

ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Bruno MASSA

Nato a Milano il 7 aprile 1948, residente a Monreale (PA), via Aquino Molarà 75. Laureatosi nel 1970 in Scienze biologiche, dopo il servizio militare, ha ricoperto dal 1973 il ruolo di tecnico presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Palermo e dal 1979 quello di prof. Incaricato di Zoologia generale presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo. Nel 1985 ha assunto il ruolo di Prof. associato e dal 2000 quello di prof. ordinario nel settore dell'Entomologia agraria presso la stessa Università.

Nel 1987 ha avuto incarico dal British Ornithologists' Union di realizzare la check-list degli uccelli di Sicilia, nell'ambito dei volumi da esso editi, poi pubblicato in collaborazione con C. Iapichino nel 1989 (Iapichino C. & Massa B., 1989. The Birds of Sicily. British Ornithologists' Union. Check-list n.11, London).

Nel 1977 ha partecipato al Corso di Scienze Ambientali, coordinato dal Prof. Detti dell'Università di Firenze, presso il Centro Internazionale di Cultura Scientifica E. Majorana di Erice. Tra il 1980 e il 1985, grazie ad Accordi di cooperazione scientifica tra il Centre National de la Recherche Scientifique ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche, ha effettuato due soggiorni di studio presso il Musée National d'Histoire Naturelle di Parigi (Laboratorio d'Entomologia) ed un soggiorno al British Museum (Natural History) (Entomology) allo scopo di effettuare una revisione sistematica di alcuni generi di Ortoteri Panfagidi; tra il 2000 ed il 2011, grazie a specifici finanziamenti, ha effettuato ancora tre soggiorni presso i laboratori di entomologia del Muséum d'Histoire Naturelle di Parigi e il Museo Nacional de Historia Natural di Madrid. Ha inoltre effettuato soggiorni di studio per collaborazioni di ricerca in diversi Paesi Europei e Mediterranei (Gran Bretagna, Olanda, Francia, Tunisia, Libia, Malta, Giordania, Libano, Georgia, Emirati Arabi). Ha ospitato per collaborazioni di ricerca studiosi di altri Paesi (Algeria, Spagna, Giordania, Malta, Turchia).

Dal 1994 è direttore responsabile della rivista Il Naturalista Siciliano, edita dalla Società Siciliana di Scienze Naturali. Tra il 1994 e il 1996 è stato Membro-rappresentante delle 'Petites îles' nella Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Méditerranée (CIESM); tra il 1982 e il 1993 Membro della Consulta Regionale di Studi Faunistici e tra il 1998 e il 2002 è stato nominato componente del Consiglio direttivo dell'Istituto Nazionale Fauna Selvatica di Ozzano Emilia (Bologna), quale membro designato dal Ministero dell'Ambiente. Dal 2001 è membro dell'Accademia Roveretana degli Agiati. Ha fatto parte di diversi comitati organizzatori e scientifici di convegni di biogeografia, ornitologia ed etologia.

Nella Giornata culturale organizzata il 24 novembre 2000 dall'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia su "Il recente contributo della ricerca nel controllo di *Phyllocnistis citrella* Stainton", ha tenuto una lettura dal

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

titolo "Comunità di parassitoidi di fitofagi della flora spontanea antagonisti di *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae)".

Ha lavorato nel settore ambientale, realizzando studi specifici sulle aree da destinare a Parchi e Riserve in Sicilia. Ha fatto parte dei gruppi di lavoro per la proposta dei Parchi Regionali delle Madonie e dei Nebrodi, e del Piano Paesistico di Pantelleria; ha inoltre fatto parte del gruppo di lavoro per il piano territoriale del Parco delle Madonie e del gruppo per la formulazione del piano territoriale del Parco dei Nebrodi. Si è occupato della valutazione della biodiversità nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale. Ha infine attivato con l'Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana una convenzione per la realizzazione di una ricerca sulla diversità degli Artropodi della Riserva Naturale Orientata Zingaro (Trapani).

Entro il 2011 presenterà alla Commissione Fauna d'Italia il volume completo degli Orthoptera, che ha coordinato e realizzato in collaborazione con F.M. Buzzetti, C. Di Russo, P. Fontana, R. Kleukers, B. Odé e M. Rampini. Ha inoltre avuto incarico di realizzare il volume degli Orthoptera Pamphagidae Ovest Palearctici per conto della Faune de France; prevede di concludere questa opera entro il 2013.

Attività didattica

Nel periodo 1979-2011 ha ricoperto i seguenti insegnamenti del settore scientifico disciplinare AGR11/Entomologia generale e applicata: Entomologia merceologica, Zoologia generale agraria, Zoologia generale forestale, Zoologia agraria forestale e acquicoltura (Corsi di laurea in Scienze e Tecnologie agrarie e Scienze Forestali e Ambientali), Zoocologia e biodiversità (Corso di laurea in Agricoltura biologica). È stato tutor di tesi di dottorato in Biologia Animale, con sede a Palermo. È stato relatore di diverse tesi di laurea nei corsi di Scienze e Tecnologie agrarie e di Scienze Forestali e Ambientali su argomenti di entomologia agraria e forestale e zoologia forestale.

Attività scientifica

Temi generali di ricerca: faunistica, sistematica di insetti ed uccelli, biogeografia insulare, ecologia della predazione, biologia riproduttiva degli uccelli, censimenti e stime quantitative con metodi di cattura-ricattura, ruolo della vegetazione spontanea in agricoltura integrata e interazioni esistenti tra insetti fitofagi e loro antagonisti su piante spontanee e piante coltivate, storia della scienza.

Faunistica e sistematica di Ortoteri e Coleotteri. Su questo argomento ha pubblicato articoli che riguardano varie regioni dell'area mediterranea, compreso il Nord Africa ed il Medio Oriente. È stato invitato a partecipare all'esplorazione entomologica negli Emirati Arabi, per i quali ha contribuito alla stesura di un capitolo del terzo volume di Arthropod Fauna of the UAE, curato da A. van Harten. Complessivamente ha descritto 33 nuovi taxa di Orthoptera, di cui 29 specie e 4 generi e 4 taxa di Coleoptera Melolonthidae e Geotrupidae. Ha inoltre accertato 6 nuove sinonimie riguardanti gli Orthoptera e una riguardante i Coleoptera Aphodiidae. Durante un periodo di studio al Muséum d'Histoire Naturelle di Parigi, sotto la guida di Marius Descamps, ha iniziato lo studio biometrico di

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

alcuni generi di Orthoptera Pamphagidae (*Acinipe*, *Paracinipe*, *Pamphagus*, *Ocneridia*, *Prionosthenus*, *Ocnerosthenus*, *Ocneropsis*, *Orchamus*) e ha ottenuto un buon quadro diagnostico, statisticamente significativo, facendo uso anche dei valori biometrici. Ha utilizzato tale tipo di analisi morfometrica anche su popolazioni mediterranee di uccelli forestali e marini.

Artropodi galligeni. Da oltre vent'anni raccoglie zoocecidi, alleva gli induttori, i loro parassitoidi e ospiti, studiando la fenologia ed i cicli biologici e rinvenendo specie inedite sia in Italia che in altre regioni del Mediterraneo. Su questo tema ha pubblicato alcune note, tre delle quali in collaborazione con lo specialista di Hymenoptera Cynipidae José Luis Nieves Aldrey e con gli specialisti di Diptera Cecidomyiidae Marcela Skuhrovà e Vaclav Skuhrový.

Interazioni esistenti tra insetti fitofagi e loro antagonisti su piante spontanee e piante coltivate. Si è particolarmente interessato dell'importanza dei residui di vegetazione spontanea ai margini degli agroecosistemi come riserva di diversità biologica e di specie di insetti utili in quanto antagonisti di specie nocive alle piante coltivate, nonché come corridoi ecologici per le popolazioni isolate. Sull'argomento ha pubblicato diversi articoli. In particolare ha approfondito le conoscenze sulla biologia e fenologia di alcune specie di insetti fillominatori. Tra questi i Diptera Agromyzidae e i Lepidoptera Gelechiidae, Nepticulidae e Cosmopterigidae viventi su piante spontanee e sul ruolo dei parassitoidi nel controllo delle loro popolazioni. Inoltre ha indagato il ruolo dei parassitoidi generalisti nel possibile controllo di fitofagi di recente introduzione (ad es. *Phyllocnistis citrella*), nonché, attraverso lo studio della biologia dei fillominatori, l'importanza della vegetazione spontanea e dei suoi fitofagi "indifferenti" alle colture come serbatoio di parassitoidi antagonisti di fitofagi di piante coltivate. In merito ha curato nel 1997 un volume in cui sono stati trattati diversi aspetti entomologici dell'agricoltura con metodi integrati.

Artropodi come riserva trofica di Uccelli insettivori. Questo progetto di ricerca dura da 19 anni nell'area di studio di S. Stefano di Quisquina (Agrigento) ed ha come oggetto l'andamento del ciclo riproduttivo di due specie di uccelli insettivori (cinciallegra *Parus major* e cinciarella *Cyanistes caeruleus*) e quello della disponibilità di prede attraverso l'uso di cassette-nido, telecamere e aspiratore a motore usato nelle chiome degli alberi di tre habitat forestali contigui. I risultati hanno dimostrato da una parte che negli habitat naturali le risorse trofiche consentono un migliore successo riproduttivo degli uccelli, dall'altra che la conversione forestale può portare un vantaggio complessivo, misurabile come incremento degli insetti viventi sulle chiome e conseguente incremento del successo riproduttivo dei predatori insettivori. La ricerca ha compreso anche un'ampia analisi della pedofauna degli ambienti forestali. Nel giugno 2001, nella qualità di studioso dei rapporti tra predatori insettivori e popolazioni di insetti in ambienti forestali, è stato invitato dall'Università di Utrecht a far parte della Commissione per l'esame finale di un PhD sul tema citato. Si è anche occupato dei rapporti esistenti tra una specie di uccello specializzato (Gruccione *Merops apiaster*) nella predazione di Imenotteri e le sue prede, soprattutto *Apis mellifera*, tentando una

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

valutazione del livello d'impatto locale sull'apicoltura e dimostrando che può considerarsi irrilevante se la conduzione apistica è di tipo part-time, un po' meno se è di tipo hobbystico. Infine, ha analizzato l'espansione recente del Picchio rosso maggiore *Dendrocopus major* nei rimboschimenti di *Eucalyptus* e nei pioppeti artificiali, mettendo in evidenza l'importante ruolo dei Cerambicidi come prede, ma anche della linfa degli Eucalitti durante i mesi invernali. Ha inoltre partecipato ad una ricerca che mirava a conoscere le abitudini trofiche di un uccello insettivoro durante la stagione estiva, la Coturnice *Alectoris graeca* nella catena degli Appennini, identificando diverse specie di Ortoteri, sue prede frequenti.

Artropodi delle piccole isole del Canale di Sicilia. Dagli anni '70 del secolo scorso si è interessato del popolamento animale delle piccole isole del Canale di Sicilia, in particolare le Pelagie e Pantelleria, dove ha svolto e coordinato ricerche per conto dell'Università di Palermo. In merito ha curato nel 1995 un volume di sintesi su tutti gli Artropodi.

Biodiversità. Interessandosi delle interrelazioni tra gli organismi, si è particolarmente impegnato nella conservazione della biodiversità, attraverso la divulgazione scientifica, pubblicando diversi volumi, due dei quali dedicati allo specifico tema della biodiversità.

