

Nadia Baldassari

IN RICORDO DI PIERO BARONIO (1938 - 2018)

Abstract

[In memory of Piero Baronio (1938 - 2018)]

Obituary of Prof. Piero Baronio with a list of his publications.

Key words: Baronio, bibliography, obituary, Cesena.

Il 7 ottobre 2018 ci ha lasciato, a Cesena, il professor Piero Baronio, già ordinario di Entomologia Generale e Applicata dell'Università degli Studi di Bologna. Era nato a Cesena il 21 aprile 1938.

Personalmente ho sempre considerato il prof. Piero Baronio il “Ricercatore” per eccellenza; infatti tutte le sue giornate erano dedicate allo studio che lo induceva a porsi sempre nuovi “perché”. Lavorare con lui significava cercare una risposta ai “perché”, tentare di dare una spiegazione ai “fatti” osservati percorrendo tutte le strade possibili. Questo atteggiamento ha permeato tutta la sua vita, la sua quotidianità, e lo ha trasmesso ai suoi allievi/collaboratori, con i quali ha sempre instaurato un confronto costruttivo, a volte molto acceso, ma sempre proficuo e di arricchimento.

La ricerca per il “Prof.” era piacere ed uno stimolo a confrontarsi con sfide sempre nuove, senza mai risparmiarsi e partecipando in prima persona alla concretizzazione dell'obiettivo propostosi, perché «il “capo” deve sapere come si fa». Così cercava di essere presente, compatibilmente con i suoi impegni accademici, in laboratorio e in campo per prendere parte attivamente allo svolgimento delle ricerche in corso e, al termine dell'intensa giornata, quando neglentemente lasciavo gli strumenti utilizzati in disordine, mi riprendeva dicendo che « il bravo operaio prima di concludere il lavoro deve fare ordine ».

L'entomologia era per lui il filo conduttore di tutte le sue giornate, così che anche il sabato, insieme a Guido Campadelli ed Enrico Zappi, si saliva sulla “nonna”, così soprannominata la vecchia R4 dell'Istituto di Entomologia “Guido Grandi”, per raggiungere le foreste della Campagna o le pinete ravennati. Qui giunti cominciava la ricerca di particolari specie entomologiche fino alla identificazione e documentazione delle varie fasi biologiche. Se le abitudini degli insetti erano



Il prof. Piero Baronio nel giugno del 1984 alla ricerca di specie xilofaghe nelle foreste casentinesi.

notturne organizzava battute alla trappola luminosa in compagnia degli amici naturalisti romagnoli. Questa sua perseveranza lo ha condotto a costruire una ricca documentazione fotografica di numerosissime specie di insetti tipici delle piante agrarie e forestali, che è stata arricchita anche da specie di importanza merceologica.

Piero Baronio era in grado di trasmettere la sua passione per lo studio ai suoi collaboratori, si trascorrevano così ore ed ore insieme a spulciare fra la bibliografia per non tralasciare nulla che potesse servire per approfondire un tema o per stimolare una nuova indagine scientifica. La stretta ed intensa collaborazione pressoché giornaliera sfociava inevitabilmente in un rapporto di fiducia reciproca, con la consapevolezza che il “Prof.” era pronto a fare tutto il possibile per aiutarti.

Un altro elemento distintivo del “Prof.” era la sua instancabile attività accademica che gli ha permesso di raggiungere diversi obiettivi; non ultimo la sua proficua partecipazione alla nascita della sede cesenate dell’ex Facoltà di Agraria, come pure alla creazione dell’Istituto per la Conservazione e lo Studio dei Materiali Naturalistici della Romagna (l’attuale Museo di Scienze Naturali) di Cesena. Ulteriori riconoscimenti al suo lavoro sono stati la sua nomina a Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana e l’elezione ad Accademico Ordinario dell’Accademia Nazionale Italiana di Entomologia.

E' stato ideatore, assieme agli amici romagnoli, della Società per gli Studi Naturalistici della Romagna, una associazione che raccoglie tutti quanti si dedicano allo studio della sua fauna e flora, seguendo le orme di Pietro Zangheri. La Società ha visto la luce nel 1986 ed ha come logo distintivo la figura di un basilisco che lui stesso scovò in un antico testo del XVII secolo. Il prof. Baronio era attualmente socio onorario del sodalizio.

Il suo impegno nello studio dell'entomologia ha avuto inizio con la tesi di laurea, "Ricerche per l'applicazione del metodo di campionamento atto a valutare l'infestazione di alcuni Afidi sul Melo", discussa nel 1968 presso l'Università degli Studi di Bologna; è proseguito presso l'Istituto di Entomologia della stessa Università come borsista fino al 1970 quando è stato nominato assistente ordinario alla Cattedra di Entomologia Agraria. Nel 1983 è stato nominato Professore associato di Entomologia forestale nella Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bologna e da novembre 1990 fino al 1994 ha svolto la propria attività accademica, in qualità di professore ordinario di Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura, nella Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo; trascorso tale periodo è tornato all'Università di Bologna dove ha svolto un'intensa attività didattica in vari campi dell'entomologia e ha ricoperto il ruolo di Direttore dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi".

