle fitocenosi bentoniche dell'Isola di Salina (Isole Eolie). In: PICCIONE V. & ANTONELLI C. (eds.), Atti del 2° Workshop su "Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno – Parchi e Riserve naturali" (S. Marina Salina, 28-30 maggio 1990), pp. 339-365.

* CORRIERO A., ZUPA R., BELLO G., MYLONAS C.C., DEFLORIO M., GENOVESE S., BASILONE G., BUSCAINO G., BUFFA G., POUSIS C., DE METRIO G. & SANTAMARIA N., 2011. Evidence that severe acute stress and starvation induce rapid atresia of ovarian vitellogenic follicles in Atlantic bluefin tuna, *Thunnus thynnus* (L.) (Osteichthyes: Scombridae). Journal of Fish Diseases, 34 (11): 853-860.

** COSENTINO A., GIACOBBE S. & POTOSCHI A., 2011. The presence of *Phoronis australis* (Phoronida) in southern Italian waters. Biogeographia, 30: 409-415.

* COSTA F., 1991. Atlante dei pesci dei mari italiani. U. Mursia, Milano, 519 pp.

* COSTA O.G., 1850. Fauna del Regno di Napoli, ossia enumerazione di tutti gli animali che abitano le diverse regioni di questo regno e le acque che le bagnano contenente la descrizione de' nuovi o poco esattamente conosciuti con figure ricavate da originali viventi e dipinti al naturale. Pesci. Parte I. Stabilimento Tipografico F. Azzolino, Napoli, 86 pp.

** COTTARELLI V. & BALDARI F., 1982. *Leptocaris igneus* n. sp. e *Leptocaris biscayensis* (Noodt) (Crustacea, Copepoda, Harpacticoida) in acque interstiziali litorali dell'Isola di Vulcano. Animalia, 9 (1-3): 259-268.

** COVAZZI HARRIAGUE A., SCHIAPARELLI S., PANCIROLI H. & ALBERTELLI G., 2002. Soft bottom mollusc communities of four south Tyrrhenian archipelagos and Ustica Island (NW Mediterranean). Atti dell'Associazione italiana di Oceanologia e Limnologia, 15: 63-74.

CURZI P.V., PRINCIPATO M.S., CORSELLI C., GEREMIA F., GIACOBBE S. & SANSONE E., 1996. Rapporto di Crociera N/O Magnaghi.- In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 413-426.

* CUZZOCREA G., COSTANZO S., DENARO R., GALTIERI A., LAGANÀ G., LANIA A. & TELLONE E., 1995. Indagini preliminari sugli adattamenti proteici di specie ittiche del sistema marino eoliano. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 351-355.

* CUZZOCREA G., DENARO R., FICARRA S., GALTIERI A., LAGANÀ G., LANIA A. & TELLONE E., 1996. Adattamenti molecolari di alcune specie ittiche del sistema marino eoliano. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 485-490.

*** DANDO P.R., 2010. Biological communities at marine shallow-water vent and seep sites. In: KIEL S. (ed.), The vent and seep biota – from microbes to ecosystem. Topics in Geomicrobiology 33. Springer, Dordrecht, pp. 333-378.

***^ DANDO P.R., STÜBEN D. & VARNAVAS S.P., 1999. Hydrothermalism in the Mediterranean Sea. Progress in Oceanography, 44 (1-3): 333-367.

^ DECKERT G., WARREN P.V., GAASTERLAND T., YOUNG W.G., LENOX A.L., GRAHAM D.E., OVERBEEK R., SNEAD M.A., KELLER M., AUJAY M., HUBER R., FELDMAN R.A., SHORT J.M., OLSEN G.J. & SWANSON R.V., 1998. The complete genome of the hyperthermophilic bacterium *Aquifex aeolicus*. Nature, 392: 353-358.

^ DE DOMENICO M., BRUNI V., PULICANÒ G., MONDELLO D. & DE DOMENICO E., 1996. Distribuzione delle comunità batteriche e dell'attività microbica nei sedimenti del Mar Tirreno Meridionale (Isole Eolie). Primi risultati. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 141-145.

** DELLA CROCE N., 1963. Popolamento planctonico del Basso Tirreno (I e II crociera dell'Anno Geofisico Internazionale 1957-1958). Bollettino del Museo dell'Università di Genova, 32 (supplemento): 368-379.

* DE MADDALENA A., 2002. Lo squalo bianco nei mari d'Italia. Ireco, Formello, 144 pp.

* DE MADDALENA A., 2010. Squali bianchi nel Mare Mediterraneo. Il Pesce, 1: 127.

* DE MADDALENA A. & HEIM W., 2012. Mediterranean Great White Sharks. A comprehensive study includin all recorded sightings. McFarland & co., Jefferson-London, 244 pp.

** DE MATTHAEIS E., DAVOLOS D., COBOLLI M. & KETMAIER V., 2007. Isolation by distance in equilibrium and nonequilibrium populations of four talitrid species in the Mediterranean Sea. Evolution, 54 (5): 1606-1613.

* DE METRIO G., POTOSCHI A., SION L., CACUCCI M. & STURIALE P., 1997. Catches of juvenile bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L.) and swordfish (*Xiphias gladius* L.) in the Italian seas during the Albacore fishing season. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 46 (3): 160-164.

* DE METRIO G., CAGGIANO M., DEFLORIO M., MYLONAS C.C., BRIDGES C.R., SANTAMARIA N., CAPRIOLI R., ZUPA R., VASSALLO-AGIUS R., GORDIN H. & CORRIERO A., 2010. Reproducing the Atlantic bluefin tuna in captivity: the Italian experience. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 65 (3): 864-867.

DE VITTOR C., BEAUBIEN S.E. & KARUZA A., 2012. Physical, chemical and biological survey at submarine CO₂ vents off Panarea Island (Italy): cruise report ECO2-4. Istituto nazionale di Oceanografia e Geofisica sperimentale – Università “La Sapienza”, Trieste-Roma, 19 pp.

DE VITTOR C., BEAUBIEN S.E., FRANZO A. & COMICI C., 2014. Physical, chemical and biological survey at submarine CO₂ vents off Panarea Island (Italy): cruise report ECO2-9. Istituto nazionale di Oceanografia e Geofisica sperimentale – Università “La Sapienza”, Trieste-Roma, 26 pp.

^ DIAZ R.S. & SABINO E.C., 1998. Accuracy of replication in the polymerase chain reaction. Comparison between *Thermotoga maritima* DNA polymerase and *Thermus aquaticus* DNA polymerase. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 31: 1239-1242.

* DI CAPORIACCO L., 1948. I Sygnathidae italiani. Bollettino di Pesca, Piscicoltura e Idrobiologia, 24 (3): 5-27.

** DI GERONIMO I., ROSSO A., LA PERRA R. & SANFILIPPO R., 2001. Deep-sea (250-1,550 m) benthic assemblages from Southern Tyrrhenian Sea. In: FARANDA F.M., GUGLIELMO L. & SPEZIE G. (eds.), Mediterranean Ecosystems: Structures and processes. Springer, Berlin, pp. 277-287.

** DI MARIA DI MONTEROSATO T., 1881. Conchiglie del Mediterraneo. Naturalista siciliano, 1 (1): 2-4; (3): 49-52; (5): 97-99.

** DI MARTINO V. & STANCANELLI B., 1999. Sulla massiccia presenza di *Umbraculum mediterraneum* (Lam.) e *Smaragdia viridis* (L.) nell'Isola di Vulcano (Isole Eolie). Annales, Series Historia Naturalis, (9) 1 (15): 89-92.

* DI NATALE A., 1992 L'impatto delle attività di pesca ai grandi pelagici sui cetacei. Bollettino del Museo e dell'Istituto di Biologia dell'Università di Genova, 56-57: 87-112.

* DI NATALE A. & MANGANO A., 1983. Presence and distribution new data of *Physeter macrocephalus* L. in the central Mediterranean Sea. Rapport de la Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée, 28 (5): 183-184.

* DI NATALE A. & MANGANO A., 1985. Mating and calving of sperm whale in the central Mediterranean Sea. Aquatic Mammals, 1: 7-9.

* DI NATALE A. & MANGANO A., 2008. CPUE series (1985-2006) by gear type in the Tyrrhenian sea and in the Strait of Sicily. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 62 (4): 1128-1141.

* DI NATALE A., MANGANO A., CELONA A., NAVARRA E. & VALASTRO M., 2002. Size frequency composition of the Mediterranean spearfish catches in the Tyrrhenian Sea and in the Strait of Messina in the period 1994-2002. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 55 (2): 692-709.

* DI NATALE A., MANGANO A., ASARO A., BASCONE M., CELONA A., NAVARRA E. & VALASTRO M., 2005. Swordfish (*Xiphias gladius*) catch composition in the Tyrrhenian Sea and in the Straits of Sicily in 2002 and 2003. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 58 (4): 1511-1536.

* DI NATALE A., MANGANO A., ASARO A., BASCONE M., CELONA A. & VALASTRO M., 2005. Bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L.) catch composition in the Tyrrhenian Sea and in the Strait of Sicily in 2002 and 2003. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 58 (4): 1296-1336.

* DI NATALE A., MANGANO A., ASARO A., BASCONE M., CELONA A., VALASTRO M. & VASSALLO AJUS R., 2006. Bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L.) catch composition in the Tyrrhenian Sea and in the Strait of Sicily in 2004. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 59 (3): 829-842.

* DI NATALE A., MANGANO A., ASARO A., BASCONE M., CELONA A. & VALASTRO M., 2006. Swordfish (*Xiphias gladius* L.) catch composition in the Tyrrhenian Sea and in the Strait of Sicily in 2004. Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 59 (3): 960-972.

* DI NATALE A., MANGANO A., POTOSCHI A. & VALASTRO M., 2011. Albacore (*Thunnus alalunga*) fisheries in the Tyrrhenian sea and in the south-central Mediterranean: fishery pattern, size frequencies, length-at-age. CPUEs Collective Volume of Scientific Papers ICCAT, 66 (5): 1897-1912.

* DI PALMA M.G., 1978. Notizie sulle tartarughe marine in Sicilia (Reptilia, Testudines). Naturalista siciliano, 2 (1-2): 1-6.

* DOMINGUES V., ALEXANDROU M., ALMADA V.C., ROSS ROBERTSON D., BRITO A., SANTOS R.S. & BERNARDI G., 2008. Tropical fishes in a temperate sea: evolution of the wrasse *Thalassoma pavo* and the parrotfish *Sparisoma cretense* in the Mediterranean and the adjacent Macaronesian and Cape Verde Archipelagos. Marine Biology, 154: 465-474.

^ ESCOBAR-PÁRAMO P., GHOSH S. & DIRUGGIERO J., 2005. Evidence for genetic drift in the diversification of a geographically isolated population of the hyperthermophilic Archaeon *Pyrococcus*. Molecular Biology and Evolution, 22 (11): 2297-2303.

** ESPOSITO V., GIACOBBE S., COSENTINO A., MINERVA C.S., ROMEO T., CANESE S. & ANDALORO F., 2015. Distribution and ecology of the tube-dweller *Ampelisca ledoyerii* (Amphipoda: Ampeliscidae) associated with the hydrothermal field off Panarea Island (Tyrrhenian Sea, Mediterranean). Marine Biodiversity, 45: 763-768.

* FALZON A., 2001. Letters to the Editor. Sightings in Italy. Monachus Guardian, 4 (1) [pages not numbered].

** FANTAZZINI P., MENGOLI S., PASQUINI L., BORTOLOTTI V., BRIZI L., MARIANI M., DI GIOSIA M., FERMANI S., CAPACCIONI B., CAROSELLI E., PRADA F., ZACCANTI F., LEVY O., DUBINSKY Z., KAANDORP J.A., KONGLERD P., HAMMEL J.U., DAUPHIN Y., CUIF J.-P. & WEAVER J.C., 2015. Gains and losses of coral skeletal porosity changes with ocean acidification acclimatation. Nature Communications, 6: article 7785.

** FASSARI G. & MOLLICA E., 1997. *Neanthes multidentata*, a new species of Nereididae (Anellida, Polychaeta) from Sicily. *Marine Life*, 7 (1-2): 3-6.

** FERRARI I., BENASSI G., SEI S., ANGEL M.V. & MCKENZIE K.G., 1995. Mediterranean planktonic Ostracoda in Italian waters, off the Islands of Panarea and Stromboli. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 199-221.

** FERRARI I., MCKENZIE K.G., BENASSI G., SEI S. & MAGNANI M.C., 1996. New data on planktonic Ostracoda from Southern Italian Waters (Tyrrhenian Sea and Ionian Sea). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 255-295.

^ FIALA G. & STETTER K.O., 1986. *Pyrococcus furiosus* sp. nov. represents a novel genus of marine heterotrophic archaeabacteria growing optimally at 100 °C. *Archives of Microbiology*, 145: 56-61.

^ FIALA G., STETTER K.O., JANNASCH H.W., LANGWORTHY T.A. & MADON J., 1986. *Staphylothermus marinus* sp. nov. represents a novel genus of extremely thermophilic submarine heterotrophic archaeabacteria growing to 98 °C. *Systematic and Applied Microbiology*, 8: 106-113.

^ FINORE I., DI DONATO P., MASTASCUSA V., NICOLAUS B. & POLI A., 2014. Fermentation technologies for the optimization of marine microbial exopolysaccharide production. *Marine Drugs*, 12 (5): 3005-3024.

^ FISCHER F., ZILLIG W., STETTER K.O. & SCHREIBER G., 1983. Chemolithoautotrophic metabolism of anaerobic extremely thermophilic archaeabacteria. *Nature*, 301: 511-513.

* FOCARDI S., AURIGI S. & CORSOLINI S., 1996. Livelli di policlorobifenili e di pesticidi clorurati nell'ittiofauna dell'Arcipelago delle Isole Eolie. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 491-503.

** FONDA UMANI S. & CATALETTO B., 1996. Distribuzione del microzooplancton superficiale durante la campagna oceanografica Eolie 1995. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina

del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 297-303.

** FONDA UMANI S., MILANI L. & MARTECCHINI E., 1995. Distribuzione dei popolamenti microzooplanctonici durante la campagna oceanografica Eolie 1994. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 223-243.

** FONDA UMANI S., MONTI M., MINUTOLI R. & GUGLIELMO L., 2010. Recent advances in the Mediterranean researches on zooplankton: from spatial-temporal patterns of ditribution to processes oriented studies. Advances in Oceanography & Limnology, 1 (2): 295-356.

° FORTI A., 1920. Enumerazione di alcune alghe rinvenute nelle acque termali marine dell'Isola Vulcano (Eolie) raccolte dal dott. Ottorino De Fiore. Bollettino della Società botanica italiana, [1920]: 41-45.

* FORTUNA C.M., CANESE S., GIUSTI M., REVELLI E., CONSOLI P., FLORIO G., GRECO S., ROMEO T., ANDALORO F., FOSSI M.C. & LAURIANO G., 2007. An insight into the status of the striped dolphins, *Stenella coeruleoalba*, of the southern Tyrrhenian Sea. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 87: 1321-1326.

° FRANZO A., CIBIC T., BEAUBIEN S., GRAZIANI S., DEL NEGRO P. & DE VITTOR C., 2013. Phototrophic and heterotrophic benthic communities in a shallow CO₂-dominated hydrothermal vent (Panarea Island, Tyrrhenian Sea). Rapport du 40^e Congrès de la CIESM (Marseille, 2013). CIESM, Monaco, p. 228.

** FRESI E. & MAZZELLA L., 1971. The genus *Munna* Krøyer (Isopoda: Asellota) in the Island of Ischia. Pubblicazioni della Stazione zoologica di Napoli, 39: 44-63.

° FURNARI G., 1984. The benthic marine of southern Italy. Floristic and geobotanic considerations. *Webbia*, 38: 349-369.

° FURNARI G., 2010. Le macroalghe delle coste italiane: aspetti floristici e vegetazionali. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 43 (371): 1-17.

- ° FURNARI G. & CORMACI M., 1990. A sister taxon of *Laurencia minuta* in the Mediterranean: *L. minuta* ssp. *scammaciae* ssp. nov. (Rhodophyta). *Phycologia*, 29 (4): 532-536.
- ° FURNARI G. & SERIO D., 1993. The distinction of *Laurencia truncata* (Ceramiales, Rhodophyta) in the Mediterranean Sea from *Laurencia pinnatifida*. *Phycologia*, 32 (5): 367-372.
- ° FURNARI G., CORMACI M. & SERIO D., 2001. The *Laurencia* complex (Rhodophyta, Rhodomelaceae) in the Mediterranean Sea: on overview. *Cryptogamie, (Algologie)*, 22: 331-373.
- ° FURNARI G., GIACCONE G., CORMACI M., ALONGI G. & SERIO D., 2003. Biodiversità marina delle coste italiane: catalogo del Macrofitobenthos. *Biologia marina mediterranea*, 10 (1): 1-483.
- ° FURNARI G., GIACCONE G., CORMACI M., ALONGI G., CATRA M., NISI A. & SERIO D., 2010. Macrophytobenthos. *Biologia marina mediterranea*, 17 (supplemento 1): 801-828.
- *** GABBIANELLI G., 1996. Lineamenti geologico-naturalistici dei fondali circostanti l'isola di Filicudi, Arcipelago delle Eolie. *Quaderni del Museo archeologico regionale eoliano*, 1: 163-173.
- **(*) GAGLIO G., MANGANO O., D'AMICO G., MACRÌ D. & MARINO F., 2006. Osservazioni istopatologiche e al SEM su *Fistulicola plicatus* (Rudoplhi, 1802) (Cestoda: Pseudophyllidea) parassita intestinale di *Xiphias gladius* (Linneo, 1758). *Ittiopatologia*, 3: 155-159.
- * GALAZ T. & DE MADDALENA A., 2004. On a great white shark, *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758), trapped in a tuna cage off Lybia, Mediterranean Sea. *Annales, Series Historia Naturalis*, 14 (2): 159-164.
- ^ GALLUZZI L., PERINI F., BERTOZZINI E., GARCÉS E., MAGNANI M. & PENNA A., 2009. Analisi del contenuto dei geni ribosomiali in alcune specie di dinoflagellate: implicazioni per l'applicazione dei metodi di real-time PCR. Posters del 40° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Livorno, 26-29 maggio 2009). *Biologia marina mediterranea*, 16 (1): 365-366.
- ° GALLUZZO G., 1993. Zonazione dei Briozi nei Cistoseireti dell'isola di Salina (Isole Eolie). *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 26 (342): 239-250.

^ GARCÉS E., VILA M., MASÓ M., SAMPEDRO N., GIACOBBE M.G. & PENNA A., 2005. Taxon-specific analysis growth and mortality rates of harmful dinoflagellates during bloom conditions. *Marine Ecology Progress Series*, 301: 67-79.

° GARGIULO G.M., DE MASI F. & TRIPODI G., 1991. Karyology of *Bangia atropurpurea* (Rhodophyta, Bangiales) from Mediterranean and northeastern Atlantic populations. *Journal of Phycology*, 27 (2) : 306-309.

° GARGIULO G.M., DE MASI F. & TRIPODI G., 1992. Morphology, reproduction and taxonomy of the Mediterranean species of *Gracilaria* (Gracilariales, Rhodophyta). *Phycologia*, 31 (1): 53-80.

** GARILLI V., 2008. On some Neogene to Recent species related to *Galeodina* Monterosato, 1884, *Galeodinopsis* Sacco, 1895, and *Massotia* Bucquoy, Dautzenberg, and Dollfus, 1884 (Caenogastropoda: Rissoidae) with the description of two new *Alvania* species from the Mediterranean Pleistocene. *The Nautilus*, 122 (1): 19-51.

** GARILLI V., RODOLFO-METALPA R., SCUDERI D., BRUSCA L., PARRINELLO D., RASTRICK S.P.S., FOGGO A., TWITCHETT R.J., HALL-SPENCER J.M. & MILAZZO M., 2015. Physiological advantages of dwarfing in surviving extinctions in high-CO₂ oceans. *Nature Climate Change Letters*, doi: 10.1038/nclimate2616.

° GENETTA C., PESSANI D., PONCINI F. & VETERE M., 1989. Sur la distribution de *Posidonia oceanica* autour de l'île de Salina (Îles Eoliennes, Sicile). *Posidonia Newsletter*, 2 (1): 29-31.

^ GEYER H., DIETER F. & KORTE F., 1984. Polychlorinated biphenyls (PCBs) in the marine environment, particularly in the Mediterranean. *Ecotoxicology & Environmental Safety*, 8 (2): 129-151.

** GHIRARDELLI E. & GAMULIN T., 2004. Fauna d'Italia. XXXIX. Chaetognata. Calderini-Il Sole 24 Ore, Bologna, 157 pp.

° GIACCONE G., 1965. Le fitocenosi marine nel settore rosso di Capo Zafferano (Palermo). *Lavori dell'Istituto e Orto botanico di Palermo*, 22: 1-69.

- ° GIACCONE G., 1969. Associazioni algali e fenomeni secondari di vulcanismo nelle acque marine di Vulcano (Mar Tirreno). *Giornale botanico italiano*, 103 (5): 353-366.
- ° GIACCONE G., 1969. Note sistematiche ed osservazioni fitosociologiche sulle Laminariales del Mediterraneo occidentale. *Giornale botanico italiano*, 103 (6): 457-474.
- ° GIACCONE G., 1969. Raccolte di fitobenthos sulla banchina continentale italiana. *Giornale botanico italiano*, 103 (6): 485-514.
- ° GIACCONE G., 1971. Contributo allo studio dei popolamenti algali del Basso Tirreno. *Annali dell'Università di Ferrara*, 4: 17-43.
- ° GIACCONE G., 1992. Nematotalli algali mucillaginogeni sulle coste della Sicilia e delle sue isole minori. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 25 (339): 325-335.
- ° GIACCONE G., 2008. Aspetti vegetazionali. In: RELINI G. (ed.), *Praterie a fanerogame marine. Piante con fiori nel Mediterraneo*. Quaderni Habitat 19. Museo friulano di Storia naturale, Udine, pp. 43-51.
- ° GIACCONE G. & SORTINO M., 1974. Significato biogeografico della vegetazione marina della Sicilia e delle isole minori nell'area del Mare Mediterraneo. *Bollettino di Studi e Informazione del Giardino coloniale di Palermo*, 26: 130-146.
- ° GIACCONE G., ALESSI M.C.E. & TOCCACELI M., 1985. Flora e vegetazione marina dell'isola di Ustica. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 18 (326): 505-536.
- ° GIACCONE G., COLONNA P., GRAZIANO C., MANNINO A.M., TORNATORE E., CORMACCI M., FURNARI G. & SCAMMACCA B., 1985. Revisione della flora marina di Sicilia e isole minori. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 18 (326): 537-781.
- ° GIACCONE G., ALONGI G., COSSU A., DI GERONIMO R.E. & SERIO D., 1993. La vegetazione marina bentonica del Mediterraneo: I. Sopralitorale e mesolitorale. Proposte di aggiornamento. *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 26 (341): 245-291.

° GIACCONE G., CORMACI M., FURNARI G., SCAMMACCA B., ALONGI G., CATRA M., DI MARTINO V., MARINO G. & SERIO D., 1999. Biodiversità vegetale marina dell'arcipelago "Isole Eolie". *Bollettino dell'Accademia gioenia di Scienze naturali*, 32 (365): 191-242.

° GIACCONE G., ALONGI G., CATRA M., CORMACI M., FURNARI G., GIACCONE T. & SERIO D., 2010. Macrophytobenthos and the ecological status of coastal waters around Sicily. In: *Proceedings of the VI Congress of the National Inter-University Consortium for Marine Sciences (CoNISMa)* (Lecce, 4-8 November 2008). *Chemistry and Ecology*, 26 (Supplement 1): 241-248.

GIACCONE T., CHEMELLO R. & GIACCONE G., 2009. I S.I.C. marini della Sicilia: rassegna dei dati disponibili e prospettive di revisione e di gestione. *Biologia marina mediterranea*, 16 (1): 88-91.

° GIACCONE T., GIACCONE G., BASSO D.M. & BRESSAN G., 2009. Le alghe. In: RELINI G. (ed.), *Biocostruzioni marine. Elementi di architettura naturale*. Quaderni Habitat 22. Museo friulano di Storia naturale, Udine, pp. 29-39.

^ GIACOBBE M.G., VILA M., MASÓ M., GARCÉS E., LUGLIÉ A., SECHI N., GANGEMI E., GALLETTA M., GRASSO V., GOTSISSI-SKRETAS O. & IGNATIADES L., 2006. La diffusione del genere *Alexandrium* (Dinophyceae) nelle acque costiere mediterranee è correlata alle attività umane. In: *Atti del 34° Congresso della Società italiana di Biologia marina. Biologia marina mediterranea*, 13 (1): 989-993.

^ GIACOBBE M.G., PENNA A., GANGEMI E., MASÒ M., GARCÉS E., FRAGA S. & PENNA N., 2007. Recurrent high-biomass blooms of *Alexandrium taylorii* (Dinophyceae), a HAB species expanding in the Mediterranean. *Hydrobiologia*, 580: 125-133.

** GIACOBBE S. & SPANÒ N., 1998. Soft bottom mollusc biocoenoses and thanatocoenoses in the Island of Lipari (Aeolian Islands). *Bollettino malacologico*, 33 (5-8): 63-68.

** GIACOBBE S., COVAZZI A., JERACE S., CHIANTORE M. & ALBERTELLI G., 1996. Tanatocenosi, macro e meiofauna dei fondi batiali del bacino delle Isole Eolie. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), *Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95)*. Data report. CoNISMa, Genova, pp. 351-367.

** GIACOBBE S., MANNUCCI F. & GIANNUZZI-SAVELLI R., 1983. Malacofauna marina della Sicilia - Area 142. Notiziario della Società italiana di Malacologia, 1 (7-8): 30-34.

^ GLAMOCLJA M. & SCHIEBER J., 2006. Biotic contributions to the formation of submarine iron-rich hydrothermal crusts near the Panarea Island, Tyrrhenian Sea, Italy. Abstracts of the 37th Annual Lunar & Planetary Science Conference (League City, 13-17 March 2006), No. 1135.

^ GLAMOCLJA M. SCHIEBER J., SZYNKIEWICZ A. & BEARD B., 2007. Sulfur and iron geochemistry, and their relations to microbial communities from the submarine hydrothermal site North of Panarea Island, tyrrhenian Sea, Italy. 38th Lunar & Planetary Science Conference (League City, 12-16 March, 2007). LPI Contribution No. 1338, p. 2270.

** GOFFREDO S., MANCUSO A., CAROSELLI E., PRADA F., DUBINSKY Z., FALINI G., LEVI O., FANTAZZINI P. & PASQUINI L., 2014. Skeletal mechanical properties of Mediterranean corals along a wide latitudinal gradient. *Coral reefs*, 34 (1): 121-132.

^ GOLYSHINA O.V., 2014. The family Ferroplasmaceae. In: ROSEMBERG E., DELONG E.F., LORY S., STACKEBRANDT E. & THOMPSON F. (eds.), *The Prokaryotes. Other Major Lineages of Bacteria and Archaea*. Springer, Berlin-Heidelberg, pp. 29-34.

^ GOLYSHINA O.V., YAKIMOV M.M., TIMMIS K.N. & GOLYSHIM P.N., 2006. Novel acidophilic archaeon from thermal vent of Vulcano Island. In : QUERELLOU J. & LAMY C. (eds.), Book of Abstracts. 'Extremophiles 2006'. The 6th International Congress on extremophiles (Brest, 17-21 September 2006), p. 155.

^ GOLYSHINA O.V., YAKIMOV M.M., LÜNSDORF H., FERRER M., NIMTZ M., TIMMIS K.N., WRAY V., TINDALL B.J & GOLYSHIN P.N., 2009. *Acidiplasma aeolicum* gen. nov., sp. nov., a euryarchaeon of the family Ferroplasmaceae isolated from a hydrothermal pool, and transfer of *Ferroplasma cupricumulans* to *Acidiplasma cupricumulans* comb. nov. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 59 (11): 2815-2823.

** GRANATA L., 1913. Alciopidi, Fillodocidi e Tomopteridi raccolti dalla R. N. "Ciclope" nell'Jonio e nel Tirreno. *Memorie del reale Comitato talassografico italiano*, 26: 1-22.

** GREENWOOD A.D., LEIB-MÖSCH C. & SEIFARTH W., 2005. Abyss 1: a novel L2-like non-LTR retroelement of the snakelocks anemone (*Anemonia sulcata*). *Cytogenetic & Genome Research*, 110: 553-558.

** GRIMALDI DE ZIO S. & GALLO D'ADDABBO M., 2001. Further data on the Mediterranean Sea tardigrade fauna. *Zoologischer Anzeiger*, 240(3): 345-360.

^ GUGLIANDOLO C. & MAUGERI M.T., 1993. Chemolithotrophic, sulfur-oxidizing bacteria from a marine, shallow hydrothermal vent of Vulcano (Italy). *Geomicrobiology Journal*, 11 (2): 109-120.

^ GUGLIANDOLO C. & MAUGERI M.T., 1998. Temporal variations in heterotrophic mesophilic Bacteria from a marine shallow hydrothermal vent off the Island of Vulcano (Eolian Islands, Italy). *Microbial Ecology*, 36 (1): 13-22.

