

Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum	Heft 33	S. 23	Graz 1985
---	---------	-------	-----------

## Kurzmitteilung

### Kurzmitteilung: Massenflug eines Flechtenspinners bei Tag (Hex., Lepidoptera)

VON HEINZ HABELER

Am 3. 7. 1983 bemerkte ich in dem Gebiet Modriach — Packer Stausee (Weststeiermark) in etwa 950 m NN während der Mittagsstunden kurz vor dem Abregnen eines lokalen Regenschauers, aber noch im Sonnenschein, daß im Wipfelbereich der Bäume Wolken von Insekten schwärmten. Es schien, daß Fichtenwipfel besonders dicht umschwärmt würden; um eingestreute Laubbäume kreisten nur vereinzelte, offenbar vom Schwarm abgekommene Tiere. Auch schien es, daß die Tiere jene Wipfelregion bevorzugten, die reichlich mit Fichtenzapfen behangen war. Kiefern wurden weniger angenommen. Zunächst war es wegen der Entfernung vom Boden aus unmöglich, die wild kreisenden und tanzenden Tiere zu identifizieren.

Nach längerem Zuwarten fiel auf, daß sich hin und wieder ein Paar aus dem Schwarm löste und plötzlich fallen ließ. Wenige Meter ober dem Boden jedoch stoppten die Tiere den freien Fall und flogen wieder aufwärts. An einem Waldrand mit niedrigeren Bäumen fielen die Paare erwartungsgemäß näher dem Boden zu, und es gelang, einige Exemplare mit dem Netz zu fangen: Es handelte sich ausschließlich um *Atolmis rubricollis* L., durchwegs fransenrein.

Zur Lebensweise der Imagines ist den Handbüchern zu entnehmen, daß dieser Flechtenspinner nachtaktiv ist und tagsüber bevorzugt an Fichtenzweigen des unteren Niveaus ruht. Eigene jahrzehntelange Aufzeichnungen bestätigen die nächtliche Flugzeit. *Atolmis rubricollis* L. ist ein regelmäßiger und manchmal häufiger Gast am Leuchtgerät, mit flächendeckender Verbreitung in der Steiermark. In der Grazer Bucht, die Süd- und Oststeiermark mit etwa 2.700 km<sup>2</sup> umfassend, hat die Art die Vitalitätskennzahl 81 und gehört damit zur Gruppe mit der zweithöchsten Vitalität: Verbreitung 100%, Regelmäßigkeit 56%, durchschnittliche Häufigkeit 4 Stück mit Spitzenwert 30, Flugzeit 53 Tage vom 20. 5. bis 12. 7., seltene Einzeltiere einer 2. Flugfolge ab Mitte August.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Ing. Heinz HABELER  
Auersperggasse 19  
A-8010 Graz.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [33\\_1985](#)

Autor(en)/Author(s): Habeler Heinz

Artikel/Article: [Kurzmitteilung: Massenflug eines Flechtenspinners bei Tag \(Hex., Lepidoptera\) 23](#)