Le ricerche da lui condotte hanno coperto diversi ambiti dell'entomologia e lo hanno portato a collaborare con i ricercatori dell'Istituto di Scienze delle Piante del Politecnico di Zurigo. E' con loro che è stato messo a punto un modello per mettere in evidenza le influenze reciproche tra fitofagi (afidi e acari) dei meli ed anche la definizione di un modello matematico funzionale di sviluppo di *Lobesia botrana* (Schiff.) (Lepidoptera Tortricidae), da impiegare nella protezione di vigneti. Le indagini sugli insetti parassitoidi e sull'endocrinologia sono state l'occasione per stringere una lunga e proficua collaborazione con i ricercatori del Dipartimento di Entomologia dell'Accademia delle Scienze Cecoslovacca. Gli studi sulla biologia degli insetti forestali, la loro dannosità ed il loro controllo nei boschi del nostro Appennino lo hanno visto coinvolto in un progetto europeo denominato "Pine sawfly pheromones for sustainable management of European forests".

Anche da queste poche righe emerge quello che è stato il prof. Piero Baronio: uno studioso instancabile, sempre affamato di cose nuove, un importante maestro per tutti.

Bibliografia

Il prof. Piero Baronio è autore delle seguenti 122 pubblicazioni:

BARONIO P., 1969.- Ricerche su un metodo di conteggio delle popolazioni di afidi.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 29: 139-148.

- BARONIO P., 1969.- Massiccia comparsa del misurino della medica nel modenese.- *Informatore Fitopatologico*, 19 (11): 299-301.
- BARONIO P., 1970.- Nota sul superparassitismo di *Masicera pavoniae* R.-D. (Diptera, Larvevoridae) in *Saturnia piri* Schiff. (Lepidoptera, Saturniidae).- *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 102 (7-8): 144-146.
- BARONIO P., 1971.- Ricerche su un metodo di campionamento per rilevare la densità e la distribuzione delle uova di *Dysaphis plantaginea* Pass. (Hom., Aphididae) in un meleto.- *Bollettino dell'Osservatorio Malattie delle Piante Bologna*, 2: 1-13.
- MELLINI E., BARONIO P., 1971.- Ricerche sulla variabilità megetica del parassita in relazione allo stadio in cui l'ospite viene contaminato.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 30: 89-102.
- MELLINI E., BARONIO P., 1971.- Superparassitismo sperimentale e competizione larvale del parassitoide solitario *Macquartia chalconota* Meig.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 30: 133-152.
- MELLINI E., BARONIO P., 1972.- Ulteriori indagini sulle dimensioni raggiunte dal parassita in rapporto allo stadio in cui l'ospite viene attaccato.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 30: 189-204.
- BARONIO P., 1973.- Studio eto-morfologico della *Cyrtophleba ruricola* Meig. (Diptera, Larvaevoridae) su *Apopetes spectrum* Esp. (Lepidoptera, Noctuidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 31: 27-48.
- BARONIO P., 1973.- Ricerche sull'accrescimento dello scheletro cefalo-faringero nelle larve del Dittero entomofago polifago *Meigenia mutabilis* Fall.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 32: 47-57.
- BARONIO P., CAMPADELLI G., GARDENGGI G., 1973.- Ricerche sulla formazione della guaina attorno alle larve dei Ditteri Larvevoridi.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 32: 91-103.
- BARONIO P., 1974.- Gli insetti nemici dei Molluschi gasteropodi.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 32: 169-187.
- BARONIO P., 1977.- Gli ormoni ontogenetici degli Insetti e loro mimetici come agenti insetticidi: una analisi della sperimentazione con più immediati fini pratici ed applicativi.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 33: 241-280.
- CAMPADELLI G., BARONIO P., 1978.- Indagine sulla capacità di sviluppo in laboratorio di un gruppo di Ditteri Tachinidi sull'ospite di sostituzione *Galleria mellonella* L. (Lep., Galleriidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 34: 27-33.
- BARONIO P., CAMPADELLI G., 1978.- Ciclo biologico di *Gonia cinerascens* Rond. (Dipt. Tachinidae) allevata in ambiente condizionato sull'ospite di sostituzione *Galleria mellonella* L. (Lep. Galleriidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 34: 35-54.
- BARONIO P., SEHNAL F., 1980.- Dependence of the parasitoid *Gonia cinerascens* on the hormone of its lepidopterous hosts.- *Journal of Insect Physiology*, 26 (9): 619-626.