^ GUGLIANDOLO C., ITALIANO F., MAUGERI T.L., INGUAGGIATO S., CACCAMO D., AMEND J.P., 1999. Submarine hydrothermal vents of the Aeolian Islands: relationship between microbial communities and thermal fluids. *Geomicrobiology Journal*, 16: 105-117.

^ GUGLIANDOLO C., MAUGERI T.M., CACCAMO D. & STACKEBRANDT E., 2003. *Bacillus aeolius* sp. nov. a novel thermophilic, halophilic marine *Bacillus* species from Eolian Islands (Italy). *Systematic and Applied Microbiology*, 26 (2): 172-176.

^ GUGLIANDOLO C., ITALIANO F. & MAUGERI T.L., 2006. The submarine hydrothermal system of Panarea (Southern Italy): biogeochemical processes at the thermal fluids-sea bottom interface. *Annals of Geophysics*, 49 (2-3): 783-792.

^ GUGLIANDOLO C., LENTINI V., SPANÒ A., ITALIANO F. & MAUGERI T.L., 2010. Interactions between fluids and microorganisms at shallow hydrothermal vents of Panarea Island (Italy). In: ITALIANO F. (ed.), Abstracts Volume of the 2nd International Workshop on "Research in Shallow marine and freshwater systems" (Milazzo, 3 October 2010). *Miscellanea INGV*, 7: 37-38.

^ GUGLIANDOLO C., LENTINI V., SPANÒ A. & MAUGERI T.L., 2012. New bacilli from shallow hydrothermal vents of Panarea Island (Italy) and their biotechnological potential. *Journal of Applied Microbiology*, 112 (6): 1102-1112.

^ GUGLIANDOLO C., SPANÒ A., LENTINI V., ARENA A. & MAUGERI M.T., 2014. Antiviral and immunomodulatory effects of a novel bacterial

exopolysaccharide of shallow-marine vent origin. *Journal of Applied Microbiology*, 116 (4): 1028-1034.

^ GUGLIANDOLO C., LENTINI V., BUNK B., OVERMANN J., ITALIANO F. & MAUGERI M.T., 2015. Changes in prokaryotic community composition accompanying a pronounced temperature shift of a shallow marine thermal brine pool (Panarea Island). *Extremophiles*, 19: 547-559.

^ GUGLIANDOLO C., SPANÒ A., MAUGERI T.L., POLI A., ARENA A. & NICOLAUS B., 2015. Role of bacterial exopolysaccharides as agents in counteracting immune disorders induced by herpes virus. *Microorganisms*, 3: 464-483.

** GUGLIELMO L., 1973. Distribuzione quantitativa dello zooplancton in aree portuali inquinate della Sicilia orientale (Messina ed Augusta). In: GENOVESE S. (ed.), *Atti del 5° Colloquio internazionale di Oceanografia medica* (Messina, 4-7 ottobre 1971). Ellebi, Messina, pp. 399-422.

** GUGLIELMO L., 1975. Contributo alla conoscenza dei Chetognati del Basso Tirreno. *Atti della Società peloritana di Scienze fisiche, matematiche e naturali*, 21: 33-40.

** GUGLIELMO L. 1976. Distribuzione dei Chetognati nell'area idrografica dello Stretto di Messina. *Pubblicazioni della Stazione zoologica di Napoli*, 40: 34-72.

** GUGLIELMO L., ZAGAMI G., SIDOTI O. & GRANATA A., 1995. Distribuzione e migrazione verticale giornaliera dello zooplancton nel Tirreno meridionale (Isole Eolie). In: FARANDA F.M. (ed.), *Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94)*. Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 167-189.

** GUGLIELMO L., ARENA G., GRANATA A., SIDOTI O., BONANZINGA V. & SORACI F. 1996. Distribuzione verticale e migrazione giornaliera dello zooplancton e del micronecton nel Tirreno Meridionale (Isole Eolie). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), *Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95)*. Data report. CoNISMa, Genova, pp. 217-245.

** GUIDETTI P., 2004. Consumers of sea urchins, *Paracentrotus lividus* and *Arbacia lixula*, in shallow Mediterranean rocky reefs. *Helgoland Marine Research*, 58 (2): 110-116.

^ GUIRAL M., PRUNETTI L., AUSSIGNARGUES C., CIACCAFAVA A., INFOSSI P., ILBERT M., LOJOU E. & GIUDICI-ORTICONO M.-T., 2012. The hyperthermophilic bacterium *Aquifex aeolicus*: from respiratory pathways to extremely resistant enzymes and biotechnological applications. Advances in Microbial Physiology, 61: 125-194.

^ HAFENBRADL D., KELLER M., DIRMEIER R., RACHEL R., ROSSNAGEL P., BURGGRAF S., HUBER H., STETTER K.O., 1996. *Ferroglobus placidus* gen. nov., sp. nov., a novel hyperthermophilic archaeum that oxidizes Fe²⁺ at neutral pH under anoxic conditions. Archives of Microbiology, 166: 308-314.

** HALLER G., 1879. Vorläufige Notizen über die Systematik der im Mittelmeer vorkommenden Caprelliden. Zoologische Anzeiger, 2: 230-233.

** HALLER G., 1880. Einige Bemerkungen über die im Körper der Caprelliden oft massenhaft angehäuften grossen Bindegewerbszellen. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, 33: 388-422.

° HONSELL E., KOSOVEL V. & TALARICO L., 1984. Phycobiliprotein distribution in Rhodophyta: Studies and interpretations on the basis of their absorption spectra. Botanica Marina, 27: 1-16.

** HORWITZ R., BORELL E.M., FINE M. & SHAKED Y., 2014. Trace element profiles of the sea anemone *Anemonia viridis* living nearby a natural CO₂ vent. PeerJ, 2: e538.

** HORWITZ R., BORELL E.M., YAM R., SHEMESH A. & FINE M., 2015. Natural high pCO₂ increases autotrophy in *Anemonia viridis* (Anthozoa) as revealed from stable isotope (C, N) analysis. Scientific Reports, 5, article number: 8779.

^ HUANG C.-I., AMANN R., AMEND J.P., BACH W., BRUNNER B., MEYERDIERKS A., PRICE R.E., SCHUBOTZ F., SUMMONS R. & WENZHÖFER F., 2010. Lithosphere-biosphere interaction at a shallow-sea hydrothermal vent site; Hot Lake, Panarea, Italy. EGU General Assembly 2010 (Wien, 2-7 May 2010). Geophysical Research Abstracts, 12: 13957.

^ HUANG C.-I., SCHUBOTZ F., PRICE R.E., AMEND J.P., BACH W., MEYERDIERKS A. & AMANN R., 2010. Geomicrobiological study at shallow-sea hydrothermal vent site, Hot Lake, Lago Caldo, Panarea, Italy. In: ITALIANO F. (ed.), Abstracts Volume of the 2nd International Workshop on "Research in

Shallow marine and freshwater systems" (Milazzo, 3 October 2010). Miscellanea INGV, 7: 40.

^ HUBER H. & STETTER K.O., 1989. *Thiobacillus prosperus* sp. nov., represents a new group of halotolerant metal-mobilizing bacteria isolated from a marine geothermal field. Archives of Microbiology, 151: 479-485.

^ HUBER R., LANGWORTHY T.A., KÖNIG H., THOMM M., WOESE C.R., SLEYTR U.B. & STETTER K.O., 1986. *Thermotoga maritima* sp. nov. represents a new genus of unique extremely thermophilic eubacteria growing up to 90 °C. Archives of Microbiology, 144: 324-333.

^ HUBER R., HUBER H. & STETTER K.O., 2006. Towards the ecology of hyperthermophiles: biotopes, new isolation strategies and novel metabolic properties. FEMS Microbiology Reviews, 24 (5): 615-623.

^ HÜGLER M., HUBER H., MOLYNEAUX S.J., VETRIANI C. & SIEVERT S.M., 2007. Autotrophic CO₂ fixation via the reductive tricarboxylic acid cycle in different lineages within the phylum Aquificae: evidence for two ways of citrate cleavage. Environmental Microbiology, 9 (1): 81-92.

** IARRERA S., DE DOMENICO F., POTOSCHI A. Jr. & RECUPERO TROVATO L., 2009. Addensamenti di *Stylocidaris affinis* (Philippi, 1845) nei fondali delle Isole Eolie (Mar Tirreno meridionale). Biologia marina mediterranea, 16 (1): 272-273.

^ INNAMORATI M., MASSI L., NUCCIO C. & BIONDI N., 1995. Phytoplankton and irradiance in the photic zone of the Eolian Archipelago waters. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 129-157.

^ INNAMORATI M., LAZZARA L., MASSI L., BIONDI N. & NUCCIO C., 1996. Fitoplancton, luce e produzione primaria nell'Arcipelago delle Isole Eolie, in estate. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). CoNISMa, Data report. Genova, pp. 161-195.

^ INNAMORATI M., MASSI L. & NUCCIO C., 1996. Indipendenza delle cenosi fitoplanctoniche delle masse d'acqua circostanti le Isole Eolie. Atti del XI Congresso dell'Associazione italiana di Oceanologia e Limnologia (Sorrento, ottobre 1994), pp. 645-654.

** INNOCENTI G., 2013. Collections of the Natural History Museum of the University of Florence – Zoological Section “La Specola”. XXX. Phylum Echinodermata, Class Asteroidea. Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie serie B, 120: 103-122.

** ISSEL A., 1878. Crociera del “Violante”, comandato dal Capitano-Armatore Enrico D’Albertis durante l’anno 1876. Risultati zoologici. Testacei. Annali del Museo civico di Storia naturale di genova, 11: 411-456.

° JOHNSON V.R., BROWNLEE C., RICKABY R.E.M., GRAZIANO M., MILAZZO M. & HALL-SPENCER J.M., 2011. Responses of marine benthic microalgae to elevated CO₂. Marine Biology, 160: 1813-1824.

° JOHNSON V.R., RUSSELL B.D., FABRICIUS K.E., BROWNLEE C. & HALL-SPENCER J.M., 2012. Temperate and tropical brown macroalgae thrive, despite decalcification, along natural CO₂ gradients. Global Change Biology, 18: 2792-2803.

^ KADAM P.C. & BOONE D.R., 1995. Physiological characterization and emended description of *Methanolobus vulcani*. International Journal of Systematic Bacteriology, 45 (2): 400-402.

^ KANOKSILAPATHAM W., GONZALEZ J.M., MAEDER D.L., DI RUGGIERO J. & ROBB F.T., 2004. A proposal to rename the hyperthermophile *Pyrococcus woesei* as *Pyrococcus furiosus* ssp. *woesei*. Archaea, 1: 277-283.

^ KARUZA A., CELUSSI M., CIBIC T., DEL NEGRO P. & DE VITTOR C., 2012. Virioplankton and bacterioplankton in a shallow CO₂-dominated hydrothermal vent (Panarea Island, Tyrrhenian Sea). Estuarine, Coastal & Shelf Science, 97: 10-18.

^ KAWASHIMA T., AMANO N., KOIKE H., MAKINO S., HIGUCHI S., KAWASHIMA-OHYA Y., WATANABE K., YAMAZAKI M., KANEHORI K., KAWAMOTO T., NUNOSHIBA T., YAMAMOTO Y., ARAMAKI H., MAKINO K. & SUZUKI M., 2000. Archaeal adaptation to higher temperatures revealed by genomic sequence of *Thermoplasma volcanium*. Proceedings of the National Academy of Sciences, 97: 14257-14262.

^ KELLER M., BRAUN F.-J., DIRMEIER R., HAFENBRADL D., BRUGGRAF S., RACHEL R. & STETTER K.O., 1995. *Thermococcus alcaliphilus* sp. nov., a new

hyperthermophilic archaeum growing on polysulfide at alkaline pH. Archives of Microbiology, 164 (6): 390-395.

^ KERFAHI D., HALL-SPENCER J.M., TRIPATHI B.M., MILAZZO M., LEE J. & ADAMS J.M., 2014. Shallow water marine sediment bacterial community shifts along a natural CO₂ gradient in the Mediterranean Sea off Vulcano, Italy. Microbiology Ecology, 67 (4): 819-828.

^ KLENK H.P., CLAYTON R.A., TOMB J.F., WHITE O., NELSON K.E., KETCHUM K.A., DODSON R.J., GWINN M., HICKEY E.K., PETERSON J.D., 1997. The complete genome sequence of the hyperthermophilic, sulphate-reducing archaeon *Archaeoglobus fulgidus*. Nature, 392: 364-370.

* KOHNO H., HOSHINO T., YASUDA F. & TAKI Y., 1982. Larval melanophore patterns of *Thunnus alalunga* and *T. thynnus* from the Mediterranean. Japanese Journal of Ichthyology, 28 (4): 461-465.

^ LANGER M.R., 1993. Epiphytic foraminifera. Marine Micropaleontology, 20 (3-4): 235-265.

° LAURITANO C., RUOCCHI M., DATTOLO E., BUIA M.C., SILVA J., SANTOS R., OLIVÉ I., COSTA M.M. & PROCACCINI G., 2015. Responses of key stress-related genes of the seagrass *Posidonia oceanica* in the vicinity of submarine volcanic events. Biogeosciences Discussions, 12: 4947-4971.

** LEMBO E., ZIINO M., ROMEO V., GARAFFO M. & POTOSCHI A., 2009. Composizione chimica e distribuzione degli acidi grassi in *Todarodes sagittatus* L. 1798 pescati nell'Arcipelago Eoliano. Posters del 40° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Livorno, 26-29 maggio 2009). Biologia marina mediterranea, 16 (1): 386-387.

LENTINI F. & ROMEO T., 2000. Studio sulla pesca nelle Isole Eolie. Biologia marina mediterranea, 7 (2): 765-769.

^ LENTINI V., GUGLIANDOLO C. & MAUGERI T.L., 2007. Identification of enzyme-producing thermophilic bacilli isolated from marine vents of Eolian Islands (Italy). Annals of Microbiology, 57: 355-361.

^ LENTINI V., GUGLIANDOLO C. & MAUGERI T.L., 2010. Archaeal diversity at shallow hydrothermal system off Panarea (Eolian Archipelago, Italy) as revealed by 16 S RDNA PCR-DGGE analysis. Rapport Commission Internationale Mer Méditerranée, 39: 381-382.

^ LENTINI V., GUGLIANDOLO C.M., GRASSO M., SPANÒ A. & MAUGERI T.L., 2010. Photosynthetic populations in sediment of shallow hydrothermal vents of Panarea Island (Italy). In: ITALIANO F. (ed.), Abstracts Volume of the 2nd International Workshop on "Research in Shallow marine and freshwater systems" (Milazzo, 3 October 2010). Miscellanea INGV, 7: 44.

