

Insekten sind weltweit die artenreichste Tiergruppe und für die Funktion von Ökosystemen unerlässlich. Das Insektensterben hat in Mitteleuropa inzwischen alarmierende Ausmaße erreicht mit unabsehbaren ökonomischen und ökologischen Folgen. Auf dem am Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart stattfindenden Symposium werden die Gründe für den Rückgang der Insekten aufgrund neuester Forschungsergebnisse diskutiert. Zudem sollen konkrete Lösungsvorschläge und Empfehlungen für die Politik erarbeitet werden.

Zielgruppe: Entscheidungsträger/Innen aus Wissenschaft und Politik, Vertreter/Innen von Verbänden und alle Interessierten.

Insects are the most speciose group of animals and essential for ecosystem functioning. The insect decline has reached alarming proportions in Central Europe with unforeseeable economic and ecological consequences. The causes of insect decline will be discussed at the State Museum of Natural History Stuttgart based on new research results. Concrete proposals for solutions and recommendations for politicians will be formulated.

Intended audience: Decision makers from science and politics; representatives of societies and the general public.

Schirmherrschaft

Patronage

Ministerpräsident Winfried Kretschmann



Friday 19 October 2018

9:00 Welcome address

- Prof. Dr. Johanna Eder (Direktorin, SMNS)
- Staatssekretär Dr. Andre Baumann (Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg)
- Dr. Lars Krogmann (Kurator für Hautflügler, SMNS)

9:25 Plenary Talk

- Prof. Dr. Dave Goulson (University of Sussex)
Causes and consequences of declines in pollinators and other insects

10:10 Coffee Break

10:30 Evidence

- Dr. Martin Sorg (Entomologischer Verein Krefeld)
The decline of insect biomass over the past 30 years
- Dr. Jonas Geldmann (University of Cambridge)
Conserving honeybees does not help wildlife
- Hans Richard Schwenninger (AK Wildbienen Kataster)
Central European bee diversity under threat
Presentation of the bee of the year 2018

12:00 Lunch

13:10 Causes

- Dr. Uwe Riecken (Bundesamt für Naturschutz)
Effects of intensified land use on plant and insect diversity
- Prof. Dr. Randolph Menzel
How neonicotinoid pesticides affect the cognitive components of pollinating insects
- Prof. Dr. Joachim Ruther (Universität Regensburg)
Effect of neonicotinoids on insect parasitoids

14:40 Coffee Break

15:00 Solutions

- Prof. Dr. Teja Tscharntke (Georg-August-Universität Göttingen)
How to overcome habitat fragmentation
- Prof. Dr. Oliver Betz (University of Tübingen)
Supporting biodiversity and learning sustainability: the "colourful meadow" initiative
- Prof. Dr. Wolfgang Wägele (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig)
Towards an effective monitoring of insect biodiversity
- Dr. Lars Krogmann (SMNS)
Insect conservation requires taxonomy

16:40 Coffee Break

17:00 Discussion

Podium discussion with speakers and scientists from SMNS and University of Hohenheim, approval of international action plan against insect decline

18:00 Press release

19:00 Get-together



Tagungsorganisation

Organization

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Entomologische Abteilung

Ansprechpartner

Contact

Dr. Lars Krogmann

Tel.: 0711-8936219

E-Mail: lars.krogmann@smns-bw.de

Tagungsort

Venue

Vortragssaal im Museum am Löwentor
Rosenstein 1, 70191 Stuttgart

Anmeldung per E-Mail: lars.krogmann@smns-bw.de

bitte bis 30.09.2018. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. ■ Mit der Anmeldung zur Tagung erklären Sie sich mit der Erhebung, Speicherung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten einverstanden. Ihre Daten werden nur für die Zwecke der Organisation, Durchführung und Abwicklung der Tagung genutzt und nicht an Dritte weitergegeben. Die Daten werden nach Beendigung der Veranstaltung gelöscht. ■ Sie erklären sich ebenfalls damit einverstanden, dass Fotoaufnahmen, die während der Veranstaltung gemacht werden, für die Öffentlichkeitsarbeit des Naturkundemuseums Stuttgart verwendet werden dürfen. ■ Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Registration by E-Mail: lars.krogmann@smns-bw.de

Please register by 30 September 2018. You will receive a confirmation.

■ With your registration, you give permission that your personal data will be temporarily saved for the event. After the symposium, all personal data will be deleted. ■ You also give permission for photographs/video/sound recordings of you to be captured and used for the public relations work of the State Museum of Natural History Stuttgart. ■ There is no registration fee.



Das Symposium wird unterstützt durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg.

The symposium is supported by the Baden-Wuerttemberg Ministry of Science, Research and Art.

Insektenfotos: Andreas Haselböck



NATURKUNDE
MUSEUM
STUTTGART



*Insect decline:
evidence, causes, solutions
International symposium on insect conservation*

INSEKTENSTERBEN FAKTEN URSACHEN LÖSUNGEN

Internationales Insektenschutzsymposium

Museum am Löwentor
19. 10. 2018