Omaggio a Helmut Brandl

Autor(en): **Peduzzi, Raffaele / Tonolla, Mauro**

Objekttyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Bollettino della Società ticinese di scienze naturali**

Band (Jahr): **105 (2017)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Omaggio a Helmut Brandl

Raffaele Peduzzi & Mauro Tonolla

Fondazione Centro Biologia Alpina, Piora,Via Mirasole 22A, 6500 Bellinzona, Svizzera

raffaele.peduzzi@cadagno.ch; mauro.tonolla@supsi.ch

Inizio anno ci è giunta inattesa la notizia del decesso del Prof. Dr. Helmut Brandl (Fig. 1). La prematura scomparsa lascia attoniti amici e colleghi e soprattutto crea un vuoto tra i collaboratori del Centro Biologia Alpina di Piora (CBA).

Il prof. Helmut Brandl è stato un ricercatore molto attivo nella regione di Piora sin dagli anni '80, all'inizio dell'attività scientifica condotta sul Lago di Cadagno dalle due Università di Zurigo e di Ginevra. Il suo interesse unito alla collaborazione con il suo direttore di tesi prof. Reinhard Bachofen è stato importante per la costituzione della Fondazione del Centro Biologia Alpina della quale l'Università di Zurigo è un elemento essenziale.

In microbiologia si era distinto per l'introduzione di nuovi procedimenti ed analisi. Questi metodi nuovi aveva potuto applicarli anche sul Lago Lemano, sul Lago Baikal e in Albania. In particolare nei sedimenti del Lago Lemano grazie all'utilizzo del batiscafo di Jacques Piccard aveva descritto delle "strane" strutture regolari striate e ne aveva misurato l'attività microbica. Nello stesso periodo aveva dato un contributo per il programma "Endoceresio" sul Lago di Lugano.

Un suo importante contributo apparso sul Documenta n. 4 del CBA "Val Piora – ein mikrobiologischer Feldführer" ha costituito la base per l'elaborazione del concetto e dell'opuscolo "Alla scoperta di un mondo nascosto" per il sentiero microbiologico in Piora (BiOutils Université Genève, SUPSI, CBA).

Sempre in Piora, con il prof. Bachofen aveva organizzato diversi corsi sulla biologia alpina per i ricercatori e studenti albanesi dell'Università di Tirana. Inoltre organizzava regolarmente i corsi di microbiologia ambientale per l'Università di Zurigo. Un esempio indimenticabile della sua capacità didattica è stato un suo seminario per gli studenti e i ricercatori delle Università di Zurigo e di Ginevra sui laghetti della Miniera. Aveva tracciato un excursus storico sull'estrazione di argento operato dalla compagnia "Gothard Mining" all'inizio del 1900. Compagnia che aveva cessato l'attività in quanto solo alcuni grammi di argento per tonnellata estratta poteva essere utilizzato. Nel suo contributo coinvolgente traspariva tutto il suo attaccamento per Piora.

All'Università di Zurigo dal 1997 faceva parte, con funzioni di coordinatore, del gruppo di microbiologia ambientale e biotecnologia dell'Istituto per la biologia evolutiva e le scienze ambientali. Già il tema del suo Dottorato di ricerca sostenuto nel 1986 nella stessa Università verteva sui "processi microbiologici dei sedimenti e dell'acqua nell'interfaccia dei corpi d'acqua dolce". Aveva poi effettuato il suo soggiorno di postdoc all'Università del Massachusetts USA sulla biodegradabilità nelle plastiche.

Prof. Dr. Helmut Brandl 1956-2017.

Laureato del premio della Società svizzera di microbiologia nel 1991 per i suoi lavori innovativi di ricerca in microbiologia ambientale, è pure stato presidente della Società di scienze naturali di Zurigo (Naturforschenden Gesellschaft in Zürich).

Helmut Brandl era un amico, un affezionato di Cadagno e del Centro Biologia Alpina, un collega competente molto attivo. La comunità scientifica ticinese perde un fedele e apprezzato ricercatore.