

5. Zusammenfassung / summary

Ziel der vorliegenden Arbeit waren Untersuchungen zur Parasitierung des europäischen Dachses, *Meles meles* L. Von den 20 untersuchten Tieren waren 55% männlich und 45% weiblich. 10% der Dachse beherbergten den Trematoden *Euparyphium melis*. An Nematoden fanden sich *Capillaria putorii* im Magen-Darm-Trakt von 90% und *Capillaria plica* in der Blase bei 10% der untersuchten Dachse. *Capillaria aerophila* war bei einem Probanden im Magen nachweisbar. *Molineus europæus* war der zweithäufigste Nematode der Probanden. 75% der Tiere waren von ihm befallen. *Toxocara*-Larven waren in der Muskulatur von 15% der Dachse vorhanden, *Trichinella*-Larven ließen sich hier jedoch nicht nachweisen. Mit dem Zestoden *Atrioaenia incisa* waren 85% der Dachse befallen. *Taenia martis* war bei 10% der Tiere feststellbar. Ein Befall mit *Echinococcus*-Spezies war bei keinem Probanden nachzuweisen.

Silke Beckmann-Müller:

Studies on the Helminth-Fauna of the European Badger, *Meles meles* L.

Aim of the present study was the investigation of the parasites of the european badger, *Meles meles* L. 20 badger-carcasses were investigated: 55% of the animals had been male, 45% female. 10% of the badgers harboured the trematode *Euparyphium melis*. Nematode parasites were *Capillaria putorii* within 90% of the badger's guts, *Capillaria plica* within 10% of the badger's bladders. *Capillaria aerophila* was found in one badger's stomach. *Molineus europæus* was second in frequency of the nematode parasites. It occurred in 75% of the animals. Larvae of *Toxocara* spp. were found in the muscle-tissue of 15% of the badgers, whereas larvae of *Trichinella* could not be found in it. 85% of the badgers were infected with *Atrioaenia incisa*. *Taenia martis* was found in 10% of the animals investigated. No badger was infested with *Echinococcus multilocularis*.