

## Landkärtchen *Araschnia levana* (L.) verjagt einen Admiral *Vanessa atalanta* L. und einen Rosenkäfer *Cetonia* (L.) *aurata* von seiner Sitzwarte aus

Josef H. REICHHOLF & Miki SAKAMOTO

Am 11. Juli 2003 flogen bei sonnig-warmer Witterung zwei Landkärtchen *Araschnia levana* der Sommerform in einem Garten am Ortsrand von Aigen am Inn, Gemeinde Bad Füssing, Landkreis Passau. Eines landete um 16.15 Uhr in 2 Meter Höhe auf einem randlichen Blatt eines Klarapfelbaumes, an dessen herunter gefallenen Äpfeln auch ein Admiral *Vanessa atalanta* saugte. Ein Rosenkäfer *Cetonia aurata* hatte sich in der Nähe bis fast zu einem Drittel seiner Körperlänge in eine faulige Stelle eines noch hängenden Apfels eingebohrt und flog ab, als wir uns zu einer genaueren Beobachtung auf etwa einen Meter heran begeben hatten.

Als wir wieder einige Meter zurück gegangen waren, flog der Admiral hoch und versuchte gut einen halben Meter vom Landkärtchen entfernt an besonnener Stelle zu landen. Doch er wurde sofort von diesem angegriffen und vertrieben. Wir nahmen keine besondere Notiz von diesem Vorgang, weil wir den Angriff für eine Verwechslung mit dem anderen Landkärtchen hielten, auf dessen Verbleib nicht geachtet worden war. Der Admiral landete ein Stück weit entfernt und breitete seine Flügel zum Sonnen aus. Die Landestelle war für das nach wie vor seinen Platz einnehmende Landkärtchen nicht zu sehen.

Kurz darauf kam der Rosenkäfer geflogen; offenbar um wieder einen Apfel mit fauliger Stelle zu suchen. Sogleich griff das Landkärtchen an. Es führte mehrere Anflüge schräg von oben auf den geradlinig und ziemlich langsam fliegenden Käfer aus und trieb ihn damit fort. Doch dieser drehte nur eine weitere Schleife und kehrte zurück. Erneut griff ihn das Landkärtchen auf dieselbe Weise an. Viermal wiederholte sich der Vorgang, dann blieb der Rosenkäfer fort.

Das Landkärtchen flog dabei erstaunlich schnell und machte die schräg von oben herab ausgeführten Angriffe jeweils aus einer Entfernung von 20 bis 30 Zentimetern.

Inzwischen war auch der Admiral wieder aktiv geworden – und auch diesen griff das Landkärtchen sofort an. Wegen der ähnlichen Flugweise beider kam es nicht zu klar getrennten Einzelangriffen. Vielmehr stieß das Landkärtchen immer wieder auf den Admiral, bis dieser schließlich aufgab und die entgegengesetzte Seite des Baumes als Ruheplatz aufsuchte. Alle Angriffe zusammen dauerten etwa 10 Minuten. Danach blieb es 15 Minuten lang ruhig und die Beobachtung mußte abgebrochen werden. Das Landkärtchen saß unverändert mit geschlossenen Flügeln auf seiner Sitzwarte und rührte sich nicht.

Weder EBERT (1991), noch REINHARDT (1984) geben Hinweise auf ein derartiges Verhalten des Landkärtchens. Vielmehr betont EBERT l.c. sogar, daß das Landkärtchen "keine perching species" sei und "anscheinend auch keine Früchte besuche". Tatsächlich bemerkten wir auch keinerlei Interesse dieses Landkärtchens wie auch des zweiten Falters dieser Art an den am Baum hängenden oder abgefallenen Klaräpfeln. Dagegen hatten der Admiral und der Rosenkäfer ganz offensichtlich gerade wegen der Äpfel den Baum aufgesucht.

Der Angriff auf den ganz anders gearteten, für ein Landkärtchen nicht zu verwechselnden Rosenkäfer scheint uns völlig aus dem Rahmen zu fallen und der Admiral ist eigentlich auch viel größer als ein Landkärtchen. Wir konnten nicht erkennen, wozu die Angriffe "gut" gewesen sein könnten.

### Literatur

- EBERT, G. (Hrsg.) 1991: Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Bd. I. – Ulmer, Stuttgart.  
REINHARDT, R. 1984: Der Landkärtchenfalter *Araschnia levana*. – Neue Brehm-Bücherei Bd. 458. Ziemsen, Wittenberg.

Anschrift der Verfasser:

Prof. Dr. Josef H. REICHHOLF & Miki SAKAMOTO, Zoologische Staatssammlung, Münchenstr. 21, D-81247 München

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [053](#)

Autor(en)/Author(s): Reichholf Josef H., Sakamoto-Reichholf Miki

Artikel/Article: [Landkärtchen \*Araschnia levana\* \(L.\) verjagt einen Admiral \*Vanessa atalanta\* L. und einen Rosenkäfer \*Cetonia\* \(L.\) \*aurata\* von seiner Sitzwarte aus. 64](#)