^ LENTINI V., GUGLIANDOLO C., BUNK B., OVERMANN J. & MAUGERI T.L., 2014. Diversity of Prokaryotic community at shallow marine hydrothermal site elucidated by Illumina sequencing technology. Current Microbiology, 69: 457-466.

^ LIDBURY I., JOHNSON V., HALL-SPENCER J.M., MUNN C.B. & CUNLIFFE M., 2012. Community-level response of coastal microbial biofilms to ocean acidification in a natural carbon dioxide vent ecosystem. Marine Pollution Bulletin, 64: 1063-1066.

** LIPPARINI G. & NEGRA O., 2002. Accenutato polimorfismo di recente comparsa in una popolazione di *Erosaria spurca* (Linné, 1758) lungo un tratto di costa siciliana. La Conchiglia, 34 (302): 23-31.

** LO BIANCO S., 1903. Le pesche abissali eseguite da F. A. Krupp col Yacht "Puritan" nelle adiacenze di Capri ed in altre località del Mediterraneo. Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel, 16: 109-279.

LO CASCIO P. & NAVARRA E., 1997. Guida naturalistica alle Isole Eolie. L'Epos, Palermo, 112 pp.

LO CASCIO P. & NAVARRA E., 2003. Guida naturalistica alle Isole Eolie. La vita in un arcipelago vulcanico. L'Epos, Palermo, 265 pp.

^ LUCILA M., ACOSTA POMAR C. & GIUFFRÈ G., 1996. Pico-, nano- and microplankton communities in hydrothermal marine coastal environments of the Eolian Islands (Panarea and Vulcano) in the Mediterranean Sea. Journal of Plankton Research, 18 (5): 715-730.

* MAIO N., 1994. Rilascio di sedici tartarughe a Stromboli. Monitor, Notiziario della Societas herpetologica italica, 1 (2): 3.

^ MANINI E., LUNA G.M., CORINALDESI C., ZEPPELLI D., BORTOLUZZI G., CARAMANNA G., RAFFA F. & DANOVARO R., 2008. Prokaryote diversity and virus abundance in shallow hydrothermal vents of the Mediterranean Sea

(Panarea Island) and the Pacific Ocean (North Sulawesi-Indonesia). *Microbial Ecology*, 55 (4): 626-639.

** MARQUES A.C., PEÑA CANTERO A.L. & VERVOORT W., 2000. Mediterranean species of *Eudendrium* Ehrenberg, 1834 (Hydrozoa, Anthomedusae, Eudendriidae) with the description of a new species. *Journal of Zoology*, 252 (2): 197-213.

** MATARRESE A., TURSI A., GRIMALDI DE ZIO S., D'ADDABBO GALLO M. & [DE LUCIA] MORONE M.R., 1995. Prime osservazioni sul macrobenthos (Echinodermi e Tunicati) e sul meiobenthos delle Isole Eolie. In: FARANDA F.M. (ed.), *Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94)*. Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 257-259.

** MATARRESE A., TURSI A., GRIMALDI DE ZIO S., GALLO D'ADDABBO M. & DE LUCIA MORONE M.R. 1996. Ulteriori osservazioni sul macrobenthos (Echinodermi e Tunicati) e sul meiobenthos delle isole Eolie. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), *Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95)*. Data report. CoNISMa, Genova, pp. 333-349.

^ MAUGERI T.L., 2012. Siti di idrotermalismo delle Isole Eolie: ambienti ideali per lo studio della diversità microbica marina. Volume dei pre-print, 43° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Marina di Camerota, 4-8 giugno 2012), pp. 8-11.

^ MAUGERI T.L., GUGLIANDOLO C. & CACCAMO D., 1998. Bacterial communities from marine, shallow hydrothermal vents off the Eolian Islands (Italy). *Rapport Commission internationale Mer Méditerranée*, 35: 354-355.

^ MAUGERI T.L., GUGLIANDOLO C., CACCAMO D. & STACKEBRANDT E., 2001. A polyphasic taxonomic study of thermophilic bacilli from shallow, marine vents. *Systematic and Applied Microbiology*, 24 (4): 572-587.

^ MAUGERI T.L., GUGLIANDOLO C., CACCAMO D., PANICO A., LAMA L., GAMBACORTA A. & NICOLAUS B., 2002. A halophilic thermotolerant *Bacillus* isolated from a marine hot spring able to produce a new exopolysaccharide. *Biotechnology Letters*, 24 (7): 515-519.

^ MAUGERI T.L., LENTINI V., GUGLIANDOLO C., ITALIANO F., COUSIN S. & STACKEBRANDT E., 2009. Bacterial and archaeal populations at two shallow

hydrothermal vents of Panarea Island (Eolian Islands, Italy). *Extremophiles*, 13 (1): 199-212.

^ MAUGERI T.L., LENTINI V., GUGLIANDOLO C., COUSIN S. & STACKEBRANDT E., 2010. Microbial diversity at a hot, shallow-sea hydrothermal vent in the southern Tyrrhenian Sea (Italy). *Geomicrobiology Journal*, 27 (5): 380-390.

^ MAUGERI T.L., BIANCONI G., CANGANELLA F., DANOVARO R., GUGLIANDOLO C., ITALIANO F., LENTINI V., MANINI E. & NICOLAUS B., 2010. Shallow hydrothermal vents in the southern Tyrrhenian Sea. In: Proceedings of the VI Congress of the National Inter-University Consortium for Marine Sciences (CoNISMa) (Lecce, 4-8 November 2008). *Chemistry & Ecology*, 26 (Supplement 1): 285-298.

^ MAUGERI T.L., LENTINI V., SPANÒ A. & GUGLIANDOLO C., 2013. Abundance and diversity of Picocyanobacteria in shallow hydrothermal vents of Panarea Island (Italy). *Geomicrobiology Journal*, 30 (2): 93-99.

^ MAUGERI T.L., GUGLIANDOLO C. & LENTINI V., 2013. Diversity of prokaryotes at a shallow submarine vent of Panarea Island (Italy) by high-throughput sequencing. *Atti della Accademia peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali*, 91 (2), doi: 10.1478/AAPP.912A1.

^ MAYR J., LUPAS A., KELLERMANN J., ECKERSKORN C., BAUMEISTER W. & PETERS J., 1996. A hyperthermstable protease of the subtilisin family bound to the surface layer of the Archaeon *Staphylothermus marinus*. *Current Biology*, 6 (6): 739-749.

° MAZZA A., 1901. La *Laminaria Rodriguezii* Bornet (*Hafgygia*, Kütz.) nel Mediterraneo. *Nuova Notarisia*, 12: 1-6.

** MCCLINTOCK J.B., AMSLER C.D., AMSLER M.O., DUQUETTE A., ANGUS R.A., HALL-SPENCER J.M. & MILAZZO M., 2014. Trace elements in shells of common gastropods in the near vicinity of a natural CO₂ vent: no evidence of pH-dependent contamination. *Biogeosciences Discussions*, 11: 5215-5237.

^ McGINNIS D.F., BEAUBIEN S.E., BIGALKE N., BRYANT L.D., CELUSSI M., COMICI C., DE VITTOR C., FELDENS P., GIANI M., KARUZA A., SCHNEIDER VON DEIMLING J., 2011. The Panarea natural CO₂ seeps: fate and impact of the leaking gas (PaCO₂). Eurofleet's Cruise Report U10/2011, IFM-Geomar, Kiel, 55 pp.

* MEDINA M. (ed.), 2009. Bluefin Tuna Larval Survey. 2008 Oceana-MarViva Mediterranean Project. Imprenta Roal, Madrid, 76 pp.

** MERINO-SERRAIS P., CASADO-AMEZÚA P., OCAÑA O., TEMPLADO J. & MACHORDOM A., 2012. Slight genetic differentiation between western and eastern limits of *Astroides calyculus* (Pallas, 1776) (Anthozoa, Scleactinia, Dendrophylliidae) distribution inferred from COI and its sequences. Graellsia, 68 (1): 207-218.

°***^ MEYER S., GUILINI K., BIGALKE N., VIELSTÄDTE L., WENZHÖFER F., DE BEER D., SCHUTTING S., RAMETTE A., LOTT C., VANREUSEL A. & BOETIUS A., 2012. Investigation of benthic communities at submarine CO₂ vents off Panarea Island (Italy): cruise report ECO2-3 (2012). Max Planck Institute for Marine Microbiology – Hydra Institute for Marine Sciences – UGent – Geomar, Bremen-Elba-Gent-Kiel, 53 pp.

°***^ MEYER S., WEBER M., GUILINI K. & BOETIUS A., 2013. Panarea: a natural laboratory for studying the influence of high CO₂ on marine microorganisms. In: KLAPPER R. & WIDDICOMBE S. (eds.), ECO₂ Briefing Paper No. 2 – Potential impact of CO₂ leakage from sub-surface storage on seabed biology. Geomar, Kiel, pp. 11-12.

** MILAZZO M., RODOLFO-METALPA R., BIN SAN CHAN V., FINE M., ALESSI C., THIYAGARAJAN V., HALL-SPENCER J.M. & CHEMELLO R., 2013. Ocean acidification impairs vermetid reef recruitment. Scientific reports, 4: article 4189.

°***^ MOLARI M., MEYER S., WEBER M., GUILINI K., VIELSTÄDTE L., BIGALKE N., SCHUTTING S., HOWE C., KREUZBURG M., UNGER B., SCHNEIDER M., KHFUSS H., EICH A., WENZHÖFER F., DE BEER D., RAMETTE A., LOTT C., VANREUSEL A. & BOETIUS A. 2013. Effect of seabed CO₂ emissions on shallow benthic microbiota (Panarea Island): cruise report ECO2-8 (2013). Max Planck Institute for Marine Microbiology, Bremen, 37 pp.

* MONACO C., IBÁÑEZ J.M., CARRIÓN F. & TRINGALI M.L., 2016. Cetacean behavioral responses to noise exposure generated by seismic surveys: how to mitigate better? Annals of Geophysics, 59 (4): S0436.

NAVARRA E., 1990. Guida naturalistica dell'Isola di Salina con percorsi ed escursioni. Carbone, Messina, 133 pp.

^ NELSON K.E., CLAYTON R.A., GILL S.R., GWINN M.L., DODSON R.J., HAFT D.H., HICKEY E.K., PETERSON J.D., NELSON W.C., KETCHUM K.A., MCDONALD L., UTTERBACK T.R., MALEK J.A., LINHER K.D., GARRETT M.M., STEWART A.M., COTTON M.D., PRATT M.S., PHILLIPS C.A., RICHARDSON D., HEIDELBERG J., SUTTON G.G., FLEISCHMANN R.D., EISEN J.A., WHITE O., SALZBERG S.L., SMITH H.O., VENTER J.C. & FRASER C.M., 1999. Evidence for lateral gene transfer between Archaea and Bacteria from genome sequence of *Thermotoga maritima*. *Nature*, 399: 323-329.

^ NEUNER A., JANNASCH H.W., BELKIN S. & STETTER K.O., 1990. *Thermococcus litoralis* sp. nov: A new species of extremely thermophilic marine archaeabacteria. *Archives of Microbiology*, 153 (2): 205-207.

° NEWCOMB L.A., MILAZZO M., HALL-SPENCER J.M. & CARRINGTON E., 2015. Ocean acidification bends the mermaid's wineglass. *Biology Letters*, 11: 2014175.

** NICOLETTI L., GALLUZZO G. & CHIMENZ C., 1996. Popolamenti a Bryozoa Gymnolaemata nell'isola di Vulcano (Isole Eolie, Messina). *Naturalista siciliano*, 20 (3-4): 227-236.

** NICOLETTI L., GALLUZZO G. & CHIMENZ C., 1996. Biodiversità in popolamenti a Brizoi Gymnolaemata nell'isola di Vulcano (Isole Eolie, Messina). In: Atti del 26° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Sciacca, 22-27 maggio 1995). *Biologia marina mediterranea*, 3 (1): 66-71.

* NOTARBARTOLO DI SCIARA G., VENTURINO M.C., ZANARDELLI M., BEARZI G., BORSANI J.F. & CAVALLONI B., 1993. Cetaceans in the central Mediterranean Sea: distribution and sighting frequencies. *Bollettino di Zoologia*, 60: 131-138.

° OCCHIPINTI-AMBROGI A., MARCHINI A., CANTONE G., CASTELLI A., CHIMENZ C., CORMACI M., FROGLIA C., FURNARI G., GAMBI M.C., GIACCONE G., GIANGRANDE A., GRAVILI C., MASTRONOTARO F., MAZZIOTTI C., ORSI-RELINI L. & PIRAINO S., 2011. Alien species along the Italian coasts: an overview. *Biological Invasions*, 13 (1): 215-237.

** PALAZZI S., 1982. Qualche parola sulle specie mediterranee del genere *Gregariella* Monterosato, 1883. *Bollettino malacologico*, 17 (11-12): 253-258.

** PALAZZI S., 1987. *Nassarius corniculus* (Olivi, 1792): un suo interessante ecotipo delle isole circumsiciliane. *Bollettino malacologico*, 23 (5-8): 259-262.

** PALAZZI S., 1988. Descrizione di due nuove specie di *Alvania*. La Conchiglia, 19 (230-231): 21-24.

* PALKO B.J., BEARDSLEY G.L. & RICHARDS W.J., 1981. Synopsis of the biology of the swordfish, *Xiphias gladius* Linnaeus. NOAA Technical Report NMFS Circular 441: 2-15.

^ PANIERI G., 2006. The effect of shallow marine hydrothermal vent activity on benthic Foraminifera (Aeolian Arc, Tyrrhenian Sea). Journal of Foraminiferal Research, 36 (1): 3-14.

^ PANIERI G., GAMBERI F., MARANI M, & BARBIERI R., 2005. Benthic foraminifera from a recent, shallow-water hydrothermal environment in the Aeolian Arc (Tyrrhenian Sea). Marine Geology, 218: 207-229.

** PARENZAN P., 1970. Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. Bios Taranto, 283 pp., 53 tavv.

* PAVAN G., HAYWARD T.J., BORSANI J.F., PRIANO M., MANGHI M., FOSSATI C. & GORDON J., 2000. Time patterns of sperm whale codas recorded in the Mediterranean Sea 1985–1996. The Journal of the Acoustical Society of America, 107: 1809-1810.

PENCO A., 2012. Isole Eolie. Guida subacquea illustrata. Addictions-Manages, Milano, 183 pp.

^ PENNA A., GIACOBBE M.G., PENNA N., ANDREONI F. & MAGNANI M., 2002. Seasonal blooms of the HAB dinoflagellate *Alexandrium taylori* Balech in a new Mediterranean area (Vulcano, Aeolian Islands). Marine Ecology, 23 (Supplement 1): 320-328.

