

**Mag. Thomas Dejaco**

Institut für Ökologie

## **Sampling of a type locality near La Bérarde, France**

5. - 10. Mai 2012

**Kooperationspartner:** Bernard KAUFMANN, Maître de Conférences,  
Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés, Université Lyon  
1 CNRS, UMR 5023 – LEHNA



Im Rahmen des Aufenthalts in Frankreich sollten Individuen der Felsenspringer-Art *Machilis alpicola* an deren Typuslokalitäten gesammelt werden. Die gesammelten Tiere können anschließend als Referenz zum Vergleich (morphologisch und

molekulargenetisch) mit in Tirol und Vorarlberg gefundenen Individuen herangezogen werden, um das Vorkommen dieser Art in Österreich zu bestätigen, bzw. auszuschließen.

Mehrere Exkursionen zu den in der Literatur genannten (Janetschek 1953, e.g. La Bérarde, Plan du Carrelet), sowie weiteren, nach eigenem Ermessen ausgesuchten Lokalitäten (siehe rote Markierungen im Bild). Aufgrund der teilweise sehr schlechten Wetterverhältnisse hielt sich die Gesamtausbeute der Sammelaktivität in Grenzen. Es konnten jedoch 9 adulte Individuen von *M. alpicola* gefunden werden. Des Weiteren wurden Individuen einer anderen Alpinen *Machilis*- Art, sowie zahlreiche Individuen einer nahestehenden Felsenspringer- Gattung gesammelt. Alle Tiere wurden lebendig nach Innsbruck gebracht, wo sie – den anzuwendenden Methoden entsprechend – am Institut für Ökologie (Ag Molekulare Ökologie) aufbewahrt werden.

Literatur:

Janetschek, H (1953). *Machilides* du Dauphiné. *Revue Française d'Entomologie* 20 (1) 55-68