

# Donnerstag | Giovedì, 09.09.2004

Tagungsprogramm | Programma del convegno

8:00	Anmeldung   Registrazione Aufstellung der Poster   Esposizione dei poster	15:40	Analisi geobotanica di biotopi nel Parco Naturale delle Dolomiti d'Ampezzo Cesare Lasen <sup>1</sup> , Marcello Tomaselli <sup>2</sup> , Matteo Gualmini <sup>2</sup> , Alessandro Petraglia <sup>2</sup> & Carlo Argenti <sup>3</sup> <sup>1</sup> Arson di Villabruna; <sup>2</sup> Dip. di Biologia Evolutiva e Funzionale, Univ. Parma; <sup>3</sup> Belluno
9:00	Eröffnung der Tagung   Inaugurazione del convegno	16:00	Cartografia vegetazionale e valutazione geobotanica di due biotopi nel Parco Naturale delle Dolomiti d'Ampezzo Marcello Tomaselli <sup>1</sup> , Matteo Gualmini <sup>1</sup> & Cesare Lasen <sup>2</sup> <sup>1</sup> Dip. di Biologia Evolutiva e Funzionale, Univ. Parma; <sup>2</sup> Arson di Villabruna
9:30	Ehrung   Riconoscimento onorario	16:20	Coffee-break
10:30	Coffee-break	16:40	The project GLORIA: diversity assessment in the Central Alps and in the Dolomites Brigitta Erschbamer, Martin Mallaun & Peter Unterluggauer; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck
10:50	Un lungo ciclo di ricerche botaniche sulle dolomiti Erika <sup>1</sup> & Sandro Pignatti <sup>2</sup> <sup>1</sup> Dip. di Biologia, Univ. di Trieste; <sup>2</sup> Dip. di Biologia Vegetale, Univ. di Roma "La Sapienza"	<b>2</b> Paläobotanik   Paleobotanica	
<b>1</b>	Allgemeine Botanik   Botanica	17:00	Klima- und Vegetationsveränderungen der letzten 15000 Jahre im Ultental (Südtirol) Werner Kofler & Klaus Oeggel; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck
11:30	Die in Fertigstellung befindliche neue Exkursionsflora für Österreich, Südtirol und Liechtenstein. Manfred A. Fischer; Inst. für Botanik, Univ. Wien	17:20	Die Pflanzenreste von der Fundstelle des neolithischen Eismannes "Ötzi" Peter Acs & Klaus Oeggel; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck
11:50	Distribuzione delle pteridofite lungo un transetto tra la pianura padana e lo spartiacque tra Sudtirolo e Tirolo. Filippo Prosser <sup>1</sup> , Reinhold Beck <sup>2</sup> , Innocenzo Bona <sup>3</sup> , Harald Niklfeld <sup>4</sup> & Thomas Wilhelm <sup>5</sup> <sup>1</sup> Museo Civico di Rovereto, Rovereto; <sup>2</sup> Esslingen; <sup>3</sup> Capo di Ponte; <sup>4</sup> Inst. für Botanik, Univ. Wien; <sup>5</sup> Naturmuseum Südtirol, Bozen	17:40	Pollenanalytische Untersuchungen einer Tuffablagerung aus Laas (Vinschgau) Carolina Walde & Klaus Oeggel; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck
12:10	Synopsis der Neophytenflora „Alt-Tirols“ Konrad Pagitz; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck	18:00	Anthropogener Einfluss auf die Vegetation durch bronze- und eisenzeitliche Siedlungsaktivität am Ganglegg bei Schluderns Alexandra Schmidl & Klaus Oeggel; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck
12:30	Bemerkungen zur Flora der Entwässerungsgräben im Südtiroler Etschtal Statements on Drainage Channel Flora of the Etsch River-Valley in South Tyrol, Italy Franziska Zemmer; Naturmuseum Südtirol, Bozen		
12:50	Mittagspause   pausa pranzo		
14:20	Posterpräsentation   presentazione poster		
15:00	Neue Erkenntnisse zur Gattung Epipactis in Südtirol Richard Lorenz; Weinheim		
15:20	Aktuelle Bestandessituation des Meerträubchen (Ephedra helvetica) Thomas Wilhelm; Naturmuseum Südtirol, Bozen		

## Freitag | Venerdì, 10.09.2004

Tagungsprogramm | Programma del convegno

8:00	Anmeldung   Registrazione Aufstellung der Poster   Esposizione dei poster		
9:00	Begrüßung   Saluti		
9:10	Die Tagfalter Südtirols - gefährdete Vielfalt The butterflies of South Tyrol - endangered diversity Peter Huemer; Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck		
<b>3</b>	<b>Zoologie: Taxonomie und Faunistik   Zoologia: Tassonomia e Faunistica</b>	<b>4</b>	<b>Angewandte Ökologie und Naturschutz   Ecologia applicata e tutela della natura</b>
9:50	Ausgewählte Kleinschmetterlinge aus Südtirol Siegfried Erlebach; Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck	9:50	Südtirols Biodiversität im Wandel der Zeit Biodiversity in South Tyrol in the change of time Erich Tasser & Ulrike Tappeiner; Europäische Akademie Bozen / European Academy Bolzano (EURAC)
10:10	Sistematica e distribuzione degli Xylocopini (Hymenoptera: Apidae: Xylocopinae): faunistica delle regioni alpine Salvatore Vicidomini; Nocera Inferiore	10:10	Die Messung der biologischen Vielfalt im Rahmen eines ganzheitlichen Nachhaltigkeitsystems für Südtirol Quantifying biodiversity in the context of a holistic sustainability monitoring system for South Tyrol Elisabeth Sternbach, Brigitte Moser, Erich Tasser & Ulrike Tappeiner; Europäische Akademie Bozen / European Academy Bolzano (EURAC)
10:30	Coffee-break	10:30	Coffee-break
10:50	Ameisen (Hymenoptera, Formicidae) an den Ufern der Etsch: ökologische Befunde aus Südtiroler Auenlandschaften und deren Resten (Südtirol, Italien) Florian Glaser; Büro für Biologie, Innsbruck	10:50	Quantifizierung des Umweltaspektes im Rahmen des Monitorings der nachhaltigen Entwicklung in Südtirol Measuring the environmental aspect within a monitoring system for a sustainable development in South Tyrol Brigitte Moser, Flavio Ruffini, Erich Tasser, Alexandra Troi & Ulrike Tappeiner; Europäische Akademie Bozen / European Academy Bolzano (EURAC)
11:10	Die Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) der Etsch-Auen von Meran bis Salurn – Gefährdung, Verteilung und Habitatbindung Timo Kopf; Völs	11:10	Landschaftsinventar: Erfassung und Bewertung von naturnahen Lebensräumen auf Gemeindeebene Joachim Mulser; Amt für Landschaftsökologie, Bozen
11:30	Die Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) der Etsch-Auen (Südtirol, Italien) - Artenspektrum, Verteilung und Habitatbindung The rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of riparian habitats on the river Adige / Etsch (South Tyrol, Italy) - Species composition, distribution patterns, and habitat specificity Irene Schatz; Inst. für Zoologie und Limnologie, Univ. Innsbruck	11:30	Mögliche Konzepte des Moorschutzes für Südtirol. - Prozess-Schutz oder Pflege? Dirk Lederbogen; Inst. für Landschaftsplanung und Ökologie, Univ. Stuttgart
11:50	Beobachtungen zur Lebensweise von Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Meloidae) Bernhard Klausnitzer; Dresden	11:50	Standortbedingte Landnutzungsänderungen in der Gemeinde St. Martin in Passeier und ihre ökologischen Folgen Natural site related land use changes in St. Martin in Passeier and their ecological consequences Kirsten Schellenberg <sup>1</sup> , Erich Tasser <sup>1</sup> & Ulrike Tappeiner <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> Europäische Akademie Bozen; <sup>2</sup> Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck
12:10	„Teufelsnadeln“ und „Augenstecher“ in Kärnten – aktueller Kenntnisstand zur Kärntner Libellenfauna Brigitte Komposch & Werner Holzinger; ÖKOTEAM - Inst. für Faunistik und Tierökologie, Graz		
12:30	Ditterofauna nivale delle Alpi orientali Stefano Vanin, Alessia Sedona & Margherita Turchetto; Dip. di Biologia, Univ. di Padova		