** PERDICHIZZI A., PIRRERA L., GIORDANO L., PERDICHIZZI F., BUSALACCHI B., PROFETA A., BOTTARI T. & RINELLI P., 2011. Distribution patterns and population structure of *Illex coindetii* (Cephalopoda: Ommastrephidae) in the southern Tyrrhenian Sea: Historical series of 14 years trawl survey. Fisheries Research, 19 (2-3): 342-350.

** PERDICHIZZI A., PIRRERA L., MICALE V., MUGLIA U. & RINELLI P., 2012. A histological study of ovarian development in the Giant Red Shrimp *Aristaeomorpha foliacea* (Crustacea: Decapoda: Aristeidae) from the southern

Tyrrhenian Sea (western Mediterranean). The Scientific World Journal, [2012], article ID289608.

** PERES J.M. & PICARD J., 1958. Res. Sci. "Calypso". VIII. Campagne 1955 en Méditerranée Nord-Orientale 2. Recherches sur les peuplements benthiques. VII. Parages de Messine. Annales de l'Institut océanographique, [1957-1958]: 282-283.

° PESSANI D., PONCINI F. & VETERE M., 1984. Premières données sur la distribution de *Posidonia oceanica* (L.) Delile autour de l'île de Salina (îles Eoliennes, Sicile). In: BOUDORESQUE C.F., JEUDY DE GRISSAC A. & OLIVIER J. (eds.), 1st International Workshop on *Posidonia oceanica* beds. GIS Posidonie, Marseille, vol. 1, pp. 38-135.

^ PETTIT L.R., SMART C.W., HART M.B., MILAZZO M. & HALL-SPENCER J.M., 2015. Seaweed fails to prevent ocean acidification impact on foraminifera along a shallow-water CO₂ gradient. Ecology & Evolution, 5 (9): 1784-1793.

** PIANI P., 1980. Catalogo dei molluschi conchiferi viventi nel Mediterraneo. Bollettino malacologico, 16 (5-6): 113-224.

° PIAZZI L., BALATA D. & CINELLI F., 2002. Epiphytic macroalgal assemblages of *Posidonia oceanica* rhizomes in the western Mediterranean. European Journal of Phycology, 37: 69-76.

PICCINETTI C., MURENU M. & CAU A., 1995. Risorse alieutiche profonde dell'arcipelago delle Eolie. In: FARANDA F.M. (ed.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. CoNISMa, Napoli, pp. 363-368.

** PIPITONE C. & ARCULEO M., 2003. The marine Crustacea Decapoda of Sicily (central Mediterranean Sea): a checklist with remarks on their distribution. Italian Journal of Zoology, 70: 69-78.

° PIZZUTO F. & SERIO D., 1992. First record of *Antithamnion ogdeniae* Abbott (Ceramiaceae, Rhodophyta) from Italy. Bulletin de l'Institut océanographique de Monaco, 9 (numero special): 37-41.

^ PLATANIA G. & PLATANIA G., 1894. Le interruzioni del cavo telegrafico Milazzo-Lipari e i fenomeni vulcanici sottomarini nel 1888-1892. Atti dell'Accademia gioenia di Scienze naturali, (4) 7: 1-16.

** PONDER W.F., 1984. A review of the genera of the Rissodidae (Mollusca: Mesogastropoda: Rissoacea). Records of the Australian Museum, [1984] (Supplement 4): 1-221.

** POTOSCHI A. & LONGO F., 2009. Descrizione della pesca ai molluschi cefalopodi teutoidei nell'arcipelago delle Eolie. Posters del 40° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Livorno, 26-29 maggio 2009). Biologia marina mediterranea, 16 (1): 356-357.

** POTOSCHI A., LONGO F. & POTOSCHI A. Jr., 2009. Valutazioni preliminari sulla crescita di *Todarodes sagittatus* (Lamark [sic!], 1798) (Cephalopoda: Ommastrephidae) pescato nell'Arcipelago delle Eolie. Posters del 40° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Livorno, 26-29 maggio 2009). Biologia marina mediterranea, 16 (1): 340-341.

** POTOSCHI A., LONGO F., POTOSCHI A. Jr., IARRERA S. & RECUPERO TROVATO L., 2010. Caratterizzazione del pescato e delle biocenosi bentoniche in una zona costiera tirrenica siciliana (Capo Peloro-Isole Eolie-Capo Raisgerbi). Posters del 41° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Rapallo, 7-11 giugno 2010): 186-187.

** POTOSCHI A., LONGO F., POTOSCHI A. & NATALOTTO A., 2011. Presenza di *Ommastrephes bartramii* (Mollusca, Cephalopoda) nelle acque dell'Arcipelago delle Isole Eolie. Biogeographia, 30: 403-407.

** POWER J., 1839. Itinerario della Sicilia riguardante tutt'i rami di Storia Naturale, e parecchi di antichità che essa contiene. Tipografia G. Fiumara, Messina, VIII+249 pp.

** PRADA F., CAROSELLI E., MENGOLI S., BRIZI L., FANTAZZINI P., CAPACCIONI B., PASQUINI L., FABRICIUS K.E., DUBINSKY Z., FALINI G. & GOFFREDO S., 2017. Ocean warming and acidification synergistically increase coral mortality. Scientific Reports, 7: 40842.

* PRIANO M., PAVAN G., MANGHI M. & FOSSATI C., 2001. Rilievi acustici sul capodoglio (*Physeter macrocephalus*) nel Mar Mediterraneo centrale. In: BORRI M., CAGNOLARO L., PODESTÀ M. & RENIERI T. (eds.), Atti del 3° Convegno nazionale sui Cetacei (Napoli, 5-6 dicembre 1997). Natura, 90 (2): 181-188.

° PROCACCINI G., ACUNTO S., FAMÀ P., MALTAGLIATI F., 1999. Structural, morphological and genetic variability in *Halophila stipulacea* (Hydrocharitaceae) populations in the western Mediterranean. Marine Biology, 135: 181-189.

QUEIRÓS A.M., NORLING K., AMARO T., NUNES J., CUMMINGS D., YAKUSHEV E., SORENSEN K., HARRIS C., WOODWARD M., DANOVARO R., RASTELLI E., ALVE E., DE VITTOR C., KARUZA A., CIBIC T., MONTI M., INGROSSO G., FORNASARO D., BEAUBIEN S.E., GUILINI K., VANREUSEL A., MOLARI M., BOETIUS A., RAMETTE A., WENZHÖFER F., DE BEER D., WEBER M., GRÜNKE S., BIGALKE N. & WIDDICOMBE S., 2014. Potential impact of CCS leakage on marine communities. http://eprints.uni-kiel.de/26037/1/D4.1_AQ_final.pdf.

°* RENZI M., ROMEO T., GUERRANTI C., PERRA G., ITALIANO F., FOCARDI S.E., ESPOSITO V. & ANDALORO F., 2011. Temporal trends and matrix-dependent behaviors of trace elements closed to a geothermal hot-spot source (Aeolian Archipelago, Italy). Procedia Earth and Planetary Science, 4: 10-28.

° RIBERA SIGUAN M.A. & GOMEZ GARRETA A., 1984. Catálogo de la flora bentónica marina de las Islas Baleares: I. Phaeophyceae, Clorophyceae. Collectanea Botanica, 16: 25-41.

** RIGGIO S., 1975. Dati preliminari sui Tanaidacei (Crostacei Peracaridi) delle coste tirreniche e mediterranee italiane. Pubblicazioni della Stazione zoologica di Napoli, 39 (supplemento): 128.

RIGGIO S., 1982. La crociera tirrenica della "Florette". Un esperimento di collaborazione interuniversitaria nell'insegnamento della biologia marina. In: GIACCONE G. & RIGGIO S. (eds.), Atti del 13° Congresso nazionale della Società italiana di Biologia marina (Cefalù, 25-29 maggio 1981). Naturalista siciliano, 6 (supplemento 1): 166-170.

** RIGGIO S., 1996. I Tanaidacei dei mari italiani: quadro delle conoscenze. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 20 (2): 583-698.

° RINDI F., MALTAGLIATI F., ROSSI F., ACUNTO S. & CINELLI F., 1999. Algal flora associated to a *Halophila stipulacea* (Forssk.) Aschers. (Hydrocharitaceae) stand in western Mediterranean. Oceanologica Acta, 22: 421-429.

** RINELLI P., 1998. A synthesis of the Echinoderm fauna of the Tyrrhenian Sea. Rapport Commission internationale Mer Méditerranée, 35: 484-485.

^ ROBB F.T., MAEDER D.L., BROWN J.R., DIRUGGIERO J., STUMP M.D., YEH R.K., WEISS R.B. & DUNN D.M., 2001. Genomic sequence of

hyperthermophile, *Pyrococcus furiosus*: implications for physiology and enzymology. Methods in Enzymology, 330: 134-157.

^ ROGELJA M., CIBIC T., PENNISI C. & DE VITTOR C., 2016. Microphytobenthic community composition and primary production at gas and thermal vents in the Aeolian Islands (Tyrrhenian Sea, Italy). Marine Environmental Research, 118: 31-44.

^ ROGERS K.L. & AMEND J.P., 2005. Archeal diversity and geochemical energy yields in a geothermal well on Vulcano Island, Italy. Geobiology, 3: 319-332.

^ ROGERS K.L. & AMEND J.P., 2006. Energetics of potential heterotrophic metabolisms in the marine hydrothermal system of Vulcano Island, Italy. Geochimica et Cosmochimica Acta, 70: 6180-6200.

^ ROGERS K.L., AMEND J.P. & GURRIERI S., 2007. Temporal changes in fluid chemistry and energy profiles in the Vulcano Island hydrothermal system. Astrobiology, 7: 905-932.

** ROMANI L. & SCUDERI D., 2015. A new species of *Setia* H. Adams et E. Adams, 1852 (Prosobranchia Caenogastropoda Rissoidae) from the Mediterranean Sea. Biodiversity Journal, 6 (4): 843-850.

** ROMANI L., BOGI C. & BARTOLINI S., 2015. A new *Skenea* species from Mediterranean Sea, with notes on *Skenea serpuloides* (Montagu, 1808) (Gastropoda, Vetigastropoda, Skeneidae). Iberus, 33 (2): 159-165.

ROMEO T., BATTAGLIA P., ANCORA S., ESPOSITO V., BIANCHI N. & ANDALORO F., 2010. DPSIR model as tool for an integrated coastal management in the Aeolian Islands. Posters del 41° Congresso della Società italiana di Biologia marina (Rapallo, 7-11 giugno 2010): 188-189.

* ROMEO T., PERZIA P., ESPOSITO V., MALARA D., BATTAGLIA P., CONSOLI P., CANESE S. & ANDALORO F., 2011. Relationship between swordfish swimming behaviour and sea surface temperature in the central Mediterranean Sea during the reproductive period. Marine Biology Research, 7: 186-194.

**(*) ROMEO T., BATTAGLIA P., PEDÀ C., PERZIA P., CONSOLI P., ESPOSITO V. & ANDALORO F., 2012. Pelagic cephalopods of the central Mediterranean Sea determined by the analysis of the stomach content of large fish predators. Helgoland Marine Research, 66 (3): 295-306.

* ROMEO T., BATTAGLIA P., RAICEVICH S., PERZIA P. & ANDALORO F., 2015. Swordfish harpoon fishery in the Mediterranean Sea: recent data to implement the Marine Strategy Framework Directive and the EcAp (Ecosystem Approach) process. *Fisheries Research*, 161: 191-199.

* ROSCIONI F. & BLASI M.F., 2009. Preliminary analysis of distribution and foraging behaviour of loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the shallow water of Filicudi Island. Book of Abstracts of the 2nd European Congress of Conservation Biology "Conservation biology and beyond: from science to practice" (Praha, 1-5 September 2009). Czech University of Life Science-Faculty of Environmental Science, Praha, p. 207.

** ROSSI T., CONNELL S.D. & NAGELKERKEN I., 2016. Silent oceans: ocean acidification impoverishes natural soundscapes by altering sound production of the world's noisiest marine invertebrate. *Proceedings of the Royal Society, B (Biological Sciences)*, 283: 20153046.

ROSSO A. & CORSELLI C., 1996. Evoluzione paleoecologica del sistema Eolie e dei bacini limitrofi: rapporto sulla campagna Giugno-Luglio 95. In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 385-411.

^ RUSCH A. & AMEND J.P., 2004. Order-specific 16S rRNA-targeted oligonucleotide probes for (hyper)thermophilic archaea and bacteria. *Extremophiles*, 8: 357-366.

^ RUSCH A. & AMEND J.P., 2008. Functional characterization of the microbial community in geothermally heated marine sediments. *Microbial Ecology*, 55: 723-736.

^ RUSCH A., WALPERSDORF E., DE BEER D., GURRIERI S. & AMEND J.P., 2005. Microbial communities near the oxic/anoxic interface in the hydrothermal system of Vulcano Island, Italy. *Chemical Geology*, 224: 169-182.

° SALGHETTI-DRIOLI U., FRADÀ ORESTANO C., CINELLI P. & COLANTONI P., 1985. Les peuplements vegetaux de quelques grottes de la Mer Tyrrhénienne centrale et meridionale: note préliminaire. *Rapport de la Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (5): 167-169.

** SALVO A., POTORTI A.G., CICERO N., BRUNO M., LO TURCO V., DI BELLA G. & DUGO G., 2014. Statistical characterisation of heavy metal contents in *Paracentrotus lividus* from Mediterranean Sea. Natural Product Research, 28 (10): 718-726.

** SANFILIPPO R., 1998. Tube morphology and structure of the bathyal Mediterranean serpulid *Hyalopomatus variorugosus* Ben-Eliahu & Fiege, 1996 (Anellida, Polychaeta). Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 104 (1): 131-138.

** SANTUCCI R., 1925. Contributo allo studio dello sviluppo post-embrionale degli Scyllaridea del Mediterraneo. II. *Scyllarus arctus* (L.). III. *Scyllarides latus* Latr. Memorie del reale Comitato talassografico italiano, 121: 1-16.

** SCHMIDT H., 1972. Bionomische Studien an mediterranean Anthozoen: die Anthozoenfauna des Strombolicchio (Äolische Inseln). Marine Biology, 15 (3): 265-278.

^ SCHUBOTZ F., HUANG C., MEYERDIERKS A., AMEND J., PRICE R.E., AMANN R., HINRICHES K. & SUMMONS R.E., 2013. Bacterial and Archaeal community dynamics at CO₂-RICH shallow-sea hydrothermal vents (Panarea, Italy). American Geophysical Union, Fall Meeting 2013, abstract #B13B-0475.