- BARONIO P., VANCINI D., CAMPADELLI G., CAVICCHI S., 1981.- Variabilità megetica intraspecifica di *Gonia cinerascens* Rond. (Diptera Tachinidae) in relazione allo stadio di contaminazione dell'ospite *Galleria mellonella* L. (Lep. Galleriidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 36: 27-35.
- CAMPADELLI G., BARONIO P., 1981.- Ditteri Tachinidi di Romagna: nuove segnalazioni.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 36: 37-48.
- PASQUALINI E., BORTOLOTTI A., MAINI S., BARONIO P., CAMPADELLI G., 1982.- *Cossus cossus* L. (Lep., Cossidae) male catches in Emilia-Romagna (Italy) with synthetic pheromones.- *Les Colloques de l'INRA*, 7: 399-401.
- PASQUALINI E., BORTOLOTTI A., MAINI S., BARONIO P., CAMPADELLI G., 1982.- Impiego di feromoni sintetici nella lotta contro *Cossus cossus* L. (Lepidoptera: Cossidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna*, 37: 123-135.
- BARONIO P., PASQUALINI E., 1984.- Diflubenzuron.- *La Difesa delle Piante*, 7 (supplement 2): 1-141.
- FACCIOLI G., BARONIO P., PASQUALINI E., MALAVOLTA C., 1985.- *Dysaphis plantaginea*: etologia e dannosità.- *L'Informatore Agrario*, 41 (44): 61-63.
- PASQUALINI E., GAVIOLI F., BARONIO P., MALAVOLTA C., CAMPADELLI G., MAINI S., 1985.- Studio sulla possibilità di realizzazione del metodo della cattura in massa per *Cossus cossus* L. (Lep. Cossidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 39: 187-199.
- BARONIO P., BRIOLINI G., 1985.- Afidi delle pomacee.- *L'Italia Agricola*, 122 (3): 110-121.
- PASQUALINI E., MALAVOLTA C., BARONIO P., 1985.- Indagini sulla dannosità di *Dasyneura mali* Kieffer (Diptera, Cecidomyiidae) e metodologia di lotta.- *Informatore Fitopatologico*, 35 (10): 51-54.
- BARONIO P., FACCIOLI G., ANTROPOLI A., 1986.- Gli insetti nocivi al bosco.- *Monti e Boschi*, 37 (4): 1-8.
- GOIDANICH G., BARONIO P., 1986.- *Metodi alternativi alla lotta chimica nella difesa delle colture agrarie*, 1° Convegno Internazionale, Cesena Agricoltura, Cesena, Italy, 10-11 October 1985.
- ANTROPOLI A., FACCIOLI G., BARONIO P., 1986.- I problemi entomologici nei boschi di nuovo impianto.- *Monti e Boschi*, 27 (6): 57-66.
- BARONIO P., FACCIOLI G., ANTROPOLI A., 1987.- Utilizzazione di una nucleopoliedrosi virale specifica nella lotta contro *Neodiprion sertifer* (Geoffr.) (Hym. Diprionidae): confronto tra due preparati.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 41: 233-240.
- SEHNAL F., BARONIO P., MICHALIK J., KLUDKIEWICZ B., 1987.- Preliminary studies on in situ and in vitro synthesis of RNA and protein in posterior silk glands of *Galleria mellonella*.- *Sericologia*, 27 (4): 643-653.

- GAVIOLI F., BARONIO P., 1987.- Riproduzione in laboratorio e tecniche di allevamento di *Cossus cossus* L. (Lepidoptera, Cossidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 42: 87-100.
- SEHNAL F., HEJNO K., BARONIO P., 1988.- Activities of juvenoids containing a terminal oxolan ring, pp. 727-732. In: *Endocrinological frontiers in physiological insect ecology* vol. 2 (SEHNAL F., ZABZA A., DENLINGER D. L., Eds).- Wrocław Technical University Press, Wrocław, Poland.
- PASQUALINI E., MALAVOLTA C., MAINI S., BARONIO P., GAVIOLI F., CAMPADELLI G., 1988.- Mass trapping of *Cossus cossus* L.: initial trials.- *Les Colloques de l'INRA*, 46: 157-165.
- PASQUALINI E., MAINI S., MALAVOLTA C., BARONIO P., 1988.- Mass trapping with sex attractants of *Cossus cossus* L. (Lepidoptera: Cossidae), p. 398. In: *Proceedings 18th international congress of entomology*, July 3-9 1988, Vancouver, Canada.
- BARONIO P., BUTTURINI A., FACCIOLI G., 1988.- Gli insetti nocivi al bosco - *Pinus* spp.- *Monti e Boschi*, 39 (3): 1-8.
- BARONIO P., BRIOLINI G., BUTTURINI A., FACCIOLI G., 1988.- Dinamica di popolazioni dell'afide grigio del melo (*Dysaphis plantaginea* Pass.). 1. Ricerche etologiche sull'ospite secondario.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 43: 9-16.
- BARONIO P., FACCIOLI G., BUTTURINI A., 1988.- Una indagine sulla influenza delle defogliazioni provocate da *Neodiprion sertifer* (Geoff.) (Hym. Diprionidae) sulla crescita di *Pinus silvestris* L. in Romagna.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 43: 17-24.
- BARONIO P., BRIOLINI G., BUTTURINI A., DE BERARDINIS E., 1988.- Dinamica di popolazioni dell'afide grigio del melo (*Dysaphis plantaginea* Pass.). 2. Influenza della temperatura sui principali parametri di popolazione, su ospite primario.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 43: 31-35.
- BARONIO P., MARINI M., SAMA G., 1988.- Studi su *Obera pedemontana* Chevrolat 1856 (Coleoptera, Cerambycidae).- *Monti e Boschi*, 39 (5): 45-52.
- BARONIO P., BUTTURINI A., 1988.- Gli insetti nocivi al bosco - *Pinus* spp.- *Monti e Boschi*, 39 (6): 1-8.
- BAUMGÄRTNER J., BARONIO P., 1988.- Modello fenologico di volo di *Lobesia botrana* Den. & Schiff. (Lep. Tortricidae) relativo alla situazione ambientale dell'Emilia-Romagna.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 43: 157-170.
- BUTTURINI A., BARONIO P., DESEÖ K. V., 1989.- Efficacy of entomopathogenous nematodes with *Neodiprion sertifer* larvae bioassayed in dishes and on the hostplant, pp. 2. In: *2nd meeting of the IOBC/WPRS working group on "insect pathogens and entomoparasitic nematodes"*, Roma, Italy, 6-8 March 1989.
- BARONIO P., BALDASSARI N., DE BERARDINIS E., 1989.- Gli insetti nocivi al bosco *Pinus* spp. - *Picea excelsa* L.- *Monti e Boschi*, 40 (4): 1-12.
- BARONIO P., PRATELLA G., BALDASSARI N., 1990.- *Qualità dei prodotti ortofrutticoli*

postraccolta, 3° Convegno Internazionale, Cesena Agricoltura, Cesena, Italy, 26 January 1990.

- BALDASSARI N., BARONIO P., 1990.- *Entomologia minima delle foreste e delle piante inurbate in Emilia-Romagna*.- Amministrazione Provinciale di Forlì, Assessorato Agricoltura e Forestazione, Azienda Regionale delle Foreste della Regione Emilia-Romagna, Cesena, Italy.
- BAUMGÄRTNER J., WERMELINGER B., HUGENTOBLE U., DELUCCHI V., BARONIO P., DE BERNARDINIS E., OERTLI J. J., GESSLER C., 1990.- Use of a dynamic model on dry matter production and allocation in apple orchard ecosystem research.- *Acta Horticulturae*, 276: 123-139.
- BALDASSARI N., BARONIO P., 1990.- Sofferenze del cipresso.- *Monti e Boschi*, 41 (6): 1-8.
- BARONIO P., BALDASSARI N., DE BERNARDINIS E., 1991.- Gli insetti nocivi al bosco *Picea excelsa* L.- *Monti e Boschi*, 42 (1): 1-8.
- BARONIO P., BALDASSARI N., DE BERNARDINIS E., 1991.- Gli insetti nocivi al bosco *Picea excelsa* L.- *Monti e Boschi*, 42 (2): 1-8.
- BARONIO P., BALDASSARI N., NĚMEC V., 1991.- The effects of new juvenoids on the aphid species *Aphis fabae* (Scop.) and *Myzus persicae* (Sulz.) and on the cotton stainer bug *Dysdercus cingulatus* (F.).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 46: 39-47.
- BARONIO P., BALDASSARI N., 1992.- Gli insetti nocivi al bosco *Abies alba* Miller.- *Monti e Boschi*, 43 (2): 1-10.
- BARONIO P., BALDASSARI N., 1992.- Gli insetti nocivi al bosco *Abies alba* Miller.- *Monti e Boschi*, 43 (3): 1-8.
- BAUMGÄRTNER J., BIANCHI G., TAMÒ M., DE BERNARDINIS E., BARONIO P., 1992.- Modellizzazione dell'interazione tra artropodi fitofagi e piante coltivate.- *La Difesa delle Piante*, 15 (1-2): 27-40.
- BARONIO P., PASQUALINI E., FACCIOLI G., PIZZI G., 1992.- Definizione del numero di delta-trap ad ettaro per l'ottimizzazione della cattura in massa di *Cossus cossus* L. (Lepidoptera: Cossidae).- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 46: 223-228.
- BARONIO P., BALDASSARI N., SCARAVELLI D., 1992.- Evoluzione quantitativa di una popolazione di *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera Thaumetopoeidae) trattata con il metodo della cattura in massa.- *Frustula Entomologica*, 28: 1-9.
- BARONIO P., BALDASSARI N., ROCCHETTA G., SCARAVELLI D., 1992.- Confronto tra le quantità di maschi di *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera Thaumetopoeidae) catturati da trappole ad attrattivo sessuale sintetico in una pineta mista.- *Frustula Entomologica*, 28: 173-179.
- FACCIOLI G., PASQUALINI E., BARONIO P., 1993.- Optimal trap density in *Cossus cossus* (Lepidoptera: Cossidae) mass-trapping.- *Journal of Economic Entomology*, 86 (3): 850-853.

- BARONIO P., BALDASSARI N., 1993.- Gli insetti nocivi al bosco *Larix decidua* Miller.- *Monti e Boschi*, 44 (4): 1-14.
- BARONIO P., ROCCHETTA G., BALDASSARI N., 1993.- Una stima delle popolazioni di *Thaumatopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera: Thaumatopoeidae) in alcune vallate dell'Appennino forlivese.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 48: 11-17.
- BARONIO P., 1993.- Leo Rivosecchi - Diptera Sciomyzidae, Fauna d'Italia vol. XXX. Edizioni Calderini, Bologna, XII + 270 pagine, 152 figure, 23 tavole, 1992.- *Informatore Fitopatologico*, 43 (12): 2.
- BARONIO P., 1994.- Leo Rivosecchi - Diptera Sciomyzidae, Fauna d'Italia vol. XXX. Edizioni Calderini, Bologna, XII + 270 pagine, 152 figure, 23 tavole, 1992.- *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 126 (1): 80.
- DE BERARDINIS E., BARONIO P., BAUMGÄRTNER J., 1994.- The effect of aphid (*Dysaphis plantaginea* Pass., Hom., Aphididae) feeding on apple fruit growth.- *Ecological Modelling*, 72 (1-2): 115-127.
- BALDASSARI N., ROCCHETTA G., BARONIO P., 1994.- Sviluppo di una popolazione isolata di *Thaumatopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera Thaumatopoeidae) sottoposta a confusione sessuale.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 48: 185-193.
- BARONIO P., BALDASSARI N., 1995.- Gli insetti nocivi al bosco *Cupressus* spp. - *Cedrus* spp. - *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.).- *Monti e Boschi*, 46 (1): 1-16.
- BALDASSARI N., BARONIO P., 1996.- Infestazioni di *Callirhytis rufescens* (Mayr) (Hym. Cynipidae) su *Quercus pubescens* Willd. e *Q. robur* L. nella bonifica di Maccarese (Roma).- *Informatore Fitopatologico*, 46 (1): 19-22.
- BALDASSARI N., BARONIO P., NĚMEC V., REJZEK M., WIMMER Z., 1996.- Control of *Cacopsylla pyri* (L.) (Hemiptera Psyllidae) by juvenile hormone analogues, p. 733. In: *Proceedings XX international congress of entomology*, Firenze, Italy, August 25-31, 1996.
- BALDASSARI N., MARTINI A., BARONIO P., FIUMI G., RAMA F., CAPIZZI A., 1996.- Le catture dei Lepidotteri carpo-fagi del castagno con attrattivi sessuali sintetici specifici e la risposta di altri Lepidotteri: Oecophoridae, Tortricidae, Thyatiridae, Geometridae, Lymantriidae.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 50: 155-181.
- BALDASSARI N., BARONIO P., ROCCHETTA G., SALVATERRA I., 1996.- Indagine sullo sviluppo di *Cacopsylla pyri* (L.) (Hemiptera Psyllidae) su differenti mutanti e selezioni di Pero.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 50: 201-213.
- BARONIO P., MARTINI A., BALDASSARI N., 1997.- *Neodiprion sertifer* pericoloso nemico del pino silvestre.- *Informatore Fitopatologico*, 47 (6): 12-20.
- BARONIO P., BALDASSARI N., 1997.- *Insetti dannosi ai boschi di conifere*.- Edagricole, Bologna, Italy.
- BALDASSARI N., BARONIO P., NĚMEC V., REJZEK M., WIMMER Z., 1997.- Control of

- Cacopsylla (Psylla) pyri* (L.) (Sternorrhyncha, Psyllidae) by juvenile hormone analogues.- *Journal of Applied Entomology*, 121: 343-351.
- MARTINI A., BARONIO P., BALDASSARI N., ROCCHETTA G., 1998.- I lepidotteri tortricidi del castagno (*Pammene fasciana* (L.), *Cydia fagiglandana* (Zel.) e *Cydia splendana* (Hb.)) valutati come un'unica entità di danno.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 52: 105-114.
- MARTINI A., BALDASSARI N., BARONIO P., 1999.- Gynandromorphism and its manifestations in Diprionid Hymenoptera. - *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 53: 87-107.
- DINDO M.L., SIGHINOLFI L., CAMPADELLI G., BARONIO P., 1999.- Laboratory evaluation of parasitism of wax moth and gypsy moth larvae by *Exorista larvarum* (L.) cultured *in vivo* and *in vitro*.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 53: 109-119.
- ANDERBRANDT O., LÖFQVIST J., HÖGBERG H.-E., HEDENSTRÖM E., BALDASSARI N., BARONIO P., KOLMAKOVA G., LYONS B., NAITO T., ODINOKOV V., SIMANDL J., SUPATASHVILI A., TAI A., TOURIANOV R., 2000.- Geographic variation in the field response of male European pine sawflies, *Neodiprion sertifer*, to different stereoisomers and esters.- *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 95: 229-239.
- DINDO M. L., BARONIO P., 2000.- Comparison of *in vitro* versus *in vivo* reared *Exorista larvarum* (L.) in the laboratory, p. 9. In: *Antonie van Leeuwenhoek Symposium*, Haarlem, 1-6 October 2000.
- BARONIO P., 2000.- *Et meminisse liceat IV*.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 54: IX-XI.
- BALDASSARI N., MARTINI A., BARONIO P., ROCCHETTA G., 2000.- Il comportamento delle popolazioni di *Neodiprion sertifer* (Geoffroy) (Hymenoptera Diprionidae) in pinete di pino silvestre dell'Appennino Tosco-Romagnolo.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 54: 91-100.
- MARTINI A., BALDASSARI N., BARONIO P., MAMBELLI G., ROCCHETTA G., 2000.- Note sulla mortalità delle uova di *Traumatocampa* (= *Thaumetopoea*) *pityocampa* D. & S. (Lepidoptera Thaumetopoeidae) e sulla popolazione di parassitoidi oofagi, nella vallata del Ronco-Bidente.- *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 54: 123-136.
- DINDO M. L., FARNETI R., BARONIO P., 2001.- Rearing of the pupal parasitoid *Brachymeria intermedia* on veal homogenate-based artificial diets: evaluation of factors affecting effectiveness.- *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 100 (1): 53-61.
- SANTI F., BARONIO P., 2002.- Gli adulti di *Arocatus melanocephalus* (F.) si ammassano negli edifici.- *Igiene Alimenti*, 2002 (supplement 1): 10-12.
- DINDO M. L., VERDINELLI M., BARONIO P., SERRA G., 2002.- Laboratory and field performance of *in vitro* and *in vivo*-reared *Exorista larvarum* (L.), a natural enemy of cork oak defoliators.- *Bulletin OILB/srop*, 25 (5):147-150.
- DINDO M. L., GRENIER S., GUILLAUD J., SIGHINOLFI L., BARONIO P., 2002.- Allevamento di *Exorista larvarum* (Diptera, Tachinidae): confronto tra tecniche di produzione *in*

- vivo e *in vitro* relativamente ad alcuni parametri biologici e biochimici dei parassitoidi ottenuti, p. 181. In: *XIX congresso nazionale Italiano di entomologia*, Catania, Italy, 10-15 June 2002.
- MARTINI A., BALDASSARI N., BARONIO P., ANDERBRANT O., HEDENSTRÖM E., HÖGBERG H.-E., ROCCHETTA G., 2002.- Mating disruption of the pine sawfly *Neodiprion sertifer* (Geoffroy) (Hymenoptera Diprionidae) in isolated pine stands.- *Agricultural and Forest Entomology*, 4 (3): 195-201.
- BALDASSARI N., BALDONI G., BARONIO P., 2002.- Efficacia di diverse terre diatomee nel controllo di insetti adulti.- *Tecnica Molitoria*, 53 (12): 1201-1207.
- DINDO M. L., BAZZOCCHI G. G., BERTELLINI A., BARONIO P., 2002.- Some factors influencing oviposition in an artificial host by the pupal parasitoid *Brachymeria intermedia* (Nees).- *Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, 34 (3): 369-379.
- SANTI F., REGGIANI A., BARONIO P., 2002.- Ricerche su *Arocatus melanocephalus* (F.) e notizie su altri rincoti ligeidi incontrati nell'ambiente urbano.- *Igiene Alimenti*, (supplement 5): 3-7.
- NĚMEC V., HAVELKA J., BALDASSARI N., BARONIO P., 2002.- The effects of 20-hydroxyecdysone, metyrapone and dithiodiglucose on survival and reproduction of the aphid, *Myzus persicae* (Rhynchota Aphididae).- *Bulletin of Insectology*, 55 (1-2): 35-37.
- BARONIO P., DINDO M. L., CAMPADDELLI G., SIGHINOLFI L., 2002.- Intraspecific weight variability in Tachinid flies: response of *Pseudogonia rufifrons* to two host species with different size and of *Exorista larvarum* to variations in vital space.- *Bulletin of Insectology*, 55 (1-2): 55-61.
- BALDASSARI N., MARTINI A., BARONIO P., 2003.- A technique for continuous rearing of *Neodiprion sertifer* (Geoffroy) (Hym. Diprionidae) in the laboratory.- *Journal of Applied Entomology*, 127 (2): 103-106.
- DINDO M. L., MARCHETTI E., GALVAGNI G., BARONIO P., 2003.- Rearing of *Exorista larvarum* (Diptera Tachinidae): simplification of the *in vitro* technique.- *Bulletin of Insectology*, 56 (2): 253-257.
- BALDASSARI N., FRANCA S., BARONIO P., 2004.- Filth test su spinaci, carciofi, fagiolini e asparagi surgelati.- *Industrie Alimentari*, 43 (434): 239-248.
- MARTINI A., BARONIO P., BALDASSARI N., BIONDI U., 2004.- Filth test su conserve di pomodoro e puree per l'alimentazione infantile.- *Industrie Alimentari*, 43 (439): 885-894.
- BALDASSARI N., BERLUTI A., MARTINI A., BARONIO P., 2004.- Analysis of the sensitivity of different stages of *Rhyzopertha dominica* and *Tribolium castaneum* to diatomaceous earth.- *Bulletin of Insectology*, 57 (2): 95-102.
- BALDASSARI N., MARTINI A., CAVICCHI S., BARONIO P., 2005.- Effects of low temperatures on adult survival and reproduction of *Rhyzopertha dominica*.- *Bulletin of Insectology*, 58 (2): 131-134.
- PASQUALINI E., CIVOLANI S., MUSACCHI S., ANCARANI V., DONDINI L., ROBERT P., BARONIO

- P., 2006.- *Cacopsylla pyri* behaviour on new pear selections for host resistance programs.- *Bulletin of Insectology*, 59 (1): 27-37.
- MARTINI A., BALDASSARI N., BARONIO P., 2006.- Embryonic development in *Neodiprion sertifer*.- *Bulletin of Insectology*, 59 (1): 45-52.
- CIVOLANI S., LEIS M., GONZALEZ E. G., BARONIO P., TJALLINGII F., PASQUALINI E., 2006.- Indagini preliminari sul comportamento di alimentazione di *Cacopsylla pyri* L. mediante elettropenetragrafia (EPG-DC system).- *Italus Hortus*, 13 (6): 99-101.
- DINDO M. L., GRENIER S., SIGHINOLFI L., BARONIO P., 2006.- Biological and biochemical differences between in vitro- and in vivo-reared *Exorista larvarum*.- *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 120 (3): 167-174.
- MARTINI A., BARONIO P., BALDASSARI N., PROSPERI E., 2007.- Valutazione del filtro a sacco per la purificazione del miele.- *Industrie Alimentari*, 46 (469): 537-539.
- MARTINI A., BARONIO P., BALDASSARI N., PROSPERI E., 2007.- Filth-test su mieli industriali e artigianali in commercio.- *Industrie Alimentari*, 46 (470): 611-617.
- DINDO M. L., MARCHETTI E., BARONIO P., 2007.- In vitro rearing of the parasitoid *Exorista larvarum* (Diptera: Tachinidae) from eggs laid out of host.- *Journal of Economic Entomology*, 100(1): 26-30.
- SIGHINOLFI L., FEBVAY G., DINDO M. L., REY M., PAGEAUX J., BARONIO P., GRENIER S., 2008.- Biological and biochemical characteristics for quality control of *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae) reared on a liver-based diet. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 68 (1): 26-39.
- MARCHETTI E., BARONIO P., DINDO M. L., 2008.- In vitro rearing of the tachinid parasitoid *Exorista larvarum* with exclusion of the host insect for more than one generation.- *Bulletin of Insectology*, 61 (2): 333-336.
- BALDASSARI N., PRIOLI C., MARTINI A., TROTTA V., BARONIO P., 2008.- Insecticidal efficacy of a diatomaceous earth formulation against a mixed age population of adults of *Rhyzopertha dominica* and *Tribolium castaneum* as function of different temperature and exposure time.- *Bulletin of Insectology*, 61 (2): 355-360.
- MARTINI A., MARZULLO C., BARONIO P., 2009.- Analisi delle impurità in funghi surgelati mediante filth-test.- *Industrie Alimentari*, 48 (487): 17-22.
- BARONIO P., 2009.- A Guido, il naturalista di Bagnacavallo.- *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 29: 225-229.
- MARTINI A., CHIANELLA L., BARONIO P., 2009.- Le impurità solide trovate in paste alimentari provenienti dall'Estremo Oriente e dal Sud-Est asiatico.- *Tecnica Molitoria*, 60 (3): 253-260.
- MARCHETTI E., CIVOLANI S., LEIS M., CHICCA M., TJALLINGII W. F., PASQUALINI E., BARONIO P., 2009.- Tissue location of resistance in apple to the rosy apple aphid established by electrical penetration graphs.- *Bulletin of Insectology*, 62 (2): 203-208.
- MARCHETTI E., ALBERGHINI S., BATTISTI A., SQUARTINI A., BARONIO P., DINDO M. L., 2009.- Effects of conventional and transgenic *Bacillus thuringiensis galleriae*