Freitag | Venerdì, 10.09.2004

Tagungsprogramm | Programma del convegno

3

12:50 Mittagspause | Pausa pranzo

14:20 Posterpräsentation | Presentazione poster

15:00 Winter activity of spiders and pseudoscorpions in South-Eastern Alps (Italy)

Stefano Vanin & Margherita Turchetto; Dip. di Biologia, Univ. di Padova

15:20 Spinnen (Arachnida, Araneae) als Bioindikatoren zur Bewertung der ökologischen Auswirkungen flussbaulicher Maßnahmen auf die terrestrische Wirbellosen-Fauna regulierter Flusssysteme  
Karl-Heinz Steinberger; Innsbruck

15:40 Die Felsenschwalbe (*Ptyonoprogne rupestris*) als Gebäudebrüter in Südtirol  
Oskar Niederfriniger; Meran

16:00 La fauna ad invertebrati delle sorgenti dell'Alto Adige  
Beatrice Sambugar<sup>1</sup> & Bertha Thaler<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Sareco srl, Verona; <sup>2</sup>Laboratorio Biologico, Laives

16:20 La carta ittica dell'Alto Adige  
Giorgio Carmignola<sup>1</sup>, Hannes Grundl<sup>1</sup>, Pierpaolo Macconi<sup>2</sup> & Vito Adami<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Uff. caccia e pesca, Bolzano; <sup>2</sup>Rip. Opere Idrauliche, Bolzano; <sup>3</sup>Consulenza ecologia, Bolzano

16:40 Untersuchungen der Südtiroler Forellenpopulationen mit Hilfe von Sequenzen der mitochondrialen DNA  
Analysis of South Tyrolean trout populations by using mitochondrial DNA sequence data  
Andreas Meraner, Sanja Baric & Josef Dalla Via; Land- und Forstwirtschaftliches Versuchszentrum Laimburg, Auer

17:00 Untersuchungen der genetischen Variabilität von Dohlenkrebspopulationen in Südtirol  
Genetic variability of the white-clawed crayfish - an endangered species in South Tyrol  
Alexandra Höllrigl<sup>1</sup>, Sanja Baric<sup>1</sup>, Leopold Füreder<sup>2</sup> & Josef Dalla Via<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Land- und Forstwirtschaftliches Versuchszentrum Laimburg, Auer; <sup>2</sup>Inst. für Zoologie und Limnologie, Univ. Innsbruck

4

12:10 Wie beeinflusst die Vegetation das Schneegleiten?

How is snow gliding influenced by vegetation?

Georg Leitinger, Ulrike Tappeiner & Erich Tasser; Europäische Akademie Bozen / European Academy Bolzano (EURAC)

12:30 Untersuchung der Wirksamkeit langjähriger Hochlagenbegrünungen im Erosionsgebiet Pfannhorn / Toblach, Südtirol - Italien  
Survey of Effectiveness of Longstanding Revegetation Methods in the Erosion-Areas on the Pfannhorn-Mountain near Toblach, South Tyrol-Italy

Willigis Gallmetzer<sup>1</sup> & Philipp Walder<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Abt. Wasserschutzbauten, Bozen; <sup>2</sup>Inst. für Ingenieurbiologie, Univ. für Bodenkultur Wien

