



## Untersuchung von Wildschweinen auf Trichinellen



*Trichinella*-Larven, eingekapselt  
in Zellen der Muskulatur.



Freie *Trichinella*-Larven nach der Verdauung  
von infiziertem Muskelfleisch.  
Länge ca. 1 mm.

Trichinellen sind Parasiten aus der Gruppe der Nematoden (Rundwürmer). Verschiedene *Trichinella*-Arten können Säugetiere, Vögel, Reptilien und den Menschen befallen. Die wichtigsten Arten in Mitteleuropa sind *Trichinella spiralis* und *T. britovi*. Die Parasiten leben als Larven eingekapselt in Zellen der Skelettmuskulatur, als adulte Würmer in mehreren, zu einer Einheit (Syncytium) 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 bei Füchsen, Luchsen und 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**

**Verpackung:** Plastikbeutel (stabiler Vacuum Beutel) 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),

### Montag bis Freitag

8<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

13<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

**Angaben:** Name/Adresse, Telefon/E-Mail, Tierart, Abschussdatum/Ort, Kennzeichnung. Antragsformular Veterinärmedizinische Parasitologie ausfüllen.

**Untersuchung:** Verdauungsmethode, wird von Mo. -Fr. täglich durchgeführt (Resultate sind, abhängig vom Zeitpunkt des Probeneingangs, am gleichen Tag oder spätestens am folgenden Arbeitstag erhältlich).

**Resultatmitteilung:** Schriftlich (bevorzugt per E-Mail) an Antragsteller/Antragstellerin (positive Ergebnisse auch telefonisch).

**Kontakt Labor:** 044 635 85 09.

**Adresse:** Universität Zürich  
Institut für Parasitologie – DZP  
Winterthurerstrasse 266a  
8057 Zürich

**Internet:** www.paras.uzh.ch