

## Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich

ZVR-Zahl 518728195

Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse (PSK)

IBAN: AT24 6000 0000 0745 2132

BIC: BAWAATWW

[www.entomologie.at](http://www.entomologie.at)



Mitglied des Verbandes  
der Wissenschaftlichen  
Gesellschaften Österreichs  
und bei Basis.Kultur.Wien

VWGÖ

Basis.  
Kultur.  
Wien

## Einladung zum Vortrag

am Freitag, dem 19. Jänner 2018, um 19 Uhr 15

im Gasthaus „Zum Waldviertler“, Kirchstetterngasse 37, 1160 Wien

**Sabine SCHODER**

*Maskenbienen: allgegenwärtig und doch wenig bekannt*



Weibchen von *Hylaeus punctulatus* beim Pollensammeln auf *Sempervivum* sp. © Heinz Wiesbauer.

**Gäste sind herzlich willkommen!**

## **Inhalt**

*Hylaeus* (Maskenbienen) ist eine solitär lebende Wildbienenengattung, die in Mitteleuropa mit 47 Arten vertreten ist. Diese kleinen, eher unscheinbaren Bienen sind zwar häufig anzutreffen, doch trotzdem vielen völlig unbekannt. Ihren Namen verdanken sie der charakteristischen weißen bis gelben Gesichtszeichnung. Im Gegensatz zu den meisten anderen Bienenarten findet der Pollentransport bei Maskenbienen im Körperinneren in einem Kropf statt; man nennt dies „Kropfsammler“.

Im Vortrag werden einerseits die Lebensweisen der Maskenbienen – besonders ihr Pollenerwerb – allgemein nähergebracht, andererseits gehe ich auf die taxonomisch nach wie vor schwierige *Hylaeus brevicornis*-Gruppe ein. Dabei werden neue Erkenntnisse, die im Zuge meiner Masterarbeit gewonnen wurden, vorgestellt.

S. SCHODER