

Autonome Provinz Bozen - Südtirol
Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige
Abteilung Forstwirtschaft – Ripartizione Foreste

forest observer



vol. 7 2015

Impressum

Herausgeber

Autonome Provinz Bozen-Südtirol
Abteilung Forstwirtschaft
I-39100 Bozen • Brennerstr. 6
Tel. 0471/415300 - 415301
Fax 0471/415313
E-Mail forest@provinz.bz.it

Editore

Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige
Ripartizione Foreste
I-39100 Bolzano • Via Brennero 6
Tel. 0471/415300 - 415301
Fax 0471/415313
E-Mail forest@provincia.bz.it

Editor in chief

Paul Profanter
Direktor Abteilung Forstwirtschaft
I-39100 Bozen • Brennerstr. 6

Editor in chief

Paul Profanter
Direttore Ripartizione Foreste
I-39100 Bolzano • Via Brennero 6

Redaktion:

Managing Director

Florian Blaas
Direktor Amt für Forstverwaltung
I-39100 Bozen • Brennerstr. 6

Koordinator

Stefano Minerbi
Amt für Forstverwaltung
I-39100 Bozen • Brennerstr. 6

Beratung

Alessandro Andriolo
Amt für Forstplanung, Amt 32.3
I-39100 Bozen • Brennerstr. 6

Schriftleiter

Klaus Hellrigl
I-39042 Brixen • Wolkensteinstraße 83

Redazione:

Managing Director

Florian Blaas
Direttore Ufficio amministrazione forestale
I-39100 Bolzano • Via Brennero 6

Coordinatore

Stefano Minerbi
Ufficio amministrazione forestale
I-39100 Bolzano • Via Brennero 6

Consulenza

Alessandro Andriolo
Ufficio Pianificazione forestale, Ufficio 32.3
I-39100 Bolzano • Via Brennero 6

Redattore incaricato

Klaus Hellrigl
I-39042 Bressanone • Via Wolkenstein 83

Layout & Grafik

Helga Veleba
Brixen/Wien

Layout & Grafica

Helga Veleba
Bressanone/Vienna

Druck

Dialogwerkstatt GmbH

Stampa

Dialogwerkstatt GmbH

Copyright: © Landesforstdienst / Servizio Forestale provinciale
Abteilung 32 Forstwirtschaft / Ripartizione 32 Foreste

Cover picture: Eichengallwespe (Hym., Cynipidae) *Andricus wachtli* n. sp.
Paratypus: NW-Ungarn (Gallenzucht & Foto: K. Hellrigl)

Issued: September 2015 ISBN: 88-901605-9-4

Contents of Volume 7 2015

Stefano Minerbi & Alessandro Cescatti Tree volume and biomass equations for <i>Picea abies</i> and <i>Larix decidua</i> in South Tyrol	5-34
Michael Carl Biomonitoring der Zikadenfauna (Auchenorrhyncha) in alpinen Wald-Ökosystemen Südtirols (IT01 Ritten und IT02 Montiggl) im Jahre 2010 unter Berücksichtigung klimatischer Veränderungen	35-76
Klaus Hellrigl Symphyta: Pflanzen- oder Sägewespen Südtirols – Hymenoptera, Symphyta: Checklist of Sawfly taxa from South Tyrol	77-106
Klaus Hellrigl Neue Fundangaben zu einigen Fluginsekten in Südtirol. Some new records of Winged Insects in South Tyrol	107-120
Klaus Hellrigl & Süleyman Bodur Untersuchungen über Eichengallwespen (Hymenoptera, Cynipidae) in der Türkei. Researches about oak-gall wasps (Hymenoptera, Cynipidae) in Turkey	121-182
Klaus Hellrigl Memorial for F. Wachtl (1840-1913), Professor of Forest Entomology at the University of Natural Resources and Soil Sciences (Boku), Vienna, on the centenary of his death. Part 1: Biography & Bibliography – Part 2: Collections of Insects and plant-galls . . .	183-230
Klaus Hellrigl Memorandum für Friedrich Wachtl (1840-1913). Teil 3: Entomologische Aspekte mit Beschreibung einer neuen Art für die Wissenschaft: <i>Andricus wachtli</i> n. sp.	231-326

© Landesforstdienst / Servizio Forestale provinciale
Abteilung 32 Forstwirtschaft / Ripartizione 32 Foreste
Autonome Provinz Bozen - Südtirol / Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

ISBN: 88-901605-9-4

Druck/Stampa: Dialogwerkstatt GmbH