



## Igelprojekt an der Universität Karlsruhe

von Jasmin Skuballa & Dr. med.vet. Thomas Bücher

Das von uns am Zoologischen Institut I der Universität Karlsruhe (Abt. Prof. Taraschewski) durchgeführte Igelprojekt diente der Untersuchung und Klassifizierung der an Igelvorkommenden Ekto- und Endoparasiten. Sämtliche Untersuchungen dieses Pilotprojektes wurden im Zeitraum vom 15.09.-26.09.2003 von Frau Jasmin Skuballa (Biologin) unter der Organisation und Betreuung von Herrn Dr. Thomas Bücher vorgenommen. Von den unten aufgeführten 6 Igelvereinen sowie zahlreichen nicht aufgeführten Igelstationen im Verbund wurden uns insgesamt 35 Sektionsigel aller Größen und 94 Kotproben zur parasitologischen Diagnostik eingesandt. Aufgrund der großen Resonanz in Igelkreisen und der Vielzahl der Proben war auch das Arbeiten während der Wochenenden zusätzlich erforderlich. Da die Versendung während spätsommerlichen Temperaturen erfolgen musste, wies eine geringe Anzahl an Igeln beginnende Fäulniserscheinungen auf. Wir haben uns nach Kräften bemüht, alle uns zur Verfügung stehenden Untersuchungsmethoden im Institut durchzuführen. Leider beschränkte sich dies nur auf die mikroskopische und sektionstechnische Beurteilung. Für umfangreichere Untersuchungsvorhaben, wird es in der Zukunft dringend notwendig sein, sowohl die Mikrobiologie als auch die Histologie zu berücksichtigen. Da jeder beteiligten Igelstation umfassende Auswertungsmaterialien zur Verfügung gestellt wurden, beschränken wir uns an dieser Stelle auf die wesentlichen Befunde: häufiger Befall mit Zecken und Flöhen sowie einmalig mit der Milbenart *Caparinia tripilis*. Häufige Mischinfektionen mit Lungen- & Darmhaarwürmern sowie Lungenwürmern. Seltenheitswert stellten Fälle mit Maden im Magendarmtrakt, multiplen Abszessen, Kratzer- und Darmsaugwurmbefall dar.

### **Abschließend möchten wir folgenden Institutionen für ihre Mithilfe herzlich danken:**

Komitee für Igelschutz e.V. Hamburg (Frau Goroncy)  
Igelschutz-Interessengemeinschaft e.V. Wuppertal (Frau Dudziak)  
Verein der IgelFreunde Stuttgart und Umgebung e.V. (Frau Swoboda)  
Igelkrankenhaus Bondorf (Frau Zeitz)  
Igelhaus Hannover (Frau Philipps)  
Igelstation Köln-Puhlheim (Frau Oehl)

