



Competence Centre for
Economic, Ecological and
Social Sustainability (CEES)



Abt./Ripart. 32 Forstwirtschaft/Foreste
Autonome Provinz Bozen - Südtirol
Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige



Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit
Centro di Competenza per la Salute delle Piante
Competence Centre for Plant Health

Prof. Dr. Camilla Wellstein

Dr. Günther Unterthiner

Prof. Dr. Tanja Mimmo

Der Borkenkäfer zwischen Ökologie und Praxis - vom Stand der Wissenschaft zur nachhaltigen Entwicklung

Il bostrico tra ecologia e operatività - dallo stato della scienza allo sviluppo sostenibile

17. November / Novembre 2022

UNIBZ, Raum / Aula D1.02

Universitätsplatz 1 - Piazza Università 1, 39100 Bozen-Bolzano

Zweisprachige Tagung mit Simultanübersetzung / Conferenza bilingue con traduzione simultanea

In Präsenz und online / In presenza e online

Anmeldung zur Teilnahme / Registrazione per partecipare: <https://www.unibz.it/de/events/141386>

8:00 Begrüßung und Einleitung / Saluti ed introduzione

Arnold Schuler (Landesrat für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Bevölkerungsschutz und Tourismus, Provinz Bozen / Assessore all'agricoltura, alle foreste, alla protezione civile ed al turismo, Provincia di Bolzano)
Massimiliano Bonacchi & Camilla Wellstein (UNIBZ, CEES – Kompetenzzentrum, für ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit / Centro di Competenza per la Sostenibilità economica, ambientale e sociale)
Tanja Mimmo (UNIBZ, Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit / Centro di Competenza Salute delle Piante)

8:20 – 10:00 Entomologie, Populationsdynamik und Bekämpfung / Entomologia, dinamica e controllo della popolazione (Moderation / Moderazione Tanja Mimmo UNIBZ)

1. Lorenzo Marini (Univ. Padova): Cambiamento globale e dinamiche di popolazione di *Ips typographus* / Globaler Wandel und Populationsdynamik von *Ips typographus* [online]
2. Gernot Hoch (BOKU Wien & BFW – Bundesforschungszentrum Wald): Massenvermehrungen des Buchdruckers im Norden und im Süden Österreichs – Ursachen, Verlauf und Managementmaßnahmen / Proliferazione di massa del bostrico nel nord e nel sud dell'Austria: cause, corso e misure di gestione [online]
3. Hannes Schuler (UNIBZ): Bedeutung von Mikroorganismen in der Entwicklung und Verbreitung des Buchdruckers / Importanza dei microrganismi nello sviluppo e nella diffusione del bostrico
4. Riccardo Favaro (UNIBZ): Gestione e controllo di *Ips typographus*: le possibilità della chemical ecology / Management und Kontrolle von *Ips typographus*: die Möglichkeiten der chemischen Ökologie

10:00 – 10:20 Kaffeepause / Pausa caffè

10:20 – 12:30 Dynamik und Folgen in befallenen Wäldern / Dinamica e conseguenze nelle foreste infestate (Moderation / Moderazione Camilla Wellstein UNIBZ)

5. Simon Blaser (WSL – Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft): Die Entwicklung der Borkenkäfersituation in der Schweiz in den letzten Jahren und angewandte Überwachungs- und Bekämpfungsstrategien / Lo sviluppo della situazione del bostrico in Svizzera negli ultimi anni e strategie applicate di monitoraggio e controllo [online]
6. Natalie Brožová (WSL & Uni Milano): Wie grossflächiger Borkenkäferbefall die Schutzwirkung von Waldbeständen gegen Lawinen beeinflusst: Eine Fallstudie in den Schweizer Alpen / In che modo l'infestazione dal bostrico su larga scala influisce sull'effetto protettivo dei boschi contro le valanghe: un caso di studio nelle Alpi svizzere [online]
7. Andrea Kupferschmid (WSL): Einfluss der wildlebenden Huftiere auf die Verjüngung nach Borkenkäferbefall / Influenza degli ungulati selvatici sulla rigenerazione dopo l'infestazione dal bostrico [online]
8. Alessandra Bottero (WSL): Früherkennung und Aufarbeitung von Buchdruckerschäden im Kanton Graubünden / Individuazione precoce ed elaborazione dei danni del bostrico nel cantone Grigioni [online]
9. Ruth Sonnenschein (EURAC): Einsatz und Potential der Erdbeobachtung zum Borkenkäfermonitoring / Applicazione e potenziale dell'osservazione terrestre per il monitoraggio del bostrico
10. Camilla Wellstein (UNIBZ): Welche Aspekte kann der Fichtenwald in den Dolomiten vor und nach Borkenkäferbefall haben? / Quali aspetti può avere la pecceta delle Dolomiti prima e dopo gli attacchi del bostrico?

12:30 – 13:15 Diskussion / Tavola rotonda (Moderation / Moderazione Enrico Tomelleri UNIBZ)

- Günther Unterthiner (Forstdirektor Provinz Bozen / Direttore Forestale Provincia di Bolzano):
Strategie in Südtirol / La strategia per l'Alto Adige
- Giovanni Giovannini (Forstdirektor Provinz Trient / Direttore Forestale Provincia di Trento)
- Josef Fuchs (Forstdirektor Tirol / Direttore Forestale Tirolo) [online]
- Andrea Battisti (Koordinator des nationalen Borkenkäfermonitorings / Coordinatore del monitoraggio nazionale del bostrico) [online]

FOLLOW UP:

Workshop zur praktischen Anwendung / Workshop di Applicazione pratica

1. Dezember / Dicembre 2022, Bozen-Bolzano