** SCUDERI D., 2014. A new species of rissoid of the genus *Alvania* Risso, 1826 from the E-Sicily: *A. maximilicutiani* n. sp. (Gastropoda Rissoidae). Biodiversity Journal, 5 (2): 201-208.

* SELLA M., 1924. Caratteri differenziali di giovani stadi di *Orcynus thynnus* Ltkn., *O. alalonga* Risso, *Auxis bisus* Bp. Rendiconti dell'Accademia dei Lincei, (5) 33: 300-305.

** SERTORIO ZUNINI T., LICANDRO P., GIALLAIN M. & BERNAT P., 1996. Distribuzione verticale della biomassa zooplantonica su una stazione delle isole Eolie (Luglio 1995). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 247-253

^ SIMMONS S. & NORRIS P.R., 2002. Acidophiles of saline water at thermal vents of Vulcano, Italy. Extremophiles, 6: 201-207.

^ SKOOG A., VLAHOS P., ROGERS K.L. & AMEND J.P., 2007. Concentrations, distributions, and energy yields of dissolved neutral aldoses in a shallow

hydrothermal vent system of Vulcano, Italy. *Organic Geochemistry*, 38: 1416-1430.

^ SMITH J.A., AKLUJKAR M., RISSO C., LEANG C., GILOTEAUX L. & HOLMES D.E., 2015. Mechanisms involved in Fe (III) respiration by the hyperthermophilic Archaeon *Ferroglobus placidus*. *Applied & Environmental Microbiology*, 81 (8): 2735-2744.

* SMYTH W.H., 1824. Memoir descriptive of the Resources, Inhabitants and Hydrography of the Sicily and its Islands, Interspersed with Antiquarian and Other Notices. J. Murray, London, 289 pp.

*** SPALLANZANI L., 1793. Viaggio alle Due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino. Tomo IV. Cose diverse dalle vulcaniche, le quali meritano l'attenzione dei leggitori. Stamperia B. Comini, Pavia, 256 pp.

^ SPANÒ A., GUGLIANDOLO C., LENTINI V., MAUGERI M.T., ANZELMO G., POLI A. & NICOLAUS B., 2013. A novel EPS-producing strain of *Bacillus licheniformis* isolated from a shallow vent off Panarea Island (Italy). *Current Microbiology*, 67 (1): 21-29.

^ STETTER K.O., 1982. Ultrathin mycelia-forming organism from submarine volcanic areas having an optimum growth temperature of 105 °C. *Nature*, 300: 258-260.

^ STETTER K.O., 1988. *Archaeoglobus fulgidus* gen. nov., sp. nov.: a new taxon of extremely thermophilic archaeabacteria. *Systematic and Applied Microbiology*, 10: 172-173.

^ STETTER K.O., 1996. Hyperthermophilic prokaryotes. *FEMS Microbiology Reviews*, 18: 149-158.

^ STETTER K.O., 2005. Volcanoes, hydrothermal venting, and the origin of life. In: MARTÍ J. & ERNST G.G. (eds.), *Volcanoes and the Environment*. Cambridge University Press, New York, pp. 175-206.

^ STETTER K.O., 2013. A brief history of the discovery of hyperthermophilic life. *Biochemical Society Transactions*, 41 (1): 416-420.

- ^ STETTER K.O., KÖNIG H., STACKEBRANDT E., 1983. *Pyrodictium* gen. nov., a new genus of submarine disc-shaped sulphur reducing archaeabacteria growing optimally at 105° C. *Systematic and Applied Microbiology*, 4: 535-551.
- ^ STETTER K.O., LAUERER G., THOMM M. & NEUNER A., 1987. Isolation of extremely thermophilic sulfate reducers: evidence for a novel branch of archaeabacteria. *Science*, 236: 822-824.
- ^ STETTER K.O., FIALA G., HUBER G., HUBER R. & SEGERER A., 1990. Hyperthermophilic microorganisms. *FEMS Microbiology Reviews*, 75:117-124.
- ^ STÖHR R., WABERSKI A, VÖLKER H., TINDALL B.J. & THOMM M., 2001. *Hydrogenothermus marinus* gen. nov., sp. nov., a novel thermophilic hydrogen-oxidizing bacterium, recognition of *Calderobacterium hydrogenophilum* as a member of the genus *Hydrogenobacter* and proposal of the reclassification of *Hydrogenobacter acidophilus* as *Hydrogenobacter acidophilum* gen. nov., comb. nov., in the phylum '*Hydrogenobacter/Aquifex*'. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 51: 1853-1862.
- * STORAI T., CELONA A., ZUFFA M. & DE MADDALENA A., 2005. On the occurrence of the porbeagle, *Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788) off Italian coasts (northern and central Mediterranean Sea): a historical survey. *Annales, Series historia naturalis*, 15 (2): 195-202.
- ** SUGGETT D.J., HALL-SPENCER J.M., RODOLFO-METALPA R., BOATMAN T.G., PETTAY D.T., JOHNSON V.R., WARNER M.E. & LAWSON T., 2012. Sea anemones may thrive in a high CO₂ world. *Global Change Biology*, 18: 3015-3025.
- ^ SVENSSON E., SKOOG A. & AMEND J.P., 2004. Concentration and distribution of dissolved amino acids in a shallow hydrothermal system, Vulcano Island (Italy). *Organic Geochemistry*, 35: 1001-1014.
- ** SVOBODA A. & CORNELIUS P.F.S., 1991. The European and Mediterranean species of *Aglaophenia* (Cnidaria: Hydrozoa). *Zoologische Verhandelingen Leiden*, 274: 1-72.
- ^ TAYLOR J.D., ELLIS R., MILAZZO M., HALL-SPENCER J.M. & CUNLIFFE M., 2014. Intertidal epilithic bacteria diversity changes along a naturally occurring carbon dioxide and pH gradient. *FEMS Microbiology Ecology*, 89 (3): 670-678.

** THOMPSON J.V., 1829. Memoir III. On the Luminosity of the Ocean, with descriptions of some remarkable species of Luminous Animals (*Pyrosoma pygmaea* and *Sapphirina indicator*) and particularly of the four new genera, *Nocticula*, *Cynthia*, *Lucifer* and *Podopsis*, of the Shizopodae. In: THOMPSON J.V., [1828-1834], Zoological Researches, and illustrations; or, natural history of nondescript or imperfectly known animals, in a series of memoirs, illustrated by numerous figures. King & Ridings, Cork, vol. I, pp. 37-61, pl. V-VIII.

** TODARO M.A., HUMMON W.D., BALSAMO M., FREGNI E. & TONGIORGI P., 2001. Inventario dei Gastrotrichi marini italiani: una checklist annotata. Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie serie B, 107: 75-137.

^ TOR J.M., AMEND J.P. & LOVLEY D.R., 2003. Metabolism of organic compounds in anaerobic, hydrothermal sulphate-reducing marine sediments. Environmental Microbiology, 5: 583-591.

* TORTONESE E., 1952. Monografia dei Carangini viventi nel Mediterraneo (Pisces Perciformes). Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 65: 259-324.

* TORTONESE E., 1965. Fauna d'Italia. VI. Echinodermata. Calderini, Bologna, 422 pp.

* TORTONESE E., 1970. Fauna d'Italia. X. Osteichthyes (Pesci ossei). Parte prima. Calderini, Bologna, 565 pp.

* TORTONESE E., 1975. Fauna d'Italia. XI. Osteichthyes (Pesci ossei). Parte seconda. Calderini, Bologna, 636 pp.

* VACCHI M. & LA MESA M., 1996. Censimenti ittici costieri. Isole Eolie (estate 1995). In: FARANDA F.M. & POVERO P. (eds.), Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. CoNISMa, Genova, pp. 375-384.

* VACCHI M. & LA MESA G., 1999. Fish visual census in italian marine protected areas: experiences and perspectives. In: VACCHI M., LA MESA G., BOYER M. & BEARZI P. (eds.), Fish visual census in marine protected areas – Proceedings of the International Workshop (Ustica, 26-28 June 1997). Naturalista siciliano, 23 (supplemento): 105-121.

* VACCHI M., LA MESA M. & LA MESA G., 1997. Studio preliminare del popolamento ittico costiero delle Isole Eolie (Tirreno meridionale, Mediterraneo). In: PICCAZZO M. (ed.), Atti del 12° Congresso dell'Associazione italiana di Oceanologia e Limnologia (Vulcano, 18-21 settembre 1996). Vol. 1, pp. 489-497.

* VANNI S., 1991. Cataloghi del Museo Zoologico "La Specola" dell'Università di Firenze. VIII. Osteichthyes: tipi. Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa, Memorie serie B, 96: 219-230.

** VELIMIROV B., 1975. Wachstum und Altersbestimmung der Gorgonie *Eunicella cavolinii*. Oecologia, 19: 259-275.

° VERLAQUE M., BALLESTEROS E., SALA E. & GARRABOU J., 1999. *Cystoseira jabukae* (Cystoseiraceae, Fucophyceae) from Corsica (Mediterranean) with notes on the previously misunderstood species *C. funkii*. Phycologia, 38 (2): 77-86.

^ VILA M., GIACOBBE M.G., MASÓ M., GANGEMI E., PENNA A., SAMPEDRO N., AZZARO F., CAMP J. & GALLUZZI L., 2005. A comparative study on recurrent blooms of *Alexandrium minutum* in two Mediterranean coastal area. Harmful Algae, 4: 673-695.

* VINCIGUERRA D., 1883. Risultati ittiologici delle crociere del Violante comandato dal Capitano-Armatore Enrico D'Albertis. Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova, 18: 465-590.

° VIZZINI S., TOMASELLO A., DI MAIDA G., PIRROTTA M., MAZZOLA A. & CALVO S., 2010. Effect of explosive shallow hydrothermal vents on $\delta^{13}\text{C}$ and growth performance in the seagrass *Posidonia oceanica*. Journal of Ecology, 98 (6): 1284-1291.

° VIZZINI S., DI LEONARDO R., COSTA V., TRAMATI C.D., LUZZU F. & MAZZOLA A., 2013. Trace element bias in the use of CO₂ vents as analogues for low pH environments: implications for contamination levels in acidified oceans. Estuarine, Coastal & Shelf Science, 134: 19-30.

°***^ WEBER M., UNGER B., LOTT C., GRÜNKE S., WENZHÖFER F. & BOETIUS A., 2011. Investigation of benthic communities at submarine CO₂ vents off Panarea Island (Italy): cruise report ECO2-2 (2011). Hydra Institute for Marine Sciences – Max Planck Institute for Marine Microbiology, Elba-Bremen, 21 pp.

** WEINBERG S., 1978. Revision of the common Octocorallia of the Mediterranean circalittoral. III. Stolonifera. *Beaufortia*, 27 (338): 139-176.

^ WHITE J.R., ESCOBAR-PARAMO P., MONGODIN E.F., NELSON K.E. & DI RUGGIERO J., 2008. Extensive genome rearrangements and multiple horizontal gene transfers in a population of *Pyrococcus* isolates from Vulcano Island, Italy. *Applied & Environmental Microbiology*, 74: 6447-6451.

** WILLIAMS A.G., PRUSINA I., DE PIRRO M., DONG Y.W., HAN G.D., GIOMI F., RINALDI A., SARÀ G., GLAMUZINA B., HALL-SPENCER J. & MILAZZO M., 2014. Taking the acid test: Mediterranean limpets face up climate change. In: BENNETT S., WERNBERG T. & DE BETTIGNIES T. (eds.), 10th International temperate reefs symposium: abstract book. The University of Western Australia, Perth, pp. 82-84.

^ ZELLNER G., STACKEBRANDT E., KNEIFEL H., MESSNER P., SLEYTR U.B., MACARIO E.C. DE, ZABEL H.-P., STETTER K.O. & WINTER J., 1989. Isolation and characterization of a thermophilic, sulfate reducing archaeabacterium, *Archaeoglobus fulgidus* strain Z. *Systematic & Applied Microbiology*, 11: 151-160.

^ ZILLIG W., HOLZ I., JANEKOVIC D., SCHÄFER W. & REITER W.D., 1983. The archaeabacterium *Thermococcus celer* represent a novel genus within the thermophilic branch of the Archaeabacteria. *Systematic & Applied Microbiology*, 4: 88-94.

^ ZIVERI P., PASSARO M., INCARBONA A., MILAZZO M., RODOLFO-METALPA R. & HALL-SPENCER J.M., 2014. Decline in coccolithophore diversity and impact on coccolith morphogenesis along a natural CO₂ gradient. *The Biological Bulletin*, 226 (3): 282-290.

3. PAST BIODIVERSITY

paleontology, archeobotany & archeozoology

The different fields covered by this section are evidenced through the following symbols:

- ° paleontology
 - * archeobotany
 - ^ archeozoology
-

- ° ANTONIOLI F., KERSHAW S., RENDA P., RUST D., BELLUOMINI G., CERASOLI M. & SILENZI S., 2006. Elevation of the last interglacial highstand in Sicily (Italy): a benchmark of coastal tectonics. *Quaternary international*, 145: 3-18.
- ° BEGUINOT A. & ZAGOLIN A., 1922. Ricerche sulla distribuzione geografica e sul polimorfismo della *Chamaerops humilis* L. spontanea, coltivata e fossile. *Bullettino dell'Istituto botanico della regia Università di Sassari*, 2 (6): 1-118.
- ° BERNASCONI M.P. & FERRINI G., 1988. Holocene shorelines and tectonic uplift of the island of Lipari (Aeolian Arc, Southern Italy). *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 94 (1): 139-154.
- ° BERNASCONI M.P. & FERRINI G., 1989. I terrazzi marini dell'Isola di Salina (Isole Eolie, Tirreno meridionale): un'ipotesi di datazione. *Il Quaternario*, 2 (1): 49-55.
- ° BONFIGLIO L., 1996. I depositi sedimentari fossiliferi delle Isole Eolie. *Quaderni del Museo archeologico regionale eoliano*, 1: 63-73.
- ° BONFIGLIO L., 1998. I resti fossili di vegetali dell'Isola di Lipari conservati nelle collezioni Mandralisca. In: MASTELLONI M.A. & SPIGO U. (eds.), *Agli albori della ricerca archeologica nelle Eolie. Scavi e scoperte a Lipari nel XIX secolo*. Assessorato regionale ai Beni culturali, ambientali e alla Pubblica Istruzione, Palermo, pp. 32-34.
- ° BONFIGLIO L. & LATINO M.T., 1988. Primo rinvenimento di un vertebrato fossile (*Testudo* cfr. *hermanni*) nell'isola di Lipari (Isole Eolie, Messina, Sicily) (Reptilia, Testudinidae). *Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano*, 127 (3-4) [1986]: 301-308.

