

ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Emilio BALLETTTO

Nato ad Arma di Taggia (IM) il 19/10/1943, Ordinario di Zoologia presso l'Università di Torino dal 1987 al 2013. Successivamente Professore Emerito presso la medesima Università.

Direttore del Dipartimento di Biologia Animale dal 1.xi.1992 al 1.ii.1995 e dal 14.07.1998 al 1.xi.2003. Vicedirettore dello stesso Dipartimento dal 1995 al 1998 e dal 2003 al 2005.

Presidente per 11 anni della Societas Europaea Lepidopterologica (1987-1998). Presidente dell'Unione Zoologica Italiana dal 2006 al 2010; di tale Società fu a varie riprese anche componente e Presidente della Commissione Fauna e membro del Consiglio Direttivo.

È membro fondatore e coordinatore italiano di *Butterfly Conservation Europe*, nella cui veste fa anche parte del gruppo IUCN per la conservazione dei Lepidotteri Mediterranei. Fa parte del Comitato di *Fauna Europaea* per quanto riguarda i Lepidotteri Papilionoidei.

Volle fortemente e fu promotore della creazione della Federazione Italiana delle Società di carattere Naturalistico e Ambientale (FISNA) cui afferiscono le 18 Società Scientifiche che raccolgono i componenti dei SSD da BIO-01 a BIO-08 (escluso BIO-04). Di tale Federazione fu Presidente dal 01-01-2008 al 01-01-2010.

Per 6 anni fu designato dal CNR come componente dell'Autorità Scientifica CITES (Ministero per l'Ambiente); fece parte della delegazione italiana alla Conferenza delle Parti alla Convenzione di Washington (Fort Lauderdale FLA) e per incarico del Ministero dell'Ambiente fu designato a più riprese come rappresentante italiano presso l'Animals Group di tale organizzazione.

Fu il Delegato italiano presso lo Standing Committee della Convenzione di Berna (1984-1997), presso la quale ricoprì la Presidenza Europea durante il semestre italiano del 1996 (Strasburgo, 22-26.01.1996), per incarico del Ministro per l'Ambiente e del Ministro per le Risorse Agricole e Forestali. Fu Relatore invitato alla

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

1a e 2a Conferenza Nazionale sulle Aree Protette.

Attività in altri ambiti zoologici. Presidente della Societas Herpetologica Italica (1996-2004), componente del Conservation Committee della Societas Europaea Herpetologica, del Comité d'Experts pour les Amphibiens et les Reptiles del Consiglio d'Europa, dello SSG IUCN per l'erpetofauna europea. È stato membro dello International Herpetological Committee (1997-2001) e dell'Executive Committee for the World Congress of Herpetology (2001-2005).

Ricerca: è incentrata sull'evoluzione, la genetica di popolazione, l'ecologia, la biogeografia e la conservazione dei Lepidotteri e degli Anfibi. Nel corso degli ultimi 15 anni ha sviluppato un nuovo filone d'indagine sulle interazioni ospite-parassita alla base della mirmecofilia, con particolare riguardo ai Lepidotteri Licenidi (*Maculinea*), come pure ai Ditteri (*Microdon*) e ai Carabidi Paussini (*Paussus*), oltre che, naturalmente, ai Formicidi (*Myrmica*, *Pheidole*). Insieme ai suoi collaboratori, ha ottenuto anche in questo campo risultati di notevole risonanza internazionale, soprattutto per quanto riguarda i meccanismi acustici ed olfattivi che consentono ai parassiti di "ingannare" i loro ospiti e permettono loro di penetrare, o essere attivamente trasportati, nell'ambiente termicamente e "militarmente" fortemente protetto rappresentato dai formicai, dove sono spesso alacramente nutriti dalle formiche operaie e dove vivono per lunghi periodi. Per quanto riguarda in particolare gli aspetti acustici, le larve dei Lepidotteri (Licenidi) mirmecofili emettono stridulazioni che assomigliano più a quelle delle formiche regine che a quelle delle operaie (Science, 2009: 782-785). Lo "stato sociale" che esse raggiungono in tal modo induce le formiche a mettere in salvo tali parassiti prima ancora delle proprie larve, quando il formicaio si trovi in pericolo. Questi risultati hanno complessivamente avuto ampia risonanza anche mediatica (BBC, CNBC, vari social networks ecc.).

È autore di oltre 300 lavori in estenso, molti dei quali accolti su riviste internazionali anche di grande rilievo, fra cui Science, Current Biology, Animal Behaviour, PLOS ecc. E' stato coordinatore nazionale e locale di molti progetti di ricerca finanziati dal MIUR (ex 40%, PRIN, FIRB ecc.). È stato membro invitato del Network Europeo ALPNET. Ha partecipato in varia veste a numerosi programmi Europei di ricerca (BIRD, SCORE, MACMAN, MACIS, CLIMIT, alcuni progetti LIFE, ecc.).

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

È stato ed è membro del Comitato di Redazione di riviste nazionali e internazionali.

PUBBLICAZIONI IN ESTENSO

Arillo A., Balletto E., Spanò S., 1964 – II e III spedizione Scortecci in Migiurtinia: il Genere *Eremias* Wiegmann (Reptilia, Lacertidae). Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova, **33**: 85–100.

1. Arillo A., Balletto E., 1966 – Nuovi reperti di *Rana temporaria* in Liguria. Natura, Milano, **57**: 108–116.

2. Arillo A., Balletto E., Spanò S., 1967 – Il Genere *Latastia* Bedriaga in Somalia (Reptilia, Lacertidae). Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova, **35**: 105–145.

3. Balletto E., Spanò S., 1967 – I e II missione Scortecci in Arabia (1962 Hadramaut, 1965 Yemen) (Aves). Rivista ital. Ornitol., **37**: 301–306.

4. Balletto E., 1968 – Contributo alla biogeografia della Somalia. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova, **36**: 191–280.

5. Balletto E., 1968 – Considerazioni sull'origine e la costituzione della fauna terrestre della Liguria. Lavori Soc. ital. Biogeogr., **13**: 284–291.

6. Capocaccia L., Arillo A., Balletto E., 1969 – Osservazioni intorno alle rane liguri. Annali Mus. civico Stor. nat. G. Doria, Genova, **77**: 695–739.

7. Balletto E., 1969 – Ridescrizione ed analisi biometrica dei Ciprinodontidi della Migiurtinia. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova., **37**: 59–87.

8. Cherchi M. A., Balletto E., De Giuli A. M., 1970 – Biosintesi di acidi grassi in *Testudo hermanni* Gmelin sottoposta ad anossia. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova., **38**: 20–25.

9. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., De Giuli A. M., Melodia F., 1970 – Glicerolo e α -Glicerofosfato in alcune specie di vertebrati ed invertebrati sottoposti ad anossia. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova., **38**: 73–84.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

10. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., De Giuli A. M., Melodia F., 1970 – Glicerolo e α -Glicerofosfato in alcune specie di vertebrati eterotermi sottoposti a rialzo termico. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **38**: 85–89.
11. Balletto E., Cherchi M. A., 1970 – 1a e 2a spedizione Scortecci in Arabia meridionale. Il complesso del *Bufo dhufarensis* Parker, 1931: ridescrizione, analisi biometrica e descrizione di una nuova specie dello Yemen. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **38**: 27–42.
12. Balletto E., 1970 – La fauna. **In**: “Il Finalese”. pp. 1–16. Italia Nostra, Savona.
13. Balletto E., Cherchi M. A., 1971 – Les Bufonidés de l'Arabie Méridionale. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **39**: 29–37.
14. Balletto E., Cherchi M. A., 1971 – Gli Anfibi della Somalia. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **39**: 55–58.
15. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., 1972 – Influenza dell'anaerobiosi sulle concentrazioni tissulari degli aminoacidi liberi. 1° studi su encefalo di *Testudo hermanni* Gmelin. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **40**: 5–13.
16. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., 1972 – Aminoacidi liberi e acidi del ciclo di Krebs in encefalo di ratti sottoposti ad anossia. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **40**: 15–26.
17. Balletto E., Bardelli G., Spanò S., 1973 – Contributo all'erpetologia della Costa d'Avorio. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **41**: 85–104.
18. Balletto E., Cherchi M. A., 1973 – Il *Bufo pentoni* Anderson, 1893: ridescrizione ed analisi biometrica. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **41**: 105–119.
19. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., 1974 – Citric acid-cycle in rat liver under anaerobic conditions. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **42**: 145–147.
20. Arillo A., Balletto E., Spanò S., 1974 – Origine e costituzione della fauna terrestre del Promontorio di Portofino. *Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova.*, **42**: 77–84.
21. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., 1975 – Environmental

adaptation: free aminoacids in the liver of anoxic vertebrates. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova., **43**: 115–121.

22. Arillo A., Balletto E., Spanò S., 1974 – Origine e costituzione della fauna terrestre del Promontorio di Portofino. **In**: “Il Monte di Portofino: una presa di coscienza ed un fermo impegno per il suo futuro”. Atti del Convegno. Camogli: 29.III.1974. pp. 72–76. Amministrazione Provinciale di Genova.

23. Arillo A., Balletto E., Cagnolaro L., 1974 – Il riequilibrio faunistico in un sistema di parchi liguri. **In**: “I Parchi Regionali Liguri”. Atti del Convegno. Spotorno 22–23.V.1974. pp. 43–52. Italia Nostra, Genova.

