

Chemnitz, 30.6.2014

## **Internationale Tagung zur Erforschung der Vielfalt von Schmetterlingen**

### **Teilnahme von mehr als 60 Forschern aus 25 Ländern**

Das Museum für Naturkunde Chemnitz ist Veranstalter einer internationalen Tagung namens „Forum Herbulot 2014“ zur Erforschung Spannerartiger Nachtfalter (Geometridae), die vom 30.6. bis 4.7.2014 im Naturschutzzentrum Erzgebirge in Schlettau stattfindet. Bisherige Orte der alle zwei Jahre stattfindenden Konferenzen waren München, Paris, Hobart (Tasmanien), Gainesville (Florida) und Mogales Gate (Südafrika). Angemeldet haben sich mehr als 60 Wissenschaftler aus 25 Ländern der Erde, unter anderem aus Großbritannien, den USA, Kanada, Südkorea, Australien, Brasilien und Südafrika. Zentrales Thema ist die Frage, wie die Erfassung der Vielfalt auf unserem Planeten beschleunigt werden kann (*“How to accelerate the inventory of Biodiversity“*).

Aufgrund der weitreichenden Bedeutung dieses Themas finden sich nicht nur Spezialisten für Schmetterlinge zusammen, sondern auch Mitglieder der internationalen Kommission mit Sitz in London, die für die Benennung der Tiere und die Stabilität der Nomenklatur zuständig ist. Ihnen gegenüber stehen die Genetiker, welche die Erfassung und Beschreibung von Biodiversität unter dem Begriff „Turbotaxonomie“ vereinigen. „Es gibt Gruppen von Schmetterlingen“, sagt der Biologe Sven Erlacher vom Museum für Naturkunde Chemnitz, „die 200 bis 300 unbekannte und unbenannte Arten enthalten. Für deren Beschreibung wären normalerweise mehrere Jahre nötig, eine Zeit, in der zahlreiche dieser Arten aufgrund von Lebensraumverlusten wieder ausgestorben wären.“ Ziel ist es, die Erfassung von Arten zu beschleunigen, um so der Verarmung von Vielfalt entgegen wirken zu können.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft förderte die Tagung mit 25.000 Euro.

### **Ihre Fragen beantwortet**

Sven Erlacher  
Tel.: 0173 886 30 11

V.i.S.d.P. Andreas Bochmann  
Leiter Marketing/Öffentlichkeitsarbeit  
Kontakt: +49 371 488 4352  
bochmann@dastietz.de

Postanschrift: Das TIETZ  
Moritzstraße 20  
D-09111 Chemnitz