* CARACUTA V., FIORENTINO G. & MARTINELLI M.C., 2012. Plant remains and AMS: Dating climate change in the Aeolian Islands (Northeastern Sicily) during the 2nd Millennium BC. In: Proceedings of the 6th Radiocarbon and Archaeology Symposium (Paphos, Cyprus, 10-15 April 2011). Radiocarbon, 54 (3-4): 689-700.

(*^) CASTAGNINO BERLINGHIERI E.F., 2002. New contributions to the study of the Neolithic sea/landscape and human interaction on the Aeolian Islands (Sicily, Italy). In: WALDREN W.H. & ENSEYAT J.A. (eds.), World Islands in Prehistory. International Insular Investigations. V Deia International Conference of Prehistory. BAR International Series 1095, British Archaeological Reports, Oxford, pp. 217-232.

(*^) CASTAGNINO BERLINGHIERI E.F., 2003. The Aeolian Islands: Crossroads of Mediterranean Maritime Routes. A survey of their maritime archaeology and topography from the prehistoric to the Roman periods. BAR International Series 1181, British Archaeological Reports, Oxford, 199 pp.

(*^) CASTAGNINO BERLINGHIERI E.F., 2011. Subsistence, mechanism of interactions and mobility in the Neolithic western Mediterranean: the nature of the occupation of Lipari (Aeolian Islands, Sicily). In: PHOCA COSMETATOU P. (ed.), The first Mediterranean islanders: initial occupation and survival strategies. Monograph Series 72, Oxford University School of Archaeology, Oxford, pp. 109-139.

° CORSELLI C. & TRAVAINI D., 1989. Il "Tirreniano" dell'isola di Panarea (Messina). Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 95 (1): 75-88.

* D'ORONZO C., STELLATI A. & FIORENTINO G., 2010. Archaeobotanical analysis of the Middle Bronze Age village of Filo Braccio at Filicudi (Aeolian Islands, Italy): spatial analysis and the identification of different activity areas. In: Bittman F. (ed.), 15th Conference of the International Work Group on Palaeoethnobotany (Wilhelmshaven, May 31-June 5 2010). Programme and Abstracts. Terra Nostra, Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung, 2010/2: 127.

* D'ORONZO C., SPECIALE C., STELLATI A., MARTINELLI M.C. & FIORENTINO G., 2015. Adattamento e resilienza in ambiente insulare: il caso delle isole Eolie. Comunicazioni Sessione 2 "Preistoria del cibo – l'ambiente fonte di risorse alimentari", 50^{ma} Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Roma, 6-7 ottobre 2015), pp. 1-10.

* FIORENTINO G., 2005. Analisi archeobotanica. In: MARTINELLI M.C. (ed.), Il Villaggio dell'Età del Bronzo medio di Portella a Salina nelle Isole Eolie. Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze, pp. 265-273.

* FIORENTINO G., CARACUTA V., MARTINELLI M.C., QUARTA G. & CALCAGNILE L., 2010. Did a drought crisis lead to cultural changes in Eolian Islands during the Bronze Age? New data from archaeological excavations and carbon isotopes analysis of archaeobotanical remains. EGU General Assembly 2010 (2-7 May 2010, Wien). SAO/NASA ADS Physic Abstract Service, p. 14503.

* FIORENTINO G., COLAIANNI G., GRASSO A.M. & STELLATI A., 2010. Caratteristiche del paleoambiente e modalità di sfruttamento dei vegetali a Salina nel corso dell'età del Bronzo. In: MARTINELLI M.C. (ed.), Archeologia delle Isole Eolie. Il villaggio dell'età del Bronzo Medio di Portella a Salina. Ricerche 2006 e 2008. Rebus, Milazzo, pp. 235-241.

° FRIEDRICH W.L., 1980. Fossil plants from Weichselian interstadials, Santorini (Greece) II. In: DOUMAS A. (ed.), Thera and the Aegean World II. London, pp. 109-128.

° FRIEDRICH W.L., PICHLER H. & KUSSMAUL S., 1977. Quaternary pyroclastics from Santorini, Greece, and their significance for the Mediterranean palaeoclimate. Bulletin of the Geological Society of Denmark, 26: 27-39.

° GAUDIN C.T., 1858. Sur les flores fossiles d'Italie. Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles, 43: 6-11.

° GAUDIN C.T. & PIRAJNO DI MANDRALISCA E., 1860. Contributions à la flore fossile italienne. Cinquième mémoire. Tufs volcaniques de Lipari. Mémoires de la Société Helvétique des Sciences naturelles, 18: 3-11.

^ GIROD A., 2015. Appunti di archeomalacologia. All'insegna del Giglio, Firenze, 216 pp.

° GRATET DOLOMIEU D.S.G.T. DE, 1783. Voyage aux îles de Lipari fait en 1781 ou notices sur les îles Æoliennes, pour servir à l'histoire des volcans; suivi d'un mémoire sur une espèce de volcan d'air, & d'un autre sur la température du climat de Malthe, & sur la différence de la chaleur réelle & de la chaleur sensible. Rue et Hôtel Serpente, Paris, 208 pp.

- ° HOFFMANN F., 1832. Über die geognostische Beschaffenheit der Liparischen Inseln. Schreiben an Herrn Leopold von Buch, Mitglied der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Annalen der Physik und Chemie, 26: 1-89.
- ° LO CASCIO P., 2002. Paleo-botanical researches on Aeolian Islands. Abstracts of the International Conference “The Fire between Air and Water” (Lipari, 29 September-2 October 2002): 14.
- ° LO CASCIO P., 2014. “Cose diverse dalle vulcaniche”. Le Eolie dell’Ottocento esplorate da Mandralisca e altri naturalisti. Pungitopo, Gioiosa Marea, 170 pp.
- ° LO CASCIO P., 2015. Paleontologia. In: MARTINELLI M.C. & LO CASCIO P. (eds.), Vulcanologia: Sezione Territorio Uomo e Ambiente. Guide del Museo archeologico regionale “L. Bernabò Brea”, Assessorato dei Beni culturali e dell’Identità siciliana, Palermo, pp. 5-11.
- ° LO CASCIO P. & PASTA S., 2000. Phoinikodes, l’isola delle palme. Quaderni del Museo archeologico regionale eoliano “L. Bernabò Brea”, 3: 127-129.
- ° LO CASCIO P., PASTA S., ROSSI P.L., TRANNE C.A. & DE LUCA M., 2002. Fossili vegetali in depositi vulcanici delle isole Eolie e di Linosa. Implicazioni paleoecologiche. Quaderni del Centro Studi, ATON, Roma, 42 pp.
- ° MANGANO G. & BONFIGLIO L., 1998. I depositi a Vertebrati continentali del Pleistocene della Sicilia orientale. Naturalista siciliano, 22 (3-4): 405-432.
- *^ MARTINELLI M.C., FIORENTINO G., PROSDOCIMI B., D’ORONZO C., LEVI S.T., MANGANO G., STELLATI A. & WOLFF N., 2010. Nuove ricerche sull’insediamento di Filo Braccio a Filicudi. Nota preliminare sugli scavi 2009. Origini, 32: 285-314.
- * MARVELLI S., DE SIENA S., RIZZOLI E. & MARCHESINI M., 2013. The origin of grapevine cultivation in Italy: the archaeobotanical evidence. Annali di Botanica, 3: 155-163.
- * MERCURI A.M., ALLEVATO E., AROBBA D., BANDINI MAZZANTI M., BOSI G., CARAMIELLO R., CASTIGLIONI E., CARRA M.L., CELANT A., COSTANTINI L., DI PASQUALE G., FIORENTINO G., FLORENZANO A., GUIDO M., MARCHESINI M., MARIOTTI LIPPI M., MARVELLI S., MIOLA A., MONTANARI C., NISBET R., PEÑA-CHOCARRO L., PEREGO R., RAVAZZI C., ROTTOLI M., SADORI L., UCCHESU M. & RINALDI R., 2014. Pollen and macroremains from holocene archaeological sites: A dataset for the understanding of the bio-

cultural diversity of the Italian landscape. Review of Palaeobotany & Palynology, 218: 250-266.

° MESCHINELLI A. & SQUINABOL X., 1892. Flora Tertiaria Italica. Typis Seminarii, Patavii, LXII+575+3 pp. n.n.

MINISSALE P., 2015. Le piante delle isole Eolie fonte di ispirazione, ieri per il Pittore di Lipari, oggi per "I giardini di Efesto e di Afrodite". In: MASTELLONI M.A. (ed.), Lipára ed il teatro in età tardoclassica ed ellenistica. Regione Siciliana – Assessorato ai beni culturali e dell'identità siciliana, Palermo, pp. 39-45.

° MORTILLARO V., 1835. Ragguglio intorno alla costituzione geognostica delle isole di Lipari, e di alcune parti della Sicilia, estratto dal Bullettino della società geologica di Francia, Parigi 1834, vol. V pag. 324 a 328. Giornale di Scienze, Lettere e Arti per la Sicilia, 51: 81-86.

° PICHLER H., 1980. The Island of Lipari. Rendiconti della Società italiana di Mineralogia e Petrologia, 36 (1): 415-440.

^ PICONE VILLARI R., 1986. Acropoli di Lipari, scavo 1983: indagini paleobotaniche. Rivista di Studi preistorici, 40 (1-2): 253-254.

° PRESTANDREA A. & CALCARA P., 1853. Breve cenno sulla geognosia ed agricoltura delle isole di Lipari e Vulcano. Giornale della Commissione di Agricoltura e Pastorizia in Sicilia, 1 (5): 269-294.

* RATTIGHIERI E., FLORENZANO A., MERCURI A.M. & LEVI S.T., 2011. Primi risultati archeobotanici per lo studio sulla ricostruzione ambientale del sito del Bronzo medio di San Vincenzo, Stromboli. Bollettino del Museo e dell'Istituto di Biologia dell'Università di Genova, 73: 218.

* RATTIGHIERI E., FLORENZANO A., MERCURI A.M. & LEVI S.T., 2011. Una ricostruzione archeoambientale del sito di San Vincenzo, villaggio del bronzo a Stromboli. Atti della Società dei Naturalisti e dei Matematici di Modena, 141: 219-230.

* RATTIGHIERI E., FLORENZANO A., MERCURI A.M. & LEVI S.T., 2012. Palinologia applicata al sito di San Vincenzo – Stromboli (Bronzo Medio) per uno studio di ricostruzione archeoambientale. In: Programma e Abstract VII Convegno nazionale di Archeometria A.I.Ar. (February 22-24, 2012, Modena). Università di Modena e Reggio Emilia, p. 62.

* RATTIGHIERI E., FLORENZANO A., MERCURI A.M. & LEVI S.T., 2012. Palinologia applicata al sito di San Vincenzo – Stromboli (Bronzo Medio) per uno studio di ricostruzione archeoambientale. In: Atti del Congresso A.I.Ar. 2012 (Modena, 22-24 febbraio 2012). Patron, Bologna, pp. 442-450.

* RECCHIA G. & FIORENTINO G., 2015. Archipelagos adjacent to Sicily around 2200 BC: attractive environments or suitable geo-economic locations. In: MELLER H.H., ARZ H.W., JUNG R. & RISCH R. (eds.), "2200 BC – Ein Klimasturz als Ursache für den Zerfall der Alten Welt?", 7 Mitteldeutscher Archäologentag (Halle, 23-26 October 2014). Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle, 12 (1): 305-319.

° RICCI LUCCHE F., CALANCHI N., LANZAFAME G. & ROSSI P.L., 1988. Plant-rich pyroclastic deposits of Monte S. Angelo, Lipari (Aeolian Islands). Rendiconti della Società italiana di Mineralogia e Petrologia, 43: 1227-1251.

° RODRÍGUEZ-SÁNCHEZ F. & ARROYO J., 2008. Reconstructing the demise of Tethyan plants: climate-driven range dynamics of *Laurus* since the Pliocene. Global Ecology and Biogeography, 17: 685-695.

° STÜBEL A., 1862. [Organischer Einschlüsse im vulkanischen Tuff von der Insel Lipari]. Sitzungs-Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden, [1862] (1-3): 52.

° VILANOVA J., 1854. [without title, communication to the meeting of the SGI held in 21.xi.1853]. Bulletin de la Société Geologique de France, (2) 11: 80-86.

^ VILLARI P., 1991. The faunal remains in the Bothros at Eolo (Lipari). Archaeozoologia, 4 (2): 109-206.

^ VILLARI P., 1993. Le faune del villaggio preistorico di Capo Graziano nel contesto archeologico eoliano e siciliano dell'età del Bronzo. In: BERNABÒ BREA L. & CAVALIER M. (eds.), Meligunis Lipára VI. Assessorato ai Beni culturali e ambientali e della Pubblica Istruzione – Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Palermo, Palermo, pp. 315-330.

° ZODDA G., 1904. Una gita alle isole Eolie. Atti della reale Accademia peloritana, 19 (1): 73-108.

4. AGRONOMY & AGROBIODIVERSITY

AGNOLUCCI, M., SCARANO S., SANTORO S., SASSANO C., TOFFANIN A. & NUTI M., 2007. Genetic and phenotypic diversity of autochthonous *Saccharomyces* spp. strains associated to natural fermentation of Malvasia delle Lipari. Letters in Applied Microbiology, 45:657-662.

BAMBARA G. & NICOSIA G., 1959. Il Malvasia di Lipari. Vini d'Italia, [1959]: 119-125.

BARBERA G. & DI LORENZO R., 1984. The caper culture in Italy. ISHS Acta Horticulturae, 144: 167-172.

BARBERA G., DI LORENZO R. & BARONE E., 1991. Observations on *Capparis* populations cultivated in Sicily and on their vegetative and productive behaviour. Agricoltura mediterranea, 121: 32-39.

BICA D., 2007. Vitigni di Sicilia. Tipografia Priulla, Palermo, 80 pp.

BOUGA M., ALAUX C., BIENKOWSKA M., BÜCHLER R., CARRECK N.L., CAUIA E., CHLEBO R., DAHLE B., DALL'OLIO R., DE LA RÚA P., GREGORC A., IVANOVA E., KENCE A., KENCE M., KEZIC N., KIPRIJANOVSKA H., KOZMUS P., KRYGER P., LE CONTE Y., LODESANI M., MURILHAS A.M., SICEANU A., SOLAND G., UZUNOV A. & WILDE J., 2011. A review of methods for discrimination of honey bee populations as applied to European beekeeping. Journal of Apicultural Research, 50 (1): 51-84.

CACCETTA A., 1985. Aspetti economici della coltivazione del cappero in Italia. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura, 47 (12): 21-28.

CAMPO G., DI NATALE A., TOMASSOLI L. BARBA M., 2000. Deperimento di capperi nell'isola di Salina. L'Informatore agrario, 56 (36): 67-69.

