

## Literatur

**Annual Review of Phytopathology, Vol. 50**, 2012. Eds.: Neal K. VAN ALFEN, George BRUENING, Jan E. LEACH. Palo Alto, Calif., USA, Annual Reviews, 494 S., ISBN 978-0-8243-1350-0, ISSN 0066-4286.

**Band 50** des „Annual Review of Phytopathology“ beginnt mit einem einleitenden Artikel von Kurt J. LEONARD mit dem Titel: „An Ideal Job“. Darin gibt der Autor eine Rückschau auf sein Forscherleben als Phytopathologe.

*Weitere Übersichtsartikel aus dem Gesamtgebiet der Phytopathologie schließen sich an:*

Arthur Kelman: Tribute and Remembrance (Luis SEQUEIRA); *Stagonospora nodorum*: From Pathology to Genomics and Host Resistance (Richard P. OLIVER, Timothy L. FRIESEN, Justin D. FARIS, Peter S. SOLOMON); Apple Replant Disease: Role of Microbial Ecology in Cause and Control (Mark MAZZOLA, Luisa M. MANICI); Pathogenomics of the *Ralstonia solanacearum* Species Complex (Stéphane GENIN, Timothy P. DENNY); The Genomics of Obligate (and Nonobligate) Biotrophs (Pietro D. SPANU); Genome-Enabled Perspectives on the Composition, Evolution, and Expression of Virulence Determinants in Bacterial Plant Pathogens (Magdalen LINDBERG); Suppressive Composts: Microbial Ecology Links Between Abiotic Environments and Healthy Plants (Yitzhak HADAR, Kalliope K. PAPADOPOULOU); Plant Defense Compounds: Systems Approaches to Metabolic Analysis (Daniel J. KLIEBENSTEIN); Role of Nematode Peptides and Other Small Molecules in Plant Parasitism (Melissa G. MITCHUM, Xiaohong WANG, Jianying WANG, Eric L. DAVIS); New Grower-Friendly Methods for Plant Pathogen Monitoring (Solke H. DE BOER, Maria M. LÓPEZ); Somatic Hybridization in the Uredinales (Robert F. PARK, Colin R. WELLINGS); Interrelationships of Food Safety and Plant Pathology: The Life Cycle of Human Pathogens on Plants (Jeri D. BARAK, Brenda K. SCHROEDER); Plant Immunity to Necrotrophs (Tefsaye MENGISTE); Mechanisms and Evolution of Virulence in Oomycetes (Rays H.Y. JIANG, Brett M. TYLER); Variation and Selection of Quantitative Traits in Plant Pathogens (Christian LANNOU); Gall Midges (Hessian Flies) as Plant Pathogens (Jeff J. STUART, Ming-Shun CHEN, Richard SHUKLE, Marion O. HARRIS); *Phytophthora* Beyond Agriculture (Everett M. HANSEN, Paul W. REESER, Wendy SUTTON); Landscape Epidemiology of Emerging Infectious Diseases in Natural and Human-Altered Ecosystems (Ross K. MEENTEMEYER, Sarah E. HAAS, Tomáš VÁCLAVÍK); Diversity and Natural Functions of Antibiotics Produced by Beneficial and Plant Pathogenic Bacteria (Jos M. RAALMAKERS, Mark MAZZOLA); The Role of Secretion Systems and Small Molecules in Soft-Rot *Enterobacteriaceae* Pathogenicity (Amy CHARKOWSKI, Carlos BLANCO, Guy CONDEMINÉ, Dominique EXPERT, Thierry FRANZA, Christopher HAYES, Nicole HUGOVIEUX-COTTE-PATTAT, Emilia LÓPEZ SOLANILLA, David LOW, Lucy MOLELEKI, Minna PIRHONEN, Andrew PITMAN, Nicole PERNA, Sylvie REVERCHON, Pablo RODRÍGUEZ PALENZUELA, Michael SAN FRANCISCO, Ian TOTH, Shinji TSUYUMU, Jacquié VAN DER WAALS, Jan VAN DER WOLF, Frédérique VAN GLISEGEM, Ching-Hong YANG, Iris YEDIDIA); Receptor Kinase Signaling Pathways in Plant-Microbe Interactions (Meritxell ANTOLÍN-LLOVERTA, Martina K. RIED, Andreas BINDER, Martin PARNISKE); Fire Blight: Applied Genomic Insights of the Pathogen and Host (Mickael MALNOY, Stefan MARTENS, John L. NORELLI, Marie-Anne BARNY, George W. SUNDIN, Theo H.M. SMITS, Brion DUFFY).

Im Anschluss an die Artikel wird auf fachlich verwandte Beiträge in anderen „Annual Reviews“ verwiesen, z.B. im Annual

Review of Entomology, Vol. 57, 2012; Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics, Vol. 42, 2011; Annual Review of Food Science and Technology, Vol. 3, 2012; Annual Review of Genetics, Vol. 45, 2011; Annual Review of Microbiology, Vol. 65, 2011; Annual Review of Plant Biology, Vol. 63, 2012.

Der vorliegende Band ist unter <http://phyto.annualreviews.org> auch online verfügbar. Ebenso wie vorher erschienene Bände, ist Band 50 der Reihe „Annual Review of Phytopathology“ eine äußerst wertvolle Informationsquelle phytopathologischer Forschungsergebnisse bzw. Literatur.

Sabine REDLHAMMER (JKI Braunschweig)

#### **Bundesnaturschutzrecht – Kommentar und Entscheidungen.**

Kommentar zum Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG), Vorschriften und Entscheidungen. Prof. Dr. K. MESSERSCHMIDT, begr. von Dr. A. BERNATZKY† und O. BÖHM. Loseblattwerk in 6 Ordnern mit CD-Rom. Heidelberg, C. F. Müller, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm, ISBN 978-3-8114-3870-5.

#### **110. Aktualisierung**, Stand: Oktober 2012

*Das bringt die 110. Aktualisierung:*

Mit dieser Lieferung erhalten Sie die Neukommentierungen zu §§ 23 und 24.

#### **Bundesnaturschutzrecht – Kommentar und Entscheidungen.**

Kommentar zum Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG), Vorschriften und Entscheidungen. Prof. Dr. K. MESSERSCHMIDT, begr. von Dr. A. BERNATZKY† und O. BÖHM. Loseblattwerk in 6 Ordnern mit CD-Rom. Heidelberg, C. F. Müller, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm, ISBN 978-3-8114-3870-5.

#### **111. Aktualisierung**, Stand: November 2012

*Das bringt die 111. Aktualisierung:*

Mit dieser Lieferung erhalten Sie die Neukommentierungen zu §§ 25 Biosphärenreservate und 26 Landschaftsschutzgebiete.

Im Entscheidungsteil werden drei Entscheidungen aufgenommen, darunter das Urteil vom OVG Koblenz zum Thema zahlenmäßige Begrenzungen von Windkraftanlagen im Bebauungsplan.

#### **Bundesnaturschutzrecht – Kommentar und Entscheidungen.**

Kommentar zum Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG), Vorschriften und Entscheidungen. Prof. Dr. K. MESSERSCHMIDT, begr. von Dr. A. BERNATZKY† und O. BÖHM. Loseblattwerk in 6 Ordnern mit CD-Rom. Heidelberg, C. F. Müller, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm, ISBN 978-3-8114-3870-5.

#### **112. Aktualisierung**, Stand: Dezember 2012

*Das bringt die 112. Aktualisierung:*

Diese Lieferung enthält die Neukommentierungen zu § 27 Naturparke, § 28 Naturdenkmäler und § 29 Geschützte Landschaftsbestandteile.

Im Entscheidungsteil werden fünf Entscheidungen aufgenommen; unter anderem ein Urteil vom OVG Münster zum Thema Vergrämungsabschluss von Kormoranen.