© Münchner Ent. Ges., download www.biologiezentrum.at

UHMANN, G. 1999: A new *Sapintus* from Australia (Coleoptera, Anthicidae). **60th** Contribution to the knowledge of Anthicidae. – Entomologische Blätter **95** (2/3), 157-158.

UHMANN, G. 2000: Anthicidae (Coleoptera) aus verschiedenen Regionen. **63.** Beitrag zur Kenntnis der Anthicidae (Coleoptera). – Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici **92**, 145-160.

UHMANN, G. 2001: Description of a new species of *Notoxus* from Malawi (Coleoptera). **64th** Contribution to the knowledge of Anthicidae. – Acta Coleopterologica **17** (2), 35-37.

Von den fehlenden Beitragsnummern **27, 28, 52, 56, 57, 59, 61** und **62** besitzt der Verfasser keine Sonderdrucke, auch ist ihm das Verbleiben der Manuskripte nicht bekannt.

Weitere Veröffentlichungen

UHMANN, G. 1988: *Pytho depressus* (L.) eine interessante Käferart in Nordbayern. – Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Bayreuth **20**, 211-214.

UHMANN, G. 1998 Anthicidae (Insecta: Coleoptera) from Saudi Arabia with the discription of a new species. – Fauna of Arabia **17**, 93-105.

UHMANN, G. & A. RIHANE 1995: Contribution a l`Etude de la Faune Coleopterologique Ripicole de Dhofar (Sud d`Oman). – Acta Coleopterologica **11** (3), 41-44.

UHMANN, G. & B. GUEORGUIEV 2000: Review of Anthicidae (Coleoptera) from Bulgaria. – Historia naturalis bulgarica **12**, 33-39.

CHANDLER, D. S. & G. UHMANN 1984: New Records and a New Species of Anthicidae from Africa. – Entomofauna **5** (11), 137-142.

Ludwig EBNER, Weiden

Insekt des Jahres 2008 Deutschland und Österreich Das Krainer Widderchen, *Zygaena carniolica* (SCOPOLI, 1763)

Fragt man heute auf der Straße einen Jugendlichen, was ein „Widderchen“ oder gar, was ein „Blutströpfchen“ ist, wird man allerhand verdutzte und ratlose Gesichter und so manch schräge Bemerkung ernten, aber wohl nur sehr selten die richtige Antwort bekommen. Noch vor 50 Jahren wäre ein solcher PISA-Test in Sachen Natur- und Artenkenntnis für Deutsche und Österreicher garantiert deutlich positiver ausgefallen. Warum eigentlich hat die Ignoranz in diesem Bereich so katastrophale Ausmaße angenommen? Vor allem aus zwei Gründen, die in diesem Falle – trotz ihrer konträren Natur – einander in die Hände spielen und sich gegenseitig verstärken, nämlich (1) die Naturschutz-Gesetzgebung und (2) die fortschreitende Zerstörung der Natur:

(1) Nicht mehr viele Mitbürger können sich nämlich heute noch dazu durchringen, sich angesichts der abschreckenden und einschüchternden Sammelbeschränkungen der Naturschutz-Gesetzgebung für Natur zu interessieren. Eine Beleg- und Bestimmungssammlung ist nicht nur für die Verbesserung der Artenkenntnis äußerst hilfreich, sondern zudem unerlässlich zur verlässlichen und nachprüfbaren Dokumentation der Nachweise. Dies gilt in herausragender Weise für die „schwierigen“ Insektengruppen. Auch bei den in Europa mit knapp 40 Arten vertretenen „Widderchen“ (Zygaenidae) gibt es trotz ihrer auffälligen und ansprechenden Färbung mehrere Artengruppen, die dem Entomologen in freier Wildbahn erhebliche Identifikationsschwierigkeiten bereiten.

(2) Hinzu kommt, dass die Blutströpfchen, die noch vor wenigen Jahren die Charaktertiere unserer Wiesen waren, immer seltener werden und viele Arten nur noch selten in freier Wildbahn beobachtet werden können. Daher werden die wenigen naturinteressierten Nachwuchs-Entomologen (die genügend Charakter hatten, ihr Negativ-Image in den Augen des Gesetzgebers und Teilen der Öffentlichkeit in Kauf zu nehmen), nur noch in begrenztem Maße die nötigen Objekte zur umfassenden Erweiterung ihrer Artenkenntnis vorfinden.

© Münchner Ent. Ges., download www.biologiezentrum.at

Abb. 1: Das Blutströpfchen oder Krainer Widderchen *Zygaena carniolica* (Foto links: Thüringen, Umgebung Kranichfeld, Reinstädter Grund, Juli 1999, U. BUCHSBAUM), (Foto rechts: A. HAUSMANN).

Folgerichtig hat das „Kuratorium Insekt des Jahres" einen Vertreter der Widderchen-Gattung *Zygaena*, nämlich das Krainer Widderchen *Zygaena carniolica* zum Insekt des Jahres 2008 gekürt, das manch einer eher unter dem Namen Esparsetten-Widderchen kennt, so z.B. auch die Bayerische Liste gefährdeter Kleinschmetterlinge (PRÖSE et al. 2003). Trotz des im erstgenannten Namen zum Ausdruck kommenden lokalen Bezugs ist die Art eigentlich weit verbreitet, und wird von der Iberischen Halbinsel über Mittel- und Südeuropa bis in den Iran und in den zentralasiatischen Gebirgen gefunden. Die Lebensräume dieses Falters sind v.a. Trocken- und Magerrasen auf Kalk und Lößboden, z.B. an Dämmen, Böschungen oder in Steinbrüchen. Mit der zunehmenden Zerstörung und Veränderung dieser Lebensräume ist das Krainer Widderchen an vielen Stellen in Mitteleuropa recht selten geworden oder ganz verschwunden. In der Roten Liste Deutschlands ist das Krainer Widderchen derzeit als gefährdete Art eingestuft, in Nordwest-Bayern steht die Art auf der Vorwarnstufe, im ostbayerischen Bergland wird sie in der Kategorie „stark gefährdet" geführt (PRÖSE et al. 2003). Laut dieser Roten Liste ist das Krainer Widderchen in Südbayern ausgestorben, wobei es im unmittelbaren bayerischen Alpenraum ohnehin noch nie vorkam.

Der wunderschöne Falter mit den gewöhnlich weißlich umringten blutroten Flecken und dem roten Hinterleibsring hat eine Spannweite von ca. 3 cm. Es handelt sich dabei buchstäblich um einen „Giftzwerg", denn genauso wie alle anderen Widderchen enthält auch *Zygaena carniolica* Blausäureverbindungen, die den Falter ungenießbar machen und damit vor potentiellen Freßfeinden schützen. Bleibt zu hoffen, dass es gelingt, die Öffentlichkeit durch die Wahl zum Insekt des Jahres 2008 zu informieren und dafür zu sensibilisieren, dass die eigentliche Gefährdung dieser hübschen Geschöpfe weder von Fressfeinden noch von sammelwütigen Entomologen ausgeht, sondern von der fortschreitenden Zerstörung der Lebensräume.

PRÖSE, H., SEGERER, A. H. & H. KOLBECK 2003: Rote Liste gefährdeter Kleinschmetterlinge (Lepidoptera: Microlepidoptera) Bayerns. – Schriftenreihe, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Heft **166**, 234-268.

Axel HAUSMANN, Zoologische Staatssammlung München

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: 057

Autor(en)/Author(s): Hausmann Axel

Artikel/Article: Insekt des Jahres 2008 Deutschland und Österreich - Das Krainer Widderchen, Zygaena carniolica (Scopoli, 1763) 51-52