

Tab. 1. Fortsetzung

Express – PRA	<i>Dinoderus minutus</i> (Fabricius)
Ist ein Befall leicht zu tilgen?	Ja, durch Vernichtung befallenen Materials in einem Lager. Der wirtschaftliche Schaden dieser Maßnahme dürfte mit dem Befallsumfang korrelieren.
Bemerkungen	Aufgrund weniger Informationen ist die Unsicherheit hoch.
Literatur	<p>Wu, J.F., Huang, Z.H., Lin, J.P., Lu, J.H., 1986. A preliminary study on the bostrichid, <i>Dinoderus minutus</i> Fabricius. <i>Journal of Bamboo Research</i> 5 (1), 112–119.</p> <p>Gauss, R., 1958. Der Bambusbohrer, <i>Dinoderus minutus</i> Fabricius, in Deutschland! <i>Anzeiger für Schädlingskunde</i> 31 (5), 74–75.</p> <p>Münnich, H. 1983. Bambusbohrkäfer <i>Dinoderus minutus</i> Fabricius (Bostrychidae) in der DDR. <i>Entomologische Nachrichten und Berichte</i> 27, 87.</p> <p>CABI, 2015. Crop protection compendium. Datasheet on <i>Dinoderus minutus</i>. http://www.cabi.org/cpc/datasheet/19035. Webseite aufgerufen am 15. Januar 2015.</p>

Literatur

Annual Review of Genetics, Vol. 48, 2014. Eds.: Bonni L. BASSLER, Michael LICHTEN, Gertrud SCHÜPBACH. Palo Alto, California, USA, Annual Reviews, 611 S., ISBN 978-0-8243-1247-3, ISSN 0066-4197.

Band 48 des Annual Review of Genetics beginnt mit einem Artikel von Sandra R. RICHARDSON, Santiago MORELL und Geoffrey J. FAULKNER mit dem Titel: L1 Retrotransposons and Somatic Mosaicism in the Brain.

Folgende Übersichtsartikel aus dem Gesamtgebiet der Genetik schließen sich an:

Factors Underlying Restricted Crossover Localization in Barley Meiosis (James D. HIGGINS, Kim OSMAN, Gareth H. JONES, F. Chris H. FRANKLIN); pENCODE: A Plant Encyclopedia of DNA Elements (Amanda K. LANE, Chad E. NIEDERHUTH, Lexiang Ji, Robert J. SCHMITZ); Archaeal DNA Replication (Lori M. KELMAN, Zvi KELMAN); Molecular Genetic Dissection of Quantitative Trait Loci Regulating Rice Grain Size (Jianru ZUO, Jiayang Li); Exploring Developmental and Physiological Functions of Fatty Acid and Lipid Variants Through Worm and Fly Genetics (Huanhu ZHU, Min HAN); Quality Control and Infiltration of Translation by Amino Acids Outside of the Genetic Code (Tammy BULLWINKLE, Beth LAZAZZERA, Michael IBBA); Vulnerabilities on the Lagging-Strand Template: Opportunities for Mobile Elements (Ashwana D. FRICKER, Joseph E. PETERS); Self-Organization of Meiotic Recombination Initiation: General Principles and Molecular Pathways (Scott KEENEY, Julian LANGE, Neeman MOHIBULLAH); Cancer: Evolution Within a Lifetime (Marco GERLINGER, Nicholas McGRANAHAN, Sally M. DEWHURST, Rebecca A. BURRELL, Ian TOMLINSON, Charles SWANTON); Diverse Epigenetic Mechanisms of Human Disease (Emily BROOKES, Yang SHI); From Egg to Gastrula: How the Cell Cycle Is Remodeled During the *Drosophila* Mid-Blastula Transition (Jeffrey A. FARRELL, Patrick H. O'FARRELL); Cellular and Molecular Mechanisms of Single and Collective Cell Migrations in *Drosophila*: Themes and Variations

(Shirin M. POCHA, Denise J. MONTELL); The Structure and Regulation of Flagella in *Bacillus subtilis* (Sampriti MUKHERJEE, Daniel B. KEARNS); Transcription-Associated Mutagenesis (Sue JINKS-ROBERTSON, Ashok S. BHAGWAT); Gastrointestinal Microbiota-Mediated Control of Enteric Pathogens (Sophie YURIST-DOUSCH, Marie-Claire ARRIETA, Stefanie L. VOGT, B. Brett FINLAY); The Relations Between Recombination Rate and Patterns of Molecular Variation and Evolution in *Drosophila* (Brian CHARLESWORTH, José L. CAMPOS); The Genetics of *Neisseria* Species (Ella ROTMAN, H. Steven SEIFERT); Regulation of Transcription by Long Noncoding RNAs (Roberto BONASIO, Ramin SHIEKHATTAR); Centromeric Heterochromatin: The Primordial Segregation Machine (Kerry S. BLOOM); Nonadditive Gene Expression in Polyploids (Mi-Jeong YOO, Xiaoxian LIU, J. Chris PIRES, Pamela S. SOLTIS, Douglas E. SOLTIS); Lineage Sorting in Apes (Thomas MAILUND, Kasper MUNCH, Mikkel Heide SCHIERUP); Messenger RNA Degradation in Bacterial Cells (Monica P. HUI, Patricia L. FOLEY, Joel G. BELASCO); Population Genomics of Transposable Elements in *Drosophila* (Maite G. BARRÓN, Anna-Sophie FISTON-LAVIER, Dmitri A. PETROV, Josefa GONZÁLEZ); Genetic, Epigenetic, and Environmental Contributions to Neural Tube Closure (Jonathan J. WILDE, Juliette R. PETERSEN, Lee NISWANDER).

Im Anschluss an die Artikel wird auf fachlich verwandte Beiträge in anderen "Annual Reviews" verwiesen, beispielsweise im Annual Review of Biochemistry, Vol. 83, 2014; Annual Review of Cell and Development Biology, Vol. 30, 2014; Annual Review of Microbiology, Vol. 68, 2014.

Der Band 48 ist online unter <http://genet.annualreviews.org> recherchierbar.

Ebenso wie vorher erschienene Bände dieser Buchreihe bietet Band 48 des Annual Review of Genetics einen umfassenden Überblick zu Forschungsergebnissen aus dem gesamten Fachgebiet der Genetik.

Sabine REDLHAMMER (JKI Braunschweig)