24. Balletto E., Toso G. G., 1975 – Reperti di ropaloceri nelle Alpi Liguri. Boll. Soc. ent. ital., **107**: 160–163.

25. Arillo A., Balletto E., Cagnolaro L., 1975 – Il problema della reintroduzione di vertebrati di recente scomparsi in Liguria nel quadro di un'opera di restauro ecologico della regione. Atti del V Simposio nazionale sulla Conservazione della Natura, (Bari 22–23–IV.1975), **2**: 5–25.

26. Arillo A., Balletto E., Cagnolaro L., Orsino F., 1975 – Proposte di Riserve Naturali in Liguria. Individuazione delle aree di maggiore interesse faunistico, floristico e vegetazionale. Atti del V Simposio nazionale sulla Conservazione della Natura, (Bari 22–23–IV.1975), **1**: 8–58.

27. Balletto E., Toso G. G., 1976 – *Euphydryas aurinia tiragalloi* n. ssp. dell'Appennino Ligure–Piemontese (Lepidoptera, Nymphalidae). Doriana, Suppl. Annali Mus. civico Stor. nat. G. Doria, Genova, **5**: 1–7.

28. Arillo A., Balletto E., Cherchi. M. A., Melodia F., 1976 – Effect of glutathione on the liver and brain metabolism of anoxic rats. Pharmacol. Res. Commns., **8**: 349–358.

29. Toso G. G., Balletto E., 1976 – Una nuova specie del genere *Agrodiaetus* Hübn. (Lepidoptera, Lycaenidae). Annali Mus. civico Storia nat. G. Doria, Genova, **81**: 124–130.

30. Balletto E., Toso G. G., 1976 – Nuovi reperti di ropaloceri nelle Alpi Liguri. Boll. Soc. ent. ital., **108**: 49–52.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

31. Balletto E., 1977 – Attività antropica e storia recente del popolamento faunistico in Liguria. *Indice*, **2**: 20–23.
32. Balletto E., 1977 – Analisi faunistico–venatoria ed ecologica delle regione Liguria. 123 pp. Tipografia Don Bosco, Genova.
33. Balletto E., Spanò S., 1977 – Ciprinidi del genere *Garra* Hamilton, 1922 raccolti nello Yemen dal Prof. Giuseppe Scortecci. *Annali Mus. civico Stor. nat. G. Doria, Genova*, **81**: 246–287.
34. Arillo A., Balletto E., Cherchi M. A., 1977 – Quantitative variations of some compounds of the T. C. A–cycle on specimens of *Testudo hermanni* Gmelin after exposure to hyperthermic conditions. *J. thermal Biol.*, **2**: 131–133.
35. Balletto E., Toso G. G., Barberis G., Rossaro B., 1977 – Aspetti dell'ecologia dei Lepidotteri ropaloceri nei consorzi erbacei dell'Appennino. *Animalia, Catania*, **4**: 277–343.
36. Balletto E., Toso G. G., 1978 – *Zygaena minos* Schiffermüller dans les Alps Ligures. *Entomops, Nice*, **46**: 197–200.
37. Balletto E., Toso G. G., 1978 – Nuovi reperti di ropaloceri nelle Alpi Occidentali. *Boll. Soc. ent. ital.*, **110**: 35–38.
38. Balletto E., Cherchi M. A., Arillo A., Doria–Lamba L., Melodia F., Mensi P., 1978 – Gamma– aminobutyric acid synthesis in erythrocytes of *Testudo hermanni* Gmelin. *Comp. Biochem. Physiol., C*, **61**: 281–282.
39. Balletto E., Cherchi M. A., Lanza B., 1978 – A new Ranid frog from Somalia. *Monitore zool. ital., n.s.*, **11**(Suppl.): 103–110.
40. Balletto E., Cherchi M. A., Lanza B., 1978 – On some Amphibians collected by the late Prof. Giuseppe Scortecci in Somalia. *Monitore zool. ital., n.s.*, **11** (Suppl.): 221–243.
41. Balletto E., 1979 – Meraviglie addio ? L'Ambiente naturale e urbano, Genova, **25**: 12–13.
42. Balletto E., Toso G. G., Troiano G., Giribaldi M. A., 1979 – On a new species of *Agrodiaetus* from southern Italy. *Nota lepid.*, **2** (2): 13–25.
43. Balletto E., Toso G. G., 1979 – Electrophoretic techniques as a tool in systematic research on the Lepidoptera. *Nota lepid.*, **3** (1/2):

25–31.

44. Toso G. G., Balletto E., 1979 – Valeur taxinomique de la conformation des tegulae dans le genre *Agrodiaetus* Hübner. *Nota lepid.*, **3** (1/2): 33–38.

45. Balletto E., Cherchi M. A., Melodia F., Mensi P., 1979 – Temperature-dependent thyroid hormones biosynthesis in *Testudo horsfieldi* Gray. *Gen. comp. Endocrinol.*, **39**: 548–551.

46. Troiano G., Balletto E., Toso G. G., 1979 – The karyotype of *Agrodiaetus humedasmae* Toso & Balletto, 1976 (Lepidoptera, Lycaenidae). *Boll. Soc. ent. ital.*, **111**(7–10): 141–143.

47. Levera F., Maifredi P., Nosengo S., Martini E., Orsino F., Arillo A., Balletto E., Ferrando I., Mannoni T., 1980 – Quindici Parchi per la Liguria. 159 pp. Studio Cartografico Italiano, Genova.

48. Balletto E., Toso G. G., 1980 – Tabella per la determinazione delle specie italiane del genere *Zygaena* Fabricius. *L'Informatore del Giovane Entomologo* (Suppl. *Boll. Soc. ent. ital.*), **21**(95): 5–8.

49. Balletto E., Cherchi M. A., Lanza B., 1980 – *Hildebrandtia macrotympanum* (Boulenger, 1912): a distinct species. *Monitore zool. ital.*, n.s., **13**(6): 141–149.

50. Adami R., Balletto E., Carretta L. Gatti G., Osella G., Racheli T., Ruffo S., 1981 – Farfalle. pp 1–70. Museo Civico di Storia naturale, Verona.

51. Balletto E., Toso G.G., Troiano G., 1981 – *Aricia cramera* (Eschscholtz, 1821) in Sardinia. *Nota lepid.*, **4** (3):81–92.

52. Balletto E., 1981 – Parchi e Riserve naturali: la situazione in Liguria. *Atti del Congresso: "Parchi e Riserve naturali in Sicilia"*, pp. 90–95.

53. Balletto E., Toso G.G., 1982 – Lepidotteri ropaloceri dei littorali a duna dell'Italia meridionale. *Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi Terrestri»*, CNR, Roma, **3** (1): 153–158.

54. Balletto E., Spanò S., 1982 – Nidificazione ripetuta di Gabbiano reale (*Larus argentatus michaellis*) nel porto di Sanremo (Imperia). *Rivista ital. Ornitol.*, **52** (3/4): 153–158.

55. Balletto E., Barberis G., Toso G.G., 1982 – Le comunità di

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Lepidotteri ropaloceri dei consorzi erbacei dell'Appennino. Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi Terrestri», CNR, Roma, **2** (II.1): 77–143.

56. Balletto E., Toso G.G., 1982 – Le comunità di Lepidotteri ropaloceri di alcuni ambienti relitti della Padania. Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi Terrestri», CNR, Roma, **4**: 45–67.

57. Balletto E., Barberis G., Toso G.G., 1982 – Aspetti dell'ecologia dei lepidotteri ropaloceri nei consorzi erbacei delle Alpi italiane. Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi Terrestri» CNR, Roma, **2** (II.2). Pubbl. AQ/1/193: 11–95.

58. Balletto E., Toso G.G., Barberis G., 1982 – Le comunità di Lepidotteri ropaloceri di alcuni ambienti relitti della Padania. Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi Terrestri» CNR, Roma, **2** (II.2). Pubbl. AQ/1/183: 45–67.

59. Balletto E., 1983 – Classificazione ed analisi della qualità degli alti pascoli italiani mediante l'esame delle comunità di Lepidotteri ropaloceri. Atti del XII Congresso nazionale di Entomologia, Roma: 5–9 Novembre 1980, **1**: 285–293.

60. Balletto E., Cassulo L., Toso G.G., 1983 – Nuovi reperti di Lepidotteri delle Alpi e degli Appennini. Boll. Soc. ent. ital., 115 (4–7): **111**–115.

61. Balletto E., Lattes A., Toso G.G., 1983 – Le comunità di Lepidotteri ropaloceri come strumento per la classificazione e l'analisi della qualità degli alti pascoli italiani. Quaderni sulla «Struttura delle Zoocenosi Terrestri» CNR, Roma, **2** (II.2): 97–139.

62. Balletto E., Cherchi M. A., Gasperi G., Malacrida A., Salvidio S., Lattes A., 1984 – Ricerche sulla speciazione e la tassonomia delle rane verdi (*Rana esculenta* Complex). Boll. Zool., **51** (Suppl.): 6.

63. Kudrna O., Balletto E., 1984 – An annotated catalogue of the Skippers (Lepidoptera: HesperIIDae) named by Roger Verity. J. Res. Lepid., **23** (1): 35–49.