12:50 Mittagspause | Pausa pranzo

14:20 Posterpräsentation | Presentazione poster

15:00 Einfluss der Beweidung begrünter Erosionsflächen in Hochlagen auf die Vegetationsentwicklung  
Wilhelm Graiss<sup>1</sup>, Florin Florineth<sup>2</sup> & Willigis Gallmetzer<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Bundesanstalt für Alpenländische Landwirtschaft, Irdning; <sup>2</sup>Inst. für Ingenieurbiologie, Univ. für Bodenkultur Wien, <sup>3</sup>Abt. Wasserschutzbauten, Bozen

15:20 La produzione di principi attivi in specie officinali allevate in ambiente montano  
Anna Giorgi<sup>1</sup>, Michela Domeneghini<sup>2</sup> & Maurizio Cocucci<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Facoltà di Agraria, Univ. degli Studi di Milano; <sup>2</sup>Comunità Montana, Valle Camonica

15:40 Ist Apfel gleich Apfel? Charakterisierung lokaler Apfelsorten durch molekulargenetische Methoden  
Is apple equal apple? DNA - fingerprinting of local apple varieties  
Melanie Hofer, Sanja Baric & Josef Dalla Via; Land- und Forstwirtschaftliches Versuchszentrum Laimburg, Auer

16:00 Verbreitungsstrategien von mikrobiellen Pflanzenpathogenen in unterschiedlichen Ökosystemen  
Spreading strategies of microbial plant pathogens in different eco-systems  
Wolfgang Schweigkofler; University of California, Berkeley, USA

16:20 The pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* in Vinschgau/Venosta - Studies within the European research project PROMOTH

Freitag | Venerdì, 10.09.2004

Tagungsprogramm | Programma del convegno

Posterpräsentation | Presentazione poster

4

Gernot Hoch<sup>1</sup>, Sigrid Netherer<sup>1</sup>, Josef Pennerstorfer<sup>1</sup>, Andrea Battisti<sup>2</sup> & Axel Schopf<sup>1</sup>

<sup>1</sup>BOKU – Univ. of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna, Univ. Vienna; <sup>2</sup>Univ. of Padova, Legnaro

16:40 Lebensraumcharakterisierung und Bestandserhebung an zwei Dohlenkrebsgewässern in Südtirol als Basis für die Wiederansiedelung

Josef Leiter, Andreas Declara & Leopold Füreder; Inst. für Zoologie und Limnologie, Univ. Innsbruck

17:00 Grenzenloser Fledermausschutz: Monitoring, Forschung und Öffentlichkeitsarbeit in Südtirol, Kärnten, Salzburg und Tirol (INTERREG IIIA Projekt)

Bat conservation in South Tyrol, Carinthia, Salzburg and Tyrol: Monitoring, research and public relations (INTERREG IIIA project)

Maria Jerabek<sup>1</sup>, Eva Ladurner<sup>2</sup>, Nadja Cazzolli<sup>2</sup>, Christian Drescher<sup>2</sup>, Ulrich Hüttmeir<sup>1</sup>, Romano Kohlmayer<sup>2</sup>, Klaus Krainer<sup>3</sup>, Oskar Niederfriniger<sup>2</sup>, Klaus Niederkofler<sup>2</sup>, Guido Reiter<sup>1</sup>, Anton Vorauer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Koordinationsstelle für Fledermausschutz und -forschung in Österreich (KFFÖ), Wilhering; <sup>2</sup>Naturmuseum Südtirol, Bozen; <sup>3</sup>Arge Naturschutz, Klagenfurt

17:20 L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) in alcune aree protette dell'arco alpino orientale. Primi risultati

Der Steinadler (*Aquila chrysaetos*) in einigen Schutzgebieten der Ostalpen. Die ersten Ergebnisse

Thomas Clementi<sup>1</sup>, Renato Sascor<sup>2</sup>; Antonio Borgo<sup>3</sup> & Nobert Winding<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Bolzano; <sup>2</sup>Uff. parchi naturali, Bolzano; <sup>3</sup>Quinto Vicentino; <sup>4</sup>Salzburg

