

15 Neozoen – ein kleiner Überblick



Etwa 1.000 Neozoen gibt es bei uns in Deutschland. Erhöhte Aufmerksamkeit gilt dabei besonders den sogenannten invasiven Arten.

30 In Bayern sind die Tiger los



Seit 25 Jahren werden Wildkatzen in Bayern wieder ausgewildert. Der Aktionsplan »Wildkatze in Bayern« will den kleinen Tigern wieder auf die Sprünge helfen.

61 Fichtenwälder im Klimawandel



Die Fichte, der Brotbaum Bayerns, geht schweren Zeiten entgegen. Rasches Handeln tut not. Bereits heute müssen in der Fichtenwirtschaft die Weichen für die Zukunft gestellt werden.

Fotos: (v.o.) P. Buchner, Aconcagua, J. Strohwasser

NEUE ARTEN

Neophyten in Bayerns Wäldern	Jörg Ewald	4
Neophyten im Wirtschaftswald	Susanne Winter, Helge Walentowski und Anton Fischer	8
Unkraut vergeht doch	Martin Bachmann, René Würdehoff, Klaus Lamatsch, Alfred Würle und Christian Ammer	12
Miniermotten, Citrusbock und Webebär ante portas	Olaf Schmidt	15
Teures Leben im Parkett	Heinz Bußler	18
Lindenminiermotte – ein neuer Schädling entdeckt Europa	Manfred Lehmann	20
Bedroht der Rundköpfige Apfelbaumbohrer unsere Obstbäume?	Peter Baufeld, Hella Kehlenbeck und Gritta Schrader	22
»Mattschwarze Tannentrübenläuse« erobern Wälder, Parks und Gärten	Stephan Scheurer	24
Varroa – Gefahr für unsere Honigbienen	Stefan Berg	26
Die Auwaldzecke breitet sich aus	Hans Dautel und Olaf Kahl	28
Kleine Tiger in bayerischen Wäldern	Fiona Schönfeld	30
Wisent auf Herbergssuche	Johannes Riedl und Julia Poettinger	33

WALDFORSCHUNG AKTUELL

Im »Zauberwald«	Maria Hagemeyer-Klose und Michael Suda	37
Nachrichten und Veranstaltungen		39

WALD-WISSENSCHAFT-PRAXIS

WKS-Witterungsreport: Heißer August rettet Sommer 2009	Lothar Zimmermann und Stephan Raspe	42
WKS-Bodenfeuchtemessungen: Wasser marsch« – Sommer 2009 sorgt für gute Wasserversorgung der Wälder	Winfried Grimmeisen und Stephan Raspe	44
Die »20 Freisinger Punkte«	Kurt Amereller, Christian Kölling, Andreas Bolte, Dirk-Roger Eisenhauer, Joachim Groß, Marc Hanewinkel, Ingolf Profft und Peter Röhe	46
Überraschendes von einem alten Bekannten	Kurt Amereller	49
Trends und Neuigkeiten in Forsttechnik und Energieholzbereitstellung	Achim Volkamer und Florian Zormaier	52
»Reizende« Raupen	Olaf Schmidt und Ralf Petercord	56
Klonen für den perfekten Weihnachtsbaum	Jürgen Matschke	58
LWF-Tagung »Fichtenwälder im Klimawandel«	Kurt Amereller	61

KURZ & BÜNDIG

Nachrichten	66
Impressum	67

Titelseite: Das aus Nordamerika stammende Grauhörnchen zählt zu den invasiven Arten. Trotz seiner »putzigen« Erscheinung kann es unser einheimisches Eichhörnchen bedrohen.

Foto: K.-H. Schack, pixelio