64. Balletto E., Lattes A., Toso G., 1985 – An ecological study of the Italian rhopalocera. Proceedings of the 3rd Congress of Societas Europaea Lepidopterologica, Cambridge: 7–14.

65. Balletto E., Larsen T. B., 1985 – On a small collection of

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

butterflies from Northern Yemen Arab Republic. *Monitore zool. ital.*, n.s., **20** (Suppl.): 121–133.

66. Balletto E., Cassulo L., Toso G.G., 1985 – Contributo alla biogeografia degli Zigenidi delle Alpi Liguri. *Lavori Soc. ital. Biogeogr.*, n.s., **9**: 2–79.

67. Balletto E., Kudrna O., 1985 – Some aspects of the conservation of the butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) in Italy, with recommendations for the future strategy. *Boll. Soc. ent. ital.*, **117** (1–3): 39–59

68. Balletto E., Nekrutenko Y.P., 1985 – On a new species of Polyommata from Fergana (Alai: USSR). *Vestnik Zoologii*, **6**: 15–19. [in russo].

69. Corbett K., Balletto E., Martinez–Rica J.–P., Podlucky R., Stumpel A., 1986 – Biogenic reserve assessment for *Alytes (Baleophryne) muletensis*. "The Mallorcan Midwife Toad". Council of Europe & Societas Europaea Herpetologica: 1–13.

70. Corbett K., Balletto E., Martinez–Rica J.–P., Podlucky R., Stumpel A., 1986– Biogenic reserve assessment for *Podarcis pityusensis* and *Podarcis lilfordii*. "The Ibiza and Lilford's Wall lizards". Council of Europe & Societas Europaea Herpetologica: 1–14.

71. Grossenbacher K., Balletto E., Salvidio S., 1986 – Biogenic reserve assessment for *Rana latestei*. Council of Europe & Societas Europaea Herpetologica: 1–12

72. Balletto E., Kudrna O., 1986 – An annotated catalogue of the burnets and foresters (Lepidoptera: Zygaenidae) named by Roger Verity. *J. Res. Lepid.*, **24** (3): 226–249.

73. Balletto E., Passerin d'Entrèves P., 1986 – Revisione dei Lepidotteri ropaloceri descritti da Franco Andrea Bonelli (1826), con osservazioni su alcune specie di Jacob Hübner (1824) e sul materiale tipico di *Papilio hospiton* Gené e di *Maniola nurag* (Ghiliani). *Boll. Mus. regionale Sci. nat. Torino*, **4** (1): 129–146.

74. Balletto E., Cherchi M.A., Salvidio S., Lattes A., Malacrida A., Gasperi G., Doria, G., 1986 – Area effect in the south-western European green frogs. *Boll. Zool.*, **53** (1): 97–109.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

75. Balletto E., Cherchi M.A., Gasperetti J.G., 1986 – Amphibians of the Arabian Peninsula. *Fauna of Saudi Arabia*, **7**: 318–392.
76. Balletto E., Arillo A., Mensi P., Cherchi M.A., 1987 – Zygaenid moths, cyanide and thanatosis. *Boll. Zool.*, **54** (1): 59–63.
77. Cherchi M.A., Arillo A., Mensi P., Gaino E., Balletto E., 1987 – The seasonal cycle in tortoise mitochondria: Evidence for a role in the control of circannual activity. *Boll. Zool.*, **54**(4): 319–324.
78. Mensi P., Lattes A., Salvidio S., Balletto E., 1987 – Taxonomy, evolutionary biology and biogeography of SW European *Polyommatus coridon* (Lepidoptera, Lycaenidae). *Zool. J. linn. Soc.*, **93**: 259–271.
79. Balletto E., Cassulo L., Toso G.G., 1987 – Studi sull'ecologia dei Lepidotteri ropaloceri in alcuni ambienti delle Dolomiti. *Studi trentini Sci. nat.(Acta biol.)*, **64** (Suppl.): 87–123.
80. Balletto E., Palestrini C., Rolando A., 1988 – Alcune considerazioni eco-zoogeografiche sull'avifauna della Macaronesia centro-settentrionale. *Naturalista sicil.* (4) **12** (Suppl.): 211–215.
81. Pagano M., Giacoma C., Balletto E., 1988 – Struttura di popolazione in *Rana cameranoi* Boulenger. *Boll. Zool.*, (Suppl.): 10–11.
82. Balletto E., 1988 – Considerazioni sul concetto di specie in Zoologia. **In:** P. Omodeo, (Ed.) – “Il problema biologico della specie”. UZI. pp. 309–317.
83. Balletto E., Kudrna O. 1989 – On a small collection of butterflies from NW Afghanistan (Province of Herat), with additions to the Afghan fauna and a check-list of species known for this country. *Entomologist's Gaz.*, **40** (3): 245–265.
84. Balletto E., 1989 – [Conservation Committee of Societas Europaea Herpetologica] **In:** K. Corbett, (Ed.) “Conservation of European Reptiles and Amphibians”. Christopher Helm Ltd, London.
85. Mensi P., Cassulo L., Balletto E., 1989 – Taxonomy and evolution in *Lycaena* (Subgenus *Heodes*) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Nota lepid.* (Suppl. **1**): 23–25.
86. Giacoma C., Balletto E., 1989 – Phylogeny of the Salamandrid

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

genus *Triturus*. Boll. Zool., **55**: 337–370.

87. Mensi P., Cassulo L., Balletto E., 1989 – Electrophoretic investigations in some Turkish species of *Polyommatus* (Subgenus *Agrodiaetus*). Nota lepid. (**Suppl. 1**): 21–22.

88. Mensi P., Cassulo L., Balletto E., 1989 – Electrophoretic investigations in the *Polyommatus (Lysandra) albicans*–*P. (L.) hispanus* complex (Lycaenidae). Nota lepid. (**Suppl. 1**): 36–37.

89. Sarà M., Mensi P., Manconi R., Bavastrello G., Balletto E., 1989 – Genetic variability in Mediterranean populations of *Tethya* (Porifera: Demospongiae). **In**: S. Ryland & P. Tylers, (Eds.) – Reproduction, Genetics and Distribution of Marine Organisms. 23rd European Marine Biol. Symposium: pp. 293–298.

90. Balletto E., Cortesogno L. 1989 – Lineamenti dell'ecologia dei Rettili e degli Anfibi dell'Alpe di Rezzo (Imperia) e considerazioni sulla erpetofauna delle faggete italiane. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova, **53** (1987): 123–140.

91. Balletto E., Toso G., 1989 – Studi sulle comunità di Lepidotteri ropaloceri del litorale tirrenico italiano. Boll. Musei Ist. biologici Univ. Genova, **53** (1987): 141–186.

92. Balletto E., Giacomina C., Palestrini C., Rolando A., Sarà M., Barberis A., Salvidio S., Mensi P., 1990 – On some aspects of the biogeography of Northern Macaronesia. **In**: International Symposium on “Biogeographical aspects of Insularity”. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 18–22 May 1987. Atti dei Convegni Lincei, **85**: 167–199.

93. Balletto E., 1990 – Perché e come possiamo instaurare una politica di conservazione delle farfalle? *Dispar*, **1** (1): 5–14.

94. Rolando A., Balletto E., Palestrini C., – On some aspects of the ecology and zoogeography of Macaronesian birds. *Sitta*, **3** (1989): 1–20.

95. Arillo A., Balletto E., 1991 – Adattamenti e costrizioni nella termobiologia dei Cheloni. Atti del VI Convegno nazionale dell'Associazione Alessandro Ghigi per la Biologia dei Vertebrati. Mus. regionale Sci. nat. Torino, (1990), 69–82

96. Balletto E., Giacomina C., 1991 – L'erpetofauna: censimenti e

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

metodi di studio. Ricerche, Biol. Selvagg., **16** (Suppl.): 145–147.

97. Balletto E., Casale A., 1991 – Mediterranean insect conservation: The importance of Pleistocene Refugia. **In:** M. Collins & J. Thomas, (Eds.) – “The Conservation of Insects and their habitats”, pp. 121–142. Academic Press, London.

98. Balletto E., Giacomina C., 1991 – Evoluzione del genere *Triturus*. Atti del III Convegno “Gruppo Triturus”, Montalto Uffugo 21st – 24th September 1988: 37–40.

99. Bea A., Balletto E., Andrén C., Corbett K., Grillitsch H., Groombridge B., Grossenbacher K., Lescure J., Nilson G., Oliveira M., Podlucky M., Stumpel A., 1991 – (Societas Europaea Herpetologica) Threatened reptiles in Europe requiring special conservation measures. Council of Europe, Strasbourg. 52 pp.

100. Balletto E., 1991 – La fauna delle Alpi Liguri. *U Cimun.*, **1991** (3): 3–5.

101. Mensi P., Lattes A., Cassulo L., Cinti R., Balletto E., 1992 – Taxonomy and relationships of the Euro–Mediterranean species of *Melanargia* Meigen, 1828 (Lepidoptera: Satyridae). *J. Res. Lepid.*, **29** (1–2): 11–20.

