

Curriculum Vitae

Name: Martin Strausz
Akad. Grad: Mag. rer. nat.
Tel.nummer: 0660/550 6766
E-mail: m.strausz@melesbio.at



Ausbildung

- 1988 – 1992 Volksschule in Wien
- 1992 – 2001 Bundesrealgymnasium GRG23 Alt-Erlaa, 1230 Wien. Abschluss: Matura
- 2001 – 2011 Studium der Biologie mit Schwerpunkt Zoologie an der Universität Wien. Diplomarbeit am Department für Tropenökologie und Biodiversität der Tiere. Titel: Habitat- und Wirtspflanzen-nutzung durch den Großen Feuerfalter (*Lycaena dispar*) in Wien.

Erfahrungen

- 2007 & 2008 Mitarbeit beim Forschungsprojekt BINATS. Aufgabe: Zoologische Kartierungen in österreichischen Agrargebieten (Mais-, bzw. Rapsanbaugebiete).
<http://www.enveurope.com/content/23/1/12>
- 2007 Projektpraktikum über die Diversität von tropischen Tagfaltern in Mittelamerika (Costa Rica).
- 2008 Praktikum über die Ökologie und Diversität von alpinen Tagfaltern und tagaktiven Nachtfalter im National Park Hohe Tauern.
- 2010 & 2011 Kartierung von Tagfaltern im Nationalpark Örség in West-Ungarn im Rahmen des EU geförderten Interreg-Projekts „In Harmony with the Landscape“. Auftraggeber: Nationalpark Örség.

- 2011 & 2012 Erhebung und Evaluierung der lokalen Schmetterlingsdiversität am Marchfelddamm (Wien und Niederösterreich) als Teil der zoologischen Beweissicherung im Zuge von Dammsanierungsarbeiten. Erstellung eines Fachberichts. Auftraggeber: AVL-ARGE Vegetationsökologie und Landschaftsplanung GmbH.
- 2011-2014 Biodiversitätsmonitoring (Schwerpunkt: Lepidoptera) und Erarbeitung von Pflegekonzepten im Rahmen des Wiener Vertragsnaturschutzes, sowie Projektmitarbeiter bei zwei länderübergreifenden ECOWIN-Projekten („Naturschutz durch Ökologisierung im Weinbau“).
- 2013 Bestandserhebung der drei NATURA 2000 Arten: Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*); Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (*Maculinea teleius*); Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (*Maculinea nausithous*) im Europaschutzgebiet Lafnitztal in Österreich. Auftraggeber: coopNatura Büro für Ökologie und Naturschutz.
- 2014 Kartierung der Tagfalterfauna auf Hochwasserschutzdämmen entlang der Donau östlich von Wien im Rahmen von geplanten Sanierungsmaßnahmen. Beratung zur Minimierung der Sanierungsauswirkungen auf die Tagfalterdiversität. Auftraggeber: AVL-ARGE Vegetationsökologie und Landschaftsplanung GmbH.
- 2014 Erhebung der Tagfaltergemeinschaft auf zwei Gemeindefschutzflächen im Projekt „Gemeindefschutzgebiet Kittsee“ im Burgenland. Auftraggeber: Gemeinde Kittsee.
- 2015 Erhebung der Tagfalter auf ausgewählten Standorten im Gemeindegebiet von Bad Vöslau. Beratung zu Verbesserungsmaßnahmen für die untersuchten Lebensräume. Auftraggeber: Gemeinde Bad Vöslau.
- seit 2015 Mitarbeit bei MELES – Ingenieurbüro für Biologie mit Schwerpunkt Biodiversität in der Agrarlandschaft (Spezialgebiet Tagfalter).

Publikationen, Poster-Präsentationen

- Strausz, M., Sáfián, Sz. 2014: Verbreitung und Schutz von Tagfaltern (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea) im Lafnitztal in der südöstlichen Steiermark (Österreich). Beiträge zur Entomofaunistik 14: 139-158.
- Strausz, M., Fiedler, K., Franzén, M., Wiemers, M. 2012: Habitat and host plant use of the Large Copper butterfly (*Lycaena dispar rutilus*) in an urban environment. Journal of Insect Conservation 16: 709-721.
- Sáfián, Sz., Verovnik, R., Bathó, I.-N., Csontos, G., Horváth, B., Kogovšek, N., Rebeušek, F., Scherer, Z., Strausz, M., Szentirmai, I. & Zakšek, B. 2011: Butterfly atlas Örség–Goričko. Ábrahám Levente (Hrsg.), Óriszentpéter, 248 pp.
- 14th European Congress of Lepidopterology 2011, Luxembourg, L. Poster: Preliminary results of the butterfly mapping in the Örség Special Protected Area (Western Hungary).
- 3rd International Symposium: Future of Butterflies in Europe 2012, Wageningen, Niederlande. Poster: Butterflies of contracted nature conservation areas in Vienna – preliminary results.
- 18th European Congress of Lepidopterology 2013, Blageovgrad, Bulgarien. Poster: Utilisation of organic and intensively managed vineyards by butterflies in Western Hungary.