

InsektenVielfalt

7

- 7 Wie können wir unseren einheimischen Insekten helfen? [Artikel]
Wolfram ADELMANN
- 17 Insektensterben: Dramatische Ergebnisse erfordern schnelles Handeln –
Ein Tagungsrückblick [Artikel]
Doris STADLMANN und Wolfram ADELMANN
- 25 Arthropoden auf ökologischen Vorrangflächen mit Zwischenfrüchten – Schmale Kost
für Insektenfresser? [Artikel]
Andreas ZAHN
- 33 Vom „leehhh!“ zu „Oh!“ – Insekten im gymnasialen Biologie-Unterricht [Artikel]
Thomas GERL, Tobias FRÖHLICH, Ernst HOLLWECK, Martin JOCHNER und German WEBER
- 43 Was tun wir für Insekten? – Internationale Aktivitäten zum Insektenschutz [Artikel]
Andrea GRILL und Christian STETTNER
- 53 InsektenVielfalt – Initiativen und Perspektiven: Ein Tagungsbericht [Artikel]
Gerti FLUHR-MEYER und Paul-Bastian NAGEL
- 57 Lichtverschmutzung – Ursache des Insektenrückgangs? [Artikel]
Johannes VOITH und Bernhard HOIß
- 61 Mehr als nur „Bienenweide“ – wie Agrarumweltmaßnahmen bei der natürlichen
Schädlingskontrolle helfen [Artikel]
Fabian BÖTZL, Jochen KRAUSS und Ingolf STEFFAN-DEWENTER
- 65 Globales Insektensterben in nie gekanntem Ausmaß [Notiz]
Monika OFFENBERGER
- 67 Internationales Insektenschutzsymposium: Neun-Punkte-Plan gegen das Insektensterben [Notiz]
Katharina HUEBERGER
- 68 Grün, grün, grün ist alles, was ich habe – Warum grüne Wiesen unseren Schmetterlingen
nicht genug sind [Notiz]
Andrea GRILL
- 70 Für die Artenvielfalt: Hunderte Kommunen verzichten ganz oder teilweise auf
chemische Pestizide [Notiz]
Monika OFFENBERGER
- 71 Nachhaltige Gärten und Lebensraum für Nützlinge: Das Hortus-Netzwerk stellt sich vor [Notiz]
Karin BRENNER

Aufgeblüht!

73

- 73 Blühstreifen und Blühflächen in der landwirtschaftlichen Praxis – eine naturschutzfachliche
Evaluation [Artikel]
Simon DIETZEL, Fabian SAUTER, Michaela MOOSNER, Christina FISCHER und Johannes KOLLMANN
- 87 Blühmischungen und ihr Einsatz in Bayern [Artikel]
Isa GHASEMI und Harald VOLZ
- 93 Blühpakt Bayern – mehr Schutz und mehr Aufmerksamkeit für unsere Insekten [Artikel]
Stephan NIEDERLEITNER
- 97 „NATÜRLICH BAYERN“: Eine Initiative für insektenreiche Lebensräume [Artikel]
Martin SOMMER

Artenschutz

101

- 101 Der Hochmoorgelbling (*Colias palaeno*) – das Mikroklima der Larvallebensräume ist entscheidend für sein Überleben [Artikel]
Matthias DOLEK, Anja FREESE-HAGER, Maria GEORGI, Markus BRÄU, Peter POSCHLOD und Christian STETTNER
- 113 Der Apollofalter im Kleinziegenfelder Tal – Erhaltung und Sicherung der letzten Population in der Fränkischen Schweiz [Artikel]
Adi GEYER
- 123 Gelbbauchunken können auch Schatten [Artikel]
Moritz SCHÖNHÄRL, Christoph MONING und Cynthia TOBISCH

Waldnaturschutz

135

- 135 In Dubio pro Betula – Plädoyer für mehr Toleranz gegenüber der Moorbirke in Mooren [Artikel]
Stefan MÜLLER-KROEHLING
- 145 Eschentriebsterben und Naturschutz: 7 Fragen, 7 Antworten [Artikel]
Stefan MÜLLER-KROEHLING und Olaf SCHMIDT
- 157 Streifenförmige Entrindung bekämpft Buchdrucker in bereits befallenen Fichten [Artikel]
Jonas HAGGE, Franz LEIBL, Jörg MÜLLER, Martin PLECHINGER und Simon THORN

Landschaftsplanung und -pflege

163

- 163 Schäferrevierkonzepte – Schafbeweidung auf wertvollen Flächen sichern [Artikel]
Beate KRETTINGER, Christiane FEUCHT und Jürgen METZNER
- 169 Bundesweites Monitoring belegt hohe Pestizidbelastung von Kleingewässern [Notiz]
Monika OFFENBERGER
- 171 Klein, aber oho: Einsatz eines Kompaktrückezuges in der Landschaftspflege [Notiz]
Stephan JÜSTL
- 172 „Ausdunkelung“ – eine Möglichkeit, das Wasserkreuzkraut (*Senecio aquaticus*) zu reduzieren? [Notiz]
Marie-Therese BLEICHER und Harald ALBRECHT
- 175 Zisterziensische Klosterlandschaften in Mitteleuropa: Landschaft lesen und schätzen lernen [Notiz]
Dr. Birgit KASTNER und Dr. Thomas BÜTTNER

Recht und Verwaltung

177

- 177 Aktualisierter Leitfaden der Europäischen Kommission zum Natura 2000-Gebietsmanagement [Artikel]
Peter FISCHER-HÜFTLE
- 183 NRW-Handbuch zum Monitoring von CEF-Maßnahmen [Notiz]
Paul-Bastian NAGEL

Natura 2000**185**

- 185 SouthLIFE – Optimiertes Management von Natura 2000-Flächen in Süd-Böhmen und der Süd-Slowakei [Artikel]
Roman BARTÁK und Zdeněk KLIMEŠ
- 189 Große Beutegreifer und Natura 2000: Europäische Netzwerke für den Naturschutz [Artikel]
Stefanie KLEIN und Moritz KLOSE
- 193 Art oder Unterart? Der Grubenlaufkäfer ist in jeder Hinsicht eine Fauna-Flora-Habitat-Art [Artikel]
Stefan MÜLLER-KROEHLING, Wolfram ADELMANN, Axel SSYMANK und Götz ELLWANGER
- 199 Natura 2000 in Bayern – Konflikte, Kompetenzen und Kommunikation [Artikel]
Florian WEBER, Nora CROSSEY, Albert ROßMEIER und Olaf KÜHNE
- 205 LIFE for MIRES – Grenzübergreifender Moorschutz am Grünen Band Europa [Artikel]
Melanie KREUTZ, Karel KLEIJN und Karl HABERZETTL
- 209 LIFE+-Projekt „Ausseerland“ – Umsetzung und Wirkung [Artikel]
Anna-Sophie PIRTSCHER
- 213 Das Natura 2000-Netzwerk in Zypern und das Projekt iLIFE-TROODOS [Artikel]
Marios ANDREOU und Minas PAPADOPOULOS
- 217 RAPID LIFE: Die Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten beschränken und vermeiden [Artikel]
Rebecca JONES und Alexia FISH

Verschiedenes**221**

- 221 Erhalt der Biologischen Vielfalt in 12 bayerischen Städten – Eine Übersicht [Artikel]
Dorothee STIRIZ und Paul-Bastian NAGEL
- 235 Zehn Modellgemeinden fördern die Biodiversität [Notiz]
Monika OFFENBERGER
- 236 Bayerische Biodiversitäts-Projekte jetzt neu präsentiert auf interaktivem Online-Portal [Notiz]
Monika OFFENBERGER
- 238 Bayerische Gymnasiasten kennen kaum heimische Vogelarten [Notiz]
Monika OFFENBERGER

Interview**241**

- 241 Interview mit Caspar Hallmann [Artikel]
- 245 Interview mit Emily Poppenborg-Martin [Artikel]

Rezensionen**249**

- 249 Rezensionen

Aus der Akademie**252**

- 252 Neue Mitarbeiter
- 253 Publikationen der ANL
- 257 Impressum