



Universität Zürich  
Institut für Parasitologie

Diagnostikzentrum Parasitologie  
DZP  
Winterthurerstrasse 266a  
CH- 8057 Zürich  
Tel. +41 44 635 85 09  
Fax +41 44 635 89 13  
dzp@vetparas.uzh.ch  
www.paras.uzh.ch

**DZP – FLYER**  
August 2007

## Untersuchung von Wildschweinen auf *Trichinella* Merkblatt für Jäger



*Trichinella*-Larven in der Muskulatur



Freie *Trichinella*-Larven nach der Verdauung von infiziertem Muskelfleisch  
Länge ca. 1000 µm

Trichinellen sind Parasiten aus der Gruppe der Nematoden (Rundwürmer). Es existieren verschiedene *Trichinella*-Arten, welche Säugetiere, Vögel, Reptilien und den Menschen befallen können; wichtigste Arten in Mitteleuropa sind *Trichinella spiralis* und *T. britovi*. Die Parasiten leben als Larven in Zellen der Skelettmuskulatur, als adulte Würmer in mehreren, zu einer Einheit verschmolzenen Zellen des Dünndarmes. Die Lebensdauer der Adulten beträgt nur wenige Wochen, Larven können in der Muskulatur aber jahrelang überleben. Die Infektion erfolgt durch den Konsum von Muskelfleisch, das lebende Larven enthält.

In der Schweiz wurden bei Hausschweinen, Wildschweinen oder Pferden seit Jahrzehnten keine Trichinellen mehr nachgewiesen. *T. britovi* wurde aber vereinzelt in Füchsen, Luchsen und bei einem Wolf gefunden.

In der Schweiz und der EU muss Fleisch von Hausschweinen, Pferden, Wildschweinen, Bären, Nutrias und anderen empfänglichen Wildtieren auf Trichinellen untersucht werden.

### Untersuchung von Wildschweinen

- **Material: 10 g Muskulatur: Zwerchfell (Vorderarm oder Zunge).**
- **Verpackung:** Plastikbeutel oder Plastikdose (auslaufsicher), mit einer Kennzeichnung, die eine Zuordnung zum erlegten Tier ermöglicht.
- **Einsendung:** Per A-Post (bruchsicher verpackt) oder Abgabe direkt am Institut (Probenkühlschrank beim Eingang Sekretariat), werktags 8 - 17 Uhr.
- **Angaben:** Name/Adresse, Telefon/Fax, Tierart, Abschussdatum/Ort, Kennzeichnung, Vermerk: Trichinella (oder Antragsformular Veterinärmedizinische Parasitologie ausfüllen).
- **Untersuchung:** Verdauungsmethode, wird täglich durchgeführt (Resultate sind, abhängig vom Zeitpunkt des Probeneingangs, am gleichen Tag oder spätestens am folgenden Arbeitstag erhältlich).
- **Resultatmitteilung:** Schriftlich (A-Post oder Fax) an Antragsteller/Antragstellerin (positive Ergebnisse auch telefonisch).
- **Kontakttelefon:** 044 635 8509.
- **Kosten:** CHF 30.- (erste Probe, jede weitere: + CHF 10.-).
- **Postadresse:** Institut für Parasitologie - DZP  
Winterthurerstrasse 266a  
8057 Zürich
- **Internet:** [www.paras.uzh.ch](http://www.paras.uzh.ch)