Storia della scienza. Si è infine interessato del ruolo e del contributo degli zoologi e naturalisti del passato allo sviluppo delle attuali conoscenze.

Taxa descritti da B. Massa tra il 1976 e il 2011:

Anoxia scutellaris argentea Aliquò et Massa, 1976 (Coleoptera Melolonthidae)

Pamphagus ortolaniae Cusimano et Massa, 1977 (Orthoptera Pamphagidae)

Acinipe galvagnii Cusimano et Massa, 1977 (Orthoptera Pamphagidae)

Polyphylla ragusai aliquoi Massa et Tassi in Baraud, 1977 (Coleoptera Melolonthidae)

Hoplia attilioi Massa, 1979 (Coleoptera Melolonthidae)

Pterolepis elymica Galvagni et Massa, 1980 (Orthoptera Tettigoniidae)

Pamphagus caprai Massa, 1991 (Orthoptera Pamphagidae)

Pamphagus auresianus Massa, 1991 (Orthoptera Pamphagidae)

Ochrilidia nuragica Massa, 1994 (Orthoptera Acrididae)

Rhacocleis berberica dubronyi Baccetti, Massa et Canestrelli, 1995 (Orthoptera Tettigoniidae)

Ocnerosthenus Massa, 1995 (Orthoptera Pamphagidae)

Paracinipe adelaidae Massa, 1996 (Orthoptera Pamphagidae)

Paracinipe baccettii Massa, 1996 (Orthoptera Pamphagidae)

Afroeconema Massa, 1997 e *A. felicis* Massa, 1997 (Orthoptera Tettigoniidae)

Pezotettix sorbinii Massa et Fontana, 1998 (Orthoptera Acrididae)

Chorthippus lebanicus Massa et Fontana, 1998 (Orthoptera Acrididae)

Tettigonia krugeri Massa, 1998 (Orthoptera Tettigoniidae)

Steropleurus filenorum Massa, 1998 (Orthoptera Tettigoniidae)

Anadrymadusa jordanica Katbeh Bader et Massa, 2000 (Orthoptera Tettigoniidae)

Ephippiger camillae Fontana et Massa, 2000 (Orthoptera Tettigoniidae)

Uvarovistia rammei Katbeh Bader et Massa, 2001 (Orthoptera Tettigoniidae)

Parapholidoptera willemsei Katbeh Bader et Massa, 2001 (Orthoptera Tettigoniidae)

Rhacocleis lagrecai Fontana et Massa, 2003 (Orthoptera Tettigoniidae)

Omocestus fontanai Massa, 2004 (Orthoptera Acrididae)

Platycleis (Decorana) drepanensis Massa, Fontana et Buzzetti, 2006 (Orthoptera

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177

E-mail:
info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Tettigoniidae)

Steropleurus ientilei Fontana et Massa, 2008 (Orthoptera Tettigoniidae)

Orchamus kaltenbachi Massa, 2009 (Orthoptera Pamphagidae)

Ochrilidia socotrae Massa, 2009 (Orthoptera Acrididae)

Platycleis (Decorana) tripolitana Fontana et Massa, 2009 (Orthoptera Tettigoniidae)

Parapholidoptera georgiae Massa, Buzzetti et Fontana, 2009 (Orthoptera Tettigoniidae)

Parapholidoptera kalashiani Massa, Buzzetti et Fontana, 2009 (Orthoptera Tettigoniidae)

Bolbelasmus romanorum Arnone et Massa, 2010 (Coleoptera Geotrupidae)

Amedegnatiiana Massa et Fontana, 2011 (Orthoptera Tettigoniidae)

Sardoplatycleis Massa et Fontana, 2011 (Orthoptera Tettigoniidae)

Platycleis buzzettii Massa et Fontana, 2011 (Orthoptera Tettigoniidae)

Squamiana bressani Massa et Fontana, 2011 (Orthoptera Tettigoniidae)

Publicazioni

Faunistica e sistematica di Ortoteri e Coleotteri

1. Aliquò V., Massa B. & Mignani R., 1973 - Brevi note sulla fauna coleotterologica di un particolare biotopo costiero del Palermitano. *Boll. Soc. ent. ital.*, 105: 59-68.
2. Massa B., 1974 - Il *Geotrupes (Thorectes) marginatus* Poiret 1787 in Sicilia (Coleoptera Scarabaeoidea Geotrupidae). *Boll. Soc. ent. ital.*, 106: 137-140.
3. Massa B., 1974 - Appunti sulla biogeografia delle Isole Egadi. *L'Universo*, 54: 789-804.
4. Massa B. & Romano F.P., 1975 - Indagine preliminare sullo stato attuale delle antiche collezioni entomologiche siciliane. *Atti X Congr. naz. ital. Ent.*, 239.
5. Aliquò V. & Massa B., 1976 - Contributo allo studio di *Anoxia scutellaris* s.l. e descrizione di *Anoxia scutellaris argentea* n. ssp. di Sicilia. *Boll. Soc. ent. ital.*, 108: 151-157.
6. Cusimano G. & Massa B., 1977 - Panfagidi nuovi delle isole circumsiciliane (Orthoptera Acridoidea). *Atti Accad. Sc. Lett. Arti*, Palermo, 35: 1-22.
7. Massa B. & Cusimano G., 1977 - *Aphodius parisii* Schatz., sinonimo junior di *Aphodius (Mecynodes) striatulus* Waltl, 1835 (Coleoptera Scarabaeoidea Aphodiidae). *Boll. Soc. ent. ital.*, 109: 138-140.
8. Massa B., 1979 - Nuova specie del genere *Hoplia* Illig. in Sicilia (Coleoptera Melolonthidae). *Boll. Ass. romana entomol.*, 34: 41-49.
9. Massa B. & Cusimano G., 1979 - Note sulla biologia e l'accrescimento di *Pamphagus marmoratus* Burm. e *P. sardeus* (Herrich-Schaeffer) (Insecta Orthoptera). *Naturalista sicil.*, 3: 27-38.
10. Galvagni A. & Massa B., 1980 - Il genere *Pterolepis* Rambur 1838 in Italia con descrizione della *P. pedata elymica* n. subsp. di Sicilia (Insecta Ensifera Tettigoniidae Decticinae). *Atti Accad. Roveret. Agiati*, 18/19: 59-90.
11. Mansueto C. & Massa B., 1980 - Osservazioni cariologiche sulle specie italiane del genere *Pamphagus*. *Atti Accad. Sc. Lett. Arti*,

