



ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Piero CRAVEDI

Nato a Piacenza, il 17-11-1942
Istituto di Entomologia e Patologia vegetale - Facoltà di Agraria
Università Cattolica del Sacro Cuore
Via Emilia Parmense, 84
29100 Piacenza ITALIA
tel. +39 0523-599237, fax + 39 0523-599235
e-mail piero.cravedi@unicatt.it

Accademico Ordinario dal 2005; Accademico Straordinario dal 1999 al 2005;

Segretario dal 2008

Professore Ordinario di Entomologia agraria nell'Università Cattolica del Sacro Cuore dal novembre 1997 e Direttore dell'Istituto di Entomologia e Patologia vegetale dal novembre 1996.

Docente di discipline entomologiche presso la Facoltà di Agraria di Piacenza.

Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (1966).

Si è interessato della protezione integrata del pesco, susino e albicocco in varie regioni italiane. Ha condotto studi dell'uso dei feromoni dei Lepidotteri *Cydia molesta*, *Anarsia lineatella* e dei Diaspini *Pseudaulesthes pentagona* e *Quadraspidiotus perniciosus*. Ha in atto ricerche sulla resistenza dell'Afide *Myzus persicae* agli insetticidi. Ha svolto diverse ricerche sulle tignole della vite e sugli Auchenorrhinchi in riferimento ai potenziali vettori di flavescenza dorata nei vigneti dell'Italia settentrionale.

Dal 2003 ha in corso ricerche sulle strategie di intervento da adottare nei confronti del Coleottero Crisomelide *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte da qualche anno presente in Italia.

Ha svolto ricerche nel settore della difesa antiparassitaria delle derrate in fase di conservazione approfondendo le conoscenze sul monitoraggio delle infestazioni e l'individuazione delle impurità solide negli alimenti.

Direttore dal 2005 del Centro per la Protezione dei Beni Culturali dell'Università Cattolica.

Past-president dell'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (A.I.P.P.) di cui è stato presidente dal 2005 al 2010.

Dal 1994 al 2004 è stato Convenor del Working Group "Integrated Plant Protection in Stone fruit" dell'International Organization for Biological

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

and Integrated Control of Noxious Animals and Plants, West Palearctic Regional Section (IOBC/wprs).-

E' stato componente del Comitato Consultivo per i prodotti fitosanitari del Ministero della Salute dal 1995 al 2005.

Componente del Comitato Scientifico delle riviste "Redia" e Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura.

Membro ordinario dell'Accademia dei Georgofili.

Nel 2002 gli è stato conferito "il Sigillo d'oro" della CCIAA di Piacenza per l'attività di ricerca nell'ambito dei temi dell'industria alimentare.

CURRICULUM VITAE

Was born in Piacenza in 1942 on November 17th.

Full Professor of Agricultural Entomology since 1997 at Faculty of Agriculture of the "Università Cattolica del Sacro Cuore" in Piacenza where he is also director of the Institute of Entomology and Plant Pathology.

He has the direction of the specialistic degree "Difesa delle colture per una produzione ecocompatibile".

He was a member of the Consulting Committee for phytosanitary products of the Italian Ministry of Health from 1995 till 2005.

SCIENTIFIC ACTIVITY

He has carried out research in: a) integrated plant protection of agricultural crops; b) foodstuffs protections from insect pests.

a) Integrated plant protection

1 – Stone fruits

He carried out experimental researches in integrated plant protection in peach, plum, apricot and cherry orchards in many Italian districts and with many European Researchers.

He carried out researches on the practical use of the sexual pheromones of *Cydia molesta* (Busck) and *Anarsia lineatella* Zell., either for monitoring or for pest control using the mating disruption method. Such studies allowed to verify the possibility to apply mating disruption on a large scale as well as to point out the optimal condition for its application.

He has also studied the activity of the pheromones of the white peach scale *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti).

He is currently carrying out researches on insecticide resistance in *Myzus persicae* (Sulzer).

2 – Grape

He carried out studies on grape moths and on *Scaphoideus titanus* Ball. vector of the "golden flavescence".

Studies on the pheromones of *Lobesia botrana* Den. & Schiff. and *Eupoecilia ambiguella* (Hbn.) were aimed to verify the possibilities to apply the mating disruption method.

3 – Maize

Since 2003 he has worked to develop control strategies against maize pest

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

like the European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis*) and the Western Corn Rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera*).

b) Foodstuff protection

He has carried out researches on the application of different insect catch devices in mills. The attractiveness of food and pheromone traps was studied to evaluate the possibility to use these traps as a control tool.

POSITIONS AND ACTIVITIES IN SCIENTIFIC SOCIETIES

- From 1994 to 2004 Convenor of the Working Group “Integrated Plant Protection in Stone fruit” of the International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants, West Palearctic Regional Section (IOBC/wprs).
- Member of the Advisory Committee for Phytosanitary Products at the Italian Ministry of Health from 1995 to 2005.
- Past-president of the Italian Association for the Protection of Plants (A.I.P.P.). He was president of this association from 2005 till 2010.
- Member of the Italian Academy of Entomology
- Member of the Georgofili’s Academy as well as member of the consulting committee for phytosanitary measures. a Strambino (TO) il 9 marzo 1957.

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

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

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT