

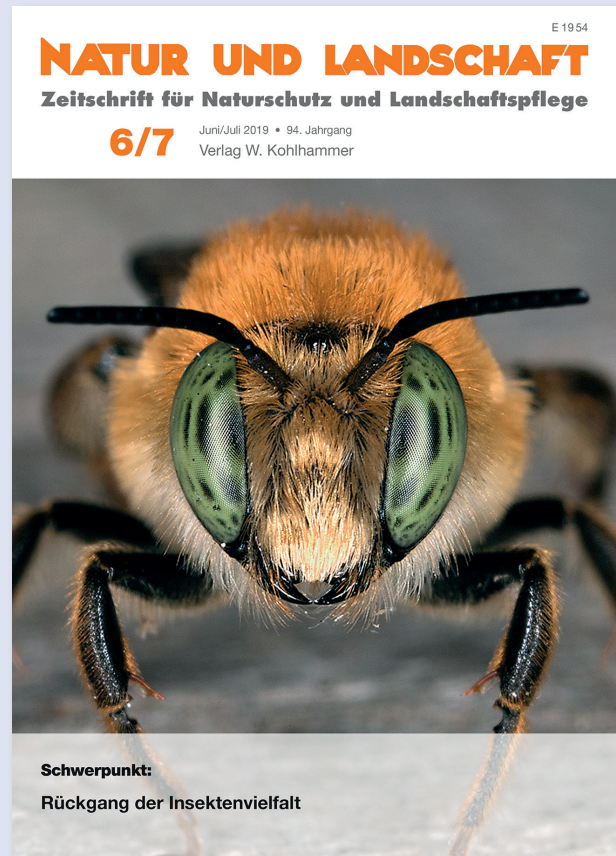
Rückgang der Insektenvielfalt – Fakten, Folgen und Handlungserfordernisse

Insekten sind die artenreichste Tierklasse und damit ein wesentlicher Bestandteil der biologischen Vielfalt. In nahezu jedem Lebensraum an Land und in Gewässern sind Insekten anzutreffen. Doch die Vielfalt der Insekten nimmt langfristig immer weiter ab. Die vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) herausgegebenen Roten Listen zeigen aktuell für über 40 % der in Deutschland untersuchten Insektenarten einen langfristigen Rückgangstrend. Ursachen für den Rückgang und den Verlust von Insektenarten sind vor allem Veränderungen und Zerstörungen geeigneter Lebensräume, die mit zunehmender Verinselung und Fragmentierung der Habitate einhergehen.

Durch die Kenntnis der zentralen Ursachen des Insektenrückgangs ergeben sich zahlreiche Ansatzpunkte, durch konkretes Handeln gegenzusteuern. Insbesondere insektenfreundliche Formen der Landnutzung, ein Stopp des Verlusts an Lebensräumen und ein verbessertes Management naturschutzfachlich wertvoller Flächen können hierzu wesentlich beitragen. Dennoch sind nicht alle Ursachen und Wirkungsbeziehungen bekannt, so dass in vielerlei Hinsicht parallel zu bereits jetzt schon notwendigen und möglichen Maßnahmen zum Schutz von Insekten auch die Kenntnislage weiter verbessert werden muss.

Die vorliegende Schwerpunktausgabe gibt mit Beiträgen zur Vielfalt und Bedeutung der Insekten in ökologischer und ökonomischer Hinsicht einen Überblick über unterschiedliche Facetten des Insektenrückgangs. Die wesentlichen Fakten zum Rückgang und zu dessen Ursachen werden komprimiert dargestellt und Lösungsansätze exemplarisch vorgestellt.

Damit soll diese umfangreiche Doppelausgabe von Natur und Landschaft dazu beitragen, die Sensibilität für das Thema zu erhöhen, den Wissensstand zu Insekten in der Gesellschaft zu verbessern und die Diskussionen weiter zu versachlichen. All dies sind Grundlagen dafür, dass es uns als Gesellschaft gelingt, den Insektenrückgang dauerhaft zu stoppen und dabei alle relevanten Akteure einzubinden.



Schwerpunktausgabe:
Rückgang der Insektenvielfalt
Jetzt bestellen!

Die **Doppelausgabe** kann

- als **gedrucktes Heft** beim Verlag W. Kohlhammer GmbH, Zeitschriftenauslieferung, 70549 Stuttgart **telefonisch** 0711 7863-7280, **per Fax** 0711 7863-8430 oder **per E-Mail** vertrieb@kohlhammer.de zu einem Preis von € 16,70 bestellt werden.
- als **Screen-PDF-Datei** ab Juni 2019 zu einem Preis von € 14,80 unter www.natur-und-landschaft.de heruntergeladen werden. Bei einem Online-Abonnement ist der Zugang zur Screen-PDF-Datei der Gesamtausgabe enthalten.

Einzelartikel aus dieser Ausgabe können ab Juni 2019 gegen eine geringe Gebühr (€ 2,95/Artikel) unter www.natur-und-landschaft.de als Screen-PDF-Datei heruntergeladen werden.

Bei jedem Abonnement ist der kostenfreie Zugang zu den Screen-PDF-Dateien der Einzelartikel seit 2010 enthalten.