

Förderung

Organismen stehen in vielfältigen Beziehungen zu ihrer belebten und unbelebten Umwelt. Dabei spielen Kommunikationsprozesse (insbesondere die 'chemische Sprache der Natur'), z.B. das Erkennen von potenziellen Partnern, Wirtspflanzen und -tieren, aber auch der Schutz vor Feinden eine große Rolle.

Mit der Förderung von Forschung zu Themen aus den Bereichen Tier-Tier- und Tier-Pflanzen-Beziehungen und auch bezüglich Schnittstellen zwischen Grundlagenforschung und praktischer Umsetzung unterstützt die **3MBé gGmbH** durch Gewährung von Zuschüssen für

- Personal- und Sachkosten,
- Reise- und Druckkosten, sowie zur
- Co-Finanzierung von Drittmittelprojekten.

Im Allgemeinen verschlingt Forschung heutzutage erhebliche Geldmittel – aber nicht jedes Forschungsprojekt benötigt hohe Summen. Deshalb arbeitet die **3MBé gGmbH** auch erfolgreich, ohne ein „millionenschweres Unternehmen“ zu sein



oder werden zu wollen – auch mit relativ kleinen Beträgen können wichtige Studien finanziert und Studierende gefördert werden!

Anträge von Studierenden im Kontext von Praktika, Abschlußarbeiten bzw. Dissertationen und Habilitationen werden bevorzugt berücksichtigt. Sie müssen sowohl zur Person als auch zum zu fördernden Projekt aussagekräftig sein.

Spenden

Die **3MBé gemeinnützige Gesellschaft mbH Forschungsförderung** (Gesellschafter Maximilian Boppré und Prof. Dr. Michael Boppré) finanziert ihre Arbeit insbesondere über Spenden und Projektpatenschaften.

Zur Unterstützung unserer Ziele bitten wir deshalb um Spenden. Die **3MBé gGmbH** ist beim Amtsgericht Offenbach am Main registriert (HRB 42233); für Zuwendungen stellen wir steuerbegünstigte Spendenbescheinigungen aus.

Satzungsgemäß kooperiert die **3MBé gGmbH** mit dem Forstzoologischen Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br. und hat mit dem Rektor der ALU einen Kooperationsvertrag geschlossen.

Gerne informieren wir Sie näher über unsere abgeschlossenen, laufenden und geplanten Projekte im In- und Ausland und über Möglichkeiten für Ihr Engagement. Wir freuen uns, wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen!

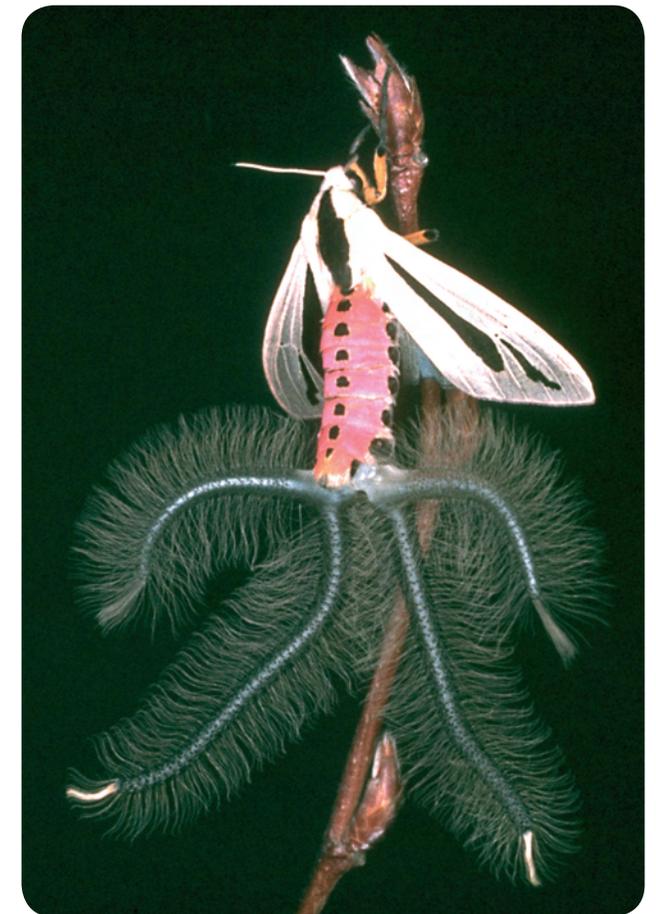
3MBé gGmbH
Fohrenbühl 25-27
79252 Stegen-Wittental
info@3mbe.de

Konto 3937232 bei der Sparkasse Offenbach/M.,
BLZ 505 500 20

3MBé

gGmbH

Forschungsförderung

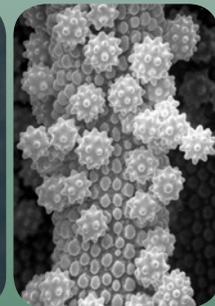


*Förderung von Forschung und Bildung
im Bereich der organismischen Biologie
und wissenschaftlichen Ökologie*

Wir über uns

Wissenschaftler können nach Grundlagen und Prinzipien ihres Faches fragen und erlangen dann Erkenntnisse, die wissenschaftlich wertvoll, aber meist ohne direkten und kurzfristigen wirtschaftlichen Nutzen sind. Oft entwickelt sich jedoch später aus solchen Ergebnissen eine anwendbare Technologie. Wohl fundierte wissenschaftliche Erkenntnisse sind in unseren Augen die Basis von Fortschritt.

Anwendungsorientierte Grundlagenforschung ist demnach gesellschaftlich höchst relevant. Wir verstehen sie so: Biologische und ökologische Fragen werden gestellt, um unsere belebte Umwelt, insbesondere die komplexen Beziehungsgeflechte zwischen Tieren untereinander und mit Pflanzen zu verstehen, und auf dieser Basis praxisrelevante Fragestellungen zu bearbeiten. Oder anders: Praktische Fragestellungen können am erfolgreichsten bearbeitet werden, wenn entsprechende wissenschaftliche Grundlagen erkannt und berücksichtigt werden.



Leider wird in jüngster Zeit immer öfter zwischen 'guter' Produkt-orientierter und 'fragwürdiger' Neugier-geleiteter Forschung unterschieden. Wir bekennen uns zu beidem, halten Neugierde aber für einen sehr wesentlichen Antrieb. Daher möchten wir von Neugier geleitet forschen und NachwuchswissenschaftlerInnen auch dazu anleiten, ohne Vernachlässigung der Anwendungsbezüge.

Hier bauen sich Defizite auf – ökologische Grundlagen als Basis für 'intelligente Ansätze' zur Umweltvorsorge fehlen mehr und mehr. Wir möchten zu ihrer Verkleinerung beitragen, denn Erkenntnisse aus organismischer Biologie und wissenschaftlicher Ökologie sind unbedingt wichtige Grundlagen für nachhaltige Entwicklung – oft sind sie auch ökonomisch erfolgreich.

Unsere Aktivitäten

Die **3MBé gGmbH** fördert "Wissenschaft und Forschung, sowie Bildung und Erziehung auf den Gebieten Organismische Biologie und Wissenschaftliche Ökologie inklusive anwendungsbezogener Aspekte". Wir konzentrieren uns dabei auf die Unterstützung von Projekten in enger Zusammenarbeit mit dem Forstzoologischen Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br.



Mit ihrer Ausrichtung auf klassische biologische Forschung ist die Zielsetzung der **3MBé gGmbH** (heutzutage) etwas Besonderes: öffentliche Forschungsförderung konzentriert sich verstärkt auf Gentechnik, Biotechnologie u.ä., d.h. auf Felder mit dem Potenzial für direkte wirtschaftliche Umsetzbarkeit; gleiches gilt für Mittel aus der Industrie.

Zweck

Uns interessieren vor allem Fragen zur Chemo-Ökologie von Insekten (insbesondere von Schmetterlingen) in biozönotischen Kontexten, d.h. in unterschiedlichen Lebensgemeinschaften oder ökologischen Zusammenhängen.

Interessante Projekte gibt es viele – gemeinsam mit dem Forstzoologischen Institut und anderen Partnern ermöglichen wir deren Umsetzung. Über Projektpatenschaften bieten wir Interessierten Möglichkeiten zu unmittelbarem Engagement, beispielsweise

- sexuelle Kommunikation bei Wespenmotten: Partnerfindung und Partnerwahl
- Parasiten bei Schmetterlingspuppen und Faltern: wichtige Beziehungen im Mikrokosmos
- Evolution der Monarchfalter: doppelte Evolution zu Pflanzen unterschiedlicher Verwandtschaft
- Pheromon-Transfer-Partikel bei Schmetterlingen: Vehikel zur Informationsvermittlung
- Toxizität von Nektar und Honigen
- Selbst-Medikation bei Tieren

- Aerosol-produzierende Falter: Wie kommt es zur Produktion und welches ist die Funktion?
 - Funktionsmorphologie von Schuppen und anderen Oberflächen bei Insekten
 - Einflüsse von Neobiota auf Biozönosen
- Weitere Beispiele und ausführlichere Informationen finden Sie im Internet:

www.3mbe.de und www.fzi.uni-freiburg.de