Pressemitteilung, 3. Februar 2023

Insekten und deren Mikroorganismen: Kolloquium im Naturmuseum

**Einen Blick in die Welt der Insekten und deren Mikroorganismen wirft am 8. Februar im Naturmuseum ein von der Plattform Biodiversität Südtirol organisiertes Kolloquium. Auch online zu sehen.**

Mikroorganismen spielen eine bedeutende Rolle für die Ernährung, für Stoffwechselumwandlungen sowie als Parasiten und Erreger von Infektionskrankheiten für den Mensch. Doch auch Insekten sind mit einer Vielzahl von Bakterien und Pilzen assoziiert und haben unterschiedlichen Effekte auf deren Biologie und Biodiversität. Während eine Vielzahl von Mikroorganismen als Mutualisten essenziell für deren Lebensweise sind, gibt es zahlreiche Bakterien und Parasiten, die Insekten zu ihren eigenen Gunsten beeinflussen.

Im Kolloquium „Insekten und deren Mikroorganismen – Geschichten von Symbiosen mit Dr. Jekyll und Mr. Hyde“ am 8. Februar um 18 Uhr im Naturmuseum gibt Hannes Schuler Einblicke in diese verborgene Welt und in ein evolutionäres Wettrennen im Inneren von Insekten. Schuler ist Professor an der Freien Universität Bozen und erforscht seit vielen Jahren die Evolution und Auswirkung von bakteriellen Symbionten in Insekten.

Das Kolloquium erfolgt in deutscher Sprache. Der Eintritt ist frei. Eine online-Vormerkung auf der Webseite des Museums unter dem <https://app.no-q.info/naturmuseum-sudtirol/calendar#/event/308329> wird empfohlen. Zu sehen ist das Kolloquium auch online auf dem YouTube-Kanal des Museums unter dem Link <https://www.youtube.com/watch?v=s8mIVdcrFV0>.

**Info**: Tel. 0471/412964.