102. Lattes A., Mensi P., Cassulo L., Balletto E., 1992 – Genotypic variability in W European members of the *Erebia tyndarus* species group (Lepidoptera, Satyridae). 8th European Congress of Lepidopterology, Helsinki 19–23.IV. 1992. *Nota lepid. Suppl. 5* : 93–104

103. Mensi P., Lattes A., Cassulo L., Balletto E., 1992 – Biochemical taxonomy and evolutionary relationships in *Polyommatus* (subgenus *Agrodiaetus*). 8th European Congress of Lepidopterology, Helsinki 19–23.IV. 1992. *Nota lepid., Suppl. 5* : 105–114.

104. Balletto E., Barbero E., Palestrini C., Zunino M., 1992 – Filogenesi e zoogeografia del genere *Thyphaeus* Leach (Coleoptera: Geotrupidae). (riassunto) LIV Congresso UZI, Perugia, 28:IX–3.X.1992

105. Mensi P., Lattes A., Macario B., Giacomina C., Salvidio S., Balletto E. 1992 – Taxonomy and evolution of the European brown frogs. *J. Linn. Soc. Lond., Zool.*, **104**: 293–311.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

106. Arillo A., Balletto E., 1992 – Melanism, mimicry and chemical deterrence in Zygaenid moths. **In:** C. Dutreix, C. Naumann, J. Tremewan, (Eds) – “Proceedings of the 4th Symposium on Zygaenidae”, Nantes, 11–13 September 1987. Theses zool., **19**: 9–20.
107. Balletto E., 1992 – Butterflies in Italy: status, problems and prospects. **In:** T. Pavlicek van Beek, A.H. Ovaas, J.G. van der Made, (Eds.) – “Future of butterflies in Europe: strategies for survival”. Proceedings of the International Congress, Wageningen, 12–15 April, 1989. 53–64.
108. Balletto E., 1993 – *Polyommatus (Agrodiaetus) galloi*. **In:** T.R. New, (Ed.) – “Conservation Biology of Lycaenidae”. (Butterflies). Occnl Paps IUCN SSC, **8**: 90–91.
109. Balletto E., 1993 – *Polyommatus (Agrodiaetus) humedasa* (Toso & Balletto, 1992) – **In:** T.R. New, (Ed.) – “Conservation Biology of Lycaenidae”. (Butterflies). Occnl Paps IUCN SSC, **8**: 88–89.
110. Munguira M. L., Martín J., Balletto E., 1993 – Conservation Biology of Lycaenidae: a European overview. **In:** T.R. New, (Ed.) – “Conservation Biology of Lycaenidae” (Butterflies). Occnl Paps IUCN SSC, **8**: 23–34.
111. Balletto E., Giacoma C., 1993 Stochastic extinction probability for European populations of *Hyla arborea*: an approach by VORTEX. **In:** A.H.P. Stumpel & U. Tester, (Eds.) – “Ecology and conservation of the European Tree Frog”. Proc. 1st “Hyla workshop”, Potsdam, pp. 81–90.
112. Balletto E., 1993 – On some new genus–group and species–group taxa of Andean Polyommata. *Boll. Soc. ent. ital.*, **124** (3): 231–243.
113. Balletto E., Giacoma C., 1993 – Struttura di popolazione e probabilità di sopravvivenza a medio termine in alcune specie di anfibi. *Ricerche, Biol. Selvagg.*, **21**: 135–150.
114. Balletto E., 1993 – Conservation of the Italian Spadefoot Toad (*Pelobates fuscus insubricus*). *Seminaire sur les projets de ré–établissement d'espèces d'Amphibiens et de Reptiles. Conseil de L'Europe. El Hierro 11–14 Oct.1993.* pp. 30–33.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

115. Balletto E., 1993 – Presentazione. In: Chemini C. – Farfalle. 175pp Edizioni Novecento, Trento. Pag. 6-7.
116. Mensi P., Lattes A., Cassulo L., Balletto E., 1994 – Genetic distances and speciation in *Polyommatus* (subgenus *Agrodiaetus*). Nota lepid., Suppl. **5**: 105–114.
117. Lattes A., Mensi P., Cassulo L., Balletto E., 1994 – Genotypic variability in the *Erebia tyndarus* species group. Nota lepid., Suppl. **5**: 93–104.
118. Casale A., Balletto E., Cameron–Curry V., 1994 – Butterfly conservation and protected areas in Piedmont (NW Italy) (Lepidoptera). Boll. Soc. ent. ital., **72**: 485–489.
119. Balletto E., 1994 – News from America. S.E.L. News, **22**: 6–7.
120. Andrén C., Balletto E., Corbett K., Darevsky I., Grossenbacher K., Kòros Z., Lescure J., Nilson G., Podlucky R., Stumpel A., 1994 – Amphibiens et Reptiles de l'Europe centrale et orientale exigeant des mesures spéciales de protection. Conseil de L'Europe, Strasbourg, 88 pp.
121. Balletto E., Minelli A., 1995 – Speciation today: An introduction to the symposium on “Speciazione: Tempi e Modi”. Boll. Zool., **62**: 35–36.
122. Cervella P., Delpero M., Cassulo L., Balletto E., 1995 – Speciation and phylogeny in the *Pieris napi* complex (Lepidoptera: Papilionoidea): cytochrome–b sequence analysis. pp. 37. Symposium in Honour of Zdravko Lorkovic. Zagreb 6–8 Nov. 1995.
123. Balletto E., Camporesi S., Cassulo L., Fiumi G., Karsholt O., Zangheri S., 1995 – Lepidoptera Cossoidea, Sesioidea, Zygaenoidea, Choreutoidea. **In**: A. Minelli, S. Ruffo, S. La Posta, (Eds) “Checklist delle specie della fauna italiana”. 84. Calderini, Bologna & Ministero per l'Ambiente, Roma.
124. Balletto E., Cassulo L., 1995 – Lepidoptera Hesperioidea, Papilionoidea. **In**: A. Minelli, S. Ruffo, S. La Posta, (Eds) – “Checklist delle specie della fauna italiana”. 89. Calderini, Bologna & Ministero per l'Ambiente, Roma.
125. Balletto E., 1995 – I Limiti dell'evoluzione. **In**: M. Luzzatto, P. Maggiora, F. Scalfari, (Eds) – “La vita e la sua evoluzione – Biologia

Evoluzionistica”. pp. 150–161. Associazione per lo sviluppo scientifico e tecnologico di Asti.

126. Balletto E., 1995 – Evoluzione zoologica. pp. i–x, 1–493. Zanichelli, Bologna.

127. Giacomina C., Balletto E., 1996 – Una valutazione delle probabilità di estinzione delle popolazioni europee di *Hyla arborea*. Atti 1° Convegno Italiano sulla salvaguardia degli anfibi. Milano, 19–20 Novembre 1992. (2). Quaderni, civ. Staz. Idrobiol. Milano, **20**: 21–28.

128. Balletto E., 1996 – Endemism, areas of endemism, biodiversity and butterfly conservation in the Euro–Mediterranean area. Boll. Mus. regionale Sci. nat. Torino: **13**(2): 445–491.

129. Mingozzi T., Balletto E., 1996 – The historical extirpation of the Bearded Vulture *Gypaetus barbatus* in the western Alps (France, Italy): modelling the impact of human persecution. It. J. Zool., **63**: 371–376.

130. Balletto E., 1996 – Biogeografia insulare oggi: Le isole del Mediterraneo. Biogeographia, **8**: 147–183

131. Balletto E., 1997 – Italy . **In**: M. Munguira & J Martín (Eds) – Action plan for the *Maculinea* butterflies in Europe. 75 pp. Council of Europe. Strasbourg.

132. Balletto E., 1997 – Italy . **In**: C. A. M. van Swaay, M. S. Warren, A. Grill (Eds) – Threatened butterflies in Europe. Provisional report. 95 pp. Dutch Butterfly Conservation & British Butterfly Conservation.

133. Dujsebajeva T., Castellano S., Giacomina C., Balletto E., Odierna G., 1997 – On the distribution of diploid and tetraploid Green Toads of the *Bufo viridis* complex (Anura: Bufonidae) in southern Kazakhstan. Asiatic herp. Res., **7**: 27–31.

