



Chur, 17. April 2023

**«Rendez-vous am Mittag im Bündner Naturmuseum»
vom Mittwoch, 26. April 2023:**

Borkenkäfer – natürliche Feinde des Waldes?



Begünstigt durch Stürme und Trockenheit der letzten Jahre hat sich der Buchdrucker, unsere wichtigste Borkenkäferart, europaweit in Massen vermehrt und Fichtenwälder in grossem Ausmass befallen. Dies hat ernsthafte Folgen für Waldbesitzer, -bewirtschafter und -nutzer. Im Vortrag wird die Lebensweise dieses Borkenkäfers und seiner natürlichen Feinde dargestellt und die Auswirkungen des Klimawandels auf die Käfer und ihre Wirtsbäume erläutert. Borkenkäfer sind jedoch nicht nur Schädlinge im bewirtschafteten Wald. Sie spielen auch wichtige ökologische Rollen: als Pioniere beginnen sie als Erste mit dem Abbau frisch abgestorbener Bäume. Dadurch schaffen sie neue Lebensräume für eine grosse Zahl von anderen Organismen. Zudem sind sie auch Indikatoren für unter Stress stehende Wälder und tragen zu einem Übergang zu klimafitteren Waldbeständen bei. Diese vielfältigen Aspekte "des Borkenkäfers" werden im Vortrag mit viel Bildmaterial illustriert.

Dr. Beat Wermelinger, langjähriger Leiter der Waldentomologie an der Eidg. Forschungsanstalt WSL und Dozent an der ETH Zürich, hat sich sein ganzes Berufsleben mit Waldinsekten beschäftigt. Zu seinen Schwerpunktthemen gehörten die Populationsdynamik von Borkenkäfern und die Entwicklung der Insektenbiodiversität nach Störungsereignissen.

Das Rendez-vous am Mittag findet am **Mittwoch, 26. April 2023** von **12.30 bis 13.30 Uhr im Saal Brandis B12** (neben dem Bündner Naturmuseum) statt.

Eintritt: Fr. 6.-- (Erwachsene), Fr. 4.-- (AHV/IV, Studierende, Lehrlinge), Kinder bis 16 Jahre gratis.