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

- Palermo, 38: 415-422.
12. Massa B., 1980 - La *Polyphylla ragusai* Kraatz 1882 e le sue forme sottospecifiche. *Boll. Soc. ent. ital.*, 112: 70-73.
 13. Massa B., 1982 - Il gradiente faunistico nella penisola italiana e nelle Isole. *Atti Soc. it. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano*, 123: 353-374.
 14. Massa B. & Biondi M., 1986 - Le specie del genere *Ocneridia* Bolivar 1912 (Orthoptera Pamphagidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, 23: 169-182.
 15. Lo Valvo F., Lo Verde G. & Massa B., 1991 - Entomocenosi di gariga e macchia mediterranea in Sicilia: andamento stagionale, diversità e biomassa. *Atti XVI Conv. naz. ital. Ent.*, 955.
 16. Massa B., Lo Valvo M. & Lo Verde G., 1991 - Nuovi dati morfometrici per la determinazione delle specie del gen. *Pamphagus* Thbg. (Orthoptera Pamphagidae). *Atti XVI Conv. naz. ital. Ent.*, 959-961.
 17. Massa B., 1991 - Due nuove specie di *Pamphagus* Thunberg dell'Algeria e Marocco (Orthoptera Pamphagidae). *Frustula entomol.*, 13: 199-212.
 18. Massa B. & Lo Verde G., 1991 - Ciclo biologico delle specie del genere *Pamphagus* Thunberg 1815 (Orthoptera Pamphagidae). *Frustula entomol.*, 13: 213-224.
 19. Arnone M. & Massa B., 1992 - I tipi del Museo di Zoologia dell'Università di Palermo: Insecta. *Naturalista sicil.*, 16: 103-110.
 20. Arnone M. & Massa B., 1993 - Note biologiche e corologiche su alcuni *Aphodius* Illiger in Sicilia (Insecta Coleoptera Aphodiidae). *Naturalista sicil.*, 17: 271-289.
 21. Massa B., Lo Valvo M. & Lo Verde G., 1993 - Le specie del gen. *Pamphagus* Thunberg 1815 (Orthoptera Pamphagidae). *Boll. Mus. reg. Sc. nat. Torino*, 11: 445-486.
 22. Massa B., 1994 - Note biologiche e corologiche su alcuni Ortoteri mediterranei (Tetrigidae et Acridoidea). *Boll. Soc. ent. ital.*, 126: 3-8.
 23. Massa B., 1994 - *Ochrilidia sicula* (Salfi) e *O. nuragica* n. sp. *Boll. Soc. ent. ital.*, 126: 145-148.
 24. Massa B., 1994 - Su alcuni Ortoteri poco noti delle isole mediterranee (Insecta Orthoptera). *Naturalista sicil.*, 18: 239-253.
 25. Warchalowska E., Maryanska-Nadachowska A. & Massa B., 1994 - Some new data on C-bands and NORs in three species of Pamphagidae (Orthoptera). *Folia biologica*, Krakow, 42: 13-18.
 26. Baccetti B., Massa B. & Canestrelli P., 1995 - Dermaptera, Isoptera, Blattodea, Mantodea, Phasmatodea, Orthoptera. Pp. 163-194 in: Massa B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo), *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
 27. Biondi M. & Massa B., 1995 - Le specie nordafricane e italiane del genere *Acinipe* (Orthoptera Pamphagidae). *Fragmenta ent.*, 27: 61-115.
 28. Massa B., 1995 - The Middle eastern genera *Prionosthenus* Bolivar, *Ocneropsis* Uvarov and *Ocnerosthenus* nov. gen. (Insecta Orthoptera Pamphagidae). *Naturalista sicil.*, 19: 105-127.
 29. Massa B., 1995 - Note sulle specie del gen. *Orchamus* Stal 1876

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

- (Insecta Orthoptera Pamphagidae). *Naturalista sicil.*, 19: 299-305.
30. Massa B., 1995 - *Osmoderma eremitum meridionale* Tauzin 1994 sinonimo di *Osmoderma cristinae* Sparacio 1994. *Naturalista sicil.*, 19: 307-308.
 31. Rizzo M.C. & Massa B., 1995 - Morfologia mandibolare degli Ortotteri in relazione alla posizione trofica. *Phytophaga*, 6: 209-222.
 32. Massa B., 1996 - Le specie del gen. *Paracinipe* Descamp & Mounassif del gruppo *zebrata* (Brunner) (Insecta Orthoptera Pamphagidae). *Naturalista sicil.*, 20: 71-97.
 33. Massa B., 1997 - *Afromeconema felicis* new genus and new species from Libya (Orthoptera Tettigoniidae Meconematinae). *Boll. Soc. ent. ital.*, 129: 15-18.
 34. Massa B., 1998 - Attuali conoscenze sugli Ortotteri della Libia (Insecta Orthoptera). *Naturalista sicil.*, 22: 235-320.
 35. Massa B. & Fontana P., 1998 - Middle eastern Orthoptera (Tettigoniidae and Acridoidea) preserved in Italian Museums. *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona*, 22: 65-104.
 36. Massa B. & Rizzo M.C., 1998 - Orthoptera raccolti in Tunisia nel XIX secolo e conservati nel Museo Civico di Storia Naturale "G.Doria" di Genova. *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 92: 273-292.
 37. Massa B. & Rizzo M.C., 1998 - Osservazioni sull'ovideposizione di *Phaneroptera nana* Fieber 1853 (Orthoptera Tettigoniidae). *Phytophaga*, 8: 49-56.
 38. Massa B. & Ragusa E., 1999 - Gli Ortotteri del Museo di Terrasini (Palermo) (Insecta Orthoptera). *Naturalista sicil.*, 23: 131-156.
 39. Massa B., 1999 - Ortotteri dell'area mediterranea e delle Isole Azzorre nuovi o poco noti (Insecta). *Atti Accad. roveret. agiati*, 249, IXB: 57-80.
 40. Fontana P. & Massa B., 1999 - Danni a piante arboree da parte di *Grylloderes brunneri* (Riggio 1888) (Orthoptera Gryllidae). *Phytophaga*, 9: 103-108.
 41. Katbeh Bader A. & Massa B., 2000 - A new species of *Anadrymadusa* Karabag (Orthoptera Tettigoniidae) from Al Mujeb Nature Reserve, Jordan. *Zoology in the Middle East*, 20: 91-94.
 42. Fontana P. & Massa B., 2000 - Una nuova specie di *Ephippiger* Berthold, 1827 delle Madonie (Sicilia). (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). *Naturalista sicil.*, 24: 271-280.
 43. Katbeh Bader A. & Massa B., 2001 - Tettigoniidae (Orthoptera) from Jordan with description of new species and redescription of less known species. *J. Orthoptera Res.*, 10 (1): 25-37.
 44. Massa B., Fontana P. & Odé B., 2001 - Morphology, biology and bioacoustics of three Sicilian endemic Orthoptera species (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). *Atti Accad. roveret. agiati*, 251, IB: 211-232.
 45. Massa B. & Micheletti P., 2003 - Catalogo della Collezione J. Niede di Ortotteri. *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 20: 315-346.
 46. Fontana P., Odé B. & Massa B., 2003 - On the identity of *Metaplastes ippolitoi* and the other species of the genus *Metaplastes*.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

- Mem. Soc. ent. ital.*, 82 (2): 423-440.
47. Fontana P. & Massa B., 2003 - A new species of the Genus *Rhacocleis* from Libya. *Mem. Soc. ent. ital.*, 82 (2): 481-492.
 48. Massa B. & Fontana P., 2003 - Review of the Middle Eastern Genus *Prionosthenus*. *Mem. Soc. ent. ital.*, 82 (2): 529-546.
 49. Massa B., 2004 - A new *Omocestus* I. Bolivar 1878 (Orthoptera Acrididae) from Libya. *Atti Accad. Roveret. Agiati*, 254, IVB: 115-126.
 50. Ahrens D., Arnone M. & Massa B., 2006 - *Maladera insanabilis* (Brenske, 1894), specie invasiva nella regione mediterranea e sua distribuzione in Libia (Coleoptera Scarabaeidae Sericini). *Naturalista sicil.*, 30: 349-357.
 51. Massa B., Fontana P. & Buzzetti F. M., 2006 - New species of *Platycleis* Fieber, 1853 of the subgenus *Decorana* Zeuner, 1941 in the Nature Reserve of Trapani salt pans (Sicily, Italy) (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). *Naturalista sicil.*, 30: 537-548. ISSN: 0394-0063.
 52. Massa B. & Fontana P., 2007 - The Middle Eastern Genus *Ocnerosthenus* Massa, 1995 (Insecta Orthoptera: Pamphagidae). *J. Ent. Res. Soc.*, 9 (2): 47-64. ISSN: 1302-0250.
 53. Lo Verde G. & Massa B., 2007 - Note sul Punteruolo della palma *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Sicilia (Coleoptera Curculionidae). *Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, 39: 131-149.
 54. Lo Verde G. & Massa B., 2007 - Note sul Punteruolo della palma *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Sicilia (Coleoptera Curculionidae). *Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*, Campobasso 11-16 giugno 2007: p. 199.
 55. Fontana P. & Massa B., 2008 - New and little known species of genus *Steropleurus* Bolivar 1878, from Libya (Orthoptera: Tettigoniidae: Ehippigerinae). *Ital. J. Zool.*, 75: 311-319.
 56. Battiston R. & Massa B., 2008 - The Mantids of Caucasus (Insecta Mantodea). *Atti Accad. Roveret. Agiati*, 258 (8B): 5-28.
 57. Lo Verde G., Caldarella C.G., La Mantia G., Musacchia D., Saiano F. & Massa B., 2009 - Prove di endoterapia preventiva e curativa nei confronti del Punteruolo rosso delle palme nel Comune di Palermo. Pp. 173-178 in: *La Ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia*. Vol. 1. *Ass. Agr. e Foreste Regione Siciliana*.
 58. Massa B. & Lo Verde G., 2009 - Gli antagonisti naturali del Punteruolo rosso delle palme. Pp. 73-78 in: *La Ricerca scientifica sul punteruolo rosso e gli altri fitofagi delle palme in Sicilia*. Vol. 1. *Ass. Agr. e Foreste Regione Siciliana*.
 59. Massa B., 2009 - New and less known Orthoptera (Insecta) from the island of Socotra (Yemen). *Zootaxa*, 2132: 53-64.
 60. Massa B., 2009 - The East Mediterranean Genus *Orchamus* Stål, 1876 (Insecta: Orthoptera: Pamphagidae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, B 110: 85-101.
 61. Fontana P. & Massa B., 2009 - New species of *Platycleis* from Libya

- (Orthoptera Tettigoniidae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 141: 67-72.
62. Massa B., 2009 – Annotated check-list of Orthoptera of Libya. *J. Orthoptera Res.*, 18: 75-93.
 63. Massa B., Buzzetti F.M. & Fontana P., 2009 – New and little known species of the genus *Parapholidoptera* Maran (Insecta, Orthoptera). *Deutsch. Entomol. Z.*, 56: 243-249.
 64. Massa B. & Fontana P., 2009 – On some Drymadusini from the Middle East. *Zoology in the Middle East*, 48: 81-88. ISSN: 0939-7140.
 65. Massa B., 2010 – New or interesting records of Palearctic Orthoptera (Insecta). *J. entomol. Res. Soc.*, 12: 75-85.
 66. Massa B., 2010 – Two cases of gynandromorphs in Orthoptera Tettigoniidae (Insecta). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 142: 51-54.
 67. Lo Cascio P. & Massa B., 2010 – A previously unreported nymph cocoon of *Alphasida puncticollis* on the islet of Lampione (Sicilian Channel) (Coleoptera Tenebrionidae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 142: 81-84.
 68. Lo Cascio P., Grita F. & Massa B., 2010 – Uno studio inedito di Enrico Pirajno di Mandralisca sull'entomofauna delle isole Eolie. *Naturalista sicil.*, 34: 173-186.
 69. Massa B., Buzzetti F.M. & Fontana P., 2010 – Order Orthoptera. Pp. 70-112 in: Van Harten A. (ed.), Arthropod Fauna of the UAE, 3. *Dar Ummah Print., Publ., Distrib. & Advert.*, Abu Dhabi.
 70. Arnone M. & Massa B., 2010 – A new species of *Bolbelasmus* Boucomont, 1911 (Insecta Coleoptera Geotrupidae) from Sicily (Italy). *Naturalista sicil.*, 34: 401-414.
 71. Massa B. & Fontana P., 2011 – Supraspecific Taxonomy of Palaearctic Platycleidini with unarmed prosternum: a morphological approach. *Zootaxa*, 2837: 1-47.
 72. Odé B., Kleukers R., Forbicioni L., Massa B., Roesti C., Boitier E. & Braud Y., 2011. In search of the most mysterious orthopteran of Europe: the Reed cricket *Natula averni* (Orthoptera: Gryllidae). *Articulata*, 26 (1): 51-65.

Artropodi galligeni

1. Rizzo M.C. & Massa B., 1999 – On two italian gall midges (Diptera Cecidomyiidae) and their parasitoids. *Entomologica*, 32 (1998): 121-131.
2. Nieves-Aldrey J. L. & Massa B., 2006 – Contribution to the knowledge of the Cynipidae (Hymenoptera) of Jordan. *Zoology in the Middle East*, 37: 73-82.
3. Rizzo M. C. & Massa B., 2006 – Parasitism and sex ratio of the Bedeguar gall wasp *Diplolepis rosae* (L.) (Hymenoptera: Cynipidae) in Sicily (Italy). *J. Hymenoptera Res.*, 15: 277-285.
4. Skuhrová M., Skuhrový V. & Massa B., 2007 – Gall Midges (Diptera Cecidomyiidae) of Sicily. *Naturalista sicil.*, 31: 261-309.
5. Nieves-Aldrey J.L., Sánchez I., Massa B. & Gomez J.F., 2008 – Cynipid wasps inducing galls on plants of the genus *Picris* (Asteraceae) in Europe, with a description of a new species of

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Phanacis Foerster (Hymenoptera: Cynipidae) from the Iberian Peninsula. *Ann. Soc. entomol. Fr.*, 44: 257-269.

Interazioni esistenti tra insetti fitofagi e loro antagonisti su piante spontanee e piante coltivate

1. Massa B. & Tsolakis H., 1994 - Entomofauna del nocciolo. Gli insetti dei nocciolati delle Madonie (Sicilia). I. Risultati generali. *Phytophaga*, 5: 41-50.
2. Massa B., 1995 - Interazioni tra piante insetti ed altri organismi. *Sviluppo agricolo*, Palermo, 29 (9-10).
3. Massa B., 1995 - Attuali conoscenze sulle piante ospiti di Artropodi. Pp. 797-824 in: Massa B. (ed.), *Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo)*, *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
4. Caleca V., Lo Verde G. & Massa B., 1996 - Indagine su *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) in un limoneto della Sicilia occidentale. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, 28: 165-183.
5. Casamento G. & Massa B., 1996 - Struttura delle comunità di artropodi presenti in ecosistemi boschivi mediterranei a differente pressione antropica. *S.It.E. Atti*, 17: 213-215.
6. Caleca V., Rizzo M.C. & Massa B., 1997 - Parassitoidi dei fillominatori della flora spontanea degli agrumeti della Sicilia. *Naturalista sicil.*, 21: 33-38.
7. Massa B. (ed.), 1997 - Agricoltura integrata e conservazione delle risorse naturali negli agroecosistemi mediterranei. *Naturalista sicil.*, 21: 1-216.
8. Casamento G. & Massa B., 1997 - Gestione degli agroecosistemi ed ecosistemi forestali ed interazioni sulla pedofauna. *Naturalista sicil.*, 21: 89-121.
9. Dazzi C., La Mela Veca S., Massa B. & Vacante G., 1997 - Una definizione della qualità dei suoli forestali in rapporto alla pedofauna. *Atti Conv. S.I.S.S.*, 381-392.
10. Lo Verde G., Caleca V. & Massa B., 1997 - Siepi, bordure e margini di vegetazione spontanea negli agroecosistemi: effetti sulla diversità delle comunità di Artropodi. *Naturalista sicil.*, 21 (suppl.): 123-157.
11. Massa B. & Mineo N., 1997 - Considerazioni sulla gestione di tipo ecologico degli agroecosistemi. *Naturalista sicil.*, 21 (suppl.): 11-64.
12. Mineo G., Sinacori A. & Massa B. 1997 - L'artropodofauna associata a *Parietaria* spp. (Urticaceae). 1a nota. *Naturalista sicil.*, 21: 25-32.
13. Mineo G., Sinacori A., Rizzo M.C. & Massa B., 1997 - L'artropodofauna associata a *Parietaria* spp. (Urticaceae). 2a Nota. *Aphis parietariae* Theobald (Homoptera Aphididae) ospite naturale indifferente di Afidiidi (Hymenoptera Aphidiidae) interessanti l'agroecosistema agrumeto. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, 29: 189-193.
14. Mineo G., Sinacori A., Rizzo M.C. & Massa B., 1997 - L'artropodofauna associata a *Parietaria* spp. (Urticaceae). 3a Nota. Parassitoidi di *Cosmopterix pulchrimella* Chambers (Lepidoptera Cosmopterigidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, 29: 195-198.
15. Lo Verde G., Massa B., 1998 - *Teia* cfr. *trigotephras* (Boisduval) e

