

Die Einwanderer *Anthrenocerus australis* (HOPE, 1843) und *Attagenus smirnovi* ZHANTIEV, 1973 (Coleoptera: Dermestidae) nun auch aus der Schweiz gemeldet

A. HERRMANN & J. HÁVA

Summary

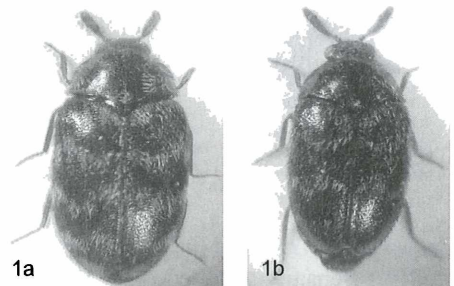
The two immigrants *Anthrenocerus australis* (HOPE, 1843) and *Attagenus smirnovi* ZHANTIEV, 1973 are recorded from Switzerland the first time. Differences to similar looking species are mentioned, pictures of the regarding species are provided.

Anthrenocerus australis (HOPE, 1843)

Der «Australische Teppichkäfer» *Anthrenocerus australis* ist ursprünglich in Australien, Neu Guinea, Neuseeland und Tasmanien beheimatet, breitet sich aber schon seit einigen Jahren sehr stark in Europa aus, wobei die Einwanderung vermutlich von England aus über die Niederlande erfolgte und sich bisher bis nach Belgien, Deutschland, Frankreich und Italien fortgesetzt hat. Die Art lebt bei uns synanthrop und wird vorwiegend in Privathaushalten bzw. Wohnungen gefunden.

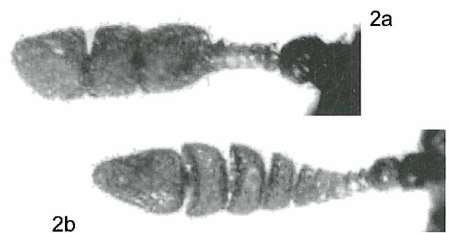
Leider sieht *Anthrenocerus australis* einigen Arten der Gattung *Trogoderma* extrem ähnlich, insbesondere von *Trogoderma glabrum* ist er habituell kaum zu unterscheiden. Auch mit *Trogoderma angustum* wird er oft verwechselt, so dass das tatsächliche Ausmass seiner Verbreitung meist gar nicht bekannt wird.

Zur Abtrennung von den *Trogoderma*-Arten lassen sich neben Unterschieden in der Gestaltung der Unterseite vor allem die anders gestalteten Fühler heranziehen, die eine schnelle und sichere Erkennung der Art ermöglichen: sie sind elfgliedrig mit einer dreigliedrigen Keule, deren erstes Glied größer ist als das zweite. Ausserdem besteht bei *Anthrenocerus australis* im Gegensatz zu den *Trogoderma*-Arten ein deutlich geringer ausgebildeter Geschlechtsdimorphismus in der Fühlerbildung.



Abbildungen 1 - 2:

Anthrenocerus australis ♂: Habitus (1a), Fühler (2a)
Trogoderma glabrum ♂: Habitus (1b), Fühler (2b)



Von allen ähnlichen *Anthrenus*-Arten unterscheidet sich der Neueinwanderer sehr leicht durch die behaarte Körperoberfläche, welche bei den *Anthrenus*-Arten stets beschuppt ist (Vorsicht bei abgeriebenen Exemplaren!).

Am 30.1.2003 wurden drei Exemplare des *Anthrenocerus australis* durch Herrn MARCUS SCHMIDT von der Beratungsstelle Schädlingsbekämpfung in Zürich festgestellt; es ist die erste Meldung vom Auftreten dieser Art in der Schweiz.

Attagenus smirnovi ZHANTIEV, 1973

Bei *Attagenus smirnovi* handelt es sich ebenfalls um einen Einwanderer aus den letzten Jahrzehnten. Ursprünglich wahrscheinlich aus Afrika (Kenia, Ethiopien) stammend, wurde er aus Moskau beschrieben, wo er sich in kurzer Zeit stark ausbreitete. Inzwischen liegen zahlreiche Funde auch aus den meisten europäischen Ländern vor.



Abb. 3: *Attagenus smirnovi* ♂

Bisher war die Art jedoch aus der Schweiz noch nicht gemeldet gewesen. Ebenfalls von der Beratungsstelle Schädlingsbekämpfung in Zürich wurde am 10.2.2002 nun auch der Erstfund für die Schweiz festgestellt.

Wie bei vielen synanthropen Einwanderern ist die Dunkelziffer fehlbestimmter Exemplare sicherlich recht hoch. *Attagenus smirnovi* lässt sich auf den ersten Blick leicht mit den Angehörigen der Gruppe um den Braunen Pelzkäfer verwechseln. Zu dieser Gruppe gehören in Mitteleuropa die drei sehr ähnlichen Arten *Attagenus unicolor*, *Attagenus brunneus* und *Attagenus schaefferi*, die sich im weiblichen Geschlecht oftmals kaum trennen lassen. Im Falle der Männchen dagegen kann eine sichere Arterkennung über die Fühlerbildung erfolgen; deren Endglied ist stark verlängert und bei jeder Art unterschiedlich geformt.

Insbesondere kleinere Exemplare aus der Gruppe mit etwas kräftigerer, aufstehender und hellerer Behaarung sollten vor diesem Hintergrund genauer angesehen werden.

Adressen der Verfasser:

Andreas HERRMANN
Bremervörder Strasse 123
D-21682 Stade e-mail: herrmann@coleopterologie.de

Jiří HÁVA,
Private Entomological Laboratory and Collection
Branická 13/574
CZ-147 00 Praha 4 e-mail: jh.dermestidae@volny.cz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Herrmann Andreas, Háva (Hava) Jiri

Artikel/Article: [Die Einwanderer Anthrenocerus australis \(Hope , 1843\) und Attagenus smirnovi Zhantiev , 1973 \(Coleoptera: Dermestidae\) nun auch aus der Schweiz gemeldet. 43-44](#)