134. Cervella P., Delperio M., Balletto E., 1997 – characterisation of Asiatic populations of the *Bufo viridis* complex by random amplified polymorphic DNA (RAPD) analysis. p. 38. Symposium on “The Eurasian Green–Toad as a model species for studies in evolutionary biology” **In**: Z. Roček & S. Hart (Eds) Herpetology 97. Third World Congress of Herpetology 2–10 August 1997, Prague.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

135. DeVita R, Cavallo D, Eleuteri P, Odierna G, Balletto E, 1997 – Flow cytometric approach to study genome size variation in Euro-Asiatic green toads of the *Bufo viridis* complex, *European Journal of Histochemistry* **41** (Suppl. 2): 175–176
136. Castellano S., Giacoma C., Dujsebayaeva T., Odierna G., Balletto E., 1998 – Morphological and acoustical comparison between diploid and tetraploid Green Toads (*Bufo viridis* complex). *Biol. J. linn. Soc.*, **63**: 257–281.
137. Pullin A. S., Bálint Zs., Balletto E., Buszko J., Coutsis J. G., Goffart P., Kulfan L., Lhonoré J. E., Settele J., Made J. G. van der, 1998 – The status, ecology and conservation of *Lycaena dispar* (Lycaenidae: Lycaenini) in Europe. *Nota lepid.*, **21** (2): 94–100.
138. Leigheb G., Cameron–Curry V., Balletto E., 1998 – Description of the early stages of *Zygaena orana sardoa* (Mabille, 1892) from Sardinia (Lepidoptera: Zygaenidae). *Linn. belg.*, **16** (6): 249–252.
139. Balletto E. (Ed.), 1998. Specie italiane oggetto di convenzioni internazionali. 1200 pp. Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio, Roma
140. Castellano C, Tontini L., Balletto E., 1999 – Butterfly community ecology above timberline. *ESF Alpine News*, **1**: 26–27.
141. Tontini L., Castellano S., Balletto E., 1999 – Effects of grazing on alpine (above the timberline) butterfly communities of the Italian Alps and Apennines. *ESF Alpine News*, **1**: 27–28.
142. Balletto E., 1999 – Italy. **In:** C. A. M. van Swaay, M. S. Warren (Eds), *Red Data Book of European Butterflies (Rhopalocera)*. 260 pp. Council of Europe. Nature and Environment Series, no. 99
143. Delpero M., Cervella P., Borkin L. J., Dujsebayaeva T., Eremchenko V. K., Balletto E., 2000 – Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Analysis of Asiatic populations of the *Bufo viridis* complex. **In:** C. Giacoma (Ed.) *Atti del I° Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica*. pp. 299–304.
144. Castellano S., Giacoma C., Dujsebayaeva T., Odierna G., Balletto E., 2000 – Diploid and tetraploid Green Toads (*Bufo viridis* complex): analysis of morphological differences among females. **In:** C. Giacoma (Ed.) *Atti del I° Congresso nazionale della Societas*

Herpetologica Italica. pp. 385–390.

145. Delpero M., Zuccon D., Cervella P., Bishop P. J., Passmore N. I., Balletto E., 2000 – 12S RNA sequence variability in South African frogs. **In:** C. Giacoma (Ed.) Atti del I° Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica. pp. 403–408.

146. Bossuto P., Giacoma C., Rolando A., Balletto E., 2000 – Caratteristiche delle aree familiari di una popolazione di *Testudo hermanni* Gmelin del Parco naturale della Maremma (GR). **In:** C. Giacoma (Ed.) Atti del I° Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica. pp. 543–552.

147. Balletto E., Ferri V., 2000 – La conservazione degli anfibi e dei rettili. Introduzione al simposio. **In:** C. Giacoma (Ed.) Atti del I° Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica. pp. 659–661.

148. Balletto E., Borkin L., Castellano S., Dujsebajeva T., Eremchenko V., Giacoma C., Lattes A., Odierna G., 2000 – Sistematica e filogenesi del complesso di *Bufo viridis* Laurenti, 1768. **In:** C. Giacoma (Ed.) Simposio su *Bufo viridis*. Rivista Idrobiol., **38**(1–3): 199–220.

149. Balletto E., 2001 – Italy. **In:** M. Munguira & J. Martín (Eds) – Action plan for the *Maculinea* butterflies in Europe. 68 pp. Nature and Environment series n° 97 (1999). Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (Bern convention). Council of Europe. Strasbourg.

150. Giacoma C., Balletto E., 2001 – Final remarks. Proceedings of the International Workshop on: “Promoting co-operation of Life-Nature beneficiaries and other projects for the protection of sea turtles”. pp. 49–50. Rome: 24 Oct. 2001.

151. Balletto E., Barone B., Ceconello M., D’andrea A., Dell’Anna L., Di Marco S., Dominici A., Giacoma C., Mari F., Miglietta F., Nicolini G., Piovano S., Pozzi L., Solinas M., 2001. Azioni urgenti di conservazione di *Caretta caretta* nelle isole Pelagie [Urgent measures for the conservation of *Caretta caretta* in the Pelagie islands]. In “Atti 3° Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica (Pavia, 2000)”, Pianura, **13**: 223–226.

152. Odierna G., Aprea G., Balletto E., Capriglione T., Castellano S.,

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Giacoma C., Guarino F. M., Maio N. 2001 – Presenza di esemplari triploidi di rospo smeraldino (*Bufo viridis* Laurenti) in popolazioni perimediterranee. Atti 3° Congresso nazionale SHI, Pavia. Pianura. **13**: 77–80.

153. Balletto E., Barone B., Cecconello M., D'Andrea A., Dell'Anna L., Di Marco S., Dominici A., Giacoma C., Mari F., Miglietta F., Nannarelli S., Nicolini G., Piovano S., Pozzi L., Solinas M., Zannetti A., Azioni urgenti di conservazione di *Caretta caretta* nelle Isole Pelagie. Atti 3° Congresso nazionale SHI, Pavia. Pianura. **13**: 223–226.

154. Tontini L., Castellano S., Giacoma C., Balletto E., 2001 – Temperatura ambientale, taglia e temperatura corporea in *Bufo viridis*. Atti 3° Congresso nazionale SHI, Pavia. Pianura. **13**: 273–277.

155. Bossuto P., Giacoma C., Balletto E., 2001 – Uso dello spazio in una popolazione di *Testudo hermanni* Gmelin nel Parco naturale della Maremma. Atti 3° Congresso nazionale SHI, Pavia. Pianura. **13**: 329–334.

156. Balletto E., 2002 – Italy. In: O. Kudrna (Ed.) The Distribution Atlas of European Butterflies. Oedippus, **20**, 342 pp.

157. Balletto E., 2002 – La conservazione degli Anfibi: strategie generali. Rivista Idrobiol., **40** (1): 23–36.

158. Castellano S., Balletto E., 2002 – Is the Partial Mantel Test inadequate? Evolution, **56** (9): 1871–1873.

159. Castellano S., Tontini L., Giacoma C., Lattes A., Balletto E., 2002 – The evolution of release and advertisement calls in Green Toads (*Bufo viridis* complex). Biol. J. linn. Soc., **77**: 379–391.

160. Cavallo D, De Vita R, Eleuteri P, Borkin L, Ermechenko V, Odierna G, Balletto E, 2002 –Karyological and flow cytometric evidence of triploid specimens in *Bufo viridis* (Amphibia Anura). European Journal of Histochemistry, **46** (2): 159–164

161. Balletto E., 2003 – La “Direttiva Habitat” e la conservazione della biodiversità in Italia. Atti della Seconda Conferenza Nazionale “Aree Naturali Protette”. 5 pp. Ministero per l’Ambiente e Regione Piemonte. Atti IIA Conferenza Nazionale Aree Naturali Protette, Vol.

3°, pp. 23–29. Anche disponibile in rete al sito: <<http://www.regione.piemonte.it/parchi/conferenza2002/abstract/a123.htm/>>

162. Tontini L., Castellano S., Bonelli S., Balletto E., 2003 – Patterns of butterfly diversity and community ecology above the timber line in the Italian Alps and Apennines. In: G. Grabherr, C. Körner, L. Nagy and D. B. A. Thompson (Eds) – *Alpine Biodiversity In Europe*, pp. 297–306. Ecological Studies 167 – Springer Verlag, Berlin & Heidelberg.

163. Balletto E., Bonelli S., Cassulo L., Meregalli M., Tontini L., 2003 – Italy. pp. 328–356. In: C. A. M. Van Swaay & M. S. Warren (Eds) – *Prime Butterfly Areas in Europe: priority sites for conservation*. Ministry of Agriculture, Nature Management and Fisheries, The Netherlands.

164. Piovano S., Balletto E., Di Marco S., Giacoma C., Miglietta F., Nicolini G., 2003. A survey methodology of loggerhead (*Caretta caretta*) hatchling production in the Pelagic Islands (Italy). 2nd International Congress on Chelonian Conservation (Senegal, 2003).

165. Piovano S., Affronte M., Balletto E., Barone B., Dell'Anna L., Di Marco S., Dominici A., Giacoma C., Mari F., Miglietta F., Zannetti A., 2003. Experimental evaluation of the attractiveness of swordfish–fishing devices on loggerhead sea turtles: testing the floats' effect. Proceedings of 22nd Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, April 4th – 7th, 2002, Renaissance Miami Biscayne Bay, Miami, Florida USA. NOAA TECH. MEM. NMFS–SEFSC–503: 11–12.

166. Balletto E., Giacoma C., Piovano S., Mari F., Dell'Anna L., 2003 – Piano d'Azione per la conservazione della tartaruga marina *Caretta caretta* nelle Isola Pelagie. 60 pp. Edi.tur, Roma, LIFE 99 NAT/IT/006271. CTS Roma.

167. Balletto E., Giacoma C., Piovano S., Mari F., Dell'Anna L. (a cura di), 2003. Protocollo per la gestione dei Centri di Recupero delle tartarughe marine. Edi.tur, Roma, 30 pp. LIFE 99 NAT/IT/006271. CTS Roma.

168. Balletto E. 2003 – **Voci**: Albero filetico (pp. 22–23); Apomorfia (pp. 57–61); Clade (pp. 211–214); Coevoluzione (219–222); Dendrogramma (pp. 267); Equilibri puntiformi (pp. 343–346); Strategie Evolutivamente Stabili (pp. 872–874); Sviluppo sostenibile

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

(pp. 881–886); **In:** A. Fasolo (Ed.) – Dizionario di Biologia – UTET, Torino.

