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

forest observer



vol. 6 2012

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
Marco Pietrogiovanna
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
Marco Pietrogiovanna
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
KARO-Druck
Eppan

Stampa
KARO-Druck
Appiano

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

Cover picture: "Gelber Aspenbock" (Coleoptera, Cerambycidae) ***Saperda perforata*** (Pallas 1773), Vahrn/Varna, 16.05.2011 (Foto K. Hellrigl).

Issued: June 2012 ISBN: 88-901605-4-3

Contents of Volume 6 2012

Peter Huemer
Langzeitmonitoring der Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) in Waldstandorten Südtirols (IT01 Ritten und IT02 Montiggl) 5-74

Peter Huemer, Paul D. N. Hebert
DNA-Barcoding von Schmetterlingen (Lepidoptera) in Waldstandorten Südtirols (IT01 Ritten und IT02 Montiggl) 75-98

Klaus Hellrigl & Stefano Minerbi
Aktuelle invasive Pflanzenschädlinge in Südtirol 99-116

Klaus Hellrigl
Neue Fundangaben zu einigen Fluginsekten in Südtirol 117-138

Klaus Hellrigl
Forstliche Aspekte und Faunistik der Borkenkäfer Südtirols (Coleoptera, Scolytidae) 139-180

Klaus Hellrigl
Beiträge zur Käferfauna Südtirols: 1. Nachtrag Prachtkäfer (Coleoptera, Buprestidae) 181-206

Klaus Hellrigl, Claudio Deiaco, Georg v. Mörl & Edmund Niederfriniger
Neue Checklist zur Bockkäfer-Fauna Südtirols (Coleoptera: Cerambycidae) . . . 207-238

Klaus Hellrigl
Xylotrechus Chevrolat 1860 und *Saperda* Fabricius 1775 (Coleoptera, Cerambycidae) in Südtirol 239-272

Klaus Hellrigl, Claudio Deiaco & Georg v.Mörl
Zum Vorkommen der *Helopini* Latreille 1802 (Coleoptera: Tenebrionidae) in der Region Südtirol-Trentino (N-Italien) 273-310

Klaus Hellrigl
Gallenkunde – Cecidologie in Südtirol: Gallwespen (Hym., Cynipidae) 3. Teil *Cecidology in South-Tyrol: Gall Wasps* (Hymenoptera, Cynipidae) (3) 311-399

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

ISBN: 88-901605-4-3

Druck/Stampa: KARO - Druck Eppan / Appiano