

Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich



ZVR-Zahl 518728195

www.entomologie.at

Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse (PSK) 74 52 132 – BLZ 60 000
BIC OPSKATWW – IBAN AT 2460 0000 0007 4521 32

Einladung zur gemeinsamen Weihnachtsfeier von ÖGEF und AÖE

am Donnerstag, dem 16. Dezember 2010, um 18 Uhr 30

**im Kurssaal des Naturhistorischen Museums in Wien, Burgring 7, 1010 Wien
(Eingang Personaleingang am Burgring)**

Programm

DI Heinz WIESBAUER

"Filmische Impressionen zur Bestäubungsökologie heimischer Orchideen "



anschließend Buffet

***Der Vorstand wünscht allen Mitgliedern und
ihren Angehörigen ein frohes Weihnachtsfest
und alles Gute für das Jahr 2011***

Zusammenfassung

Die Bestäubung der Orchideen war Forschungsgegenstand zahlreicher Wissenschaftler, u.a. auch an der Universität Wien. Über die Blütenbiologie von Ragwurz-Arten wurde bereits fast alles gesagt und geschrieben. Dennoch gibt es in der Natur immer wieder erstaunliche Momente, die das bestehende Wissen abrunden. Der Vortragende hat während der beiden letzten Jahre viele Stunden in den Trockenrasen verbracht, um die Bestäubung verschiedener Orchideen filmisch zu dokumentieren. Dabei sind einige eindrucksvolle Sequenzen entstanden, die an diesem Abend erstmals als Rohschnitt präsentiert werden. Neben Bildern von Sandbienen- und Langhornbienen-Männchen, die – wie vielfach beschrieben – die Blüten der Spinnen- bzw. Hummel-Ragwurz für Weibchen halten und sogleich mit der Kopula beginnen, finden sich auch bislang nicht dokumentierte Verhaltensweisen: etwa ein Furchenbienen-Weibchen, das gezielt die Pollinien entfernt.

H. WIESBAUER