169. Piovano S., Balletto E., Di Marco S., Dominici A., Giacoma C., Zannetti A. 2004. Loggerhead (*Caretta caretta*) bycatches on longlines: the importance of olfactive stimuli. *Italian Journal of Zoology, Suppl. 2*: 213–216.

170. Odierna G., Aprea G., Capriglione T., Castellano S., Balletto E., 2004 – Evidence for chromosome and Pst–I satellite DNA family evolutionary stasis in the *Bufo viridis* group. *Chromosome Res.*, **2**: 671–681.

171. Bianco P. G., Aprea G., Balletto E., Capriglione T., Fulgione D., Odierna G., 2004 – The karyology of the cyprinid genera *Scardinius* and *Rutilus* in southern Europe. *Ichthyol. Res.*, **51**(3): 274–278;392.

172. Balletto E., 2004 – Prefazione. *In:* F. Hellmann & E. Bertaccini – I Macrolepidotteri della Valle di Susa.. Regione Piemonte – Monografie XL, pp. 3–6.

173. Balletto E., Bonelli S., Cassulo L., 2005 – Insecta Lepidoptera Papilionoidea. **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – Checklist e distribuzione della fauna italiana. 10.000 specie terrestri e delle acque interne – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2° serie, Sez. Scienze della Vita. pp. 259–263.

174. Balletto E., Bonelli S., Palmi P., 2005 – Progetto Life - Natura n. °LIFE02NAT/IT/8574 ”Alpe Veglia e Alpe Devero: azioni di conservazione di ambienti prativi montani e di torbiere. Azione F.2, Monitoraggio si *Erebia christi* Rätzer, 1890 Nel Sic e ZPS (It 1140016) “Alpi Veglia e Devero” e aree limitrofe. 300 pp.

175. Balletto E., Bonelli S., Cassulo L., 2005b – Insecta Lepidoptera Zygaenoidea. **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – Checklist e distribuzione della fauna italiana. 10.000 specie terrestri e delle acque interne – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2° serie, Sez. Scienze della Vita. pp. 256–258.

176. Balletto E., 2005 – Amphibia e Reptilia. **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – Checklist e distribuzione della fauna italiana. 10.000 specie terrestri e delle acque interne – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2° serie, Sez. Scienze della Vita. pp. 283–287.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

177. Balletto E., 2005 – Fauna terrestre: I Lepidotteri. pp. 256–261. **In:** Blasi C., Boitani L., La Posta S., Manes F., Marchetti M. (Eds) Stato della Biodiversità in Italia – Contributo alla strategia nazionale per la Biodiversità. Ministero per l’Ambiente e Società Botanica Italiana, Roma.
178. Balletto E., 2005 – Supervisione scientifica alla traduzione di A. Parker – In the blink of an eye. (P. Messeri. In un batter d’occhio. 306 pp.). **Note:** pp. 287–290. Zanichelli, Bologna.
179. Balletto E., 2005 – Valutazione della biodiversità dei lepidotteri ropaloceri. **In:** Nappi P. (Ed.) – Rapporto sullo stato dell’ambiente in Piemonte Ottobre 2005, pp 122–123. ARPA Piemonte, Torino.
180. Nowicki P., Bonelli S., Barbero F, Balletto E., 2005 – Population dynamics in the genus *Maculinea* revisited: comparative study of sympatric *M. alcon* and *M. teleius*. **In:** J. Settele, E. Kühn, J. Thomas (Eds) – Species Ecology along a European gradient: *Maculinea* butterflies as a model. pp. 136–139. Pensoft Publ. Co., Sofia & Moscow. ISBN 954-642-256-8
181. Balletto L., Bonelli S., Cassulo L., 2005 – Mapping the Italian butterfly diversity for conservation. **In:** E. Kühn, R. Feldmann, J. Thomas, J. Settele (Eds) – Studies on the Ecology and Conservation of butterflies in Europe. 1. General concepts and case studies. pp. 71–76. Pensoft Publ. Co., Sofia & Moscow. ISBN 954-642-247-9
182. Bonelli S., Crocetta A., Barbero F., Balletto E., 2005 – Oviposition behaviour in the myrmecophilous butterfly *Maculinea alcon*. **In:** J. Settele, E. Kühn, J. Thomas (Eds) – Species Ecology along a European gradient: *Maculinea* butterflies as a model. pp. 65–68. Pensoft Publ. Co., Sofia & Moscow. ISBN 954-642-256-8
183. Isaia M., Bonelli S., Montani M., Badino G., Balletto E., 2005 – Spiders (Arachnida, Araneae) of a *Maculinea alcon* – *M. teleius* pSCI in NW Italy. **In:** J. Settele, E. Kühn, J. Thomas (Eds) – Species Ecology along a European gradient: *Maculinea* butterflies as a model. pp. 9–15. Pensoft Publ. Co., Sofia & Moscow. ISBN 954-642-256-8
184. Bonelli S., Worgan A.D.P., Everett S., Napper E. K. V., Elmes, G.W., Sielezniew, M., Stankiewicz, A., Wardlaw, J.C., Canterino, S., Tartally, A., Balletto, E., Schönrogge, K., 2005 – Host specificity in *Microdon myrmicae*, a sympatric social parasite to the *Maculinea*

in moist grassland ecosystems. **In:** J. Settele, E. Kühn, J. Thomas (Eds) – Species Ecology along a European gradient: *Maculinea* butterflies as a model. pp. 69–71. Pensoft Publ. Co., Sofia & Moscow. ISBN 954-642-256-8

185. Leigheb G., Leo P., Crnjar R., Balletto E., 2005 – A distribution atlas of the butterflies of Sardinia. (1st part). Linn. belg., **20**(4): 135–144.

186. Borghesio L., Palestrini C., Balletto E. 2005 – Butterfly ecology and conservation of a site in the pre-Apennines of Piedmont (NW Italy). Rev. Ecol. Terre Vie, 60 (1): 33-44.

187. Balletto E., Giacoma C., Lecis R., 2006 – *Euproctus platycephalus* In: SHI (Bernini F., Doria G., Razzetti E., Sindaco R. Eds) – pp. 184–189. Atlante degli Anfibi e Rettili italiani. 792pp, Polistampa, Firenze. ISBN 88-8304-941-1.

188. Leigheb G., Leo P., Crnjar R., Balletto E., 2006 – A distribution atlas of the butterflies of Sardinia. (2nd part). Linn. belg., **20**(6): 234–244.

189. Affronte M., Ancona S., Bonelli L., Balletto E., Casini S., Clò S., Corsolini S., De Sabata E., Di Santo O., Dominaci A., Focardi S., Fossi M. C., Galante I., Giacoma C., Lipperi M., Leonzio C., Nannarelli S., Perra G., Pessani D., Piovano S., Prazzi E., Richard P., Valentini A., 2006 – Manuale pratico per gli operatori dei centri di recupero tartarughe marine. Progetto LIFE NATURA 04/NAT/IT/187”Tartanet” CTS e Ministero dell’Ambiente, Roma. 126pp.

190. Piovano S., Balletto E., Di Marco S., Giacoma C., 2006 – A comparison of methods to collect morphometric data on loggerhead *Caretta caretta* specimens. Proc. 2nd Intl Congr. Chelonian Consvn, (Saly, Senegal, 18–22 June 2003). 2006-01-01T00:00:00.

191. Piovano S., Balletto E., Di Marco S., Giacoma C., Miglietta F., Nicolini G., 2006 – EU–Life Project LIFE99 NAT/IT/006271: new monitoring methodology to increase loggerhead *Caretta caretta* hatchlings success in the Pelagie Islands (Italy). Proc. 2nd Intl Congr. Chelonian Consvn, (Saly, Senegal, 18–22 June 2003). 2006-01-01T00:00:00+02:00 (literal).

192. Balletto E., Bonelli S., Cassulo L., 2007 – Insecta Lepidoptera Papilionoidea. **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – Checklist and

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Distribution of the Italian Fauna. 10.000 terrestrial and inland water species 2nd and revised edition – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2° serie, Sez. Scienze della Vita. 17: 257-261, 280 tav. su CD-ROM.

193. Balletto E., Bonelli S., Cassulo L., 2007 – Insecta Lepidoptera Zygaenoidea. **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – Checklist and Distribution of the Italian Fauna. 10.000 terrestrial and inland water species 2nd and revised edition – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2° serie, Sez. Scienze della Vita. 17: 255–257, 43 tav. su CD-ROM.

194. Balletto E., 2007 – Amphibia e Reptilia. **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – **In:** S. Ruffo e F. Stoch (Eds) – Checklist and Distribution of the Italian Fauna. 10.000 terrestrial and inland water species 2nd and revised edition – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2° serie, Sez. Scienze della Vita. 17: 281–284, 43 tav. su CD-ROM.

195. Odierna G., Aprea G., Capriglione T., Castellano S., Balletto E., 2007 – Cytological evidence for population-specific sex chromosome heteromorphism in Palearctic green toads (Amphibia, Anura). *J. Biosci.*, 32 (4): 763-768.

196. Balletto E., 2007 – Terrestrial Fauna: Lepidoptera. pp. 256–261. **In:** Blasi C., Boitani L., La Posta S., Manes F., Marchetti M. (Eds) The State of Italian Biodiversity – A contribution for a national strategy on Biodiversity.. Ministry for the Environment, Rome.

197. Bonelli S., Barbero F., Balletto E., 2008 – Gli impatti sugli ecosistemi. **In:** S. Bovo, R. Pelosini (Eds) Il Piemonte nel cambiamento climatico. ARPA Piemonte, pp. 106-109, 151-153.

198. Quacchia A., Ferracini C., Bonelli S., Balletto E., Alma A., 2008 – Can the Geranium Bronze, *Cacyreus marshalli*, become a threat for European Butterflies? *Biodiv. Consvn*, 17 (6) 1429-1437.

199. Lanza B., Balletto E. 2008 – Somalia, in Stuart S., Hoffmann M., Chanson J., Cox N., Berridge R., Ramani P., Young B. (Eds), *Threatened Amphibians of the World.*, Lynx Eds, IUCN, Conservation Intl, Barcelona E, Gland CH, Arlington VA, USA, pp. 1- 758.

200. Elmes G.W., Radchenko A., Balletto E., Barbero F., 2008 –

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Myrmica obscura Finzi a good ant species (Hymenoptera: Formicidae) endemic to Italy, *Fragmenta faunistica*, **51** (2): 91- 100.

201. Bonelli S., Canterino S., Barbero F., Scalercio S., Balletto E., 2008 – Ecologia e conservazione delle farfalle diurne nei SIC e ZPS del Monte Bianco, *Revue Valdôtaine d'Histoire naturelle*, **61-62**: 429-440.

202. Balletto E., Bologna M., Giacoma C., 2008 – *Bufo viridis* complex pp. 296-305. **In:** Anfibi. Fauna d'Italia. Calderini, Bologna e Ministero per l'Ambiente, Roma.

203. Lecis R., Bovero S., Balletto E., 2008 – *Euproctus platycephalus*. **In:** Anfibi. Fauna d'Italia. pp. 192-195. Calderini, Bologna e Ministero per l'Ambiente, Roma.

204. Bologna M., Balletto E., 2008 – Biogeografia. **In:** Anfibi. Fauna d'Italia. pp. 47-56. Calderini, Bologna e Ministero per l'Ambiente, Roma.

205. Piovano S., Balletto E., Di Marco S., Giacoma C., 2008 – Testing the attractiveness of bait having an olfactory component. *Proceedings 25th Annual Symposium on Sea Turtle Biology & Conservation, NOAA NMFS-SEFSC, Savannah, Georgia, USA*. **582-107**.

206. Barbero F., Thomas J. A., Bonelli S., Balletto E., Schönrogge K., 2009 – Queen ants make distinctive sounds that are mimicked by a butterfly social parasite. *Science*, **323**: 782-785.

207. Kühn I, Sykes MT, Berry PM, Thuiller W., Piper J.M., Nigmann U., Araujo M.B., Balletto E., Bonelli S., Cabeza M., Guisan A., Hickler T., Klotz S., Metzger M., Midgley G., Musche M., Olofsson J., Paterson J.S., Penev L., Rickebusch S., Rounsevell M.D.A.R., Schweiger O., Wilson E., Settele, J. 2008 – MACIS: Minimisation of and Adaptation to Climate Change Impacts on Biodiversity. *GAIA-Ecological Perspectives for Science and Society*, **17** (4): 393-395.

208. Balletto E., Bonelli S., 2008 – La biodiversità in Piemonte: un esempio di grande complessità funzionale, in G. Curletti, E. Giacobino (Eds), *Insecta: Scienza e arte tra forme e colori*, G. Curletti, E. Giacobino (Eds), Musei Regionale di Scienze naturali, Torino, pp. 48- 51.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

209. Balletto E., Barbero F., Casacci L.P., Cerrato C., Patricelli D., Bonelli S., 2009 – L'impatto dei cambiamenti climatici sulle farfalle italiane. *Studi trentini Sci. nat.*, **86**: 111-114.

210. Barbero F, Bonelli S., Thomas J. A. , Balletto E., Schönrogge K., 2009 – Acoustical mimicry in a predatory social parasite of ants. *J. expl Biol.*, **212** (24): 4084-4090.

211. Nowicki P., Bonelli S., Barbero F., Balletto E., 2009 – Relative importance of density-dependent regulation and environmental stochasticity for butterfly population dynamics. *Oecologia*, **161**: 227-239,

212. Bonelli S., Barbero F., Casacci L.P., Balletto E., 2009 – Evolution of host-parasite interactions in the *Maculinea* vs. *Myrmica* system, in Casellato Sandra, *Life and Time: The Evolution of Life and its History*, Casellato S., Burighel P., Minelli A., Padova, pp. 7-23.

213. Thomas JA, Schönrogge K, Bonelli S, Barbero F, Balletto E, 2010 –Corruption of ant acoustical signals by mimetic social parasites. *Communicative & Integrative Biology*, **3** (2): 1-4.

214. Bonelli S., Canterino S., Balletto E., 2010 – Ecology of *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Italy. *Oedippus*, **26**: 25-31.

215. Balletto E, Bonelli S, Borghesio L, Casale A, Brandmayr P, Vigna-Taglianti A., 2010 – Hotspots of biodiversity and conservation priorities: a methodological approach. *It. J. Zool.*, **77**: 2-13

216. Balletto E, Bonelli S, Patricelli D, 2010 – Italy. In: Van Swaay, C., Cuttelod, A., Collins, S., Maes, D., Lopez Munguira, M., Šašić, M., Settele, J., Verovnik, R., Verstrael, T., Warren, M., Wiemers, M. and Wynhof, I. *European Red List of Butterflies*, x+48 pp. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

217. Patricelli D, Witek M, Barbero F, Casacci L, Bonelli S, Balletto E, 2010 – Evidence of high larval host ant specificity in the first post adoption phase for the myrmecophilous butterfly *Phengaris (Maculinea) nausithous* (Lepidoptera: Lycaenidae). *Sociobiology*, **56** (3): 861-869.

218. Sielezniew M, Patricelli D, Dziekańska I, Barbero F, Bonelli S,

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Casacci LP, Witek M, Balletto E, 2010 - The First Record of *Myrmica lonae* (Hymenoptera: Formicidae) as a host of socially parasitic Large Blue Butterfly *Phengaris (Maculinea) arion* (Lepidoptera: Lycaenidae). *Sociobiology*, **56** (2): 465-475.

219. Balletto E., Bonelli S., Settele J., Thomas J. A., Verovnik R., Wahlberg N., 2010 – Case 3508. *Maculinea* Van Eecke, 1915 (Lepidoptera: Lycaenidae): proposed precedence over *Phengaris* Doherty, 1891, *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **67** (2): 129-132.

220. Petraccioli A, Odierna G, Picariello O, Giacoma C, Balletto E, 2010 – Karyological divergence of a Moldovan population of *Rana dalmatina* Bonaparte, 1838. *Amphibia-Reptilia*, **31** (3): 435-438.

221. Gerbaudo C., Mavilla L., Bonelli S., Balletto E., 2010 – *Maculinea arion* (Linné, 1758) nel Parco Fluviale Gesso Stura (CN). *Rivista piemontese di Storia naturale*, **31**: 83-100.

222. Giacoma C., Balletto E., Bentivegna F., Guarino F.M., Hochscheid S., Maio N., Mingozzi T., Piovano S., Scaravelli D., 2011 – *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758), in Corti C., Capula M., Luiselli L., Razzetti E., Sindaco R., *Fauna d'Italia*. Vol. XLV. *Reptilia*, Calderini, Bologna, pp. 210- 219.

223. Bonelli S., Barbero F., Casacci L. P., Cerrato C., Patricelli D., Sala M., Vovlas A., Witek M., Balletto E., 2011 – Butterfly Diversity in a Changing Scenario. In O. Grillo, G. Venora (eds) *Changing Diversity in Changing Environment*, pp. 99-132.

224. Casacci LP, Witek M, Barbero F, Patricelli D, Solazzo G, Balletto E, Bonelli S, 2011 – Habitat preferences of *Maculinea arion* and its *Myrmica* host ants: implications for habitat management in Italian Alps. *J. Insect Conservn*, **15** (1-2) [Sp. Iss.]: 103-110.

225. Witek M, Patricelli D, Casacci LP, Barbero F, Balletto E, Bonelli S, 2011 – Notes on the biology and host ant specificity of the myrmecophilous syrphid fly *Microdon major* (Diptera: Syrphidae), a social parasite of *Formica* Ants (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology*, **57** (2) : 261-269.

226. Bonelli S, Witek M, Canterino S, Sielezniew M, Stankiewicz-Fiedurek A, Tartally A, Balletto E, Schonrogge K, 2011 – Distribution, host specificity, and the potential for cryptic speciation

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

in hoverfly *Microdon myrmicae* (Diptera: Syrphidae), a social parasite of *Myrmica* ants. *Ecological Entomology*, **36** (2): 135-143.

227. D'Aniello B., Stanislao I., Bonelli S., Balletto E., 2011 – Haying and grazing effects on the butterfly communities of two Mediterranean-area grasslands. *Biodiversity and Conservation*, **20** (8): 1731-744.

228. Patricelli D., Barbero F., La Morgia V., Casacci L.P., Witek M., Balletto E., Bonelli S., 2011 – To lay or not to lay: Oviposition of *Maculinea arion* in relation to *Myrmica* ant presence and host plant phenology. *Animal Behaviour*, **82** (4): 791-799,

229. Bonelli S., Cerrato C., Loglisci N., Balletto E., 2011 – Population extinctions in the Italian diurnal lepidoptera: an analysis of possible causes. *J Insect Conservn*, **15** (6): 879-890.

230. Balletto E., 2011 – La Biodiversità. Pp. 4-6. In: *Un futuro diverso: salvare la biodiversità per salvare il Pianeta*. 25 pp. Museo regionale di Scienze Naturali, Torino.

231. Balletto E., Lees D., 2012 – Case 3573. *Papilio narcissus* Fabricius, 1798 (currently *Heteropsis narcissus*; Lepidoptera, Nymphalidae): proposed conservation of the specific name. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **69** (4): 260-265.

232. Barbero F., Patricelli D., Witek M., Balletto E., Casacci L.P., Sala M., Bonelli S., 2012 – *Myrmica* ants and their butterfly parasites, with special focus on the acoustic communication. *Psyche*, art. no. 725237 0.

233. Assis R.A.D., Bonelli S., Wite, M., Barbero F., Casacci L.P., Balletto E., Venturino E., Ferreira Jr., W.C., 2012 – A model for the evolution of parasite-host interactions based on the *Maculinea-Myrmica* system: Numerical simulations and multiple host behavior. *Nonlinear Analysis: Real World Applications*, **13** (4): 1507-1524.

234. Witek M., Canterino S., Balletto E., Bonelli S., 2012 – Life cycle and growth pattern of the endangered myrmecophilous *Microdon myrmicae* (Diptera: Syrphidae). *European Journal of Entomology*, **109** (3): 457-461.

235. Bonelli S., Cerrato C-, Bordignon L., Lai V., Ripetta S., Vovlas A., Patricelli D., Witek M., Barbero F., Sala M., Casacci L. P.,

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Balletto E., 2012 – Le farfalle come bioindicatori: revisione e casi di studio. *Biologia ambientale*, **26** (2): 59-67.

236. Patricelli D., Sielezniew M., Ponikwicka-Tyszko D., Bonelli S., Barbero F., Witek M., Buś-Kicman M., Ratkiewicz M., Rutkowski R., Balletto E., 2013 – Contrasting genetic structure of rear edge and continuous range populations of a parasitic butterfly infected by *Wolbachia*. 14 pp. *BMC Evolutionary Biology*, **13:14**.
doi:10.1186/1471-2148-13-14.

237. Casacci L.P., Thomas J. A., Sala M., Treanor D., Bonelli S., Balletto E., Schönrogge K., 2013 – Ant pupae employ acoustics to communicate social status in their colony's hierarchy. *Current Biology*, **23** (4), 323-327.

238. Rolando A., Negro M., P. D'Entrèves P., Balletto E., Palestini, 2013 – The effect of forest ski-pistes on butterfly assemblages in the Alps. *Insect Conservation and Diversity*, **6**: 212–222

239. Zinetti F., Dapporto L., Vovlas A., Chelazzi G., Bonelli S., Balletto E. & Ciofi C., 2013 – When the rule becomes the exception. No evidence of gene flow between two *Zerynthia* cryptic butterflies suggests the emergence of a new model group. *PLoS One*, **8** (6): 1-11. 65746.

240. Dolek M., Freese-Hager A., Geyer A., Balletto E., Bonelli S., 2013 – Multiple oviposition and larval feeding strategies in *Euphydryas maturna* (Linné, 1758) (Nymphalidae) at two disjoint European sites. *Journal of Insect Conservation*, **17**: 357-366.

241. Casacci L. P., Barbero G., Balletto E., 2013 – The “Evolutionarily Significant Unit” concept and its applicability in biological conservation. *It. J. Zool.*, **2013**: 1-12.

242. Giacomina C., Gamba M., Torti V., Balletto E., Antonacci D., Paire M. C., Ouledi A., Afraitane K., Rasamimanana H., Randrianodiasana J., Andriaholinirina N., Miasa E., Ratsimbazafy J., Beccaro G., Bounous G.. 2013 – Cooperation experiences with higher education institutions in the Indian ocean, pp. 1-6. III Congress of the Italian University Network for Development Cooperation (CUCS).

243. Witek M., Casacci L.P., Barbero F., Patricelli D., Sala M., Bossi S., Maffei M., Woyciechowski M., Balletto E., Bonelli S., 2014 – Interspecific relationships in sympatric populations of ant social

parasites. Biol J Linn. Society, **109** (3): 699–709.

244. Cerrato C., Bonelli S, Loglisci N, Balletto E., 2014 – Can the extinction of *Melitaea britomartis* in NW Italy be explained by unfavourable weather? An analysis by Optimal Interpolation. Journal of Insect Conservation, **18** (2), 163-170.

245. Sala M., Casacci L.P., Bonelli S., Balletto E., Barbero F., 2014 – Variation in butterfly larval acoustics as a strategy to infiltrate and exploit host ant colony resources. PLoS ONE, **9** (4): e94341. doi:10.1371/journal.pone.0094341.

246. Vovlas A., Balletto E., Altini E., Clemente D., Bonelli S., 2014 – Mobility and oviposition site-selection in *Zerynthia cassandra* (Lepidoptera, Papilionidae): implications for its conservation. Journal of Insect Conservation, **18** (4), 587-597.

247. Balletto E., Cassulo L. A., Bonelli S., 2014 – An annotated Checklist of the Italian Butterflies and Skippers (Papilionoidea, Hesperioidea). Zootaxa, **3853** (1): 001–114.

248. Celik T., Brau M., Bonelli S., Cerrato C., Vres B., Balletto E., Stettmer C., Dolek M., 2014 – Winter-green host-plants, litter quantity and vegetation structure are key determinants of habitat quality for *Coenonympha oedippus* in Europe. Journal of Insect Conservation, (DOI) 10.1007/s10841-014-9736-3.

249. Casacci L. P, Cerrato C., Barbero F., Bosso L., Ghidotti S., Paveto M., Pesce M., Plazio E., Panizza G., Balletto E., Viterbi R., Bonelli S., 2014 – Dispersal and connectivity effects at different altitudes in the *Euphydryas aurinia* complex. Journal of Insect Conservation, (DOI) 10.1007/s10841-014-9715-8.

250. Balletto E., Bonelli S, 2014 – Case 3637. *Papilio phoebus* De Prunner, 1798: proposed conservation in its accustomed usage by suppression of *Papilio phoebus* Fabricius, 1793 (Insecta, Lepidoptera, Papilionidae). Bulletin of Zoological Nomenclature, **71** (2): 75-80.

251. Balletto E., Bonelli S., Zilli A., 2014 – Lepidotteri. pp. 118-130. **In:** Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (eds). Specie e habitat d'interesse Comunitario in Italia. Distribuzione, stato di conservazione e trend. 330 pp. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

252. Balletto E., Bonelli S., 2014 – Letter. **In:** ICZN - Official Correction to Opinions 278 and 382: the publication date amended for the genus-group names *Danaus*, *Heliconius*, *Nymphalis* and *Plebejus* (Insecta, Lepidoptera) from Kluk (1802) to Kluk (1780). Bulletin of Zoological Nomenclature, **71** (3): 1-5.
253. Bonelli S., Barbero F., Casacci L. P., Cerrato C., Balletto E., 2015 –The butterfly fauna of the Italian Maritime Alps: Results of the « Edit » Project. Zoosystema, **37** (1): 139-167.
254. Balletto E., Barbero F., Casacci L. P., Chakira H., Dafiné A., Ouledi A., 2014 – Les Papillons diurnes des Iles Comores. The Butterflies of the Comoros. 286 pp, 40 pls Pensoft, Sofia.
255. Bonelli S., Barbero F., Casacci L. P., Balletto E., 2015 – Habitat Preferences of *Papilio alexanor*: Implications for habitat management in the Italian Maritime Alps. Zoosystema, **37** (1): 169-177.
256. Patricelli D., Barbero F., Occhipinti A., Berteà C.M., Bonelli S., Casacci L.P., Zebelo S.A., Crocoll C., Gershenzon J., Maffei M. E., Thomas J. A., Balletto E., 2015 – Plant defences against ants provide a pathway to social parasitism in butterflies. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, **282**. DOI:10.1098/rspb.2015.1111.
257. Di Giulio A., Maurizi E., Barbero F., Sala M., Fattorini S., Balletto E., Bonelli S., 2015 – The Pied Piper: A parasitic beetle's melodies modulate ant behaviours. PLoS ONE, **10** (7): e0130541. doi:10.1371/journal.
258. Balletto E., 2015 – The butterflies of Fanjingshan. **In:** C. Tan (Ed.) Xingda's Wildlife Explorations of Fanjingshan. 106 pp. ISBN 978-7-5532-0359-1.
259. Chakira H., Ely-amine A. M., Casacci L.P., Ouledi A., Wagan T. A., Mabubu J., Hua H. X., He Y. P. , Balletto E., 2015 – The butterflies of Ngazidja and their main habitat significances. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, **7** (6): 127-140.
260. Cerrato C., Lai V., Balletto E., Bonelli S., 2015 – Direct and indirect effects of weather variability in a specialist butterfly. Ecological Entomology, accepted.

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A

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



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT