

- SCHMID, M. (1996): Ihre Naturschau 1994. – Vorarlberger Naturschau 1: 351–358.
- SIELEZNIEW, M., PAŁKA, K., MICHALCZUK, W., BYSTROWSKI, C., HOŁOWIŃSKI, M. & CZERWIŃSKI, M. (2010): False Ringlet *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Poland: state of knowledge and conservation prospects. – *Oedippus* 26: 20–24.
- SETTELE, J., KUDRNA, O., HARPKE, A., KÜHN, I., VAN SWAAY, C., VEROVNIK, R., WARREN, M., WIEMERS, M., HANSPACH, J., HICKLER, T., KÜHN, E., VAN HALDER, I., VELING, K., VLIENGHART, A., WYNHOFF, I. & SCHWEIGER, O. (2008): Climatic risk atlas of European butterflies. – Pensoft, Sofia-Moscow.
- TURLURE, C., CHOUTT, J., BAGUETTE, M. & VAN DYCK, H. (2010): Microclimatic buffering and resource-based habitat in a glacial relict butterfly: significance for conservation under climate change. – *Glob. Change Biol.*: 16: 1883–1893.
- VAN SWAAY, C. A. M., CUTTELOD, A., COLLINS, S., MAES, D., MUNGUIRA LÓPEZ, M., ŠAŠIĆ, M., SETTELE, J., VEROVNIK, R., VERSTRAEL, T., WARREN, M., WIEMERS, M. & WYNHOFF, I. (2010): European Red List of Butterflies. – Publications Office of the European Union, Luxembourg: 47 S.
- WALLISDEVRIES, M. F. & VAN SWAAY, C. A. M. (2006): Global warming and excess nitrogen may induce butterfly decline by microclimate cooling. – *Glob. Change Biol.* 12: 1620–1626.
- WEKING, S., HERMANN, G. & FARTMANN, T. (2013): Effects of mire type, land use and climate on a strongly declining wetland butterfly. – *J. Insect Conserv.* 17: 1081–1091.

Autoren



Markus Bräu,
 Jahrgang 1961.
 Studium der Landespflege an der TU München-Weihenstephan mit Schwerpunkt Landschaftsökologie. Von 1988–1990 Projektbearbeiter und Projektleiter beim Alpeninstitut München. 1993–2006 gutachterliche Tätigkeit als Gesellschafter des Planungsbüros ifuplan sowie anschließend bis heute als „Büro für ökologische Gutachten Dipl. Ing. Markus Bräu“. Tierökologischer Arbeitsschwerpunkt. Seit 1996 auch Angestellter der Landeshauptstadt München, Referat für Gesundheit und Umwelt, Hauptabteilung Umwelt, Abteilung Umweltvorsorge, Aufgabenbereich Biodiversitätsschutz.

Büro für ökologische Gutachten
 Amperstraße 13
 80638 München
 +49 89 890 913 468
markus.braeu@freenet.de



Robert Völkl,
 Jahrgang 1978.
 Studium der Landschaftsarchitektur, Fachrichtung Landschaftsplanung, an der FH Weihenstephan. Seit 2006 freiberuflicher Landschaftsökologe, seit 2009 Fachkraft an der Unteren Naturschutzbehörde in der Landeshauptstadt München. Arbeitsschwerpunkte: Faunistische Gutachten und Planungen,

Biotop- und Landschaftspflege.

Wetterling 8
 85625 Glonn
 + 49 8093 904397
r.voelkl@yahoo.de



Dr. Christian Stettmer,
 Jahrgang 1964.
 Studium der Biologie an den Universitäten Regensburg und Bern, Schwerpunkt Ökologie, Zoologie und biologische Schädlingsbekämpfung. 1994 Promotion an der Universität Bern im Bereich Populationsökologie und Naturschutz. Seit 1999 fester Mitarbeiter der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege mit

den Schwerpunkten Naturschutzforschung und -lehre sowie Entwicklung von Managementmaßnahmen für FFH-Arten und Lebensräume. Seit 2012 Leiter des Fachbereichs Forschung, Landnutzung und internationale Zusammenarbeit.

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)
 Seethalerstraße 6
 83410 Laufen/Salzach
 +49 8682 8963-50
christian.stettmer@anl.bayern.de

Zitiervorschlag

BRÄU, M., VÖLKL, R. & STETTNER, C. (2015): Entwicklung von Managementstrategien für das Moor-Wiesenvögelchen (*Coenonympha oedippus*) in Bayern – Teil I: Forschung zur Ökologie der Art. – ANLiegen Natur 38(1): 59–66, Laufen, www.anl.bayern.de/publikationen.