

EINLADUNG



**mouvement
écologique**



Der Mouvement Ecologique in Zusammenarbeit mit dem Musée National d'Histoire Naturelle laden herzlich ein zu einer Konferenz zum aktuellen Thema

Insektensterben und Biodiversität: Warum der Schutz der ganz Kleinen eine unserer größten Prioritäten sein sollte!

**Mittwoch, den 17. April 2024 um 20.00 Uhr
im Hotel Parc Belle-Vue - 5, av. Marie-Thérèse - Luxemburg**

**Konferenz mit Dr. Axel Hochkirch,
Professor für Biodiversität und Naturschutz**



The Mouvement Ecologique and the Musée National de l'Histoire Naturelle is pleased to invite you to a conference on the topic

**Biodiversity and insect extinction: Why protecting the
very small should be one of our biggest priorities!**

Wednesday, 17 April 2024 at 8.00 pm at the Hotel Parc Belle-Vue, 5, av. Marie-Thérèse - Luxembourg

Conference with Dr Axel Hochkirch, Professor of Biodiversity and Nature Conservation

The conference will be simultaneously be translated into English, see verso



REFERENT:

Dr. Axel Hochkirch hat die Studie federführend geleitet. Er ist Kurator der Abteilung „Ökologie“ des Nationalen Museums für Naturgeschichte Luxemburg und Professor für Biodiversität und Naturschutz an der Uni Trier. Sein Forschungsschwerpunkt ist die Naturschutzbiologie. Vor allem zum Schutz von Insekten hat er zahlreiche internationale Publikationen verfasst. Sein größtes Interesse gilt dabei schon seit der Jugend den Heuschrecken – eine Fachkenntnis, die Axel Hochkirch auch als Vorsitzender internationaler Naturschutzorganisationen wie der IUCN SSC (Species Survival Commission) „Grasshopper Specialist Group“ oder als Präsident der „Orthopterists’ Society“ vertritt.

*The study was led by **Dr Axel Hochkirch**. He is Curator of the Ecology Department at the National Museum of Natural History in Luxembourg and Professor of Biodiversity and Nature Conservation at the University of Trier. His research specialises in conservation biology and he has authored numerous international publications, particularly on insect conservation. Since his youth, his main interest has been grasshoppers - an expertise that Axel Hochkirch also represents as Chairman of international conservation organisations such as the IUCN SSC (Species Survival Commission), the Grasshopper Specialist Group and as President of the Orthopterists’ Society.*

**Danke für eine Anmeldung auf meco@oeko.lu, damit erleichtern
Sie uns die Organisation.**

***Thank you for registering at meco@oeko.lu, this makes it
easier for us to organise.***

Insektensterben und Biodiversität: Warum der Schutz der ganz Kleinen eine unserer größten Prioritäten sein sollte!

**Mittwoch, den 17. April 2024 um 20.00 Uhr
im Hotel Parc Belle-Vue - 5, av. Marie-Thérèse - Luxemburg**

2020 sorgten Forschungsergebnisse des Weltbiodiversitätsrates für Aufregung: weltweit seien, so die Wissenschaftler:innen, über eine Million Arten vom Aussterben bedroht. Eine dramatische Situation, die – so die Hoffnung – schnelle Reaktionen nach sich ziehen würde.

Der Bericht des Weltbiodiversitätsrates, der von mehreren Hundert Wissenschaftler:innen erstellt wurde, fand weltweit breites Echo in der Presse. 2020 hatte der Mouvement Ecologique die große Chance, dass Prof. Dr Josef Settele, der am Bericht des Weltbiodiversitätsrates mitgearbeitet hatte, die Resultate in Luxemburg vorstellte.

Nun, einige Jahre später, zeigt sich, dass die Situation eigentlich noch alarmierender ist. Eine rezente Studie, die neue Forschungsdaten zu Insekten darlegt, geht davon aus, dass sogar 2 Millionen Arten weltweit vom Aussterben bedroht sind.

Dr. Axel Hochkirch, der die jetzige Studie koordinierte, hat sich bereit erklärt uns diese neuesten Forschungsergebnisse vorzustellen. Er leitete die Arbeiten auch in seiner Funktion als Kurator des Nationalen Museums für Naturgeschichte in Luxemburg.

Nutzen Sie die Möglichkeit, von diesem anerkannten Insektenforscher Einblick in u.a. folgende Fragen zu erhalten:

- Wie erklären sich diese alarmierenden Zahlen zum dramatischen Artensterben?
- Wie macht sich der rasante Artenverlust bemerkbar: Welche Tier- und Pflanzenarten sind vor allem betroffen und gibt es geografische Unterschiede?
- Welche Konsequenzen hat das Aussterben von Arten auf uns Menschen? Kann z.B. das Insektensterben zu einem globalen Disaster führen?
- Und wo gilt es jetzt weltweit und vor allem auch in Luxemburg einzugreifen, damit wir nicht den Ast abzägen, auf dem wir sitzen? Was muss nun konkret getan werden?

Auf diese und andere Fragen wird der führende Autor der Studie im Laufe seines Vortrages eingehen und Handlungswege aufzeigen: Was kann Politik, was können Bürger:innen tun, um das Ruder noch umzureißen?

Nach der Konferenz laden wir Sie herzlich zu einem Umtrunk ein.

The Mouvement Ecologique is pleased to invite you to a conference on the topic

Biodiversity and the decline in insects: Why protecting the very small should be one of our biggest priorities!

**Wednesday, 17 April 2024 at 8.00 pm at the
Hotel Parc Belle-Vue, 5, av. Marie-Thérèse, Luxembourg**

In 2020, a research by the World Biodiversity Council caused a sensation: according to the scientists, more than one million species worldwide are threatened with extinction. A dramatic situation that, hopefully, would prompt a rapid response.

The World Biodiversity Council's report, compiled by several hundred scientists, was widely reported in the world's press. In 2020, the Mouvement Ecologique had the great opportunity to invite Prof Dr Josef Settele, who had worked on this report, to present its findings in Luxembourg.

Now, a few years later, it seems that the situation is even more alarming. A recent study, incorporating new research data on insects, suggests that up to 2 million species worldwide are threatened with extinction.

Dr. Axel Hochkirch, who coordinated the recent study, has agreed to share this latest research with us. He also led the work in his capacity as curator of the National Museum of Natural History in Luxembourg.

Take the opportunity to hear this renowned insect researcher answer the following questions:

- How can these alarming figures of dramatic species extinction be explained?
- How does the rapid loss of species manifest itself? Which animal and plant species are particularly affected and are there geographical differences?
- What are the consequences of species extinction for us humans? Could the extinction of insects, for example, lead to a global catastrophe?
- And where do we need to intervene, globally and specifically in Luxembourg, so that we don't chop off the the branch that carries us? What concrete measures must be taken now?

The lead author of the study will address these and other questions in his presentation, and suggest ways forward: What can politicians and citizens do to turn the tide?

After the conference, we cordially invite you to a drink.

The conference will be simultaneously translated into English. For more information about the speaker, see page 2