

Kontinuität zur Unterstützung von Bestäuberpopulationen und eine größere Anzahl an jüngeren Blühflächen, die vorrangig natürliche Feinde in angrenzenden Feldern unterstützen, umfassen. Mit einer strategischen Planung und Platzierung können Agrarumweltmaßnahmen zusammen mit halbnatürlichen Habitaten helfen, die Artenvielfalt zu erhalten und die Funktionalität in modernen Agrarlandschaften zu sichern.

Autoren



Dr. Fabian Bötzl,

Jahrgang 1990.

Studium der Biologie (Bachelor und Master) in Würzburg. Seit 2017 Doktorand am Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie (Zoologie III) der Universität Würzburg und gefördert durch die Graduate School of Life Sciences der Universität Würzburg (gefördert durch die Deutsche Exzellenzinitiative).

Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie
(Zoologie III) Biozentrum
97074 Würzburg
+49 931 31-88795
fabian.boetzl@uni-wuerzburg.de

Prof. Dr. Jochen Krauss,

Jahrgang 1967.

Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie
(Zoologie III)
+49 931 31-82382
j.krauss@uni-wuerzburg.de

Prof. Dr. Andrea Holzschuh,

Jahrgang 1976.

Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie
(Zoologie III)
+49 931 31- 82380
andrea.holzschuh@uni-wuerzburg.de

Prof. Dr. Ingolf Steffan-Dewenter,

Jahrgang 1964.

Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie
(Zoologie III)
+49 931 31-86947
ingolf.steffan@uni-wuerzburg.de

Literatur

- ALBRECHT, M., KLEIJN, D., WILLIAMS, N. et al. (2020): Global synthesis of the effectiveness of flower strips and hedgerows on pest control, pollination services and crop yield. – *Ecology Letters*, 23: 1488–1498.
- BOETZL, F. A., KRIMMER, E., KRAUSS, J. et al. (2019): Agri-environmental schemes promote ground-dwelling predators in adjacent oilseed rape fields: Diversity, species traits and distance-decay functions. – *Journal of Applied Ecology*, 56: 10–20.
- BOETZL, F. A., KRAUSS, J., HEINZE, J. et al. (2021): A multitaxa assessment of the effectiveness of agri-environmental schemes for biodiversity management. – *Proceedings of the National Academy of Sciences* 118(10): e2016038118.
- DAINESE, M., MARTIN, E. A., AIZEN, M. et al. (2019): A global synthesis reveals biodiversity-mediated benefits for crop production. – *Science Advances*, 5: eaax0121.
- EKROOS, J., OLSSON, O., RUNDLÖF, M. et al. (2014): Optimizing agri-environment schemes for biodiversity, ecosystem services or both? – *Biological Conservation*, 172: 65–71.
- MARTIN, E. A., DAINESE, M., CLOUGH, Y. et al. (2019): The interplay of landscape composition and configuration: new pathways to manage functional biodiversity and agroecosystem services across Europe. – *Ecology Letters*, 22: 1083–1094.
- SEIBOLD, S., GOSSNER, M. M., SIMONS, N. K. et al. (2019): Arthropod decline in grasslands and forests is associated with landscape-level drivers. – *Nature*, 574: 671–674.

Zitiervorschlag

BÖTZL, F., KRAUSS, J., HOLZSCHUH, A. & STEFFAN-DEWENTER, I. (2021): Diversität braucht Kontinuität – wie Blühflächen die Artenvielfalt fördern können. – *ANLiegen Natur* 43(2): 17–20, Laufen; www.anl.bayern.de/publikationen.