

# Inhaltsverzeichnis

## KAPITEL 1 Einleitung und Arbeitsweise

- 1.1 Einleitung ..... 1
- 1.2 Arbeitsweise ..... 2
  - 1.2.1 Schnellmethode ohne Anreicherung ..... 2
  - 1.2.2 Anreicherungsverfahren ..... 2
  - 1.2.3 Flotationsverfahren ..... 3
  - 1.2.4 Sedimentation ..... 3
  - 1.2.5 Auswanderverfahren ..... 3

## KAPITEL 2 Ektoparasiten

- 2.1 Flöhe (*Archaeopsylla erinacei*) ..... 5
- 2.2 Zecken (*Ixodes* sp.) ..... 14
- 2.3 Fliegenmaden ..... 20
- 2.4 Milben ..... 24
  - 2.4.1 Nagemilben (*Caparinia tripilis*) ..... 24
  - 2.4.2 Grabmilbe (*Sarcoptes* sp.) ..... 35
  - 2.4.3 Haarbalmilbe (*Demodex erinacei*) ..... 38
  - 2.4.4 Herbstgrasmilben (*Neotrombicula autumnalis*) ..... 40

## KAPITEL 3 Endoparasiten

- 3.1 Lungenwurm (*Crenosoma striatum*) ..... 43
- 3.2 Haarwürmer (*Capillaria* spp.) ..... 58
- 3.3 Kokzidien (*Isospora rastegaievae*) ..... 67
- 3.4 Darmsaugwurm (*Brachylaemus erinacei*) ..... 69
- 3.5 Bandwurm (*Hymenolepis erinacei*) ..... 82
- 3.6 Kratzer ..... 85
  - 3.6.1 *Plagiorhynchus cylindraceus* ..... 85
  - 3.6.2 *Nephridiorhynchus major* ..... 90
- 3.7 Geißeltiere (*Giardia* sp.) ..... 95
- 3.8 Rollschwänze (*Physaloptera clausa*) ..... 97
- 3.9 Darmegel unbekannter Gattung ..... 101

## KAPITEL 4 Mykosen

4.1 Mykosen der Haut .....	103
4.1.1 Trichophytie – Igel mit Mischinfektion .....	104
4.1.2 Hefedermatose – Hauterkrankung, verursacht durch Hefen der Gattung <i>Candida</i> .....	104
4.1.3 Scopulariopsis .....	107
4.2 Mykosen des Verdauungstraktes .....	109
4.2.1 Hefepilze der Gattung <i>Trichosporon</i> .....	109
4.2.2 Hefepilze der Gattung <i>Candida</i> .....	110

## KAPITEL 5 Darmpassanten | Ballaststoffe

5.1 Gregarinen .....	113
5.2 Fadenalgen .....	115
5.3 Regenwurmborsten .....	116
5.4 Teile einer Feder .....	117
5.5 Insektenteile .....	119
5.6 Zwergfadenwurm <i>Strongyloides</i> sp. ....	121
5.7 Mehlwurmhaut .....	122
5.8 Pflanzenteile .....	123
5.9 Abschnitte von Haaren .....	124
5.10 Futtermilben .....	125
5.11 Pollenkörner (Blütenstaub) .....	130
5.11.1 Pollenkörner im Igelkot gefunden .....	130
5.11.2 Pollenkörner von Gräsern entnommen .....	135
5.12 Harnkristalle .....	140
5.13 Banane .....	141
5.14 Avocado .....	142

## KAPITEL 6 Anhang

6.1 Parasitologische Begriffe .....	143
6.2 Literaturverzeichnis .....	144
6.3 Stichwortverzeichnis .....	146

Danksagung .....	149
------------------	-----