



## MUSTAȚĂ, GHEORGHE

Membru titular

Prof. univ. dr., biolog

**Data și locul nașterii: 6 martie 1938, Adjudu-Vechi, județul Vrancea**

**Studii:** a absolvit Facultatea de Biologie - Geografie, specializarea zoologie la Universitatea Al. I. Cuza Iași, în 1962, și a obținut doctoratul în biologie, în anul 1974, cu teza *Insecte parazite în insectele dăunătoare culturilor de legume din Moldova*.

**Activitatea didactică:** preparator - 1962-1964, șef de laborator - 1964-1968, asistent - 1968-1971, șef de lucrări - 1971-1991, conferențiar - 1991-1993, profesor universitar, din 1993, decan - 2001-2005, cancelar al Senatului Universității - 1996-2000 și 2004-2005; profesor universitar la Universitatea Al. I. Cuza Iași.

**Activitatea științifică:** director al Stațiunii Biologice Marine Prof. dr. Ioan Borcea de la Agigea, 1990-2008. Conducător de doctorat: 15 doctori și 11 doctoranzi.

**Activitatea de cercetare:** domenii de cercetare: biodiversitate; taxonomie și sistematică: Ischneumonidae, Cynipidae; complexe de dăunători și dușmanii lor naturali; biologie marină; biosemiotică. **Cercetare contractuală:** contracte internaționale – 4; contracte naționale – 14.

**Publicații: cărți:** *Strategii evolutive și semiotice ale vieții*, Ed. Junimea, Iași, 2006; *Homo sapiens sapiens L. Origine și evoluție*, Ed. Vasile Goldiș, University Press, Arad, 2002; *Origine, evoluție și evoluționism*, Ed. Vasile Goldiș, University Press, Arad, 2001; *Ecologie somatică*, Ed. Junimea, Iași, 2001; *The Role of the Parasitoid Biocenoses in Keeping the Equilibrium of Nature* (în engleză și română), Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași, 2001; *Afide dăunătoare și complexul de parazitoizi care le limitează populațiile. Rolul biocenozelor parazitoide în păstrarea echilibrului natural*, Ed. Corson, Iași, 2000; *Entomofagii și utilizarea lor în protecția integrată a ecosistemelor agricole și horticole*, Ed. Ceres, București, 1988-1989; *Fauna R.S.R., Insecta*, vol. IX, fasc. 10, *Hymenoptera, Familia Ichneumonidae, subfamilia Mesochorinae*, Ed. Acad. R.S.R., 1982.

**Articole:** *Biosemiotic Dimensions of Colonial Animals*, Anal. Șt. ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, s. Biologie animală, Tom. L, 2004; *The Role of the Parasitoid Biocenoses in Keeping the Equilibrium of Nature*, 18 Intern. Symp. über Entomofaunistic in Mitteleuropa (SIEEC), Linz, Austria, 2003; *The Parasitoid and Hyperparasitoid Complex Controlling Plutella Xylostella (L.) (Lepidoptera, Plutellidae) Populations in Moldavia-Romania*; in *Parasitic Wasps: Evol., Syst., Biodiv. and Biol. control. Intern. Symp.: Parasitic Hym.: Taxonomy and Biological Control*, Köszeg, Hungary, 2002; *Role of Braconidae (Hymenoptera) in the Limitation of Lepidoptera Cabbage Pests Populations in Romania*, in *Parasitic Wasps: Evol., Syst., Biodiv. and Biol. control. Intern. Symp.: Parasitic Hym.: Taxonomy and Biological Control*, Köszeg, Hungary, 2002; *The Parasitoid Complex Controlling Pieris Populations in Moldavia-Romania*, Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent. 12, Giessen, 2000; *The Parasitoid Complex of Lepidoptera Attacking Cabbage Crops in South-Eastern Romania*, Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent. 12, Giessen 2000; *Role of Parasitoid Complex in Limiting the Population of Diamond Back Moth in Moldavia-Romania*, in *Diamond back Moth and Other Crucifer Pests*, Asian Vegetable Research and Develop. Center. Proced. of the Serand Intern.l Workshop, Tainan, Taiwan, 1992; *Evolutive Strategies of Colonial Animals*, Anal. Șt. ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, s. Biologie animală, Tom. L, 2004; *A New Fundamental Law of Evolution: Evolution Does Not Erase Its Footprints, It Keeps Them Functional*, Anal. Șt. ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, s. Biologie animală, Tom. XLIX, 2003; *The Biosemiotic Dimensions of Symbiosis*, Anal. Șt. ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, s. Biologie animală, Tom. XLIX, 2003.

**Premii:** premiul Academiei Române Emil Racoviță, în anul 1994.

**Afilieri:** Academia Oamenilor de Știință din România, Societatea Științifică Internațională de Hymenopterologie; Comitetul Director IOBC Global Working Group on Biological Control of Plutella, Asian Vegetable Research and Development Center; Societatea Științifică Națională de Biologie; Societatea

Științifică Națională de Ecologie; Societatea Științifică Națională de Entomologie; Societatea Științifică Națională de Lepidopterologie. Membru titular al Academiei Naționale de Ecologie a Republicii Moldova.

**Aport la dezvoltarea științei:** a contribuit la dezvoltarea unei școli de entomologie privind entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural, la Universitatea *Al. I. Cuza Iași*. A contribuit la recuperarea și repunerea în funcțiune a Stațiunii Biologice Marine *Prof.dr. Ioan Borcea* de la Agigea, care aparține de Univ. *Al. I. Cuza Iași*.