

AUFSÄTZE • ORIGINAL MANUSCRIPTS *

| | |
|--|------------|
| ▶ Editorial | 221 |
| Editorial..... | |
| Thomas Schmitt | |
| ▶ Insektenvielfalt und ihre Funktion in Ökosystemen | 222 |
| Insect diversity and its function in ecosystems..... | |
| Bernd Hansjürgens, Christoph Schröter-Schlaack und Josef Settele | |
| ▶ Zur ökonomischen Bedeutung der Insekten und ihrer Ökosystemleistungen | 230 |
| On the economic importance of insects and their ecosystem services..... | |
| Melanie Ries, Timm Reinhardt, Ursula Nigmann und Sandra Balzer | |
| ▶ Analyse der bundesweiten Roten Listen zum Rückgang der Insekten in Deutschland | 236 |
| Analysis of the German Red Lists to determine the decline of insect species | |
| Christoph Scherber, Hannah Reininghaus, Jana Brandmeier, Georg Everwand, Vesna Gagić, Tabea Greiwe, Urs G. Kormann, Michael Meyer, Stefanie Nagelsdiek, Verena Rösch, Stephanie Sobek-Swant, Carsten Thies und David Ott | |
| ▶ Insektenvielfalt und ökologische Prozesse in Agrar- und Waldlandschaften | 245 |
| Insect diversity and ecological processes in agricultural and forest landscapes..... | |
| Martin Sorg, Axel Ssymank und Thomas Hören | |
| ▶ Bestandsrückgänge von Insekten in Schutzgebieten – bisherige Erkenntnisse aus einem laufenden Forschungsprogramm | 255 |
| Insect declines in nature conservation areas – Preliminary findings of an ongoing research project | |
| Thomas Fartmann, Dominik Poniatowski, Gregor Stuhldreher und Merle Streitberger | |
| ▶ Insektenrückgang und -schutz in den fragmentierten Landschaften Mitteleuropas | 261 |
| Insect loss and conservation in the fragmented central European landscapes..... | |
| Klaus Swarowsky, Steffen Mätzki, Tobias Frische und Jörn Wogram | |
| ▶ No Insect Respect | |
| Eine kritische Analyse der Risikobewertung und -regulierung von Pflanzenschutzmitteln vor dem Hintergrund des Insektenrückgangs | |
| No Insect Respect | |
| A critical analysis of pesticide risk assessment and management against the background of insect decline..... | |
| 271 | |
| Rainer Oppermann, Constanze Buhk und Sonja Pfister | |
| ▶ Handlungsperspektiven für eine insektenfreundliche Landnutzung | 279 |
| Options for insect-friendly forms of land use..... | |
| Thorsten Aßmann, Jörn Buse, Claudia Drees, Katharina Homburg und Dorothea Nolte | |
| ▶ Was tun gegen das Insektensterben? Empfehlungen für naturschutzfachlich wertvolle Flächen | 289 |
| What to do against insect decline? | |
| Recommendations for areas of high nature conservation value..... | |
| Sandra Balzer und Wiebke Züghart | |
| ▶ Instrumente der Datenerhebung und Handlungsfelder zur Verbesserung der Datenlage zu Insekten im Naturschutz | 294 |
| Insects in nature conservation: Data acquisition methods and approaches to improving data availability..... | |

GRÜNE REIHE • GREEN SERIES **

| | |
|--|--|
| Josef Settele | |
| ▶ Bericht: Bestandsentwicklungen und Schutz von Insekten | |
| Analysen und Aussagen des Weltbiodiversitätsrats (IPBES) | |
| Report: Insect trends and conservation | |
| Analyses and conclusions of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) | |
| 299 | |
| Jürgen Gross und Olaf Zimmermann | |
| ▶ Kommentar: Der Verlust der Insektenvielfalt – ein Kommentar der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DGaE) | |
| Commentary: The loss of insect diversity – A commentary by the German Society for General and Applied Entomology (DGaE)..... | |
| 304 | |

RUBRIKEN • BACK MATTER

| | |
|--|------------|
| ▶ Neues aus dem Bundesamt für Naturschutz | 306 |
| News from BfN..... | |
| ▶ Nationale Biodiversitätsstrategie | 307 |
| National Biodiversity Strategy | |
| ▶ Nachrichten und Kommentare | 308 |
| News and Comments | |
| ▶ Österreich-Fenster | 311 |
| Window on Austria..... | |
| ▶ Meinungen und Stellungnahmen | 312 |
| Letters and Opinion Pieces | |
| ▶ Natur und Recht | 313 |
| Nature and the Law..... | |
| ▶ Rezensionen | 315 |
| Reviews | |
| ▶ Veranstaltungsbericht | 316 |
| Event Report | |
| ▶ Vorschau auf Ausgabe 8-2019 | 317 |
| Upcoming Articles in Issue 8-2019 | |
| ▶ Impressum/Manuskripthinweise | 317 |
| Imprint/Instructions for Authors | |

* Peer-reviewed

** Editor-/Peer-reviewed