© Entomologische Nachrichten und Berichte;

ERLESENES

Eine Bedrohung für Honigbienen und Hummeln: Der Bienenstockkäfer

Ein 5 bis 7 mm großer südafrikanischer Vertreter der Nitidulidae, *Aethina tumida* ist bereits in Florida, Ägypten und Australien eingeschleppt, so dass in Anbetracht der Zunahme des Welthandels mit seinem früheren oder späteren Auftreten in Europa gerechnet werden muss. Daher werden in der EU bereits Importbeschränkungen für Bienen vorbereitet. Die Larven fressen Pollen, Honig und Brut. Während eines Sommers können sich mehrere Käfergenerationen entwickeln, sodass es zum signifikanten Verlust von Arbeitsbienen kommt. Die europäischen Bienen in den neu besiedelten Ländern wehren die Käfer kaum ab. Afrikanische Honigbienen kapseln sie dagegen mit Propolis ein, wozu sie ein bis vier Tage benötigen. Es wird berichtet, dass Wächter dafür sorgen, dass die Käfer derweilen nicht entkommen, auch beißen sie die Käfer häufiger als europäische Bienen. Andererseits werden die bewachten Käfer, ebenso wie von europäischen Bienen, auch gefüttert. (Insectes sociaux **50** 286-291 2003 u. DGaaE Nachrichten **17** 123-124 2003)

U. SEDLAG

Summary

REINHARDT, R., KRAHL, M., SBIESCHNE, H. & M. TRAMPENAU: *Colias erate* (ESPER, 1805) (Lep., Pieridae) newly established in Saxony and Germany 129

GELBRECHT, J., ERLACHER, S. & A. KALLIES: Distribution of *Theria primaria* (HAWORTH, 1809) and *Th. Rupicapraria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in the eastern part of Germany (Lep., Geometridae) 133

BRINGMANN, H.-D.: Studies on the flower dependence of German Lamiinae (Col., Cerambycidae) 141

ZHOU, C. & D. BRAASCH: A new genus and species of Heptageniidae from eastern China (Ephemeroptera) 147

HOFFMANN, CH. & H. SCHMUTTERER: Contribution to the Fauna of South-German Scale Insect Antagonists (Coccina) 157

REINHARDT, R.: Contribution to biology and voltinism of *Scolitantides orion* (PALLAS, 1771) in Saxony (Lep., Lycaenidae) 165

KLAUSNITZER, B.: To the knowledge of *Elodes scutellaris* TOURNIER, 1868 (Col., Scirtidae) 173

SCHLIEPHAKE, G.: Thysanoptera in baltic amber in gravel pits near Sarstedt (Niedersachsen) 179

STÜBNER, S. & STÜBNER, A.: Microlepidoptera from the Hessian Rhoen mountains 183

THALER, K. & E. CHRISTIAN: *Mesoiulus gridellii* STRASSER (= *M. franzi* ATTEMS, nov. syn.) in Vienna (Diplopoda, Julida, Julidae) 187

VOIGTLÄNDER, K.: List of Myriapoda of Saxony-Anhalt and of Kyffhäuser mountains.I. Chilopoda 191

MESSNER, B. & J. ADIS: Modes of respiration in plastron-bearing arthropods by way of example of the bug *Aphelocheirus aestivalis* FABRICIUS 195

KLAUSNITZER, B.: A new *Elodes* species from Greece (Col., Scirtidae) 199

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Sedlag Ulrich

Artikel/Article: Erlesenes. 223