CARIMI F., MERCATI F., ABBATE L. & SUNSERI F., 2010. Microsatellite analyses for evaluation of genetic diversity among Sicilian grapevine cultivars. Genetic Resources & Crop Evolution, 57: 703-719.

CRESPAN M., CABELO F., GIANNETTO S., IBÁÑEZ J., KAROGLAN K., MALETIĆ E. & PEJIĆ I., 2006. Malvasia delle Lipari, Malvasia di Sardegna,

Greco di Gerace, Malvasia de Sitges and Malvasia dubrovačka – synonyms of an old and famous grape cultivar. *Vitis*, 45 (2): 69-73.

CRESPAN M., CABELLO F., GIANNETTO S., IBÁÑEZ J., KAROGLAN K.J., MALETIĆ E., PEJIC I., RODRIGUEZ I. & ANTONACCI D., 2006. La Malvasia delle Lipari e i suoi sinonimi. *Rivista di Viticoltura ed Enologia*, 2-3: 19-27.

DI VITA G., BELLIA C., LANFRANCHI M. & D'AMICO M., 2011. Global competitiveness and local coordination: an economic analysis of Malvasia delle Lipari DOC. In: CALABRÒ G., D'AMICO A., LANFRANCHI M., MOSCHELLA G., PUЛЕJO L. & SALOMONE R. (eds.), *Moving from the Crisis to Sustainability. Emerging issues in the international context*. Franco Angeli, Milano, pp. 323-334.

DI VITA G., BELLIA C., PAPPALARDO G. & D'AMICO M., 2013. The role of innovation and organization in small size wineries: the case of Malvasia delle Lipari PDO wine. *Quality – Access to Success*, 14 (137): 107-112.

GIUFFRIDA D., SALVO F., ZIINO M., TOSCANO G. & DUGO G., 2002. Initial investigation on some chemical constituents of capers (*Capparis spinosa* L.) from the island of Salina. *Italian Journal of Food Science*, 14 (1): 25-33.

GRISTINA A.S., DE MICHELE R., GARFÌ G., LA MANTIA T., FONTANA I., SPINELLI P., MOTISI A. & CARIMI F., 2016. Urgent need for preservation of grapevine (*Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera*) germplasm from small circum-Sicilian islands as revealed by SSR markers and traditional use investigation. *Genetic Resources & Crop Evolution*, doi: 10.1007/s10722-016-0444-6.

GUIDA G., SELLAMI M.H., MISTRETTA C., OLIVA M., BUONOMO R., DE MASCELLIS R., PATANÈ C., ROUPHAEL Y., ALBRIZIO R. & GIORIO P., 2017. Agronomical, physiological and fruit quality responses of two Italian long-storage tomato landraces under rain-fed and full irrigation conditions. *Agricultural Water Management*, 180: 126-135.

GUIDI S., LA MANTIA T., LO CASCIO P. & SOTTILE F., 2013. Alcuni frutti antichi rappresentativi delle isole della Sicilia. Schede. In: FORCONI V. & GUIDI S. (eds.), *Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agroculture tradizionali italiane. Casi studio: Isole di Sicilia, Lombardia*. Quaderni Natura e Biodiversità 5/2013, ISPRA, Palermo, pp. 59-69.

HAMMER K., 2003. Resolving the challenge posed by agrobiodiversity and plant genetic resources – an attempt. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*, 76: 9-184.

HAMMER K. & LAGHETTI G., 2006. Small agricultural islands and plant genetic resources. IGV-CNR, Bari, 244 pp.

INFANTINO A., PUCCI N., DI GIAMBATTISTA G. & TOMASSOLI L., 2006. *Capparis spinosa* – a new host for *Sclerotium rolfsii*. *Plant Pathology*, 55: 580.

INFANTINO A., TOMASSOLI L., PERI E. & COLAZZA S., 2007. Viruses, fungi and insect pests affecting caper. *The European Journal of Plant Science & Biotechnology*, 1 (2): 170-179.

INOCENCIO C., COWAN R.W., ALCARAZ F., RIVERA D. & FAY M.F., 2005. AFPL fingerprinting in *Capparis* subgenus *Capparis* related to the commercial sources of capers. *Gentic Resources & Crop Evolution*, 52: 137-144.

LAGHETTI G., OLITA G., HAMMER K. & PERRINO P., 2007. Multicrop collecting expeditions in Aeolian Archipelago (Italy). *Plant Genetic Resources Newsletter*, 128: 26-34.

LA GRECA G., 2016. Passolina, uva passa e malvasia. L'economia vitivinicola delle Eolie. Centro Studi Eoliano, Lipari, 166 pp.

LIOTTA G. & MANZELLA S., 1995. Indicazioni preliminari per la difesa dalla Minatrice serpentina degli agrumi. *L'informatore agrario*, 4: 61-62.

LO CASCIO P. & LA MANTIA T., 2013. Corvi e frutta. In: FORCONI V. & GUIDI S. (eds.), Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agriculture tradizionali italiane. Casi studio: Isole di Sicilia, Lombardia. *Quaderni Natura e Biodiversità* 5/2013, ISPRA, Palermo, p. 24.

LO CASCIO & LA MANTIA T., 2013. Le Isole Eolie. In: FORCONI V. & GUIDI S. (eds.), Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agriculture tradizionali italiane. Casi studio: Isole di Sicilia, Lombardia. *Quaderni Natura e Biodiversità* 5/2013, ISPRA, Palermo, pp. 32-35.

LONGO S., 1996. La mosca del cappero. *L'informatore agrario*, 52: 65-69.

MINÀ-PALUMBO F., 1868. Catalogo dei Mammiferi della Sicilia. Annali di Agricoltura siciliana, 12: 3-123.

MONASTERO S., 1965. La lutte biologique "artificielle" contre le *Dacus oleae* Gmel. au moyen des *Opius concolor* Szapl. *siculus* Mon. Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 6: 7-16.

MONASTERO S. & DELANOUÉ P., 1965. Lotta biologica artificiale contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Gmel.) a mezzo dell'*Opius concolor* Sz. *siculus* Mon. nelle Isole Eolie (Sicilia). Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 6: 61-97.

MONASTERO S. & DELANOUÉ P., 1966. Un grande esperimento di lotta biologica artificiale contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* G.) a mezzo dell'*Opius c. Sz. siculus* Mon. in Sicilia (Palermo, Luglio-Ottobre 1966). Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 6: 145-196.

MONASTERO S. & DELANOUÉ P., 1966. Lutte biologique experimentale contre la mouche de l'olive (*Dacus oleae* Gmel.) au moyen d'*Opius concolor* Szapl. *siculus* Mon. dans les îles Eoliennes (Sicile) en 1965. Entomophaga, 11 (5): 144-432.

MONASTERO S. & GENDUSO P., 1964. Esperimenti di lotta biologica artificiale contro la Mosca delle olive (*Dacus oleae* Gmel.) eseguiti nel 1964 nell'isola di Salina (Eolie). Bollettino dell'Istituto di Entomologia agraria e dell'Osservatorio fitopatologico di Palermo, 5: 281-289.

MUÑOZ I., DALL'OLIO R., LODESANI M. & DE LA RÚA P., 2014. Estimating introgression in *Apis mellifera siciliana* populations: are the conservation islands really effective? Insect Conservation & Diversity, 7 (6): 563-571.

MURATORE G., ASMUNDO C.N., LANZA C.M., CAGGIA C., LICCIARDELLO F. & RESTUCCIA C., 2006. Influence of *Saccharomyces uvarum* on volatile acidity, aromatic and sensory profile of Malvasia delle Lipari Wine. Food Technology & Biotechnology, 4: 101-106.

NICOLOSI A., TROMBY F., STRAZZULLA M. & CORTESE L., 2010. Wineries and agritouristic farm for sustainable development of the territory of Aeolian Islands. Ekonomika Poljoprivrede, 2: 311-318.

NICOLOSI A., CORTESE L. & DI GREGORIO D., 2014. Il cappero nelle Isole Eolie: produzione e consumi per uno sviluppo sostenibile del territorio. Proceedings of the XVIII IPSAPA Interdisciplinary Scientific Conference – The Usefulness of the Useless in the Landscape-cultural mosaic: Liveability, Typicality, Biodiversity, pp. 1-14.

NUCIFORA A., 1996. La minatrice serpentina dei germogli di agrumi (*Phyllocnistis citrella*, Lepidoptera, Gracillariidae) in Sicilia e nell'Italia meridionale: etobiologia e danni. 1° contributo. Informatore fitopatologico, 46: 3-9.

NUZZACI M., DE STRADIS A., RANA G.L. & CAMELE I., 1993. Identità sierologica tra i virus dell'ingiallimento nervale del cappero e del pittosporo. Petria, 3: 99-107.

PASTENA B., 1993. La Malvasia delle Lipari ed i suoi vini. Sviluppo agricolo, 27 (3): 17-31.

PATANÈ C., 2008. Il “pomodoro da serbo” non va irrigato e si conserva fresco sino a primavera. Vita in campagna, 7/8: 25.

PATANÈ C., LA ROSA S., MINARDO M., SCANDURRA S. & SORTINO O., 2010. Efficienza traspirativa in popolazioni di pomodoro da serbo reperite nel meridione d'Italia. In: MASTRORILLI M. & CAMPANILE G. (eds.), Atti del XXXIX Convegno della Società italiana di Agronomia (Roma, 20-22 settembre 2010); pp. 151-152.

PATANÈ C., LA ROSA S., MINARDO M. & SORTINO O., 2013. Screening su basi fisiologiche per la resistenza al deficit idrico del terreno in ecotipi di pomodoro da serbo reperiti nel meridione d'Italia. In: CALABRESE G., PACUCCI C., OCCHIALINI W. & RUSSO G. (eds.), Atti IX Convegno nazionale Biodiversità. 1. Agrobiodiversità e valorizzazione delle risorse genetiche (Valenzano, 5-7 settembre 2012). CIHEAM-IAMB, Valenzano, pp. 243-250.

PATANÈ C., PELLEGRINO A., SAITA A., SIRACUSA L., RUBERTO G. & BARBAGALLO R., 2016. Mediterranean long storage tomato as source of novel products for the agrifood industry: nutritional and technological traits. LWT – Food Science & Technology, doi.org/10.1016j.lwt.2016.12.011.

PATANÈ C., SCORDIA D., TESTA G. & COSENTINO S.L., 2016. Physiological screening for drought tolerance in Mediterranean long-storage tomato. Plant Science, 249: 25-34.

PIOMBINO P., GENOVESE A., GAMBUTI A., LAMORTE S.A., LISANTI M.T. & MOIO L., 2010. Effects of off-vine bunches shading and cryomaceration on free and glycosilated flavours of Malvasia delle Lipari wine. International Journal of Food Science & Technology, 45: 234-244.

PRESTANDREA A. & CALCARA P., 1853. Breve cenno sulla geognosia ed agricoltura delle isole di Lipari e Vulcano. Giornale della Commissione di Agricoltura e Pastorizia in Sicilia, 1 (5): 269-294.

RIVERA D., INOCENCIO C., OBON C. & ALCARAZ F., 2003. Review of food and medicinal uses of *Capparis* L. subgenus *Capparis* (Capparidaceae). Economic Botany, 57 (4): 515-534.

RODRIQUEZ C., 1835. Sull'arte di coltivare le viti. Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia, 12: 45-51.

RODRIQUEZ C., 1838. Su i concimi. Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia, 20: 184-189.

RODRIQUEZ C., 1852. Breve cenno sullo stato dell'agricoltura nell'isola di Lipari. L'Empedocle, 3 (1): 24-38.

ROMEO V., ZIINO M., GIUFFRIDA D., CONDURSO C. & VERZERA A., 2007. Flavour profile of capers (*Capparis spinosa* L.) from the Eolian Archipelago by HS-SPME/GC-MS. Food Chemistry, 101: 1272-1278.

SCACCO A., LANZA C.M., MAZZAGLIA A., TRIPODI G., DIMA G. & VERZERA A., 2010. Correlation between aroma compounds and sensory properties of Passito Malvasia wines produced in Sicily. American Journal of Enology & Viticulture, 61 (2): 260-265.

SIRACUSA L., PATANÈ C., AVOLA G. & RUBERTO G., 2012. Polyphenol as chemotaxonomic markers in Italian "long-storage" tomato phenotypes. Journal of Agricultural & Food Chemistry, 60: 309-314.

SIRACUSA L., PATANÈ C. & RUBERTO G., 2013. Profilo polifenolico in ecotipi di pomodoro da serbo di origine siciliana. In: CALABRESE G., PACUCCI C., OCCHIALINI W. & RUSSO G. (eds.), Atti IX Convegno nazionale Biodiversità. 2. Biodiversità, alimenti e salute (Valenzano, 5-7 settembre 2012). CIHEAM-IAMB, Valenzano, pp. 193-198.

SIRACUSA L., AVOLA G., PATANÈ C., RIGGI E. & RUBERTO G., 2013. Re-evaluation of traditional Mediterranean foods. The local landraces of "Cipolla di Giarratana" (*Allium cepa* L.) and long-storage tomato (*Lycopersicon esculentum* L.): quality traits and polyphenol content. *Journal of the Science of Food & Agriculture*, 93 (14): 3512-3519.

SOTTILE F., LA MANTIA T. & GUIDI S., 2013. Il cappero assurgente di Lipari. In: FORCONI V. & GUIDI S. (eds.), *Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agrocolture tradizionali italiane. Casi studio: Isole di Sicilia, Lombardia*. Quaderni Natura e Biodiversità 5/2013, ISPRA, Palermo, p. 36.

SOZZI G.O., 2001. Caper Bush: Botany and Horticulture. In: JANIK J. (ed.), *Horticultural Reviews*, 27. J. Wiley & Sons, London, pp. 125-188.

TENORE G.C., RITIENI A., CAMPIGLIA P. & NOVELLINO E., 2012. Nutraceutical potential of monofloras honey produced by the Sicilian black honeybees (*Apis mellifera* ssp. *sicula*). *Food & Chemical Toxicology*, 50 (6): 1955-1961.

TOMASSOLI L., ZACCARIA A. & BARBA M., 2005. *Capparis spinosa* – a new host of Cucumber mosaic virus in Italy. *Plant pathology*, 54 (2): 263.

TOMASSOLI L., ZACCARIA A. & BARBA M., 2006. Virus distribution and incidence on *Capparis spinosa* L. in Sicilian islands. In: TJAMOS E. & PAPLOMATAS E., (eds.), *Proceedings of the 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union (Rhodes, 11-15 June 2006)*: 125-126.

TOMASSOLI L., DI LERNIA G., TIBERINI A., CHIOTA G., CATENARO E. & BARBA M., 2008. In vitro thermotherapy and shoot-tip culture to eliminate Caper latent virus in *Capparis spinosa*. *Phytopatologia mediterranea*, 47: 115-121.