

Eschen-Scheckenfalter - *Euphydryas maturna*

Zitierte Literatur

- BOLZ, R. (1995): Bestandsentwicklung der Tagfalter in den Jahren 1993/1994 in Dimilin- und Btk-behandelten Eichenwäldern Mittelfrankens nach einer Schwammspinner- (*Lymantria dispar*) kalamität, dargestellt am Beispiel NSG „Gräfhholz-Dachsberge“ und dessen Umgebung (Lepidoptera: Diurna). – Beitr. z. bayer. Entomofaunistik 1: 63-76.
- DOLEK, M., FREESE-HAGER, A., CIZEK, O. & GROS, P. (2006): Mortality of early instars in the highly endangered butterfly *Euphydryas maturna* (Nymphalidae). – Nota Lepidopterologica 29(3/4): 221-224.
- DOLEK, M., FREESE-HAGER, A., GEYER, A. & LIEGL, A. (2008): Die Habitatbindung von Maivogel und Heckenwollfalter: Ein Vergleich von zwei Lichtwaldarten. – Ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern in Bayern, Bayerisches Landesamt für Umwelt: 37-55.
- DOLEK, M., FREESE-HAGER, A., GEYER, A., BONELLI, S. & BALLETO, E. (2013): Multiple oviposition and larval strategies in *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae) at two disjoint European sites. – Journal of Insect Conservation 17 (2): 357-366.
- DREWS, M. (2003): *Euphydryas maturna* (LINNAEUS, 1761). – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Hrsg.): Das europäische Schutzgebietsystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: 473-479.
- ELIASSON, C. U. & SHAW, M. R. (2003): Prolonged life cycles, oviposition sites, foodplants and *Cotesia* parasitoids of Melitaeini butterflies in Sweden. – Oedippus 21: 1–52.
- FREESE, A., BENES, J., BOLZ, R., CIZEK, O., DOLEK, M., GEYER, A., GROS, P., KONVIČKA, M., LIEGL, A. & STETTNER, C. (2006): Habitat use of the endangered butterfly *Euphydryas maturna* and forestry in Central Europe. – Animal Conservation 9: 388-397.
- KONVIČKA, M., ČÍŽEK, O., FILIPOVÁ, L., FRIC, Z., BENEŠ, J., KŘUPKA, M., ZÁMEČNÍK, J. & DOČKALOVÁ, Z. (2005): For whom the bells toll: Demography of the last population of the butterfly *Euphydryas maturna* in the Czech Republic. – Biologia: 60(5): 551-557.

- LEOPOLD, P., PRETSCHER, P., DOLEK, M., GEYER, A. & SCHILLER, R. (2006): Kriterien zur Bewertung des Erhaltungszustandes der Populationen des Eschen-Scheckenfalters *Euphydryas maturna* (Linnaeus 1758). – In: SCHNITZER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHEN, M. & SCHRÖDER, E. (Hrsg.): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Sonderheft) 2 (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle): 170-171.
- LIEGL, A., MÖLLER, K., KLUXEN, G. & DOLEK, M. (2008a): Der Schutz der bayerischen Mittelwälder und das bayerische Vertragsnaturschutzprogramm Wald. – UmweltSpezial, Ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern in Bayern, Bayerisches Landesamt für Umwelt: 57-68.
- LIEGL, A., FINNBERG, S., GROS, P. & DOLEK, M. (2008b): Die Umsetzung von Naturschutzmaßnahmen für den Maivogel (*Euphydryas maturna*) in Bayern. – UmweltSpezial, Ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern in Bayern, Bayerisches Landesamt für Umwelt: 69-79.
- MÜLLER, J., BUSSLER, H., SIMON, U. & HACKER, H. (2004): Eichenfurnier trotz Widderbock. – AFZ – Der Wald 16: 879-882.
- REINHARDT, R. & BOLZ, R. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) (Lepidoptera: Papilionidae et Hesperioidea) Deutschlands. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 167-194.
- SCHILLER, R. (2007): *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) Eschen-Scheckenfalter. – In: KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R. (Hrsg.): Beiträge zur Insektenfauna Sachsens. Band 6: REINHARDT, R., SBIESCHNE, H., SETTELE, J., FISCHER, U. & FIEDLER, G.: Tagfalter von Sachsen. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 11: 417–423.
- 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., VLIAGENTHART, A., WYNHOFF, I. & SCHWEIGER, O. (2008): Climatic Risk Atlas of European Butterflies. – Sofia-Moscow (Pensoft): 712 S.
- VAN SWAAY, C., WYNHOFF, I., VEROVNIK, R., WIEMERS, M., LÓPEZ MUNGUIRA, M., MAES, D., SASIC, M., VERSTRAEL, T., WARREN, M. & SETTELE, J. (2010): European Red List of Butterflies. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.
http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European_butterflies.pdf (zuletzt besucht am 27.09.2012)

Weiterführende Literatur und Links

Ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern in Bayern. Tagungsband, download unter dem Titel „ökologische Bedeutung und Schutz von Mittelwäldern“ beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit:

Suchbegriff „Mittelwäldern“:

[http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=STMUG&DIR=stmug&ACTIONxSETVAL\(artdtl.htm,APGxNODENR:1,AARTxNR:lfu_nat_00129,USERxBO DYURL:artdtl.htm\)=X](http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=STMUG&DIR=stmug&ACTIONxSETVAL(artdtl.htm,APGxNODENR:1,AARTxNR:lfu_nat_00129,USERxBO DYURL:artdtl.htm)=X) (zuletzt besucht am 27.09.2012)

Kurze Angaben zur Biologie auf der Grundlage von Untersuchungen im Steigerwald

http://www.geyer-und-dolek.de/matcat_biologie.htm

(zuletzt besucht am 27.09.2012)

Merkblatt Artenschutz 38: Maivogel – *Euphydras maturna*. – Augsburg (Bayerisches Landesamt für Umwelt)

download (Suchbegriff „maturna“):

[http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=STMUG&DIR=stmug&ACTIONxSETVAL\(artdtl.htm,APGxNODENR:1,AARTxNR:lfu_nat_00182,USERxBO DYURL:artdtl.htm\)=X](http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=STMUG&DIR=stmug&ACTIONxSETVAL(artdtl.htm,APGxNODENR:1,AARTxNR:lfu_nat_00182,USERxBO DYURL:artdtl.htm)=X) (zuletzt besucht am 27.09.2012)

BOLZ, R., DOLEK, M. & GROS, P. (2013): Der Maivogel, *Euphydryas maturna*. – In: BRÄU, M., BOLZ, R., KOLBECK, H., NUMMER, A., VOITH, J. & WOLF, W.: Die Tagfalter Bayerns. – Stuttgart (Eugen Ulmer Verlag): S. 393-397.