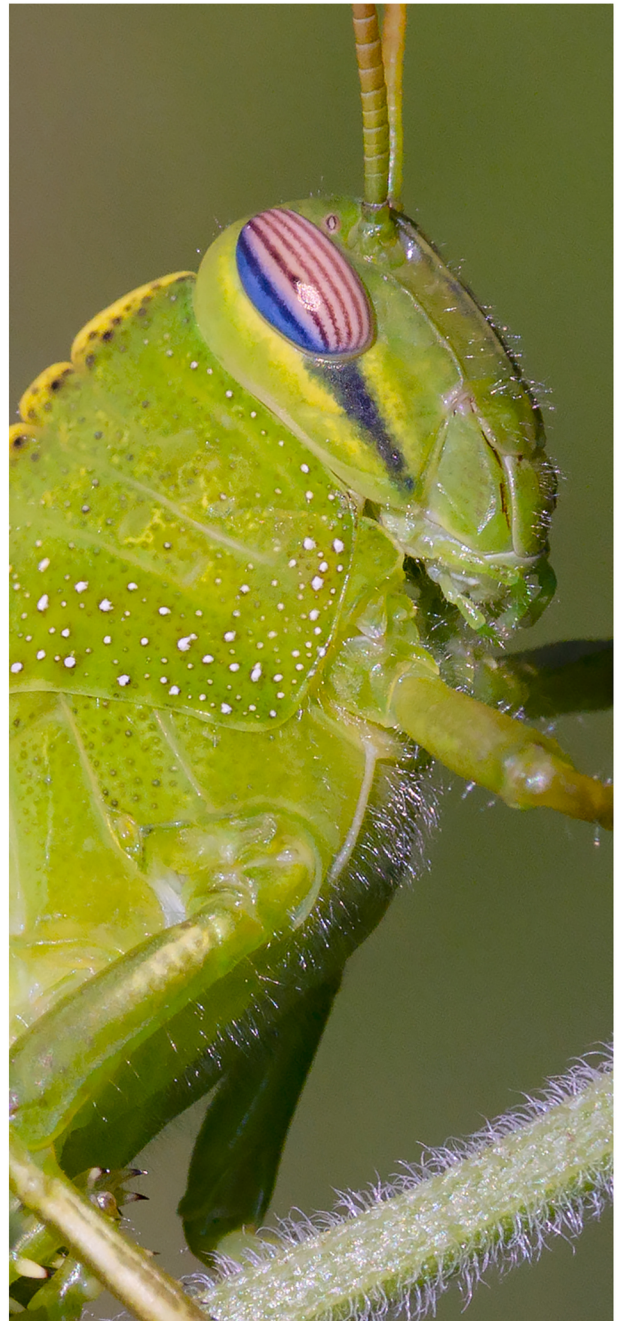
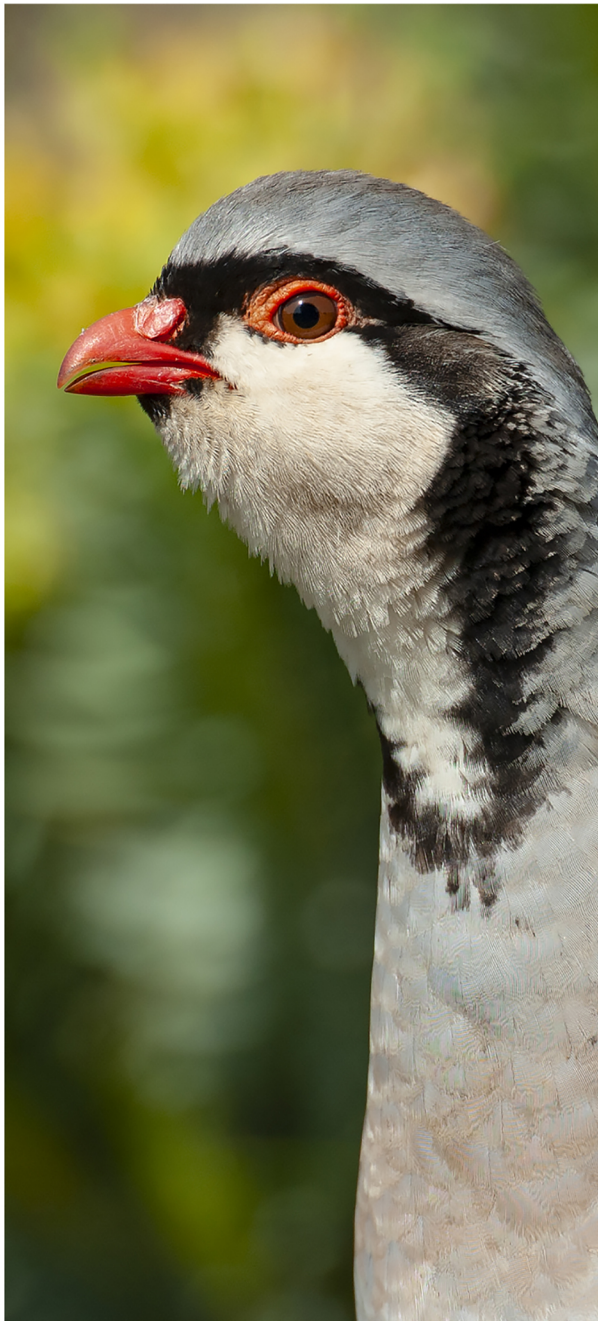


LIFE ON ISLANDS

BIODIVERSITY IN SICILY AND SURROUNDING ISLANDS

Studies dedicated to **Bruno Massa**



edizioni danaus

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

LIFE ON ISLANDS. 1

Biodiversity in Sicily and surrounding islands

Studies dedicated to Bruno Massa



edizioni danaus

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

Recommended citation for this volume

Citazione consigliata del volume

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

Recommended citation for an article in this volume

Citazione consigliata di un contributo

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

© Tutti i diritti riservati

© *All Rights Reserved*

Edizioni Danaus

Via Vincenzo Di Marco, 43 – 90143 Palermo

www.edizionidanaus.com

edizionidanaus@gmail.com

Progetto e Impaginazione Grafica

Loredana Greco, Ignazio Sparacio - Palermo

ISBN 978-88-97603-26-9

LIST OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS BY BRUNO MASSA

ATTILIO CARAPEZZA, TOMMASO LA MANTIA, MARCELLO ROMANO & SALVATORE SURDO

The scientific articles (including abstracts and books) published by Bruno Massa are listed according to years. The numerous reviews Bruno has written in recent years, greatly contributing to the dissemination of scientific knowledge, are excluded.

1968

1. Massa B. 1968. In memoria di Gino Ajola. Rivista Italiana di Ornitologia, 38: 448.

1969

2. Massa B. 1969. Catture interessanti per la provincia di Palermo. Rivista Italiana di Ornitologia, 39: 233–235.
3. Massa B. 1969. Uccelli rari a Bergamo. Rivista Italiana di Ornitologia, 39: 235–236.
4. Massa B. & Cangialosi G. 1969. Beccapesci maggiore in Sicilia. Rivista Italiana di Ornitologia, 39: 408–410.
5. Massa B. & Cangialosi G. 1969. Nuova cattura di Piro piro codalunga (*Bartramia longicauda*). Rivista Italiana di Ornitologia, 39: 410–411.

1970

6. Massa B. & Cangialosi G. 1970. Uccelli riscontrati in una gita a Favignana (Isole Egadi). Rivista Italiana di Ornitologia, 40: 25–36.
7. Massa B. & Cangialosi G., 1970. Insolita abbondanza di rapaci notturni in Sicilia. Rivista Italiana di Ornitologia, 40: 61–64.

1971

8. Sorci G., Massa B. & Cangialosi G., 1971. Ricerche, osservazioni, consistenza attuale del Gracchio corallino (*Pyrrhocorax p. erythrorhamphus*) in Sicilia. Rivista Italiana di Ornitologia, 41: 1–10.
9. Sorci G., Massa B. & Cangialosi G., 1971. Passo autunnale e primaverile 1969–70 di acquatici e trampolieri in Sicilia. Rivista Italiana di Ornitologia, 41: 61–85.
10. Sorci G., Massa B. & Cangialosi G., 1971. Il genere *Stercorarius* Brisson è regolare nel Mediterraneo. Rivista Italiana di Ornitologia, 41: 161–198.
11. Sorci G., Massa B. & Cangialosi G., 1971. Aggiunta dell'Osservatorio Ornitologico Siciliano

al "Passo autunnale e primaverile 1969–70 di acquatici e trampolieri in Sicilia". Rivista Italiana di Ornitologia, 41: 212–216.

1972

12. Massa B., 1972. La Foca monaca (*Monachus monachus* Herm.) esiste ancora in Sicilia. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale Milano, 113: 385–390.
13. Sorci G., Massa B. & Cangialosi G., 1972. Osservazioni e catture interessanti in Sicilia. Rivista Italiana di Ornitologia, 42: 232–247.

1973

14. Aliquò V., Massa B. & Mignani R., 1973. Brevi note sulla fauna coleotterologica di un particolare biotopo costiero del Palermitano. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 105: 59–68.
15. Massa B., 1973. L'Avifauna estiva degli arcipelaghi delle Egadi e dello Stagnone (Trapani, Sicilia). Atti Accademia Gioenia di Scienze naturali, 5: 63–95.
16. Sorci G., Massa B. & Cangialosi G., 1973. Avifauna delle Isole Egadi con notizie riguardanti quella della provincia di Trapani (Sicilia). Rivista Italiana di Ornitologia, 43: 1–119.

1974

17. Massa B., 1974. Appunti sulla biogeografia delle Isole Egadi. L'Universo, 54: 789–804.
18. Massa B., 1974. Il declino dell'avifauna in Sicilia. Proposte di conservazione. Atti IV Simposio nazionale Conservazione della Natura, 2: 259–268.
19. Massa B., 1974. Il *Geotrupes* (*Thorectes*) *marginatus* Poirlet 1787 in Sicilia (Coleoptera Scarabaeoidea Geotrupidae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 106: 137–140.
20. Massa B., 1974. La Procellaria del Capo (*Daption capensis* (L.)) è giunta anche nel Mediterraneo. Rivista Italiana di Ornitologia, 44: 210–212.
21. Massa B., Marchese L. & Seminara S., 1974. Proposta di un Parco Naturale Regionale sulle Madonie (Sicilia). Atti IV Simposio nazionale Conservazione della Natura, 1: 451–475.

22. 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 Simposio nazionale Conservazione della Natura, 2: 299–425.
- 1975
23. Massa B., 1975. The situation of the Falconiformes in Sicily, pp. 131–132. In: Chancellor R.D. (Ed.) [1977], World Conference on Birds of Prey, ICBP, London.
 24. Massa B. & Romano F.P., 1975. Indagine preliminare sullo stato attuale delle antiche collezioni entomologiche siciliane, p. 239. In: Atti X Congresso Nazionale Italiano di Entomologia.
- 1976
25. Aliquò V. & Massa B., 1976. Contributo allo studio di *Anoxia scutellaris* s.l. e descrizione di *Anoxia scutellaris argentea* n. ssp. di Sicilia. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 108: 151–157.
 26. Massa B., 1976. Considerazioni sulla situazione dell'avifauna siciliana. Problemi di conservazione. Ricerche di Biologia della Selvaggina, 7 (suppl.): 427–474.
 27. Massa B., 1976. I Falconiformi della fauna siciliana, pp. 117–134. In: La funzione dei Predatori in natura e la lotta ai "nocivi". Atti del I Convegno siciliano di Ecologia, Delphinus, Augusta.
 28. Massa B., 1976. Nozioni utili per lo studio e la salvaguardia della Coturnice di Sicilia (*Alectoris graeca whiteri* Schiebel, 1934). Atti V Simposio nazionale Conservazione della Natura, 1: 309–316.
 29. Massa B., 1976. Una specie in via di estinzione: l'Aquila del Bonelli, pp. 215–246. In: Pedrotti F. (Ed.), S.O.S Fauna: animali in pericolo in Italia.
 30. Massa B., Baglieri S. & Cangialosi G., 1976. Contributo allo studio delle migrazioni in Sicilia: appunti sulle specie orientali e nord-africane. Rivista Italiana di Ornitologia, 46: 1–14.
- 1977
31. Cusimano G. & Massa B., 1977. Panfagidi nuovi delle isole circumsiciliane (Orthoptera Acridoidea). Atti dell'Accademia di Scienze Lettere e Arti di Palermo, Palermo, 35: 1–22.
 32. Massa B., 1977. Carlo Orlando (Necrologio). Rivista Italiana di Ornitologia, 47: 86–96.
 33. Massa B., 1977. Studio della popolazione di Fratini (*Charadrius a. alexandrinus*) delle Saline di Trapani. Il Naturalista siciliano, 1: 1–15.
 34. Massa B. & Cusimano G., 1977. *Aphodius parisii* Schatz., sinonimo junior di *Aphodius (Mecynodes) striatulus* Waltl, 1835 (Coleoptera Scarabaeoidea Aphodiidae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 109: 138–140.
- 1978
35. Massa B., 1978. Nuovi dati sulla biologia invernale di *Upupa epops* in Italia. Avocetta, 1: 19–24.
 36. Massa B., 1978. Nuovi dati sulla migrazione del Fringuello alpino (*Montifringilla nivalis* (L.)) in Italia. Rivista Italiana di Ornitologia, 48: 172–175.
 37. Massa B., 1978. Observations on Eleonora's Falcon *Falco eleonora* in Sicily and surrounding islets. Ibis, 120: 531–534.
 38. Massa B., 1978. Studio dei Laro-Limicoli di Sicilia (Aves, Charadriiformes), pp. 71–114. In: Ambienti umidi costieri. Atti del II Convegno siciliano di Ecologia, Delphinus, Augusta.
 39. Massa R. & Massa B., 1978. Nuove notizie sul Picchio nero *Dryocopus martius* (L.) in Campania. Rivista Italiana di Ornitologia, 48: 339–340.
- 1979
40. Massa B., 1979. Nuova specie del genere *Hoplia* Illig. in Sicilia (Coleoptera Melolonthidae). Bollettino dell'Associazione romana di entomologia, 34: 41–49.
 41. Massa B., Baglieri S. & Cangialosi G., 1979. Nouvelles données pour l'étude des migrations à travers la Méditerranée centrale. Alauda, 47: 17–27.
 42. Massa B. & Cusimano G., 1979. Note sulla biologia e l'accrescimento di *Pamphagus marmoratus* Burm. e *P. sardeus* (Herrich-Schaeffer) (Insecta Orthoptera). Il Naturalista siciliano, 3: 27–38.
- 1980
43. 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 dell'Accademia roveretana degli Agiati, 18/19: 59–90.
 44. Mansueto C. & Massa B., 1980. Osservazioni carilogiche sulle specie italiane del genere *Pamphagus*. Atti dell'Accademia di Scienze Lettere e Arti di Palermo, Palermo, 38: 415–422.
 45. Massa B., 1980. In memoria di Edgardo Moltoni (5-VI-1896 – 12-I-1980). Il Naturalista siciliano, 4 (1): 54.
 46. Massa B., 1980. La *Polyphylla ragusai* Kraatz 1882 e le sue forme sottospecifiche. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 112: 70–73.

47. Massa B., 1980. Ricerche sui Rapaci in un'area-campione della Sicilia. *Il Naturalista siciliano*, 4 (3-4): 59-72.
48. Massa B. & Massa R., 1980. Guida alla natura della Campania e del Molise. Mondadori, Milano, 251 pp.
- 1981
49. Massa B., 1981. Le régime alimentaire de quatorze espèces de Rapaces en Sicile. Rapaces méditerranéens, *Annales du CROP*, 1: 119-129.
50. Massa B., 1981. Primi studi sulla nicchia ecologica di cinque Silvidi (genere *Sylvia*) in Sicilia. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 51: 167-178.
51. Massa B. & Priolo A., 1981. A proposito della nidificazione dell'Averla cenerina, *Lanius minor*, in Sicilia. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 51: 250-251.
- 1982
52. Massa B., 1982. Il gradiente faunistico nella penisola italiana e nelle Isole. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo civico di Storia naturale di Milano*, 123: 353-374.
53. Massa B. & Di Palma M. G., 1982. Contributo metodologico per lo studio dell'alimentazione dei Rapaci, pp. 69-75. In: Farina A. (Ed.), *Atti I° Convegno Italiano di Ornitologia*, Ambrosiana, La Spezia.
54. Massa B. & Sarà M., 1982. Dieta comparata del Barbagianni (*Tyto alba* (Scopoli)) in ambienti boschivi, rurali e suburbani della Sicilia. *Il Naturalista siciliano*, 6 (1-2): 3-15.
- 1983
55. Iapichino C., Lo Valvo F. & Massa B., 1983. Biometria della Berta maggiore (*Calonectris diomedea*) dell'Isola di Linosa (Pelagie). *Rivista Italiana di Ornitologia*, 53: 145-152.
56. Massa B., 1983. Predazione su *Ocneridia nigropunctata* (Orthoptera Pamphagidae) polimorfiche da parte di *Falco naumanni*. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 53: 174-176.
57. Massa B. & Schenk H., 1983. Similarità tra le avifaune della Sicilia, Sardegna e Corsica. *Lavori Società Italiana di Biogeografia*, 8: 757-799.
- 1984
58. Brichetti P. & Massa B., 1984. Check-list degli Uccelli Italiani. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 54: 3-37.
59. Massa B., 1984. Il Crociere, *Loxia curvirostra*, nidifica nell'isola di Creta. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 54: 102-103.
- 1985
60. Catalisano A. & Massa B. 1985. Sahara. Futuro, Verona, 126 pp.
61. Fraissinet M., Massa B. & Milone M., 1985. Mediterraneo. Futuro, Verona, 128 pp.
62. Galea C. & Massa B., 1985. Notes on the Raptor migration across the Central Mediterranean, pp. 257-261. In: *Conservation studies on raptors : based on the proceedings of the second World Conference on Birds of Prey held in Thessaloniki, Greece, April 1982*. ICPB Technical Publication, 5, Cambridge.
63. Lo Valvo M., La Mantia T. & Massa B., 1985. Bird populations of Palermo's urban and suburban areas. *Bollettino di Zoologia*, 52: 347-354.
64. Massa B. (Ed.) 1985. *Atlas Faunae Siciliae. Aves*. *Il Naturalista siciliano*, 9 (numero speciale): 1-274.
65. Sarà M. & Massa B., 1985. Considerazioni sulla nicchia trofica dell'Allocco (*Strix aluco*) e del Barbagianni (*Tyto alba*). *Rivista Italiana di Ornitologia*, 55: 61-73.
66. Schenk H., Chiavetta M., Falcone S., Fasce P., Massa B., Mingozzi T. & Saracino U., 1985. The Ecology of the Peregrine Falcon in Italy: first results from five sample areas, pp. 367-380. In: *Conservation studies on raptors: based on the proceedings of the second World Conference on Birds of Prey held in Thessaloniki, Greece, April 1982*. ICPB Technical Publication, 5, Cambridge.
67. Spina F., Schenk H. & Massa B., 1985. Status and conservation of Eleonora's Falcon in Italy, pp. 143-146. In: *Conservation studies on raptors : based on the proceedings of the second World Conference on Birds of Prey held in Thessaloniki, Greece, April 1982*. ICPB Technical Publication, 5, Cambridge.
- 1986
68. Massa B. & Catalisano A., 1986. Considerations on the species richness detected along an ecological succession of Cyprus. *Annual Report of the Cyprus Ornithological Society*, 33: 61-64.
69. Massa B. & Catalisano A., 1986. Observations on the Mediterranean Storm Petrel *Hydrobates pelagicus* at Marettimo Isle. *Avocetta*, 10: 125-127.
70. Massa B. & Catalisano A., 1986. Status and conservation of the Storm Petrel *Hydrobates pelagicus* in Sicily, pp. 143-151. In: *Medmavaris & Monbaillius X (Eds.), Mediterranean Marine Avifauna*.
71. Massa B. & Lo Valvo M., 1986. Biometrical and biological considerations on the Cory's Shearwater *Calonectris diomedea*, pp. 293-313. In: *Mediterranean Marine Avifauna*, Medmaravis & Monbailliu.

1987

72. Brichetti P. & Massa B., 1987. Aggiunte e rettifiche alla Check-list degli Uccelli italiani. 1. Rivista Italiana di Ornitologia, 57: 157–160.
73. Catalisano A. & Massa B., 1987. Confronto tra le comunità di uccelli del Teide (Tenerife, Canarie) e dell'Etna (Sicilia). Rivista Italiana di Ornitologia, 57: 173–186.
74. Catalisano A. & Massa B., 1987. Considerations on the structure of the diet of the Barn Owl (*Tyto alba*) in Sicily (Italy). Bollettino di Zoologia, 54: 69–73.
75. Massa B., 1987. Comparaison entre les populations de Beccroisés Méditerranéens. Acta biologica montana, 7: 193–196.
76. Massa B., 1987. Considerazioni sui popolamenti di uccelli terrestri delle Isole Mediterranee. Biogeographia (Lavori della Società Italiana di Biogeografia), 10: 163–186.
77. Massa B., 1987. Joseph Whitaker, ornitologo, pp. 533–540. In Liotta G., Agrò A. & Burgio S. (Eds.), Atti del Convegno "I Naturalisti e la cultura scientifica siciliana nell'800", Palermo.
78. Massa B., 1987. Some parameters of Mediterranean breeding Birds of prey. Rapaci Mediterranei III, Supplementi alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 12 (1): 139–146.
79. Massa B., 1987. Variations in Mediterranean Crossbills *Loxia curvirostra*. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 107: 118–130.
80. Massa B. & Biondi M., 1987. Le specie del genere *Ocneridia* Bolivar 1912 (Orthoptera Pamphagidae). Annales de la Société entomologique de France, 23: 169–182.

1988

81. Catalisano A., Lo Valvo F., Lo Verde G. & Massa B., 1988. Dati biometrici sull'Uccello delle tempeste (*Hydrobates pelagicus*), pp. 261–265. In: Massa B. (Ed.), Atti IV Convegno Italiano di Ornitologia, Il Naturalista siciliano, 12 (suppl.).
82. Lo Valvo M. & Massa B., 1988. Analisi multivariata di alcune variabili che influenzano la ricchezza specifica in isole mediterranee e macaronesiche, pp. 217–222. In: Massa B. (Ed.), Atti IV Convegno Italiano di Ornitologia, Il Naturalista siciliano, 12 (suppl.).
83. Lo Valvo M. & Massa B., 1988. Considerations on a specimen of Cory's Shearwater ringed at Selvagem Grande and recovered in the Central Mediterranean. Bocagiana, 124: 1–5.
84. Lo Verde G. & Massa B., 1988. Abitudini alimentari della Civetta (*Athene noctua*) in Sicilia, pp. 145–149. In: Massa B. (Ed.), Atti IV Convegno Italiano di Ornitologia, Il Naturalista siciliano, 12 (suppl.).
85. Massa B. & Di Palma M.G., 1988. Uccelli, Rettili e Anfibi delle Isole circum-siciliane, pp. 225–234. In: Blanc Ch.-P. & L'Héritier J.N. (Eds.),

"Actes du Colloque International sur les Vertébrés terrestres et dulçaquicoles des îles Méditerranéennes, (Evisa - Corse - Octobre 1983)", Publication réalisée sous la direction de Ch.-P. Blanc et J.N. L'Héritier, Bulletin d'Écologie, 19 (2–3): 225–234.

86. Massa B., Lo Valvo M. & La Mantia T., 1988. Censimento di Berta maggiore (*Calonectris diomedea*) in un'area-campione di Linosa (Pelagie): metodo e primi risultati. Pp. 236–240 in: Pandolfi M. & Frugis S. (Eds.), Atti I° Seminario italiano censimenti faunistici, CISO.
87. Randi E., Spina F. & Massa B., 1988. Variabilità genetica nella Berta maggiore (*Calonectris diomedea*). Analisi elettroforetica di campioni provenienti da colonie del Mar Mediterraneo e dell'Atlantico, pp. 257–259. In: Massa B. (Ed.), Atti IV Convegno Italiano di Ornitologia, Il Naturalista siciliano, 12 (suppl.).
88. Siracusa M., Lo Valvo F., Massa B., Ciaccio A. & Dimarca A., 1988. Nicchia trofica di Lanario (*Falco biarmicus*) e Pellegrino (*F. peregrinus*) in una regione di simpatia, pp. 123–128. In: Massa B. (Ed.), Atti IV Convegno Italiano di Ornitologia, Il Naturalista siciliano, 12 (suppl.).

1989

89. Iapichino C. & Massa B., 1989. The Birds of Sicily. British Ornithologists' Union. Check-list n. 11, London, 170 pp.
90. Lo Valvo M. & Massa B., 1989. Les communautés d'oiseaux nicheurs dans des successions à Chêne vert *Quercus ilex* en Sicile et en Corse. Alauda, 57: 308–318.
91. Massa B. (Ed.), 1989. Atlante iconografico della fauna vertebrata della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Sicilia). Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo, 95 pp.
92. Massa B., 1989. Comments on *Passer italiae* (Vieillot, 1817). Bulletin of the British Ornithologists' Club, 109: 196–198.
93. Massa B., Lo Valvo M. & Catalisano A., 1989. Bird communities on Mount Etna (Sicily, Italy). Bollettino di Zoologia, 56: 349–356.
94. Massa B., Lo Verde G., Iapichino C., Lo Valvo M., Lo Valvo F. & Sarà M., 1989. L'inanellamento in Sicilia, pp. 87–91. In: Atti I Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, Bollettino Attività Inanellamento, 3 (suppl.).
95. Randi E., Spina F. & Massa B., 1989. Genetic variability in Cory's Shearwater (*Calonectris diomedea*). Auk, 106: 411–417.

1990

96. Lo Valvo M. & Massa B., 1990. Le comunità di Uccelli in gradienti vegetazionali delle isole mediterranee e delle Canarie, pp. 95–105. In: Massa B. (Ed.), Omaggio a G. E. Hutchinson, Il Naturalista siciliano, 14 (suppl.).

97. Massa B., 1990. Omaggio a G. E. Hutchinson, ovvero trentanni di omaggio a Santa Rosalia, pp. 11–32. In: Massa B. (Ed.), Omaggio a G. E. Hutchinson, Il Naturalista siciliano, 14 (suppl.).
 98. Massa B. & Lo Valvo M., 1990. Bird community patterns along mediterranean gradients, p. 462. In: Proceedings of the 20th International Ornithological Congress.
 99. Mc Gowan R. Y. & Massa B., 1990. Evidence for breeding of the Lanner Falcon *Falco biarmicus erlangeri* in Spain in the 19th century. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 110: 64–65.
 100. Violani C. & Massa B., 1990. The Andalusian Hemipode in the Mediterranean basin, p. 459. In: Proceedings of the 20th International Ornithological Congress.
- 1991
101. Benvenuti S., Ioalé P. & Massa B., 1991. Homing behaviour of Cory's Shearwaters (*Calonectris diomedea*) subjected to olfactory impairment or to altered magnetic field, pp. 12–13. In: Symposia of the Society for Experimental Biology, Abstracts.
 102. Brichetti P. & Massa B., 1991. Aggiunte e rettifiche alla Check-list degli Uccelli italiani. 2. Rivista Italiana di Ornitologia, 61: 3–9.
 103. Fais I., Costanzo M. & Massa B., 1991. Primi dati sulla posizione trofica della Volpe (*Vulpes vulpes* L.) in Sicilia. Atti I° Simposio italiano sui Carnivori, Hystrix, 3: 105–112.
 104. Lo Valvo F., Lo Verde G. & Massa B., 1991. Entomocenosi di gariga e macchia mediterranea in Sicilia: andamento stagionale, diversità e biomassa, p. 955. In: Atti XVI Convegno nazionale italiano di Entomologia.
 105. Massa B., 1991. Bird communities along a secondary succession in Mediterranean and Canary Islands, pp. 215–231. In: Accademia dei Lincei (Ed.), Biogeographical Aspects of Insularity. Atti dei Convegni Lincei, 85.
 106. Massa B., 1991. Due nuove specie di *Pamphagus* Thunberg dell'Algeria e Marocco (Orthoptera Pamphagidae). Frustula entomologica, 13: 199–212.
 107. Massa B., 1991. Il censimento dei Procellariiformi, pp. 251–257. In: Fasola M. (Ed.), Atti II° Seminario Italiano Censimenti Faunistici Vertebrati. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 16.
 108. Massa B., Benvenuti S., Ioalé P., Lo Valvo M. & Papi F., 1991. Homing of Cory's shearwaters (*Calonectris diomedea*) carrying magnets. Bollettino di Zoologia, 58: 245–247.
 109. Massa B., Lo Valvo M. & Lo Verde G., 1991. Nuovi dati morfometrici per la determinazione delle specie del gen. *Pamphagus* Thbg. (Orthoptera Pamphagidae), pp. 459–461. In: Atti XVI Convegno nazionale italiano di Entomologia.
 110. Massa B., Lo Valvo F., Siracusa M., Ciaccio A. (con la coll. di Dimarca A., Falcone S., Lo Valvo M. & Salvo G.), 1991. Il Lanario (*Falco biarmicus feldeggii* Schlegel) in Italia: status, biologia e tassonomia. Il Naturalista siciliano, 15: 27–63.
 111. Massa B. & Lo Verde G., 1991. Ciclo biologico delle specie del genere *Pamphagus* Thunberg 1815 (Orthoptera Pamphagidae). Frustula entomologica, 13: 213–224.
 112. Massa B. & Mingozzi A., 1991. Considerazioni sulla conservazione e la gestione della fauna in Italia (Uccelli e Mammiferi), pp. 82–103. In: Pranzini E. & Valdré G. (Eds.), La gestione dei parchi e delle aree protette. Edizioni delle Autonomie, Roma.
 113. Massa B. & Patti A., 1991. Caratteristiche cromatiche e biometriche distintive delle diverse forme di Coturnici. Istituto Sperimentale Zootecnico, Regione Siciliana.
 114. Massa B. & Sultana J., 1991. Status and conservation of the Storm Petrel *Hydrobates pelagicus* in the Mediterranean. Il Merill, 27: 1–5; pubblicato anche in: Aguilar J.S., Monbailliu X. & Paterson A.M. (Eds.), 1993. Status and conservation of seabirds, SEO, Madrid, pp. 9–13.
 115. Sarà M., Mazzola A. & Massa B., 1991. Analisi dell'impatto di interventi acquacolturali su un'area umida costiera siciliana. Atti Convegno Società Italiana di Ecologia, 477–484.
 116. Siracusa M., Massa B., Ciaccio A. & Lo Valvo F., 1991. Censimento di Lanario (*Falco biarmicus*) e Pellegrino (*Falco peregrinus*) in Sicilia, pp. 407–409. In: Fasola M. (Ed.), Atti II° Seminario italiano censimenti faunistici dei Vertebrati. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 16.
 117. Virga A. & Massa B., 1991. Controllo dei gatti randagi. Obiettivi e documenti veterinari, 2: 11–15.
- 1992
118. La Mantia T., Lo Valvo M., Massa B. & Mingozzi T., 1992. Gruppo di 12 Pavoncelle gregarie, *Vanellus gregarius*, nell'isola di Pantelleria (Canale di Sicilia). Rivista Italiana di Ornitologia, 62: 51.
 119. Migliore L., Rizzo M., & Massa B. 1992. Insects and small mammals trends in the diet of the Barn Owl (*Tyto alba*) in a mediterranean area.

nean Island (Sicily). pp. 66–67. In: Meyburg B.U. & Chancellor R.D. (Eds.) [1994], Raptor Conservation Today. Proceedings of the IV World Conference on Birds of Prey and Owls, WWGBP, Berlin, London and Paris.

1993

120. Arnone M. & Massa B., 1993. I tipi del Museo di Zoologia dell'Università di Palermo: Insecta. Il Naturalista siciliano, 17: 103–110.
121. Arnone M. & Massa B., 1993. Note biologiche e corologiche su alcuni *Aphodius* Illiger in Sicilia (Insecta Coleoptera Aphodiidae). Il Naturalista siciliano, 17: 271–289.
122. Benvenuti S., Ioalé P. & Massa B., 1993. Olfactory experiments on Cory's shearwater (*Calonectris diomedea*): the effect of intranasal zinc sulphate treatment on short-range homing behaviour. Bollettino di Zoologia, 60: 207–210.
123. Lo Valvo M., Massa B. & Sarà M. (Eds.), 1993. Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. Il Naturalista siciliano, 17 (suppl.): 1–373.
124. Massa B., 1993. Gli Uccelli della fauna italiana. XIX Seminario Accademia Nazionale dei Lincei, 79–86.
125. Massa B., Lo Valvo M. & Lo Verde G., 1993. Le specie del gen. *Pamphagus* Thunberg 1815 (Orthoptera Pamphagidae). Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino, 11: 445–486.
126. Randi E., Spina F. & Massa B., 1993. Genetic distances and gene flow among Atlantic and Mediterranean colonies of Cory's shearwater (*Calonectris diomedea*). Pp. 365–368. In: Aguilar J.S., Monbailliu X. & Paterson A.M. (Eds.), Status and conservation of seabirds. SEO, Madrid.
127. Rizzo M.C., Migliore L. & Massa B., 1993. Insects, small mammals and breeding performance of farmland populations of the Common Kestrel (*Falco tinnunculus*) in Sicily. Pp. 11–18. In: Nicholls M.K. & Clarke R. (Eds.), Biology and conservation of small Falcons. Hawk and Owl Trust, London.
128. Violani C. G. & Massa B., 1993. Extinction of the Andalusian Hemipode *Turnix s. sylvatica* (Desf.) in the Mediterranean region. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 113: 225–229.

1994

129. Benvenuti S., Bonadonna F., Dall'Antonia L., Dall'Antonia P., Ioalé P. & Massa B., 1994. Homing strategies of Cory's Shearwaters: route recorder results. Journal of Ornithology, 135: 369.

130. Benvenuti S., Ioalé P. & Massa B., 1994. Comportamento di homing di Berte maggiori *Calonectris diomedea* sottoposte a privazione olfattiva o a campi magnetici alterati, p. 445. In: Atti 6° Convegno Italiano di Ornitologia. Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.
131. Massa B., 1994. Agricoltura compatibile con l'ambiente: sistemi agro-ambientali, stato attuale e prospettive. Sviluppo agricolo, 28 (10–11).
132. Massa B., 1994. Note biologiche e corologiche su alcuni Ortoteri mediterranei (Tetrigidae et Acridoidea). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 126: 3–8.
133. Massa B., 1994. *Ochrilidia sicula* (Salfi) e *O. nuragica* n. sp. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 126: 145–148.
134. Massa B., 1994. Su alcuni Ortoteri poco noti delle isole mediterranee (Insecta Orthoptera). Il Naturalista siciliano, 18: 239–253.
135. Massa B., & Catalisano A., 1994. Qualche nuovo dato sulla distribuzione di alcuni uccelli nelle Alpi. Rivista Italiana di Ornitologia, 63: 211–212.
136. Massa B. & Lo Valvo M., 1994. Breeding bird communities along insular mediterranean gradients. Animal Biology, 3: 15–29.
137. Massa B. & Tsolakis H., 1994. Entomofauna del nocciolo. Gli insetti dei noccioli delle Madonie (Sicilia). I. Risultati generali. Phytophaga, 5: 41–50.
138. Warchalowska E., Maryanska-Nadachowska A. & Massa B., 1994. Some new data on C-bands and NORs in three species of Pamphagidae (Orthoptera). Folia biologica, 42: 13–18.

1995

139. 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). Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
140. 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), Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
141. Biondi M. & Massa B., 1995. Le specie nordafricane e italiane del genere *Acinipe* (Orthoptera Pamphagidae). Fragmenta entomologica, 27: 61–115.
142. Bricchetti P. & Massa B., 1995. Contribution to fauna conservation in the Mediterranean islands. The red list of birds. Rapport Commission International pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée, 34: 124.

143. 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). Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
 144. Dall'Antonia L., Dall'Antonia P., Benvenuti S., Ialé P., Massa B., & Bonadonna F., 1995. The homing behaviour of Cory's Shearwaters (*Calonectris diomedea*) studied by means of a direction recorder. The Journal of experimental Biology, 198: 359–362.
 145. Ialé P., Benvenuti S., Bonadonna F., Dall'Antonia L., Dall'Antonia P. & Massa B., 1995. Studio del comportamento di homing della Berta maggiore (*Calonectris diomedea*) per mezzo di un registratore di direzione. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina, 22: 469–473.
 146. La Mantia T. & Massa B., 1995. Il ruolo degli uccelli negli agrosistemi frutticoli: l'esempio siciliano. Rivista di Frutticoltura e di Ortofrutticoltura, 1: 39–45.
 147. Lo Valvo F., & Massa B., 1995. Breeding performance of *Parus caeruleus ultramarinus* on Pantelleria island (Sicilian Channel). Rivista Italiana di Ornitologia, 65: 129–135.
 148. Lo Valvo F., & Massa B., 1995. Indice e checklist degli Artropodi terrestri di Lampedusa, Lampione, Linosa e Pantelleria, con riferimenti bibliografici, pp. 871–896. In: Massa B. (Ed.), Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria. Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
 149. 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. Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
 150. Massa B., 1995. Animal species threatened in the Mediterranean islands: a project to preserve vulnerable habitats. Rapport Commission International pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée, 34: 128.
 151. Massa B., 1995. Interazioni tra piante insetti ed altri organismi. Sviluppo agricolo, Palermo, 29 (9–10): 53–59.
 152. Massa B., 1995. Lombrichi, beccacce e sistemi agro-silvo-pastorali. Sviluppo agricolo, 29 (5–6): 57–64.
 153. Massa B., 1995. L'ornitologia in Sicilia tra il 1850 ed il 1950. Supplemento Ricerche Biologia della Selvaggina, 22: 23–30.
 154. Massa B., 1995. Storia di un bene culturale espatriato: la collezione ornitologica Whitaker, pp. 57–60. In: Atti del Convegno "Un Museo di Storia Naturale per la Sicilia", Tip. Luxograph, Palermo.
 155. Massa B., 1995. The Middle eastern genera *Prionosthenus* Bolivar, *Ocneropsis* Uvarov and *Ocnerosthenus* nov. gen. (Insecta Orthoptera Pamphagidae). Il Naturalista siciliano, 19: 105–127.
 156. Massa B., 1995. Note sulle specie del gen. *Orchamus* Stal 1876 (Insecta Orthoptera Pamphagidae). Il Naturalista siciliano, 19: 299–305.
 157. Massa B., 1995. *Osmoderma eremitum meridionale* Tausen 1994 sinonimo di *Osmoderma cristinae* Sparacio 1994. Il Naturalista siciliano, 19: 307–308.
 158. 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), Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
 159. 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), Il Naturalista siciliano, 19 (suppl.).
 160. Rizzo M.C. & Massa B., 1995. Morfologia mandibolare degli Ortoteri in relazione alla posizione trofica. Phytophaga, 6: 209–222.
- 1996
161. Caleca V., Lo Verde G. & Massa B., 1996. Indagine su *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) in un limoneto della Sicilia occidentale. Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, 28: 165–183.
 162. Casamento G. & Massa B., 1996. Struttura delle comunità di artropodi presenti in ecosistemi boschivi mediterranei a differente pressione antropica. Società Italiana di Ecologia, Atti, 17: 213–215.
 163. Dubost M., Massa B. & Loussouarn Ch., 1996. Les détroits dans la perspective de protection intégrée de l'environnement méditerranéen: l'exemple de Bonifacio et de Messine. Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco, 17 (n° special): 81–94.
 164. Massa B., 1996. Le specie del gen. *Paracinipe* Descamp & Mounassif del gruppo *zebrata* (Brunner) (Insecta Orthoptera Pamphagidae). Il Naturalista siciliano, 20: 71–97.
 165. 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.

166. Massa B. & Lo Valvo F., 1996. La valutazione faunistica, pp. 83–100. In: Asciuto G., L'inserimento dei grandi invasi irrigui nell'ambiente: il caso dell'invaso Arancio sul Carboj. Raissa, CNR.
- 1997
167. Bux M., Pantone N., Massa B., Malacarne G., Rizzi V. & Palumbo G., 1997. Primi dati sull'alimentazione della popolazione di Grillaio *Falco naumanni* dell'Italia peninsulare (Puglia e Basilicata). Atti IX Convegno Italiano di Ornitologia, Avocetta, 21: 112.
168. Caleca V., Rizzo M.C. & Massa B., 1997. Parassitoidi dei fillomonitori della flora spontanea degli agrumeti della Sicilia. Il Naturalista siciliano, 21: 33–38.
169. Casamento G. & Massa B., 1997. Gestione degli agroecosistemi ed ecosistemi forestali ed interazioni sulla pedofauna. Pp. 89–121. In: Massa B. (Ed.), Agricoltura integrata e conservazione delle risorse naturali negli agroecosistemi mediterranei. Il Naturalista siciliano, 21. (suppl. 1).
170. Dazzi C., La Mela Veca S., Massa B. & Vacante G., 1997. Una definizione della qualità dei suoli forestali in rapporto alla pedofauna, pp. 381–392. In: La qualità del suolo per un ambiente sostenibile. Atti del Convegno della Società Italiana della Scienza del Suolo.
171. Greci S., Massa B., Nobile V. & Rizzo M.C., 1997. Importanza degli Imenotteri (Insecta Hymenoptera) nella dieta del Gruccione, *Merops apiaster* L. (Aves Meropidae). Il Naturalista siciliano, 21: 287–307.
172. Lo Valvo F., Massa B. & Margagliotta B., 1997. Relazioni tra i parametri riproduttivi di *Parus major* e *Parus caeruleus* e la qualità dell'habitat, p. 22. In: Atti IX Convegno Italiano di Ornitologia, Avocetta, 21.
173. Lo Verde G., Caleca V. & Massa B., 1997. Siepi, bordure e margini di vegetazione spontanea negli agroecosistemi: effetti sulla diversità delle comunità di Artropodi. pp. 123–157. In: Massa B. (Ed.), Agricoltura integrata e conservazione delle risorse naturali negli agroecosistemi mediterranei. Il Naturalista siciliano, 21 (suppl. 1).
174. Massa B., 1997. *Afromeconema felicitis* new genus and new species from Libya (Orthoptera Tettigoniidae Meconematinae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 129: 15–18.
175. Massa B., 1997. Agricoltura integrata e conservazione delle risorse naturali negli agroecosistemi mediterranei, pp. 3–9. In: Massa B. (Ed.), Agricoltura integrata e conservazione delle risorse naturali negli agroecosistemi mediterranei. Il Naturalista siciliano, 21 (suppl. 1).
176. Massa B., 1997. The host plants of Tunisian Heteroptera. Il Naturalista siciliano, 21 (suppl. 2): 313–331.
177. Massa B., 1997. Biology of the Blackcap, *Sylvia atricapilla*, in a Mediterranean habitat. Rivista Italiana di Ornitologia, 67: 159–168.
178. Massa B. & La Mantia T., 1997. Benefits of Hedgerow-windbreaks for birds and their role in sustainable agriculture. Agricoltura Mediterranea, 127: 332–341.
179. Massa B. & Nogara M. 1997. La riserva naturale orientata dello "Zingaro": guida illustrata alla fauna ed ai suoi habitat. Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo, 153 pp.
180. Massa B. & Mineo N., 1997. Considerazioni sulla gestione di tipo ecologico degli agroecosistemi, pp. 11–64. In: Massa B. (Ed.), Agricoltura integrata e conservazione delle risorse naturali negli agroecosistemi mediterranei. Il Naturalista siciliano, 21 (suppl. 1).
181. Mineo G., Sinacori A. & Massa B. 1997. L'artropodofauna associata a *Parietaria* spp. (Urticaceae). 1a nota. Il Naturalista siciliano, 21: 25–32.
182. 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. Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, 29: 189–193.
183. 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). Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, 29: 195–198.
- 1998
184. Bricchetti P. & Massa B., 1998. Check-list degli Uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997. Rivista Italiana di Ornitologia, 68: 129–152.
185. Lo Verde G. & Massa B., 1998. *Teia* cfr. *trigotephra* (Boisduval) e *Tortrix viridana* L., lepidotteri defogliatori in ambienti forestali e a macchia mediterranea della Sicilia e incidenza dei loro parassitoidi. Atti del XVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Maratea.
186. Massa B., 1998. Attuali conoscenze sugli Ortoteri della Libia (Insecta Orthoptera). Il Naturalista siciliano, 22: 235–320.
187. Massa B. & Fontana P., 1998. Middle eastern Orthoptera (Tettigoniidae and Acridoidea)

- preserved in Italian Museums. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale, 22: 65–104.
188. Massa B. & Iapichino C., 1998. Ricerche a lungo termine sugli uccelli acquatici svernanti negli ambienti umidi della Sicilia. Il Naturalista siciliano, 22: 475–487.
 189. 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. Annali del Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Genova, 92: 273–292.
 190. Massa B. & Rizzo M.C., 1998. Osservazioni sull'ovideposizione di *Phaneroptera nana* Fieber 1853 (Orthoptera Tettigoniidae). Phytophaga, 8: 49–56.
 191. Mineo G., Caleca V. & Massa B., 1998. *Semiolachra petiolatus* (Girault) (Hymenoptera Eulophidae) natural antagonist of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae) new for Italian entomofauna. Il Naturalista siciliano, 22: 3–6.
 192. 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. Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, 30: 197–206.
- 1999
193. Fontana P. & Massa B., 1999. Danni a piante arboree da parte di *Grylloderes brunneri* (Riggio 1888) (Orthoptera Gryllidae). Phytophaga, 9: 103–108.
 194. Lo Valvo F. & Massa B., 1999. Lista commentata dei vertebrati terrestri della Riserva Naturale Orientata "Isole dello Stagnone" (Sicilia). Il Naturalista siciliano, 23: 419–466.
 195. Massa B., 1999. New and less known birds from Libya. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 119: 129–133.
 196. Massa B., 1999. Ortoteri dell'area mediterranea e delle Isole Azzorre nuovi o poco noti (Insecta). Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati, 249 (98): 57–80.
 197. Massa B. & Ragusa E., 1999. Gli Ortoteri del Museo di Terrasini (Palermo) (Insecta Orthoptera). Il Naturalista siciliano, 23: 131–156.
 198. 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.), Proceedings of the First Regional Symposium for Applied Biological Control in Mediterranean Countries, Cairo, October 1998.
 199. Rizzo M.C. & Massa B., 1999. On two Italian gall midges (Diptera Cecidomyiidae) and their parasitoids. Entomologica, 32 (1998): 121–131.
 200. 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.), Proceedings of the First Regional Symposium for Applied Biological Control in Mediterranean Countries, Cairo, October 1998.
- 2000
201. De Sanctis A., Pellegrini M., Biondi M., Manzi A. & Massa B., 2000. The autumnal diet of Rock Partridge (*Alectoris graeca*) in the central Apennines. Avocetta, 24: 101–106.
 202. Fontana P. & Massa B., 2000. Una nuova specie di *Ephippiger* Berthold, 1827 delle Madonie (Sicilia). (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). Il Naturalista siciliano, 24: 271–280.
 203. 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.
 204. Lo Valvo F. & Massa B., 2000. Catalogo della collezione ornitologica Joseph Whitaker (1850–1936). Il Naturalista siciliano, 24 (suppl.): 3–145.
 205. Lo Valvo F. & Massa B., 2000. Some aspects of the population structure of Storm Petrels *Hydrobates pelagicus* breeding on a Mediterranean island. Ringing & Migration, 20: 125–128.
 206. Lo Verde G. & Massa B., 2000. The Holly leaf-miner *Phytomyza ilicis* Curtis (Diptera Agromyzidae) and its parasitoids in Sicily. Phytophaga, 10: 43–51.
 207. Massa B. & Rizzo M.C., 2000. *Agromyza hieimalis* Becker (Diptera Agromyzidae) leaf-miner of nettle (*Urtica* spp.): phenology and parasitoids in Italy. Phytophaga, 10: 53–67.
 208. Massa B. & Rizzo M.C., 2000. Comunità di parassitoidi di fitofagi della flora spontanea antagonisti di *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera Gracillariidae). Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendiconti, 48: 271–290.
- 2001
209. Grutta I., Rizzo R. & Massa B., 2001. Effetti di un incendio sulla pedofauna nella Riserva Naturale Orientata "Zingaro" (Sicilia). Il Naturalista siciliano, 25: 139–168.

210. Katbeh Bader A. & Massa B., 2001. Tettigoniidae (Orthoptera) from Jordan with description of new species and redescription of less known species. *Journal of Orthoptera Research*, 10 (1): 25–37.
 211. Katbeh Bader A. & Massa B., 2001. Errata: Tettigoniidae (Orthoptera) from Jordan with description of new species and redescription of less known species. *Journal of Orthoptera Research*, 10 (1): 376–377.
 212. Massa B., Fontana P. & Odé B., 2001. Morphology, biology and bioacoustics of three Sicilian endemic Orthoptera species (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati*, 251 (1B): 211–232.
 213. Massa B. & Lo Valvo F., 2001. Effetti ecologici degli invasori sull'ambiente: l'esempio del lago Arancio, pp. 67–76. In: Girgenti P. (a cura di), Dall'Arancio al San Giovanni. Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste.
 214. Massa B., Lo Valvo F., Lo Valvo M. & Margagliotta B. 2001. Adattamenti riproduttivi insulari mediterranei di Cinciallegra *Parus major* e Cinciarella *Parus caeruleus* e relazioni con la produttività degli ambienti boschivi. *Atti XI Convegno Italiano di Ornitologia*. Avocetta, 25: 100.
 215. 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.
 216. 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. *Journal of Hymenoptera Research*, 10: 91–100.
- 2002
217. Dazzi C., Massa B., La Mela V. & Vacante G., 2002. Pede-mesofauna activity as soil quality indicator in a forest Mollisol, pp. 871–885. In: Rubio J.L., Morgan R.P.C., Asins S. & Andreu V. (Eds.), *Proceedings of the third International Congress "Man and Soil at the Third Millennium"*, Geoforma Ediciones, Logroño.
 218. La Mantia T., Lo Valvo F. & Massa B., 2002. Gli Uccelli. Cap. XIII, pp. 89–105. In: Corti C., Lo Cascio P., Masseti M. & Pasta S. (a cura di), *Storia Naturale delle Isole Pelagie*. L'Epos ed., Palermo.
 219. 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.
 220. 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.), *Proceedings International Union of Forest Organizations Conference on "Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to Mediterranean ecosystems"*.
 221. 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 dell'Accademia Roveretana degli Agiati*, 252, IIB: 51–122.
 222. 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.), *Proceedings International Union of Forest Organizations Conference on "Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to Mediterranean ecosystems"*.
 223. Massa B., 2002. Capovaccaio. Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758), pp. 16–17. In: Spagnesi M. & Serra L. (Eds.), *Iconografia degli Uccelli d'Italia*. Vol. II. Istituto Nazionale Fauna Selvatica, Ozzano Emilia.
 224. Massa B., 2002. Avvoltoio monaco. Black Vulture *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766), pp. 20–21. In: Spagnesi M. & Serra L. (Eds.), *Iconografia degli Uccelli d'Italia*. Vol. II. Istituto Nazionale Fauna Selvatica, Ozzano Emilia.
 225. Massa B., 2002. Aquila del Bonelli. Bonelli's Eagle *Hieraetus fasciatus* (Vieillot, 1822), pp. 50–51. In: Spagnesi M. & Serra L. (Eds.), *Iconografia degli Uccelli d'Italia*. Vol. II. Istituto Nazionale Fauna Selvatica, Ozzano Emilia.
 226. Massa B., 2002. Insularità ed adattamenti degli uccelli nel Mediterraneo, pp. 131–156. In: Brichetti P. & Gariboldi A.L., *Manuale di Ornitologia*. Vol. 3. Edagricole, Bologna.
 227. Massa B. & Rizzo M.C., 2002. Contributo della flora spontanea alla biodiversità: l'esempio degli Insetti fillominatori e dei loro parassitoidi, p. 8. In: *Atti 63° Convegno Nazionale Unione Zoologica Italiana*.
 228. 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.
229. Panuccio M., Agostini N. & Massa B., 2002. Crossing the Tyrrhenian Sea: spring migration of Marsh Harriers (*Circus aeruginosus*), sex classes and relation to wind conditions. *Die Vogelwarte*, 41: 271–275.
230. 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*. Agroiinform, Budapest.
231. Rizzo M.C., Massa B., 2002. Fenologia dei parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae) di fillofaghi della flora spontanea, p. 116. In: *Atti del XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*.
232. Rizzo M.C., Massa B., 2002. Trophic interactions between Eulophid parasitoids and leaf-miners living on spontaneous flora. In: *Proceedings of the 7th European Congress of Entomology, Thessaloniki, October 2002*.
- 2003
233. Fontana P. & Massa B., 2003. A new species of the Genus *Rhacocleis* from Libya. *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 82 (2): 481–492.
234. Fontana P., Odé B. & Massa B., 2003. On the identity of *Metaplastes ippolitoi* and the other species of the genus *Metaplastes*. *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 82 (2): 423–440.
235. Margagliotta B., Lo Valvo F., Lo Valvo M. & Massa B., 2003. Effetti delle attività selvicolturali sulla riproduzione di due specie di Paridae in ambiente mediterraneo, p. 60. In: Conti P., Rubolini D., Galeotti P., Milone M. & De Filippo G. (Eds.), *Atti XII Convegno italiano di Ornitologia "Biodiversità: adattamenti e conservazione (Ercolano (NA), 23-27 settembre 2003)"*. *Avocetta*, 27 (special issue).
237. Massa B. & Fontana P., 2003. Review of the Middle Eastern Genus *Prionosthenus*. *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 82 (2): 529–546.
238. Massa B. & Micheletti P., 2003. Catalogo della Collezione J. Niedl di Ortoteri. *Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino*, 20: 315–346.
- 2004
239. Alicata P., De Pietro R. & Massa B., 2004. Il contributo delle Riserve Naturali alla conservazione della fauna in Sicilia. *Il Naturalista siciliano*, 28: 389–410.
240. Giordano A. & Massa B., 2004. Importanza dell'avifauna dell'isola di Ustica e proposte gestionali per la valorizzazione dell'area protetta. *Il Naturalista siciliano*, 28: 587–598.
241. La Mantia T., Barbera G., Lo Duca R., Massa B. & Pasta S., 2004. Gli impatti degli impianti eolici sulla componente biotica e le misure di mitigazione, pp. 95–140. In: Silvestrini G. & Gamberale M. (Eds.), *Eolico: paesaggio e ambiente*. F. Muzzio, Roma.
242. Massa B., 2004. A new *Omocestus* I. Bolivar 1878 (Orthoptera Acrididae) from Libya. *Atti dell'Accademia roveretana degli Agiati*, 254(4B): 115–126.
243. Massa B. & Fontana P., 2004. New or little known birds for the Republic of Georgia (Eastern Europe). *Rivista Italiana di Ornitologia*, 73: 151–156.
244. Massa B., Furia M., Bombace M. & De Domenico R., 2004. Proposta di gestione integrata delle aree protette dei Sicani. *Il Naturalista siciliano*, 28: 431–455.
245. Massa B., Lo Valvo F., Margagliotta B. & Lo Valvo M., 2004. Adaptive plasticity of blue tits (*Parus caeruleus*) and great tits (*Parus major*) breeding in natural and semi-natural insular habitats. *Italian Journal of Zoology*, 71: 209–217.
246. Panuccio M., Agostini N. & Massa B., 2004. Spring raptor migration at Ustica, southern Italy. *British Birds*, 97: 400–414.
247. Rizzo M.C. & Massa B., 2004. Fenologia dei parassitoidi (Hymenoptera Eulophidae) di fillofaghi della flora spontanea, pp. 491–495. In: Barbagallo S. (Ed.), *Atti XIX Congresso nazionale italiano di Entomologia (Catania, 10–15 giugno 2002)*. Polaris, Sondrio.
- 2005
248. Agostini N., Panuccio M. & Massa B., 2005. Flight behaviour of Honey Buzzards (*Pernis apivorus*) during spring migration over the sea. *Buteo*, 14: 3–9.
249. Massa B., 2005. Berta maggiore. Cory's Shearwater *Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769), pp. 26–27. In: Spagnesi M. & Serra L. (Eds.), *Iconografia degli Uccelli d'Italia*. Vol. I. Istituto Nazionale Fauna Selvatica, Ozzano Emilia.
250. Massa B., 2005. Uccello delle tempeste. Storm Petrel *Hydrobates pelagicus* (Linnaeus, 1758), pp. 30–31. In: Spagnesi M. & Serra L. (Eds.),

- Iconografia degli Uccelli d'Italia. Vol. I. Istituto Nazionale Fauna Selvatica, Ozzano Emilia.
251. Massa B. & Margagliotta B., 2005. Cambiamenti selvicolturali e riproduzione di cinciallegra *Parus caeruleus* e cinciallegra *Parus major*. Avocetta, 29 (special issue): 73.
252. Rizzo M., Lo Verde V. & Massa B., 2005. Strategie ecologiche dei parassitoidi: il significato adattativo dell'Host-range, p. 431. In: Atti del XX Convegno Nazionale Italiano di Entomologia, Assisi (PG), 13–18 giugno 2005.
- 2006
253. Ahrens D., Arnone M. & Massa B., 2006. *Maladera insanabilis* (Brenske, 1894), specie invasiva nella regione mediterranea e sua distribuzione in Libia (Coleoptera Scarabaeidae Sericini). Il Naturalista siciliano, 30: 349–357.
254. Carapezza A. & Massa B., 2006. In ricordo di Francesco Paolo Romano. Il Naturalista siciliano, 30: 147–150.
255. Di Vittorio M., Falcone S., Diliberto N., Cortone G., Massa B. & Sarà M., 2006. Successful fostering of a captive-borne Egyptian Vulture (*Neophron percnopterus*) in Sicily. Journal of Raptor Research, 40: 247–248.
256. Massa B., 2006. Angelo Priolo (1923–2006). Rivista Italiana di Ornitologia, 76: 87–94.
257. Massa B., 2006. Biological significance and conservation of biogeographical bird populations as shown by selected Mediterranean species. Avocetta, 30: 5–14.
258. Massa B., 2006. Storie di Procellariiformi in Italia, pp. 519–537. In: Fraissinet M. & Petretti F. (Eds.), Salvati dall'Arca. A. Perdida, Bologna.
259. Massa B., Fontana P. & Buzzetti F.M., 2006. New species of *Platyteleis* Fieber, 1853 of the subgenus *Decorana* Zeuner, 1941 in the Nature Reserve of Trapani salt pans (Sicily, Italy) (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). Il Naturalista siciliano, 30: 537–548.
260. Massa B. & Lo Verde G., 2006. Adattamento dell'Arvicola del Savi *Microtus savii* (de Sélys Longchamps) alle mutate tecniche colturali in un vigneto siciliano, p. 137. In: 22° Convegno nazionale della Società Italiana di Etologia (Erice, 18–22 settembre 2006). Riassunti delle comunicazioni e dei poster.
261. Massa B. & Visentin M., 2006. Remarks on the importance of scattered vegetation in desert areas of Libya for migrating and breeding birds. Rivista Italiana di Ornitologia, 75: 141–158.
262. 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.
263. Rizzo M.C. & Massa B., 2006. Parasitism and sex ratio of the Bedeguar gall wasp *Diplolepis rosae* (L.) (Hymenoptera: Cynipidae) in Sicily (Italy). Journal of Hymenoptera Research, 15: 277–285.
- 2007
264. Baccetti N., Capizzi D., Corbi F., Massa B., Spano G. & Sposimo P., 2007. Alien mammals on Italian islands: impact on seabird populations, management options and priorities for resource allocation, p. 7. In: Abstracts Workshop "Tackling the problem of invasive alien mammals on seabird colonies. Strategic approaches and practical experience", Edinburgh 18–19 September 2007.
265. Baccetti N., Massa B. & Violani C., 2007. Proposed synonymy of *Sylvia cantillans moltonii* Orlando, 1937, with *Sylvia cantillans subalpina* Temminck, 1820. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 127: 107–110.
266. Lo Verde G. & Massa B., 2007. Note sul Punteruolo della palma *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790) in Sicilia (Coleoptera Curculionidae), p. 199. In: Atti XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso 11–16 giugno 2007.
267. 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.
268. Massa B., 2007. Trecentesimo anniversario della nascita di Carl von Linné. Il Naturalista siciliano, 31: 337–339.
269. Massa B. & Fontana P., 2007. The Middle Eastern montane Genus *Ocnerosthenus* Massa, 1995 (Insecta Orthoptera: Pamphagidae). Journal of Entomological Research Society, 9 (2): 47–64.
270. Massa B. & La Mantia T., 2007. Forestry, pasture, agriculture and fauna correlated to recent changes in Sicily. Forest@, 4 (4): 418–438.
271. Massa B. & Lo Verde G., 2007. L'Arvicola del Savi, *Microtus savii* (De Sélys Longchamps), in agrumeti e vigneti siciliani. Informatore fitopatologico, 57 (9): 23–26.
272. Massa B., Orlando V.E. & Zanna G., 2007. Libro bianco sul Museo di Storia Naturale di Terrasini. Luxograph, Palermo, 118 pp.
273. Skuhravá M., Skuhravý V. & Massa B., 2007. Gall Midges (Diptera Cecidomyiidae) of Sicily. Il Naturalista siciliano, 31: 261–309.

2008

274. Barone R., Termine R. & Massa B., 2008. Note su un bloom di *Prymnesium parvum* Carter (Haptophyta) nel lago di Pergusa e sue conseguenze sulla fauna. *Il Naturalista siciliano*, 32: 187–200.
275. Battiston R. & Massa B., 2008. The Mantids of Caucasus (Insecta Mantodea). *Atti dell'Accademia roveretana degli Agiati*, 258 (8B): 5–28.
276. Fontana P. & Massa B., 2008. New and little known species of genus *Steropleurus* Bolivar 1878, from Libya (Orthoptera: Tettigoniidae: Ehippigerinae). *Italian Journal of Zoology*, 75: 311–319.
277. Massa B., 2008. Fauna e biodiversità: problemi di conservazione dei Vertebrati in Sicilia, pp. 156–176. In: Di Chiara C. (coord.), *Biodiversità facciamo il punto: strategie per l'educazione, la gestione e la conservazione*. Arpa Sicilia, 343 pp.
278. Massa B., 2008. In difesa della biodiversità. *Perdisa* ed., Ozzano Emilia (BO), 347 pp.
279. Ientile R. & Massa B., 2008. Uccelli (Aves), pp. 115–211. In: AA.VV., *Atlante della Biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri*. Studi & Ricerche 6, ARPA Sicilia, Palermo.
280. Massa B., La Mantia T. & Rizzo R., 2008. Status ed andamento delle specie d'uccelli nidificanti in Sicilia, pp. 213–235. In: AA. VV., *Atlante della Biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri*. Studi & Ricerche 6, ARPA Sicilia, Palermo.
281. Massa B. & Canale E.D., 2008. Valutazione della Biodiversità in Sicilia, pp. 237–248. In: AA. VV., *Atlante della Biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri*. Studi & Ricerche 6, ARPA Sicilia, Palermo.
282. La Mantia T. & Massa B., 2008. I nomi dialettali degli uccelli in Sicilia, pp. 416–451. In: AA. VV., *Atlante della Biodiversità della Sicilia: Vertebrati terrestri*. Studi & Ricerche 6, ARPA Sicilia, Palermo.
283. Massa B., Schicchi R. & Zito G. (Eds.), 2008. Azioni finalizzate al miglioramento naturalistico-ambientale di aree dei territori delle province di Palermo e Messina. *Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana*, 64 pp.
284. 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 *Phanacis* Foerster (Hymenoptera: Cynipidae) from the Iberian Peninsula. *Anales de la Société entomologique de France*, 44: 257–269.

285. Sarà M., Massa B. & Di Vittorio M., 2008. Modelli di distribuzione dei Vertebrati della Sicilia: Primi dati, p. 116. In: XXXVII Congresso Nazionale Italiano di Biogeografia - Riassunti dei Contributi Scientifici, Università di Catania, Catania.
286. Termine R., Canale E.D., Ientile R., Cuti N., Di Grande C.S. & Massa B., 2008. Vertebrati della Riserva Naturale Speciale e Sito d'Importanza Comunitaria Lago di Pergusa. *Il Naturalista siciliano*, 32: 105–186.

2009

287. Albores-Barajas Y. V., Soldatini C., & Massa B., 2009. Breeding ecology of the Mediterranean subspecies of storm-petrel *Hydrobates pelagicus melitensis*, p. 1. In: Eric S., Ratcliff N., Seys J., Tack J., Mees J. & Dobbelaere I. (Eds.), *Seabird Group 10th International Conference. Book of Abstracts*. Brugge, Belgium, 27–30 March 2009. VLIZ Special Publication 42. Research Institute for Nature and Forest-Flanders Marine Institute, Oostende.
288. Albores-Barajas Y.V., Soldatini C. & Massa B., 2009. Ecologia riproduttiva dell'Uccello delle tempeste mediterraneo *Hydrobates pelagicus melitensis*, pp. 159–163. In: Brunelli M., Battisti C., Bulgarini F., Cecere J.G., Fraticelli F., Gustin M., Sarrocco S. & Sorace A. (Eds.), *Atti XV Convegno Italiano di Ornitologia (Parco Nazionale del Circeo-Sabaudia, 14–18 ottobre 2009)*. Alula, 16.
289. Baccetti N., Capizzi D., Corbi F., Massa B., Nissardi S., Spano G. & Sposimo P., 2009. Breeding shearwaters on Italian Islands: population size, island selection and co-existence with their main alien predator, the black rat. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 78: 83–100.
290. Bazan G. *et al.* 2009. *Biosfera*, pp. 4/1–4/101. In: *Annuario Regionale dati ambientali 2008*. Palermo.
291. Bulgarini F., Calvario E., Celada C., Fraticelli F., Massa B., Montemaggiori A. & Spina F., 2009. La tutela delle specie migratrici, pp. 69–71. In: Brunelli M., Battisti C., Bulgarini F., Cecere J.G., Fraticelli F., Gustin M., Sarrocco S. & Sorace A. (a cura di). *Atti del XV Convegno Italiano di Ornitologia (Parco Nazionale del Circeo-Sabaudia, 14-18 ottobre 2009)*. Alula, 16.
292. Fontana P. & Massa B., 2009. New species of *Platycleis* from Libya (Orthoptera Tettigoniidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 141: 67–72.
293. Francesca N., Canale D., Settanni L., Sannino C., Lucido P., Massa B. & Moschetti G., 2009. Dissemination of oenological yeasts through

- bird migration in Sicily, p. 76. In: 2nd International Symposium Microsafetywine "Wine Microbiology and Safety: from the vineyard to the bottle". Martina Franca (TA), 19–20 novembre 2009.
294. Lo Verde G., Caldarella C., La Mantia G., Mucacchia D., Saiano F. & Massa B., 2009. Endoterapia per il controllo del punteruolo rosso delle palme ed effetti dei trattamenti sulle piante, p. 314. In: Atti XXII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Ancona 15–18 giugno 2009.
295. Lo Verde G., Caldarella C.G., La Mantia G., Mucacchia 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. Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Siciliana.
296. Massa B., 2009. A newly discovered colony of European Storm-petrels in Italy. *British Birds*, 102: 353–354.
297. Massa B., 2009. Annotated check-list of Orthoptera of Libya. *Journal of Orthoptera Research*, 18: 75–93.
298. Massa B., 2009. La fauna illustrata da Francesco Cupani nel Panphyton Siculum. *Il Naturalista siciliano*, 33: 213–224.
299. Massa B., 2009. 1809–2009: duecento anni di evolucionismo. *Il Naturalista siciliano*, 33: 399–433.
300. Massa B., 2009. New and less known Orthoptera (Insecta) from the island of Socotra (Yemen). *Zootaxa*, 2132: 53–64.
301. Massa B., 2009. The East Mediterranean Genus *Orchamus* Stål, 1876 (Insecta: Orthoptera: Pamphagidae). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, (B) 110: 85–101.
302. Massa B., Buzzetti F.M. & Fontana P., 2009. New and little known species of the genus *Parapholidoptera* Maran (Insecta, Orthoptera). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 56: 243–249.
303. Massa B. & Fontana P., 2009. On some Drymadusini from the Middle East. *Zoology in the Middle East*, 48: 81–88.
304. Massa B. & La Mantia T., 2009. Biology of the Wren, *Troglodytes troglodytes*, in a Mediterranean insular agroecosystem. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 78: 101–118.
305. 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. Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Siciliana.
306. Massa B. & Siracusa M., 2009. Agro-biodiversity evaluation in Sicilian farmlands entered into agri-environment scheme agreements. *Avocetta*, 33: 33–42.
307. Meschini A., Massa B. & Monia B., 2009. Dieta, ritmi di foraggiamento e importanza degli anfibri durante l'allevamento dei pulli di Ghiandaia marina *Coracias garrulus* nella Maremma laziale, pp. 249–251. In: Brunelli M., Battisti C., Bulgarini F., Cecere J.G., Fraticelli F., Gustin M., Sarrocco S. & Sorace A. (Eds.), Atti XV Convegno Italiano di Ornitologia (Parco Nazionale del Circeo-Sabaudia, 14–18 ottobre 2009). Alula, 16.
308. Romano M., Sparacio I. & Massa B., 2009. Gli insetti delle saline di Trapani, pp. 129–137. In: Troia A. (Ed.), Guida naturalistica alle Saline di Trapani e Paceco. Qanat Edizioni, Palermo.
309. Sanz-Aguilar A., Massa B., Lo Valvo F., Oro D., Minguez E. & Tavecchia G., 2009. Contrasting age-specific recruitment and survival at different spatial scales: a case study with the European storm petrel. *Ecography*, 32: 637–646.
310. Van den Steen E., Pinxten R., Jaspers V.L.B., Covaci A., Barba E., Carere C., Cichoń M., Dubiec A., Eeva T., Heeb P., Kempenaers B., Lifjeld J.T., Lubjuhn T., Mänd R., Massa B., Nilsson J.-Å., Norte A.C., Orell M., Podzemny P., Sanz J.J., Senar J.C., Soler J.J., Sorace A., Török J., Visser M.E., Winkel W. & Eens M., 2009. Brominated flame retardants and organochlorines in the European environment using great tit eggs as a biomonitoring tool. *Environment International*, 35: 310–317.
- 2010
311. Albores-Barajas Y.V., Massa B., Griffiths K. & Soldatini C., 2010. Sexual dichromatism in Mediterranean storm petrels *Hydrobates pelagicus melitensis*. *Ardeola*, 57: 333–337.
312. Arnone M. & Massa B., 2010. A new species of *Bolbelasmus* Boucomont, 1911 (Insecta Coleoptera Geotrupidae) from Sicily (Italy). *Il Naturalista siciliano*, 34: 401–414.
313. Dell'Araccia G., Dell'Omo G., Massa B. & Bonadonna F., 2010. First GPS-tracking of Cory's shearwater in the Mediterranean Sea. *Italian Journal of Zoology*, 77: 339–346.
314. Lambrechts M. M., Adriaensen F., Ardia D. R., Artemyev A. V., Atiénzar F., Bañura J., Barba E., Bouvier J.-C., Camprodon J., Cooper C. B., Dawson R. D., Eens M., Eeva T., Faivre B., Garamszegi L. Z., Goodenough A. E., Gosler A. G., Grégoire A., Griffith S. C., Gustafsson L., Johnson L. S., Kania W., Keišs O., Llambias P. E., Mainwaring M. C., Mänd R., Massa B., Mazgajski T. D., Møller A. P., Moreno J., Naef-Daenzer B., Nilsson J.-C., Norte A. C., Orell M., Otter K. A., Park Ch. R., Perrins Ch. M., Pinowski J., Porkert J., Potti J., Remes V., Richner H., Rytkönen S., Shiao M.-T., Silverin B., Slagsvold T., Smith H. G., Sorace A., Sten-

- ning M. J., Stewart I., Thompson Ch. F., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A. J., Winkler D. W. & Ziane N. 2010. The design of artificial nestboxes for the study of secondary hole-nesting birds: a review of methodological inconsistencies and potential biases. *Acta Ornithologica*, 45: 1–26.
315. Lo Cascio P., Grita F. & Massa B., 2010. Uno studio inedito di Enrico Pirajno di Mandralisca sull'entomofauna delle isole Eolie. *Il Naturalista siciliano*, 34: 173–186.
316. Lo Cascio P. & Massa B., 2010. A previously unreported nymph cocoon of *Alphasida puncticollis* on the islet of Lampione (Sicilian Channel) (Coleoptera Tenebrionidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 142: 81–84.
317. Massa B., 2010. 2010: anno internazionale della biodiversità. *Il Naturalista siciliano*, 34: 259–263.
318. Massa B., 2010. Biodiversità: manuale per l'uso. Darwin ed., Roma, 89 pp.
319. Massa B., 2010. La biodiversità nel 2010: situazione italiana. *Avocetta*, 34: 7–20.
320. Massa B., 2010. New or interesting records of Palearctic Orthoptera (Insecta). *Journal of Entomological Research Society*, 12: 75–85.
321. Massa B. (a cura di), 2010. Omaggio a Charles Darwin. 1809–2009: duecento anni di evolucionismo. Kalòs, Palermo.
322. Massa B., 2010. Two cases of gynandromorphs in Orthoptera Tettigoniidae (Insecta). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 142: 51–54.
323. 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.
324. Massa B. & La Mantia T., 2010. The decline of ground-nesting birds in the agrarian landscape of Italy. *Revue d'écologie (Terre Vie)*, 65: 73–90.
325. Sanz-Aguilar A., Tavecchia G., Minguez E., Massa B., Lo Valvo F., Ballesteros G.A., Barbera G.G., Amengual J.F., Rodriguez A., Mc Minn M. & Oro D., 2010. Recapture processes and biological interference in monitoring burrow-nesting seabirds. *Journal of Ornithology*, 151: 133–146.
326. Van den Steen E., Pinxten R., Covaci A., Carere C., Eeva T., Heeb P., Kempenaers B., Lifjeld J.T., Massa B., Norte A.C., Orell M., Sanz J.J., Senar J.C., Sorace A. & Eens M., 2010. The use of blue tit eggs as a biomonitoring tool for organohalogenated pollutants in the European environment. *Science of the Total Environment*, 408 (6): 1451–1457.
- 2011
327. Albores-Barajas Y.V., Riccato F., Fiorin R., Massa B., Torricelli P. & Soldatini C., 2011. Diet and diving behaviour of European Storm Petrels *Hydrobates pelagicus* in the Mediterranean (ssp. *melitensis*). *Bird Study*, 58: 208–212.
328. Becciu P., Massa B. & Dell'Omo G., 2011. Variazione della massa corporea nella Berta maggiore *Calonectris diomedea* durante la riproduzione a Linosa, pp. 286–288. In: Tinarelli R., Andreotti A., Baccetti N., Melega L., Roscelli F., Serra L. & Zenatello M. (Eds.), *Atti del XVI Convegno Italiano di Ornitologia*, (Cervia, 21–25 settembre 2011).
329. Cerasa G., Lo Verde G. & Massa B., 2011. Galligeni interessanti e nuovi per la fauna italiana, p. 58. In: *Accademia Nazionale di Entomologia (Ed.)*, *Atti del XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*, Genova 13–16 giugno 2011.
330. Ientile R., La Mantia T., Massa B. & Rühl J., 2011. I cambiamenti nell'ecosistema della Riserva Naturale di Vendicari e gli effetti sull'avifauna. *Danaus*, Palermo, 112 pp.
331. Massa B., 2011. Gli Ortoteri di Sicilia: checklist commentata. *Biogeographia*, 30: 568–626.
332. Massa B., 2011. Un'Aquila imperiale (*Aquila heliaca*) con anello slovacco rinvenuta morta in Sicilia. *Il Naturalista siciliano*, 35: 449.
333. Massa B., Cusimano C.A., Margagliotta B. & Galici R., 2011. Reproductive characteristics and differential response to seasonal temperatures of Blue and Great Tits (*Cyanistes caeruleus* & *Parus major*) in three neighbouring mediterranean habitats. *Revue de écologie (Terre Vie)*, 66: 157–172.
334. Massa B. & Fontana P., 2011. Supraspecific taxonomy of Palearctic Platycleidini with unarmed prosternum: a morphological approach (Orthoptera: Tettigoniidae: Tettigoniinae). *Zootaxa*, 2837: 1–47.
335. Massa B., Sbordoni V. & Vigna Taglianti A., 2011. La Biogeografia della Sicilia: considerazioni conclusive sul XXXVII Congresso della Società Italiana di Biogeografia. *Biogeographia*, 30: 685–694.
336. 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 averti* (Orthoptera: Gryllidae). *Articulata*, 26 (1): 51–65.
337. Sarà M., Massa B. & Di Vittorio M., 2011. La ricchezza specifica dei Vertebrati in Sicilia. *Biogeographia*, 30: 637–650.
338. Tagliavia M., Massa B., Albanese I. & La Farina M., 2011. DNA extraction from Orthoptera museum specimens. *Analytical Letters*, 44: 1058–1062.

2012

339. Albores-Barajas Y.V., Massa B., Lo Cascio P. & Soldatini C., 2012. Night surveys and smell, a mixed method to detect colonies of storm petrel *Hydrobates pelagicus*. *Avocetta*, 36: 95–96.
340. Becciu P., Massa B. & Dell’Omo G., 2012. Body mass variation in Scopoli’s Shearwaters *Calonectris diomedea* breeding at Linosa Island, pp. 16–18. In: Yesou P., Baccetti N. & Sultana J. (Eds.), *Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention*. Proc. 13th Medmaravis Pan-Mediterranean Symposium, Alghero.
341. Cairone A., Cuti N., La Mantia T. & Massa B., 2012. Variazioni decennali nelle popolazioni di rapaci in agroecosistemi complessi in Sicilia, p. 25. In: *Programma e riassunti dei contributi Comunicazioni orali e Poster, Il Convegno Italiano Rapaci Diurni E Nottturni*, Treviso, 12–13 ottobre 2012, p. 25.
342. D’Angelo M., La Mantia T. & Massa B., 2012. Per una “Naturaliste oubliée”. Jeannette Villepreux Power tra storia, scienza e cultura nella Sicilia dell’800. *Il Naturalista siciliano*, 36 (2): 181–182.
343. La Mantia T. & Massa B., 2012. Il contributo di Jeannette Villepreux Power alla conoscenza e agli aspetti zoologici e del paesaggio della Sicilia dell’800. *Il Naturalista siciliano*, 36 (2): 339–349.
344. La Mantia T. & Massa B., 2012. Sulla coturnice raffigurata nel quadro di Antonello da Messina “San Gerolamo nello studio”. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 80: 87–93.
345. 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. *Il Naturalista siciliano*, 36: 459–493.
346. Massa B., 2012. Necrologio (G. Cangialosi). *Il Naturalista siciliano*, 36: 174–175.
347. Massa B., 2012. New species, records and synonymies of West Palaearctic Pamphaginae (Orthoptera: Caelifera: Pamphagidae). *Annales de la Société entomologique de France*, 48: 371–396.
348. Massa B., 2012. Ricordo di Sergio Frugis. *Rivista Italiana di Ornitologia*, 81: 71–74.
349. Massa B., 2012. The role of the Krauss’s organ in sound production in Pamphagidae (Caelifera: Orthoptera). *Italian Journal of Zoology*, 79: 441–449.
350. Massa B., Fontana P., Buzzetti F.M., Kleukers R. & Odé B., 2012. Fauna d’Italia. XLVIII. Orthoptera. Calderini, Bologna, 563+ccxiv pp.

2013

351. Allegrucci G., Massa B., Trasatti A. & Sbordon V., 2013. A taxonomic revision of western *Eupholidoptera* bush crickets (Orthoptera: Tettigoniidae): testing the discrimination power of DNA barcode. *Systematic Entomology*, 39: 7–23.
352. Massa B., 2013. Diversity of leaf katydids (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae) of Dzanga-Ndoki National Park, Central African Republic, with selected records from other African countries. *Journal of Orthoptera Research*, 22: 125–152.
353. Massa B., 2013. Importanza della bioacustica nella sistematica degli Ortoteri. *Atti Accademia nazionale Italiana di Entomologia*, 61: 33–41.
354. Massa B., 2013. Pamphagidae (Orthoptera: Caelifera) of North Africa: key to genera and the annotated check-list of the species. *Zootaxa*, 3700 (3): 435–475.
355. Rannisi G., Murabito L., Gustin M. & Massa B., 2013. Impact of the predation of the Black Rat, *Rattus rattus*, on the breeding success of Cory’s Shearwater, *Calonectris diomedea*, on Linosa Island (Sicily, Italy). *Rivista Italiana di Ornitologia*, 82: 140–142.

2014

356. Borg J.J., Canale E.D. & Massa B., 2014. The importance of small islands in the central Mediterranean as stop-over sites for avian passage migrants, pp. 131–181. In: *Reti Ecologiche Transfrontaliere ReMaSi. ICCCE, Bivona*.
357. Borg J.J., Canale E.D., Massa B. & Tagliavia M., 2014. The breeding pelagic birds (Procellariiformes) of the Sicilian Channel, pp. 183–233. In: *Reti Ecologiche Transfrontaliere ReMaSi. ICCCE, Bivona*.
358. Buzzetti F.M., Fontana P. & Massa B., 2014. Order Orthoptera. Additions to the Orthoptera fauna of the UAE, pp. 22–27. In: van Harten A. (Ed.), *Arthropod Fauna of the UAE. Volume 5. Dept. President's Affairs, Abu Dhabi*.
359. Cabrero J., López-León M.D., Ruiz-Estévez M., Gómez R., Petitpierre E., Rufas J.S., Massa B., Kamel Ben-Halima M. & Camacho J.P.M., 2014. B1 Was the Ancestor B Chromosome Variant in the Western Mediterranean Area in the Grasshopper *Eyprepocnemis plorans*. *Cytogenetic and Genome Research*, 142: 54–58.
360. Cerasa G., Lo Verde G. & Massa B., 2014. New records of gall-inducer and inquiline insects in a few Mediterranean countries, with biological notes. *Journal of Entomological Research Society*, 16: 71–84.