Botanik | Botanica

Licheni di alcuni ambienti del Parco Naturale delle Dolomiti di Sesto (Bolzano - NE Italia)

Juri Nascimbene<sup>1</sup>, Giovanni Caniglia<sup>2</sup> & Marilena Della Vedove<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Giardino Botanico delle Alpi Orientali, Belluno; <sup>2</sup>Dip. di Biologia, Univ. Padova

Bachbegleitende Schwarzerlenwälder am Vinschgauer Sonnenberg (Südtirol, Italien) - eine bisher unbekannte Waldgesellschaft

Susanne Wallnöfer; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck

Paläobotanik | Paleobotanica

Altersbestimmung der "Ultner Urlärchen"

Birgit Lösch; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck

Paläoethnobotanische Untersuchungen am eisenzeitlichen Brandopferplatz in St. Walburg/Ulten

Andreas G. Heiss; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck

Limnologie | Limnologia

Das EU-Projekt STAR in Südtirol

Anna Mutschlechner, Renate Alber, Stefania Covi, Alberta Stenico & Elisa Romanin  
Biologisches Labor, Leifers

Prime osservazioni sugli idracari del lago di Tovel (Trentino)

Ermanno Bertuzzi<sup>1</sup>, Morena Lazzara<sup>1</sup> & Reinhard Gerecke<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento; <sup>2</sup>Tübingen

Analisi ecotossicologica del sedimento di alcuni laghi altoatesini  
Ökotoxikologische Untersuchungen des Sedimentes einiger Südtiroler Seen

Paola Blasior & Francesca Lazzeri; Laboratorio Biologico, Laives

Monitoraggio di corpi idrici superficiali mediante test ecotossicologici

Ökotoxikologische Untersuchung der Fließgewässer

Francesca Lazzeri & Paola Blasior; Laboratorio Biologico, Laives

## Zoologie | Zoologia

Indagine preliminari sugli artropodi della torbiera di Valpiana (BL). Stefano Vanin, Margherita Sartori & Margherita Turchetto; Dip. di Biologia, Univ. di Padova

Ricerche sulla coleotterofauna della provincia di Belluno  
Enzo Gatti<sup>1</sup> & Andrea Fabbri<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Corpo forestale dello stato, Belluno; <sup>2</sup>Tambre d'Alpago

Lebensraumcharakterisierung und Bestandserhebung an zwei Dohlenkrebsgewässern in Südtirol als Basis für die Wiederansiedelung  
Josef Leiter, Andreas Declara & Leopold Füreder; Inst. für Zoologie und Limnologie, Univ. Innsbruck

INTERREG IIIA projects „Bat conservation in the Alpine and Adriatic region” (Austria-Italy-Slovenia)  
Maria Jerabek<sup>1</sup>, Eva Ladurner<sup>2</sup>, Nadja Cazzolli<sup>2</sup>, Christian Drescher<sup>2</sup>, Ulrich Hüttmeir<sup>1</sup>, Katerina Jazbec<sup>3</sup>, Romano Kohlmayer<sup>2</sup>, Klaus Krainer<sup>4</sup>, Oskar Niederfriniger<sup>2</sup>, Klaus Niederkofler<sup>2</sup>, Alenka Petrinjak<sup>3</sup>, Primož Presetnik<sup>3</sup>, Guido Reiter<sup>1</sup>, Anton Vorauer<sup>1</sup>, Maja Zagmajster<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Koordinationsstelle für Fledermausschutz und -forschung in Österreich (KFFÖ), Wilhering; <sup>2</sup>Naturmuseum Südtirol, Bozen; <sup>3</sup>Slovenian Association for Bat Research and Conservation, Naklo; <sup>4</sup>Arge Naturschutz, Klagenfurt

Angewandte Ökologie und Naturschutz |  
Ecologia applicata e tutela della natura

Ökologische Bewertung alpiner Lebensräume: Biomonitoring der Zikadenfauna auf Dauerbeobachtungsflächen in Norditalien  
Michael Carl; Inst. für Umweltforschung, Türkenfeld

