

Was sucht der Frosch im Naturkundemuseum? **Zoologische Forschung am Schloss Rosenstein**

Gerade erst fand die 9. Naturschutzkonferenz der Vereinten Nationen in Bonn statt. Auch Wissenschaftler des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart sind dort vertreten, um über die wichtige Rolle der Naturkundemuseen bei der Diskussion um den Erhalt der Biodiversität zu informieren und sich als Kompetenzzentren zu allen Fragen rund um den Themenkomplex Artenschutz, Artenvielfalt und Biodiversität zu präsentieren.

Die wissenschaftlichen Sammlungen der Naturkundemuseen bilden als „Datenbanken der Biodiversität“ eine unverzichtbare Basis zur Lösung biologischer Fragestellungen. Die Grundlagenforschung zur Biodiversität, ureigenste wissenschaftliche Aufgabe aller Naturkundemuseen weltweit, und die Lösung von Fragestellungen zu Veränderungen von Flora und Fauna in Raum und Zeit sind nur mit Hilfe des in diesen Sammlungen aufbewahrten wissenschaftlichen Materials möglich. Die Effizienz der Erschließung aller biologischen Sammlungen konnte durch die weit vorangeschrittene Erfassung ihrer Daten in elektronischen Datenbanken wesentlich gesteigert werden. Die internationale Verknüpfung der Sammlungsdaten aller größeren Naturkundemuseen der Welt in eigenen Netzwerken ist in vollem Gange und stellt für die Erforschung und damit auch den Erhalt der biologischen Vielfalt der Erde ein Werkzeug von unschätzbarem Wert dar. Das Stuttgarter Naturkundemuseum mit seinen riesigen wissenschaftlichen Sammlungen von mehr als 11 Millionen Objekten ist Mitglied und einer der Knotenpunkte dieses Informationsnetzes und als Partner in zahlreichen internationalen Forschungsprojekten tätig.

Andreas Schlüter ist Leiter der Zoologischen Abteilung des Stuttgarter Naturkundemuseums (im Schloss Rosenstein) und spannt einen Bogen zwischen seiner Freilandforschung an Amphibien und Reptilien Amazoniens und seiner Tätigkeit als Kurator einer wissenschaftlichen Sammlung.

Dr. Andreas Schlüter
Staatliches Museum für Naturkunde
Rosenstein 1
70191 Stuttgart