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

- Tortrix viridana* L., lepidotteri defogliatori in ambienti forestali e a macchia mediterranea della Sicilia e incidenza dei loro parassitoidi. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomologia*, Maratea.
16. Mineo G., Caleca V. & Massa B., 1998 - *Semiolacher petiolatus* (Girault) (Hymenoptera Eulophidae) natural antagonist of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) new for Italian entomofauna. *Naturalista sicil.*, 22: 3-6.
 17. Mineo G., Rizzo M.C., Massa B. & Mineo N., 1998 - On the control of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) by selective insecticides and by manipulation of indigenous natural antagonists. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, 30: 197-206.
 18. Mineo G., Rizzo M.C., Massa B. & Mineo N., 1999 - Control of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) by selective insecticides and by manipulation of indigenous natural antagonists. Pp. 157-163 in: Canard M. & Beyssat-Arnouty V. (eds.), *Proc. 1st Reg. Symp. Appl. Biol. Control in Medit. countries*, Cairo, October 1998.
 19. Rizzo M.C., Massa B. & Mineo G., 1999 - Interrelations between entomofauna of the synanthropic vegetation and that one of the citrus groves. Pp. 193-202 in: Canard M. & Beyssat-Arnouty V. (eds.), *Proc. 1st Reg. Symp. Appl. Biol. Control in Medit. countries*, Cairo, October 1998.
 20. Lo Verde G. & Massa B., 2000 - The Holly leafminer *Phytomyza ilicis* Curtis (Diptera Agromyzidae) and its parasitoids in Sicily. *Phytophaga*, 10: 43-51.
 21. Massa B. & Rizzo M.C., 2000 - *Agromyza hiemalis* Becker (Diptera Agromyzidae) leaf-miner of nettle (*Urtica* spp.): phenology and parasitoids in Italy. *Phytophaga*, 10: 53-67.
 22. Massa B. & Rizzo M.C., 2000 - Comunità di parassitoidi di fitofagi della flora spontanea antagonisti di *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae). *Atti Accad. naz. ital. entomol., Rendiconti*, 48: 271-290.
 23. Massa B., Rizzo M.C. & Caleca V., 2001 - Natural alternative hosts of Eulophidae (Hymenoptera Chalcidoidea) parasitoids of the Citrus Leafminer *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) in the Mediterranean Basin. *J. Hym. Res.*, 10: 91-100.
 24. Grutta I., Rizzo R. & Massa B., 2001 - Effetti di un incendio sulla pedofauna nella Riserva Naturale Orientata "Zingaro" (Sicilia). *Naturalista sicil.*, 25: 139-168.
 25. Massa B. & Rizzo M. C., 2001 - La flora spontanea ed i suoi ospiti naturali: prospettive di potenziamento della lotta biologica negli agroecosistemi. *Notiziario sulla protezione delle piante*, 13: 105-110.
 26. Massa B. & Rizzo M. C., 2002 - Contributo della flora spontanea alla biodiversità: l'esempio degli Insetti fillominatori e dei loro parassitoidi. *Atti 63° Cong. Naz. Unione Zoologica Italiana*, p. 8.
 27. Rizzo M.C. & Massa B., 2002 - Fenologia dei parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae) di fillominatori della flora spontanea. *Atti del XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*, p. 116.
 28. Rizzo M.C. & Massa B., 2002 - Trophic interactions between

Eulophid parasitoids and leafminers living on spontaneous flora. *Proc. 7th European Congress of Entomology*, Thessaloniki Ottobre 2002.

29. Lo Duca R., Massa B. & Rizzo M.C., 2002 - Importanza dei frammenti di habitat naturale per le comunità di fillominatori (Insecta Diptera, Lepidoptera et Hymenoptera) e loro parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae). *Atti Accad. Roveret. Agiati*, 252, IIB: 51-122.
30. Leto E., Lo Verde G., Massa B. & Navobi M., 2002 – Arthropods abundance on the foliage of evergreen oak (*Quercus ilex*), deciduous oak (*Q. pubescens*) and Aleppo's pine (*Pinus halepensis*). Pp. 97-100 in: Corona P., Folving S. & Marchetti M. (eds), *Proc. IUFRO Conf. on "Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystems"*.
31. Lo Papa G., Dazzi C., Massa B. & Costa G., 2002 – Soil quality and pedomesofauna: a case study in Sicily. Pp. 101-104 in: Corona P., Folving S. & Marchetti M. (eds), *Proc. IUFRO Conf. on "Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystems"*.
32. Rizzo M. C. & Massa B., 2002 – Ecology of the Eulophid parasitoid community living on hosts of spontaneous flora linked to citrus grove (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eulophidae). *Proc. of the Intern. Symposium "Parasitic Hymenoptera: Taxonomy and Biological Control*. Pp. 351-361 in: Melika G. & Thuroczy C. (eds): *Parasitic Wasps: Evolution, Systematics, Biodiversity and Biological Control. Agroinform, Budapest*.
33. Rizzo M.C. & Massa B., 2004 – Fenologia dei parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae) di fillominatori della flora spontanea. *Atti XIX Conv. naz. ital. Entomol.*, 491-495.

Artropodi come riserva trofica di Uccelli insettivori

1. Massa B., 1981 - Le régime alimentaire de quatorze espèces de Rapaces en Sicile. Rapaces méditerranéens, *Ann. du CROP*, 1: 119-129.
2. Massa B. & Di Palma M. G., 1982 - Contributo metodologico per lo studio dell'alimentazione dei Rapaci. *Atti I° Conv. ital. Orn.*, 69-75.
3. Massa B. & Sarà M., 1982 - Dieta comparata del Barbagianni (*Tyto alba* (Scopoli)) in ambienti boschivi, rurali e suburbani della Sicilia. *Naturalista sicil.*, 6 (1-2): 3-15.
4. Massa B., 1983 - Predazione su *Ocneridia nigropunctata* (Orthoptera Pamphagidae) polimorfiche da parte di *Falco naumanni*. *Riv. ital. Orn.*, 53: 174-176.
5. Lo Verde G. & Massa B., 1988 - Abitudini alimentari della Civetta (*Athene noctua*) in Sicilia. *Atti IV Conv. ital. Orn.*, *Naturalista sicil.*, 12 (suppl.): 145-149.
6. Rizzo M.C., Migliore L. & Massa B., 1993 - Insects, small mammals and breeding performance of farmland populations of the Common

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Kestrel (*Falco tinnunculus*) in Sicily. Pp. 11-18 in: Nicholls M.K. e Clarke R.(eds.), Biology and conservation of small Falcons. *Hawk and Owl Trust*, London.

7. Massa B. & Lo Valvo F., 1996 - Arthropod abundance and breeding performance of Tits in deciduous, evergreen oakwoods and pine reafforestation of Sicily (Italy). *Avocetta*, 20: 113-124.
8. Greci S., Massa B., Nobile V. & Rizzo M.C., 1997 - Importanza degli Imenotteri (Insecta Hymenoptera) nella dieta del Gruccione, *Merops apiaster* L. (Aves Meropidae). *Naturalista sicil.*, 21: 287-307.
9. De Sanctis A., Pellegrini M., Biondi M., Manzi A. & Massa B., 2000 - The autumnal diet of Rock Partridge (*Alectoris greca*) in the central Apennines. *Avocetta*, 24: 101-106.
10. Massa B. & Rizzo M. C., 2002 - Nesting and feeding habits of the European Bee-eater (*Merops apiaster* L.) in a colony next to a beekeeping site. *Avocetta*, 26: 25-31.
11. La Mantia T., Spoto M. & Massa B., 2002 - The colonisation of the Great Spotted Woodpecker (*Picoides major* L.) in Eucalypt woods and Poplar cultivations in Sicily. *Ecologia Mediterranea*, 28: 65-73.

Artropodi delle piccole isole del Canale di Sicilia

1. Massa B. (ed.), 1995 - Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo), *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.): XVI + 910 pp.
2. Caleca V., Lo Verde G. & Massa B., 1995 - *Leucospis miniata* Klug a Lampedusa (Hymenoptera Chalcidoidea Leucospidae). Pp. 773-775 in: Massa B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo), *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
3. Lo Verde G. & Massa B., 1995 - *Euproctis chrysorrhoea* (L.) (Lepidoptera Lymantriidae) e *Phytomyza phillyreae* Hering (Diptera Agromyzidae) presenti nella macchia mediterranea di Pantelleria: dati biologici e parassitoidi. Pp. 679-691 in: Massa B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria. *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
4. Massa B., 1995 - Considerazioni conclusive sui popolamenti e sulla possibile origine. Pp. 825-870 in: Massa B. (ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo), *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
5. Massa B. & La Mantia T., 2009 - Biology of the Wren, *Troglodytes troglodytes*, in a Mediterranean insular agroecosystem. *Riv. ital. Orn.*, 78: 101-118.

Biodiversità

1. Riggio S. & Massa B., 1974 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. *Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura*, 2: 299-425.
2. Alicata P., De Pietro R. & Massa B., 2004 - Il contributo delle

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Riserve Naturali alla conservazione della fauna in Sicilia. *Naturalista sicil.*, 28: 389-410.

3. Massa B., 2008 – In difesa della biodiversità. *Perdisa ed.*, Ozzano Emilia (BO), 347 pp.
4. Massa B., 2010 – Biodiversità: manuale per l'uso. *Darwin ed.*, Roma.

Storia della scienza

1. Massa B., 1987 - Joseph Whitaker, ornitologo. Atti Conv. "I Naturalisti e la cultura scientifica siciliana nell'800", 533-540.
2. Massa B., 1990 - Omaggio a G. E. Hutchinson, ovvero trentanni di omaggio a Santa Rosalia. *Naturalista sicil.*, 14 (suppl.).
3. Massa B., 1995 - Storia di un bene culturale espatriato: la collezione ornitologica Whitaker. *Atti Conv. Un Museo di Storia Naturale per la Sicilia*", 57-60.
4. Baccetti B., Massa B. & Poggi R., 1995 - L'esplorazione naturalistica a Lampedusa, Linosa e Pantelleria. Pp. 23-37 in: Massa B. (ed.), *Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo)*, *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.).
5. Massa B., 2009. La fauna illustrata da Francesco Cupani nel Panphyton Siculum. *Naturalista sicil.*, 33: 213-224.
6. Massa B., 2009. 1809-2009: duecento anni di evoluzionismo. *Naturalista sicil.*, 33: 399-433.
7. Massa B. (a cura di), 2010 – Omaggio a Charles Darwin. 1809-2009: duecento anni di evoluzionismo. *Kalòs ed.*, Palermo.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT