

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen
Journal forestier suisse
Rivista forestale svizzera
Swiss Forestry Journal

ISSN 0036-7818 (Print)
ISSN 2235-1469 (Internet)
www.forstverein.ch

Monatliche wissenschaftliche Zeitschrift
des Schweizerischen Forstvereins
Journal scientifique mensuel de la
Société forestière suisse
Rivista mensile scientifica della
Società forestale svizzera
Monthly scientific journal by
the Swiss Forestry Society

Herausgeber • Editeur • Publisher
Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,
Obstgartenstrasse 27, CH-8006 Zürich
Peter Brang, Leiter SZF

Redaktion • Rédaction • Editorial Office
Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen,
Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau
Telefon +41 52 347 21 79, Fax 21 76,
szf@forstverein.ch

Chefredaktorin • Rédactrice en chef •
Editor in Chief
Barbara Allgaier Leuch

Richtlinien für Autoren • Directives pour
les auteurs • Author Guidelines
www.forstverein.ch



Die Amerikanische Kiefernwanze
(*Leptoglossus occidentalis*) wurde
1999 erstmals in Europa nachge-
wiesen und weist invasive Züge auf.

Foto: Beat Wermelinger



123 EDITORIAL

- 123 *H. Bugmann, C. Küffer, M. Conedera*
Invasive Arten: die neuen Sorgenkinder im Wald
Espèces envahissantes: nouveaux défis en forêt

124 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

- 124 *C. Küffer, H. Bugmann, M. Conedera*
Invasive Neobiota im Wald: Konzepte und wissenschaftliche Grundlagen
- 132 *W. Bischoff, J. Cueni, Y. Peisl-Gaillet, D. Kolly*
Bekämpfung invasiver Neophyten: beschränkte Mittel zielgerichtet einsetzen (Essay)
- 140 *N. Kräuchi*
Neophytenbekämpfung an Gewässern im Spannungsfeld gesetzlicher Zielkonflikte (Essay)

146 WISSEN · CONNAISSANCES

- 146 *G.-R. Walther, F. Leuthardt*
Invasive Neobiota: von den Grundlagen zur nationalen Strategie
- 150 *E. Gerber, U. Schaffner*
Gebietsfremde Staudenknöteriche im Schweizer Wald – Auswirkungen und Massnahmen
- 158 *M. Conedera, N. Schoenenberger*
Wann werden gebietsfremde Gehölze invasiv? Ein methodologischer Ansatz
- 166 *B. Wermelinger*
Invasive Gehölzinsekten: Bedrohung für den Schweizer Wald?
- 173 *T. N. Sieber*
Neomyzeten – eine anhaltende Bedrohung für den Schweizer Wald

183 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 183 Neuigkeiten · Nouvelles
- 185 Wald + Landschaften an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 186 Rezensionen · Recensions
- 186 Forstverein · Société forestière

Prof. Dr. Harald Bugmann (ETH Zürich), Dr. Christoph Küffer (ETH Zürich) und Dr. Marco Conedera (Eidgenössische Forschungsanstalt WSL) waren als Gastredaktoren für die vorliegende Schwerpunktnummer verantwortlich.