- toxin on *Exorista larvarum* (Diptera: Tachinidae), a parasitoid of forest defoliating Lepidoptera.- *Biocontrol Science and Technology*, 19 (5/6): 463-473.
- BARONIO P., BALDASSARI N., MARTINI A., 2009.- *Insetti infestanti piante officinali coltivate e droghe immagazzinate*.- Clueb, Bologna, Italy.
- MARTINI A.; BARONIO P.; BALDASSARI N., 2010.- Impurità e infestazioni in funghi secchi confezionati - due metodi di filth-test a confronto.- *Industrie Alimentari*, 49 (499): 32-39.
- DEPALO L., MARCHETTI E., BARONIO P., MARTINI A., DINDO M. L., 2010.- Location, acceptance and suitability of *Spodoptera littoralis* and *Galleria mellonella* as hosts for the parasitoid *Exorista larvarum*.- *Bulletin of Insectology*, 63 (1): 65-69.
- MARTINI A., BOTTI F., GALLETTI G., BOCCHINI P., BAZZOCCHI G., BARONIO P., BURGIO G., 2010.- The influence of pine volatile compounds on the olfactory response by *Neodiprion sertifer* (Geoffroy) females.- *Journal of Chemical Ecology*, 36 (10): 1114-1121.
- CIVOLANI S., MARCHETTI E., CHICCA M., CASTALDELLI G., ROSSI R., PASQUALINI E., DINDO M. L., BARONIO P., LEIS M., 2010.- Probing behaviour of *Myzus persicae* on tomato plants containing *Mi* gene or BTH-treated evaluated by electrical penetration graph.- *Bulletin of Insectology*, 63 (2): 265-271.
- MARTINI A., CHIECO C., DINDO M. L., BARONIO P., 2010.- Morphoanatomic evolution and ecdysteroid variation during the metamorphosis of *Neodiprion sertifer*.- *Bulletin of Insectology*, 63 (2): 191-196.
- DINDO M. L., BARONIO P., MAINI S., MARTINI A., FRANCATI S., MARCHETTI E., SANTI F., POLLINI A., FERRACINI C., QUACCHIA A., JUCKER C., LUPI D., COLOMBO M., 2011.- Nuove associazioni tra parassitoidi indigeni e insetti esotici di recente introduzione in Italia: andamento di un progetto di ricerca, p. 344. In: *XXIII congresso nazionale Italiano di entomologia*, Genova, Italy, 13-16 June 2011.
- MARTINI A., CHIECO C., DINDO M. L., BARONIO P., 2011.- The embryonic development of *Diprion pini* and the related ecdysteroid levels.- *Bulletin of Insectology*, 64 (2): 253-262.
- BARONIO P., 2011.- Book review - I tachinidi della fauna Italiana: con chiave interattiva dei generi ovest-paleartici [The tachinids of the Italian fauna (Diptera Tachinidae) with interactive key to the West-Palearctic genera].- *Bulletin of Insectology*, 64 (2): 288.
- BARONIO P., 2014.- Book review - Mass production of beneficial organisms. Invertebrates and entomopathogens.- *Bulletin of Insectology*, 67 (1): 108.
- BARONIO P., 2014.- Ancora qualcosa di Guido (Campadelli), il naturalista di Bagnacavallo.- *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 40: 115-117.
- BARONIO P., 2014.- Book review - Arthropod-plant interactions: novel insights and approaches for IPM.- *Bulletin of Insectology*, 67 (2): 318-320.
- BARONIO P., 2015.- L'Insetto roditore del grano in erba in Romagna nell'anno MDCCCXVI - di Domenico Antonio Farini.- *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 42: 189-198.

Indirizzo dell'autore:

Nadia Baldassari

Alma Mater Studiorum

Università di Bologna

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

U.O.S. Cesena

e-mail: nadia.baldassari@unibo.it