

## Curriculum Vitae

### Priv.Doz. DI Dr. Gernot Hoch

#### Studium

- 1996 bis 2000      Doktoratsstudium an der Universität für Bodenkultur Wien (BOKU),  
Dissertation am Institut für Forstentomologie, Forstpathologie und  
Forstschutz (IFFF)
- 1988 bis 1995      Studium der Forstwirtschaft an der Universität für Bodenkultur Wien  
(BOKU)

#### Berufserfahrung

- Seit Okt. 2011      Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Waldschutz des BFW  
Bundesforschungszentrum für Wald, Wien;  
Lehrauftrag an der BOKU
- März 2010          Verleihung der *venia docendi* für das wissenschaftliches Fach  
Angewandte Entomologie an der BOKU
- 2003 bis 2011      Universitätsassistent am IFFF der Universität für Bodenkultur Wien
- 2001 bis 2002      Erwin Schrödinger Stipendiat an der University of Illinois / Illinois  
Natural History Survey, Champaign, IL (USA) im Labor von Dr. L.F.  
Solter
- 1997 bis 2001      Projektmitarbeiter in FWF-Projekten bei Dr. A. Schopf, IFFF

#### Ausgewählte Forschungsprojekte

- 2011 -              Development of improved methods for detection, control and eradication  
of pine wood nematode in support of EU Plant Health policy  
(REPHRAME), Coordinator: H. Evans, UK (EU, FP 7)
- 2008 - 2010      Predators and microsporidia transmission in forest insects (FWF)
- 2005 - 2008      Microsporidia transmission in forest Lepidoptera (FWF)
- 2004 - 2005      Microsporidia as natural enemies of oak processionary moth
- 2003 - 2008      Microsporidia transmission in gypsy moth populations (Co-operative  
research agreement with USDA Forest Service)
- 2003 - 2005      Global change and pine processionary moth: a new challenge for  
integrated pest management" (PROMOTH), Coordinator: A. Battisti, Italy  
(EU, FP 5)

- 2001 - 2002 Insect immune response to microsporidian infections (Erwin Schrödinger Scholarship, FWF)
- 1999 - 2005 Evaluating the Use of Nuclear Techniques for the Colonization and Production of Natural Enemies of Agricultural Insect Pests; Project leader: J. Hendrichs, FAO/IAEA Vienna (FAO/IAEA Coordinated Research Program)