Einfluß von Dürreperioden und Schädlingsbefall auf das Kiefernwachstum im inneralpinen Trockental Vinschgau  
Sabina Schuster & Walter Oberhuber; Inst. für Botanik, Univ. Innsbruck

Modello in vitro per lo studio dello sviluppo e delle caratteristiche fitochimiche dei noduli fogliari di *Hypericum perforatum* L.  
Anna Giorgi<sup>1</sup>, Stefania Savardi<sup>1</sup>, Diego Comensoli<sup>2</sup> & Maurizio Cocucci<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Facoltà di Agraria, Univ. degli Studi di Milano; <sup>2</sup>Ist. Superiore Meneghini, Univ. degli Studi di Milano

Caratteristiche fitochimiche di *Thymus serpyllum* L. e *Thymus vulgaris* L. allevati in diverse condizioni in ambiente montano  
Anna Giorgi & Maurizio Cocucci; Facoltà di Agraria, Univ. degli Studi di Milano

Das Pollenbild der Südtiroler Honige und geographische Herkunftskontrollen  
Lo spettro pollinico dei mieli altoatesini e i controlli dell'origine geografica  
Edith Bucher, Veronika Kofler & Emanuela Zieger; Biologisches Labor, Leifers

Pollenuntersuchungen in Südtirol: Anwendungen und Projekte  
Analisi polliniche in Alto Adige: attuali campi d'applicazione e progetti futuri  
Edith Bucher, Veronika Kofler & Emanuela Zieger; Biologisches Labor, Leifers

## Allgemeine Hinweise | Ulteriori informazioni

**Tagungssprachen** | Lingue del convegno

Deutsch | Italienisch  
Tedesco | Italiano

**Anmeldung** | Iscrizione

Die Teilnahme erfordert Ihre Anmeldung vor der Tagung.  
Wenden Sie sich bitte bis 03.09.2004 telefonisch  
(Di – Fr, 10:00 – 18:00 Uhr) oder per E-Mail an das Museum.

Tel. +39 0471 412 964

E-Mail: [tagung@naturmuseum.it](mailto:tagung@naturmuseum.it)

Per la partecipazione al convegno è indispensabile iscriversi  
entro il 03.09.2004 per telefono (ma – ve, ore 10:00 – 18:00)  
oppure per e-mail presso il Museo.

tel.: 0471 412 964

e-mail: [convegno@museonatura.it](mailto:convegno@museonatura.it)

**“Check in” im Tagungsbüro** | Registrazione presso la segreteria  
del convegno

Donnerstag, 09.09.2004 und Freitag 10.09.2004 ab 8:00 Uhr.  
Während der Tagung können Sie sich für alle Fragen an das  
Tagungsbüro im Foyer des Naturmuseums wenden.

Giovedì, 09.09.2004 e venerdì, 10.09.2004 dalle ore 8:00.  
Durante il convegno i partecipanti potranno rivolgersi per  
qualsiasi informazione alla segreteria del convegno nell'atrio  
del Museo.

**Anreise** | Come arrivare

Das Museum liegt 5 – 10 Minuten vom Bahnhof entfernt.  
Parkplätze siehe Plan.

Il Museo dista 5 – 10 minuti a piedi dalla stazione ferroviaria.  
Parcheggi vedi pianta.

**Übernachtung** | Pernottamento

Informationen erteilt der Tourismusverein Bozen,  
Waltherplatz 8, Tel. +39 0471 307 000  
E-mail: [info@bolzano-bozen.it](mailto:info@bolzano-bozen.it)

Sie prega di informarsi presso l'associazione turistica di Bolzano,  
piazza Walther 8, tel. 0471 307 000.  
E-mail: [info@bolzano-bozen.it](mailto:info@bolzano-bozen.it)

**Verpflegung** | Vitto

Während der Pausen werden Kaffee und alkoholfreie Getränke  
angeboten.

Il Museo offrirà durante le pause caffè e bevande analcoliche.

