

## Ökologie und Habitatnutzung des Roten Scheckenfalters *Melitaea didyma* an der Untermosel (Bachelor oder Master)

Im Rahmen des Forschungsprojektes „Biodiversität in Weinbausteillagen“ wird mittels Fang-Wiederfang (GPS gestützt) die Populationsgröße und das Dispersionsverhalten der Rote-Liste-Art *Melitaea didyma* untersucht. Daraus folgt eine Analyse dieser erfassten Daten über die Raumnutzung und die Vernetzungsstruktur von Habitaten dieser Art in der weinbaulich geprägten Landschaft. Durch die zusätzliche Entnahme genetischen Materials der Fang-Wiederfang-Objekte, sollen die genetische Diversität und die Populationsstruktur von *M. didyma* mit Landschaftselementen (z.B. Barrieren, Korridore...) in Verbindung gebracht werden.

Der Umfang der Datenaufnahme sowie die statistischen Auswertungen fallen für Bachelor- bzw. Masterstudenten unterschiedlich aus.

Beginn der Arbeit fällt mit dem Beginn der Flugzeit der Art zusammen (ab Mai). Die Untersuchungsflächen liegen in Pommern / Untermosel. Die Anfahrt von Trier ist mit dem eigenen PKW oder der Bahn möglich.

Betreuung: Prof. Dr. Thomas Schmitt (Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut; Uni Halle)

Betreuung vor Ort: Lea Jäger (Doktorandin im Forschungsprojekt)

Habt Ihr Lust auf eine praktische Abschlussarbeit mit moderner Datenaufnahme im Freiland?  
Wurde Euer Interesse geweckt?

Dann meldet euch bei Lea Jäger (email: [lea.jaeger@dlr.rlp.de](mailto:lea.jaeger@dlr.rlp.de) ; Tel.: 06531 956-431)