361. Cusimano C., Cerasa G., Lo Verde G. & Massa B., 2014. *Ozognathus cornutus* (Leconte, 1859) (Coleoptera Anobiidae), new record for Italy. *Il Naturalista siciliano*, 38: 131–132.
362. Dell’Ariccia G., Célérier A., Gabirot M., Palmas P., Massa B. & Bonadonna F., 2014. Olfactory foraging in temperate waters: sensitivity to dimethylsulphide of shearwaters in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. *Journal of Experimental Biology*, 217: 1701–1709.
363. Dell’Omo G., Santini M., Catoni C., Panuccio M. & Massa B., 2014. The use of radar for “observing” bird behavior, p. 305. In: *Proceedings of the XXVIth International Ornithological Congress*, (Tokio, August 2014). *Ornithological Science*, 13.
364. Fasciolo A., Blasi M., Massa B. & Dell’Omo G., 2014. Spostamento di foraggiamento delle Berte maggiori nidificanti nelle isole Eolie, pp. 354–356. In: *Tinarelli R., Andreotti A., Baccetti N., Melega L., Roscelli F., Serra L., Zenatello M. (a cura di), 2014. Atti XVI Convegno Italiano di Ornitologia*. Cervia (RA), 22–25 settembre 2011. *Scritti, Studi e Ricerche di Storia Naturale della Repubblica di San Marino*.
365. Francesca N., Carvalho C., Sannino C., Guerreiro M.A., Almeida P.M., Settanni M., Massa B., Sampaio J.P. & Moschetti G., 2014. Yeasts vectored by migratory birds collected in the Mediterranean island of Ustica and description of *Phaffomyces usticensis* f.a. sp. nov., a new species related to the cactus ecoclade. *FEMST Yeast Research*, 14: 910–921.
366. La Mantia T., Bonaviri L. & Massa B., 2014. Ornithological communities as indicators of recent transformations on a regional scale: Sicily’s case. *Avocetta*, 38: 67–81.
367. La Mantia T., Lo Duca R., Massa B., Nocentini S. & Rühl J., 2014. La biodiversità dei boschi siciliani. Parte I: l’avifauna. *L’Italia Forestale e Montana*, 69: 173–193.
368. Massa B., 2014. A new genus of Phaneropterinae (Orthoptera: Ensifera: Tettigoniidae) from Central Africa. *Zootaxa*, 3764 (2): 197–200.
369. Massa B., 2014. Vittorio Emanuele Orlando (Palermo 9 febbraio 1928 – Terrasini 21 settembre 2014). *Il Naturalista siciliano*, 38: 393–397.
370. Møller A.P., Adriaensen F., Artemyev A., Bańbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama Z., Bouvier J.-C., Camprodon J., Cecere F., Chaîne A., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Cusimano C., Czeszczewik D., Dorigez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del-Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gózdź I., Grégoire A., Gustafsson L., Hartley I.R., Heeb P., Hinsel S.A., Isenmann P., Jacob S., Järvinen A., Juškaitis R., Kania W., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Leclercq B., Lehikoinen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Massa B., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morales-Fernaz J., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.-Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Perrins C.M., Pimentel C.S., Pinxten R., Priedniece I., Quidoz M.-C., Remeš V., Richner H., Robles H., Russell A., Rytönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., da Silva L.P., Slagsvold T., Solonen T., Sorace A., Stenning M.J., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A.J., von Numers M., Walankiewicz W. & Lambrechts M.M., 2014. Clutch-size variation in Western Palearctic secondary hole-nesting passerine birds in relation to nest box design. *Methods in Ecology and Evolution*, 5: 353–362.
371. Møller A.P., Adriaensen F., Artemyev A., Bańbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama Z., Bouvier J.-C., Camprodon J., Cecere F., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Cusimano C., Czeszczewik D., Demeyrier V., Dorigez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del-Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gózdź I., Grégoire A., Gustafsson L., Hartley I.R., Heeb P., Hinsel S.A., Isenmann P., Jacob S., Järvinen A., Juškaitis R., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Leclercq B., Lehikoinen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Massa B., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morales-Fernaz J., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.-Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Pimentel C.S., Pinxten R., Priedniece I., Quidoz M.-C., Remeš V., Richner H., Robles H., Rytönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., da Silva L.P., Slagsvold T., Solonen T., Sorace A., Stenning M.J., Török J., Tryjanowski P., van Noordwijk A.J., von Numers M., Walankiewicz W. & Lambrechts M.M., 2014. Variation in clutch size in relation to nest size in birds. *Ecology and Evolution*, 4: 3583–3595.
372. Müller M.S., Massa B., Phillips R.A. & Dell’Omo G., 2014. Individual consistency and sex differences in migration strategies of Scopoli’s shearwaters *Calonectris diomedea* despite year differences. *Current Zoology*, 60: 631–641.
373. Sarà M., Campobello D., Zanca L. & Massa B., 2014. Food for flight: pre-migratory dynamics of the Lesser Kestrel *Falco naumanni*. *Bird Study*, 61: 29–41.
374. Soldatini C., Albores-Barajas Y.V., Massa B. & Gimenez O., 2014. Climate driven life histories: the case of the Mediterranean Storm petrel. *PLOS One*, 9: e94526.

2015

375. Albores-Barajas Y.V., Massa B., Tagliavia M. & Soldatini C., 2015. Parental care and chick growth rate in the Mediterranean Storm-petrel *Hydrobates pelagicus melitensis*. *Avocetta*, 39: 29–35.
376. Allegrucci G., Bozano G.C., Cesaroni D., Latella L., Massa B. & Sbordoni, V. 2015. Species delimitation by DNA barcode and morphology: comparing butterflies, grasshoppers and cave beetles, p. 98. In: Zapparoli M. & Belardinelli M.C. (Eds.), Proceedings of the 76th National Congress of the Unione Zoologica Italiana. Viterbo, September 15th–18 th, 2015. Quaderni del Centro Studi Alpino, 4.
377. Becciu P., Stanzione V., Massa B. & Dell’Omo G., 2015. Riconoscimento parentale nella berta maggiore *Calonectris diomedea*: un test con l’adozione incrociata dei pulcini, pp. 33–35. In: Pedrini P., Rossi F., Bogliani G., Serra L. & Sustersic A. (Eds.), Atti del XVII Convegno Italiano di Ornitologia. Ed. Muse, Trento.
378. Fiorello A., Speciale M., Lo Verde G. & Massa B., 2015. *Strelitzia nicolai* (Strelitziaceae), new host plant for *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera Curculionidae) in Sicily. *Il Naturalista siciliano*, 39: 435–438.
379. La Mantia T., Buscemi I., Mingozzi T. & Massa B., 2015. Data analysis of extinct and living Woodpeckers (Aves Picidae) in Sicily and Calabria (Southern Italy). *Il Naturalista siciliano*, 39: 29–49.
380. Massa B., 2015. Lessons from extinctions (Editorial). *Avocetta*, 39: 1–4.
381. Massa B., 2015. New genera, species and records of Phaneropterinae (Orthoptera, Phaneropteridae) from sub-Saharan Africa. *Zookeys*, 472: 77–102.
382. Massa B., 2015. *Storie di Uccelli*. Ed. Beldere, Latina, 168 pp.
383. Massa B., 2015. Taxonomy and distribution of some katydids (Orthoptera Tettigoniidae) from tropical Africa. *Zookeys*, 524: 17–44.
384. Termine R. & Massa B., 2015. Nidificazione di svasso piccolo *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831 al lago di Pergusa (Enna). Pp. 65–70. In: Pedrini P., Rossi F., Bogliani G., Serra L. & Sustersic A. (Eds.), Atti del XVII Convegno Italiano di ornitologia. Muse, Trento.
385. La Mantia T., Massa B., Pipitone S. & Rühl J., 2015. Gli uccelli come vettori di dispersione durante le successioni secondarie, pp. 123–124. In: Pedrini P., Rossi F., Bogliani G., Serra L. & Sustersic A. (Eds.), Atti del XVII Convegno Italiano di Ornitologia. Muse, Trento.
386. Massa B. & La Mantia T., 2015. Conservazione della principale popolazione europea di berta maggiore mediterranea *Calonectris diomedea* e altri uccelli pelagici nelle isole Pelagie. Pp. 127–128. In: Pedrini P., Rossi F., Bogliani G., Serra L. & Sustersic A. (Eds.), Atti del XVII Convegno Italiano di ornitologia. Muse, Trento.
387. Massa B., La Mantia T. & Lo Cascio P., 2015. Le isole Pelagie: un luogo straordinario anche per la fauna. Pp. 46–55. In: Agrò B. (Ed.), Lampedusa, Memoria e storia del Paesaggio. Regione Siciliana, Assessorato Beni Culturali e Identità Siciliana.
388. Massa B., Lo Cascio P., Ientile R., Canale E.D. & La Mantia T., 2015. Gli Uccelli delle isole circumsiciliane. *Il Naturalista siciliano*, 39: 105–373.
389. La Mantia T., Bonaviri L., Lo Duca R. & Massa B., 2015. Relazioni tra le caratteristiche dei sistemi agricoli e forestali e le comunità ornitiche, p. 58. In: Book of abstract del XVIII Convegno Italiano di Ornitologia, Caramanico Terme, 17–20 settembre 2015, Stazione Ornitologica Abruzzese e CISO.
390. Massa B., Lo Cascio P., Ientile R., Canale E. & La Mantia T., 2015. Gli Uccelli delle isole circumsiciliane, p. 62. In: Relazioni tra le caratteristiche dei sistemi agricoli e forestali e le comunità ornitiche. Book of abstract del XVIII Convegno Italiano di Ornitologia, Caramanico Terme, 17–20 settembre 2015, Stazione Ornitologica Abruzzese e CISO.
391. Massa B., Ünal M. & Lo Verde G., 2015. Revision of the genus *Prionotropis* Fieber, 1853 (Orthoptera: Pamphagidae: Thrinchinae). *Zootaxa*, 4059 (3): 499–524.
392. Müller M.S., Massa B., Phillips R.A. & Dell’Omo G., 2015. Seabirds mated for life migrate separately to the same places: behavioural coordination or shared proximate causes? *Animal Behaviour*, 102: 267–276.
393. Soldatini C., Albores-Barajas Y.V., Tagliavia M., Massa B., Fusani L. & Canoine V., 2015. Effects of human disturbance on cave-nesting seabirds: the case of the storm petrel. *Conservation Physiology*, 3: 1–8.

2016

394. Cerasa G., Lo Verde G., Caleca V. & Massa B., 2016. New records of Cynipidae (Hymenoptera) from Italy. *Annales de la Société entomologique de France*, 51: 477–486
395. Cerasa G. & Massa B., 2016. Tettigoniidae (Orthoptera) ovipositing in old galls of *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera: Cynipidae). *European Journal of Entomology*, 113: 397–402.
396. Cusimano C., Massa B. & Morganti M., 2016. Importance of meteorological variables for aeroplankton dispersal in an urban environment. *Italian Journal of Zoology*, 83: 263–269.

397. Felix R.P.W.H. & Massa B., 2016. Orthoptera (Insecta: Tettigoniioidea, Pyrgomorphoidea, Acridoidea) of Kafa Biosphere Reserve, Bale Mountains National Park and other areas of conservation interest in Ethiopia. *Zootaxa*, 4189 (1): 1–59.
398. Hillert O., Arnone M., Král D. & Massa B., 2016. The genus *Bolbelasmus* in the western and southern regions of the Mediterranean Basin (Coleoptera: Geotrupidae: Bolboceratinae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 56 (1): 211–254.
399. Hochkirch A., Nieto A., García Criado M., Cáliz M., Braud Y., Buzzetti F.M., Chobanov D., Odé B., Presa Asensio J.J., Willemse L., Zuna-Kratky T., Barranco Vega P., Bushell M., Clemente M.E., Correias J.R., Dusoulter F., Ferreira S., Fontana P., García M.D., Heller K-G., Iorgu I.Ş., Ivković S., Kati V., Kleukers R., Krištín A., Lemonnier-Darcemont M., Lemos P., Massa B., Monnerat C., Papapavlou K.P., Prunier F., Pushkar T., Roesti C., Rutschmann F., Şirin D., Skejo J., Szövényi G., Tzirkalli E., Vedenina V., Barat Domenech J., Barros F., Cordero Tapia P.J., Defaut B., Farmann T., Gomboc S., Gutiérrez-Rodríguez J., Holuša J., Illich I., Karjalainen S., Kočárek P., Korsunovskaya O., Liana A., López H., Morin D., Olmo-Vidal J.M., Puskás G., Savitsky V., Stalling T. & Tumbrinck J., 2016. European Red List of Grasshoppers, Crickets and Bush-crickets. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
400. Massa B., 2016. Editoriale. Quarantesimo Volume de Il Naturalista Siciliano. Il Naturalista siciliano, 40: 3–8.
401. Massa B., 2016. On some interesting African katydids (Orthoptera Tettigoniidae). *Entomologia*, 4 (303): 1–15.
402. Massa B., 2016. The identity of the tropical African *Polichne mukonja* Griffini, 1908 (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae). *Zookeys*, 621: 37–44.
403. Massa B., 2016. Un entomologo dimenticato: Alfredo Buonacore (Caserta 1872–1946). *Il Naturalista siciliano*, 40: 159–162.
404. Massa B. & Fontana P., 2016. Ricordando Antonio Galvagni (Rovereto 25 maggio 1924–30 aprile 2015). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 93: 243–244.
405. Sala G., La Mantia T., Lo Verde G., Massa B. & Turco T., 2016. I pini monumentali della Fossa della Garofala, p. 45. In: Schicchi R., Amato F., Geraci A. & Bazan G. (Eds.), 1° Convegno Nazionale Alberi Monumentali. Conoscenza, conservazione, valorizzazione. Parco dei Nebrodi – Parco delle Madonie, 18–19 giugno 2016.
406. Skuhrovà M., Massa B. & Cerasa G., 2016. Rediscovery and identity of *Pumilomyia protrahenda* De Stefani (Diptera, Cecidomyiidae) in Sicily with redescription and reassessment of its taxonomic position. *Zookeys*, 617: 129–137.
407. Soldatini C., Albores-Barajas Y.V., Massa B. & Gimenez O., 2016. Forecasting ocean warming impacts on seabird demography: a case study on the European storm petrel. *Marine Ecology Progress Series*, 552: 255–269.
408. Vaugoyeau M., Adriaenssens F., Artemyev A., Bañbura J., Barba E., Biard C., Blondel J., Bouslama Z., Bouvier J-C., Camprodon J., Cecere F., Charmantier A., Charter M., Cichoń M., Cusimano C., Czeszczewik D., Demeyrier V., Doligez B., Doutrelant C., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Faivre B., Ferns P.N., Forsman J.T., García-del-Rey E., Goldshtein A., Goodenough A.E., Gosler A.G., Grégoire A., Gustafsson L., Harnist I., Hartley I.R., Heeb P., Hinsley S.A., Isenmann P., Jacob S., Juškaitis R., Korpimäki E., Krams I., Laaksonen T., Lambrechts M.M., Leclercq B., Lehtikainen E., Loukola O., Lundberg A., Mainwaring M.C., Mänd R., Massa B., Mazgajski T.D., Merino S., Mitrus C., Mönkkönen M., Morin X., Nager R.G., Nilsson J.-Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Orell M., Perret P., Perrins C.M., Pimentel C.S., Pinxten R., Richner H., Robles H., Rytönen S., Senar J.C., Seppänen J.T., Pascoal da Silva L., Slagsvold T., Solonen T., Sorace A., Stenning M.J., Tryjanowski P., von Numers M., Walankiewicz W. & Møller A.P., 2016. Interspecific variation in the relationship between clutch size, laying date and intensity of urbanization in four species of hole-nesting birds. *Ecology and Evolution*, 6: 5908–5920.
- 2017
409. Benkenana N. & Massa B., 2017. A new species of *Pamphagus* (Orthoptera: Pamphagidae) from Algeria with a key to all the species of the genus. *Zootaxa*, 4254: 102–110.
410. Cianchetti-Benedetti M., Catoni C., Kato A., Massa B. & Quilfeldt P., 2017. A new algorithm for the identification of dives reveals the foraging ecology of a shallow-diving seabird using accelerometer data. *Marine Biology*, 164: 77–89.
411. Costantini D., Sebastiano M., Müller M.S., Eulaers I., Ambus P., Malarvannan G., Covaci A., Massa B. & Dell’Omo G., 2017. Individual variation of persistent organic pollutants in relation to stable isotope ratios, sex, reproductive phase and oxidative status in Scopoli’s shearwaters (*Calonectris diomedea*) from the

- Southern Mediterranean. Science of the Total Environment, 598: 179–187.
412. Hemp C. & Massa B., 2017. Review of the African genera *Arantia* Stål and *Goetia* Karsch (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae). Zootaxa, 4362 (4): 451–498.
413. Massa B., 2017. Foreword. The Golden Eagle *Aquila chrysaetos* in Italy, pp. 33–34. In: Fasce P., Fasce L. & Gustin M. (Eds.), Proc. 1st Conference on the Golden Eagle *Aquila chrysaetos* in Italy. Population, Trends and Conservation. Avocetta, 41.
414. Massa B., 2017. New and interesting Orthoptera from the Arabian Peninsula and Socotra. ZooKeys, 679: 37–46.
415. Massa B., 2017. New data and taxa for Orthoptera Tettigoniidae and Acrididae from tropical Africa. Annales de la Société entomologique de France, 53: 236–255.
416. Massa B., 2017. New genera, species and records of Afrotropical Phaneropterinae (Orthoptera, Tettigoniidae) preserved at the Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruxelles. Zootaxa, 4358 (3): 401–429.
417. Massa B., 2017. New taxa of Orthoptera (Insecta Tettigoniidae Phaneropterinae) from Madagascar. Zootaxa, 4242: 299–312.
418. Massa B., 2017. Revision of the tropical African genus *Tetraconcha* (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae) with the description of ten new species. Journal of Orthoptera Research, 26: 211–232.
419. Massa B., 2017. Two new African and Madagascan species of the genus *Holochlora* (Orthoptera: Tettigoniidae, Phaneropterinae). Fragmenta entomologica, 49: 165–169.
420. Massa B., Roatti V., Cecchetti M. & Dell’Omo G., 2017. Azioni di conservazione della berta maggiore *Calonectris diomedea* nell’isola di Linosa (Canale di Sicilia), pp. 54. In: Fasano S.G. & Rubolini D. (Eds.), Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre–1 ottobre 2017. Tichodroma, 6.
421. Gotti C., Capizzi D., Ferri A., Giannini F., Massa B., Sposimo P. & Baccetti N., 2017. Avifauna marina, conservazione attiva in uno scenario Marine Strategy, pp. 53–54. In: Fasano S.G. & Rubolini D. (Eds.), Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre–1 ottobre 2017. Tichodroma, 6.
422. Rafael Da Silveira Bueno, L’Ala A., La Mantia T. & Massa B., 2017. Variazioni delle comunità avifaunistiche, uso dell’habitat e loro ruolo nella costruzione dei sistemi agroforestali: il caso studio di Ficuzza (Palermo, Sicilia), pp. 96–97. In: Fasano S.G. & Rubolini D. (Eds.), Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre – 1 ottobre 2017. Tichodroma, 6. Pp. 164 + X.
423. Strumia F., Gianasso D., Filippi L., Massa B. & Pagliano G., 2017. Influence of a humid zone on entomocoenosis diversity. Il Naturalista siciliano, 41: 123–138.
424. Surdo S., Puma T. & Massa B., 2017. Bibliografia ornitologica siciliana. Il Naturalista siciliano, 41: 183–187.
425. Termine R., Campobello D. & Massa B., 2017. Fluttuazione della popolazione nidificante di svasso piccolo *Podiceps nigricollis* nella Riserva Naturale Speciale del Lago di Pergusa (Enna), pp. 125–126. In: Fasano S.G. & Rubolini D. (Eds.), Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre–1 ottobre 2017. Tichodroma, 6.
- 2018
426. Cerasa G., Lo Verde G., Caleca V., Massa B., Nicholls J.A. & Melika G. 2018. Description of *Dryocosmus destefanii* new species (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini) from *Quercus suber* L. in Italy. Zootaxa, 4370 (5), 535–548.
427. Cianchetti-Benedetti M., Becciu P., Massa B. & Dell’Omo G., 2018. Conflicts between touristic recreational activities and breeding shearwaters: short-term effect of artificial light and sound on chick weight. European Journal of Wildlife Research, 64: article 19.
428. Fontana P., Costa C., Di Prisco G., Ruzzier E., Annoscia D., Battisti A., Caoduro G., Carpana E., Contessi A., Dal Lago A., Dall’Olio R., De Cristofaro A., Felicioli A., Floris I., Fontanesi L., Gardi T., Lodesani M., Malagnini V., Manias L., Manino A., Marzi G., Massa B., Mutinelli F., Nazzi F., Pennacchio F., Porporato M., Stoppa G., Tormen N., Valentini M. & Segré A., 2018. Appeal for biodiversity protection of native honey bee subspecies of *Apis mellifera* in Italy (San Michele all’Adige declaration). Bulletin of Insectology, 71: 257–271.
429. Heller K.-G., Hemp C., Massa B., Kociński M. & Warchalowska-Sliwa E., 2018. *Paraplania sinespeculo*, a new genus and species of bush-cricket, with notes on its biology and a key to the genera of Phaneropterinae (Orthoptera: Tettigoniidae) from Madagascar. Journal of Orthoptera Research, 27 (2): 143–153.
430. Heller K.-G., Korsunovskaya O., Massa B. & Iorgu I.S., 2018. High-speed duetting-latency times of the female acoustic response within the bush-cricket genera *Leptophyes* and *An-*

- dreiniimon* (Orthoptera, Phaneropteridae). Zookeys, 750: 45–58.
431. Iorio C., Fontana P., Bardiani M., Scherini R. & Massa B., 2018. Nuovi dati sulla distribuzione in Italia di alcuni Ortotteri (Orthoptera, Ensifera, Caelifera). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 150: 111–112.
 432. Massa B., 2018. Again on the mass extinction issue. Avocetta, 42: 1–7.
 433. Massa B., 2018. Joe Sultana (11 novembre 1939 – 11 settembre 2018). Il Naturalista siciliano, 42: 359–360.
 434. Massa B., 2018. Orthoptera collected during the expedition “Ethiopia, 100 years after Vittorio Bottego” and preserved in the Museo Civico di Storia Naturale “G. Doria” of Genoa. Annali del Museo Civico Storia Naturale “Giacomino Doria”, 111: 25–42.
 435. Massa B., 2018. Synonymy of two recently described taxa of Phaneropterinae (Orthoptera, Tettigoniidae). Zootaxa, 4394 (3): 50.
 436. Massa B., 2018. The tropical African tribes Poreumenini, Zeuneriini and Morgeniini with the description of a new genus (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae). Zootaxa, 4514 (2): 293–300.
 437. Massa B., 2018. Una inedita interessante corrispondenza entomologica di Raniero Alliata di Pietratagliata. Il Naturalista siciliano, 42: 163–172.
 438. Massa B. & Borg J.J., 2018. European Birds of Conservation Concern: some constructive comments. Avocetta, 42: 75–84.
 439. Massa B., Cerasa G., Bellia E. & Lo Brutto S., 2018. In ricordo di Pietro Doderlein (2 febbraio 1809. 28 marzo 1895). Il Naturalista siciliano, 42: 195–236.
 440. Massa B., Heller K.-G., Warchalowska-Sliwa E. & Moulin N., 2018. The tropical African genus *Morgenia* (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae) with emphasis on the spur at the mid tibia. Deutsche Entomologische Zeitschrift, 65: 161–175.
 441. Møller A.P., Balbontín J., Dhondt A.A., Remeš V., Adriaensen F., Biard C., Camprodon J., Cichoń M., Doligez B., Dubiec A., Eens M., Eeva T., Goodenough A.E., Gosler A.G., Gustafsson L., Heeb P., Hinsley S.A., Jacob S., Juškaitis R., Laaksonen T., Leclercq B., Massa B., Mazgajski T.D., Nager R.G., Nilsson J.Å., Nilsson S.G., Norte A.C., Pinxten R., Robles H., Solonen T., Sorace A., van Noordwijk A.J. & Lambrechts M.M., 2018. Effects of interspecific coexistence on laying date and clutch size in two closely related species of hole-nesting birds. Journal of Animal Ecology, 87: 1738–1748.
 - 2019
 442. Aradis A., Lo Verde G. & Massa B., 2019. Importance of millipedes (Diplopoda) in the autumn-winter diet of *Scolopax rusticola*. The European Zoological Journal, 86: 452–457.
 443. Buzzetti F.M., Brizio C., Fontana P. & Massa B., 2019. A new voice from Sardinia: *Uromenus annae* (Targioni-Tozzetti, 1881) (Insecta: Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporyinae: Ephippigerini). Zootaxa, 4560 (2): 311–320.
 444. Canale D.E., Di Dio V., Massa B. & Mori E., 2019. First successful eradication of invasive Norway rats *Rattus norvegicus* from a small Mediterranean island (Isola delle Femmine, Italy). Folia zoologica, 68: 21–26.
 445. da Silveira Bueno R., Cangarato R., Cusimano C., La Mantia T., Lo Duca R., Lo Verde G., Massa B. & Pulido F., 2019. Bird abundance and richness in ten Mediterranean agroforestry systems, p. 167. In: Dupraz, C., Gosme, M., Lawson, G. (Editors). 2019. Book of Abstracts, 4th World Congress on Agroforestry. Agroforestry: strengthening links between science, society and policy. Montpellier: CIRAD, INRA, World Agroforestry.
 446. Fontana P., Buzzetti F.M. & Massa B., 2019. A new rare species of *Oedipoda* Latreille, 1829 (Orthoptera: Acrididae) from South Italy. Zootaxa, 4614 (1): 50–60.
 447. Heller K.G., Hemp C., Massa B., Rakotondranary J. & Krištín A., 2019. Notes on a small collection of phaneropterine bush-crickets (Insecta: Orthoptera: Tettigoniidae) from central and southern Madagascar with the description of two new species. Zootaxa, 4563: 297–310.
 448. Iorio C., Scherini R., Fontana P., Buzzetti F.M., Kleukers R., Odé B. & Massa B., 2019. Grasshoppers & Crickets of Italy. A photographic field guide to all the species. WBA Handbooks 10, Verona, 578 pp.
 449. La Mantia T., Rühl J., Massa B., Pipitone S., Lo Verde G. & da Silveira Bueno R., 2019. Vertebrate-mediated seed rain and artificial perches contribute to overcome seed dispersal limitation in a Mediterranean old field. Restoration Ecology, 27: 1393–1400.
 450. Lo Verde G. & Massa B., 2019. *Leptocybe invasa* (Hymenoptera Eulophidae), gall wasp of Eucalypt found in Montecristo Island (Tuscany, Italy). Il Naturalista siciliano, 43: 57–61.
 451. Massa B., 2019. Orthopteroidea of Montecristo Island. Il Naturalista siciliano, 43: 51–56.
 452. Massa B. & Tagliavia M., 2019. On the identity of *Tettigonia krugeri* Massa from Libya with

- some remarks of variability of *Tettigonia* species (Orthoptera: Tettigoniidae; Tettigoniinae). Zootaxa, 4658 (2): 343–354.
453. Roatti V., Massa B. & Dell’Omo G., 2019. Bill malformation in Scopoli’s Shearwater *Calonectris diomedea* chicks. Marine Ornithology, 47: 175–178.
454. Surdo S., Cairone A., Cusimano C., La Mantia T., Migliore L. & Massa B., 2019. Variazioni nella densità dei rapaci in due aree campione della Sicilia, p. 122. In: Balestrieri R. & Bazzi G. (Eds.) Libro degli Abstract del XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli 26–29 settembre 2019.
- 2020
455. Bellia E., Cerasa G., Cigna V., Lo Brutto S. & Massa B., 2020. *Epinephelus sicanus* (Doderlein, 1882) (Perciformes: Serranidae: Epinephelinae), a valid species of grouper from the Mediterranean Sea. Zootaxa 4758: 191–195.
456. Cerasa G., Lo Verde G., Caleca V., Massa B., Nicholls J. A. & Melika G. 2020. Description of the sexual generation of *Dryocosmus destefanii* (Hymenoptera: Cynipidae: Cynipini) and disclosure of its life cycle. Zootaxa, 4742 (2): 359–374.
457. Massa B., 2020. Remarks on some interesting African Pamphagidae and Acrididae (Insecta: Orthoptera: Acridoidea). Zootaxa, 4751 (1): 29–54.
458. Massa B., 2020. Revision of the Afrotropical genus *Leiodontocercus* (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae) with a description of four new species. Zookeys, 951: 47–65.
459. Massa B., Annoyer P., Perez C., Danflous S. & Duvot G., 2020. Orthoptera Tettigoniidae (Conocephalinae, Hexacentrinae, Phaneropterinae, Mecopodinae, Heterodinae) from some protected areas of Central African Republic. Zootaxa, 4780 (3): 401–447.
460. Massa B. & Fontana P., 2020. Endemism in Italian Orthoptera. Biodiversity Journal, 11: 405–434.
461. Schifani E. & Massa B., 2020. First record of *Lasius illyricus* Zimmermann, 1935 (Hymenoptera, Formicidae) from Armenia. Far Eastern Entomologist, 398: 24–28.
462. Viglioglia V., Carpaneto G.M. & Massa B. 2010. First records of *Brachycrotaphus tryxalicerus* (Fischer, 1854) in the Italian Peninsula (Orthoptera: Acrididae). Fragmenta entomologica, 52 (2): 387–390.
463. Felix R. & Massa B. 2020. *Dorshipus* and *Aethiopiocris*: synonymic genera of Dwarf Grasshoppers of the Ethiopian highlands (Orthoptera: Acrididae). Annales de la Société entomologique de France (N.S.), <https://doi.org/10.1080/00379271.2020.1833754>
464. Cassar L.F., Ebejer M.J. & Massa B. 2020. Annotated checklist of Orthoptera of the Maltese Islands. Zootaxa, 4885 (1): 107–124.

LIFE ON ISLANDS

Studies dedicated to Bruno Massa



"In Sicily lies the key to everything"
Goethe

"In Sicilia si trova la chiave di tutto"
Goethe

ISBN 978-88-97603-26-9



9 788897 603269

