



ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Andrea BINAZZI

Nato a Firenze, il 4 novembre 1945.

Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-Roma)
Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria (ISZA), Via di Lanciola 12/A
– Cascine del Riccio – I-50125 Firenze

Tel. 055/2492.240 – Fax 055/209177

e-mail andrea.binazzi@isza.it

web-site www.isza.it

Accademico Straordinario dal 28.11.1998.

Primo Ricercatore del MIPAF/ISZA (poi CRA/ISZA) dal 01.07.89.

Coordinatore Scientifico della Sezione di Entomologia Forestale dell' ISZA, dal 1995 (MIPAF), e poi del Gruppo di Ricerca Entomologico-Forestale, sempre dell' ISZA (CRA), dal 03.03.2005.

Laureato in Scienze Agrarie, all' Università di Firenze, nel 1970.

Ha condotto (e conduce) studi di biologia, ecologia, etologia e tassonomia di Homoptera Aphidoidea di piante arboree forestali (faune paleartiche).

Ha svolto (dal 1984) (e svolge) ricerche sulla cocciniglia del pino marittimo, *Matsucoccus feytaudi* (Coccoidea Margarodidae), anche con sperimentazioni in campo mediante biotecnologie basate sui semiochimici

(Progetti ordinari MIPAF, Progetto straordinario EU-PHOCUS, Progetto regionale META). Ha costituito (dal 1973) una "Collezione Afidologica" contenente specie afidiche di piante arboree forestali e ornamentali (principalmente di conifere) dell'Europa e di molte altre parti del mondo.

La collezione consta attualmente di circa 4000 preparati (3947) includenti alcune centinaia di specie (con 32009 esemplari – inventario al 31.12.06), compresi i tipi e i paratipi dell'A. In tale ambito, ha descritto finora,

singolarmente o in collaborazione, 24 taxa di afidoidei, specifici o subspecifici, nuovi per la scienza (1980-2004). Ha partecipato (1978-1999), per i gruppi di propria competenza, allo studio e alla revisione di diverse "Collezioni Afidologiche" (nazionali ed estere). Sempre con riferimento agli Aphidoidea, ha collaborato (o collabora):

- alla "Checklist delle Specie della Fauna Italiana" (1994-1995);
- ai Progetti "Fauna Iberica III e "F.I. IX" (con M.Á. Ramos del Museo Nazionale di Scienze Naturali di Madrid (CSIC) e con J.M. Nieto Nafria dell'Università di León – 2003-2009);
- alla "Fauna Europea" (con J.M. Nieto Nafria e M.P. Mier Durante dell'Università di León – 2000-2004);
- allo "Studio degli Afidoidei delle Conifere dell'Argentina" (con M.A. Delfino, dell' Università Nazionale di Córdoba – dal 1997);
- alla Revisione delle Cinara del Pakistan" e alla "Revisione dei generi *Lachnus* e *Stomaphis* paleartici" (con G. Remaudière, del Museo

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

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

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Nazionale di Storia Naturale di Parigi, e con R.L. Blackman del Dipartimento di Entomologia del British Museum di Londra, – dal 2001);

- alla Collana “Fauna d’Italia” (con S. Barbagallo dell’Università di Catania – dal 2004);
- alla review delle specie afidiche melatigene europee importanti per la produzione del miele di foresta (con S. Scheurer, Emerito dell’Istituto per la Medicina Tropicale di Berlino – dal 2002).

Ha condotto inoltre (dal 1980) ricerche sugli “Insetti xilofagi dei pini” anche in relazione alle infestazioni del Coccoideo *M. feytaudi* (con M.V.Covassi e F.Pennacchio dell’ISZA/FI).

Socio della Società Entomologica Italiana dal 1976.

Segretario del Comitato Scientifico dell’ISZA dal 25.05.87 al 25.05.91.

Accademico Corrispondente dell’Accademia Italiana di Scienze Forestali dal 27.02.2004.

Membro italiano dell’Editorial Board della rivista “Redia”-Giornale di Zoologia-, fondata a Firenze da A. Berlese nel 1903 ed edita dal CRA-ISZA (dal 2003).

Autore di oltre 130 pubblicazioni.

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

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

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT