

EINLADUNG

Kolloquium
Sommersemester 2023

Dr. Veronika Mayer

Abteilung für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien

hält am Dienstag, den **09.05.2023**, um 16:15 Uhr, digital via Zoom, einen Vortrag über

„Tropische Ameisen-Pflanzen-Pilz-Assoziationen“

Viele Pflanzen in den Tropen bilden Partnerschaften mit Ameisen indem sie Nahrung und Wohnraum zur Verfügung stellen. Im Gegenzug schützen die Ameisen sensible Pflanzenteile vor Herbivoren, und in manchen Fällen können die Pflanzen auch Nährstoffe aus den Abfällen der Ameisen aufnehmen, die im Inneren der Pflanzen deponiert wurden. Bei diesen tropischen Ameisen-Pflanzen Symbiosen wurden Pilze aus der Ordnung Chaetothyriales gefunden. In diesem Vortrag wird die weltweite Verbreitung dieser tropischen Ameisen-Pflanzen-Pilz-Assoziationen vorgestellt, sowie die unterschiedlichen Funktionen der Pilze in diesen Lebensgemeinschaften besprochen.



Einladende: Prof. Dr. Meike Piepenbring

Dieser Vortrag findet lediglich in **Digitaler Form** statt. Über diesen Link kommen Sie zu der entsprechenden Veranstaltung:

<https://uni-frankfurt.zoom.us/j/65702297213?pwd=NkVteHVUWGs4MDNIUGxUbEQvNji1QT09>