

# Inhaltsverzeichnis

|               |   |
|---------------|---|
| Vorwort ..... | 6 |
|---------------|---|

## 1 Arten von Parasiten

### Ektoparasiten

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1.1 Flöhe .....                 | 7  |
| 1.2 Zecken .....                | 8  |
| 1.3 Läuse und Haarlinge .....   | 9  |
| 1.4 Milben .....                | 10 |
| 1.5 Stech- und Sandmücken ..... | 11 |

### Endoparasiten

|  |    |
|--|----|
| 1.6 Rundwürmer (Nematoden) .....                         | 12 |
| 1.7 Saug- und Bandwürmer (Trematoden und Zestoden) ..... | 13 |
| 1.8 Einzeller (Protozoen) .....                          | 14 |

## 2 Parasitäre Erkrankungen nach Organsystem

### Verdauungssystem

|  |    |
|--|----|
| 2.1 Durch Rundwürmer (Nematoden) übertragene Erkrankungen .....  | 15 |
| 2.2 Durch Bandwürmer (Zestoden) übertragene Erkrankungen .....   | 16 |
| 2.3 Durch Saugwürmer (Trematoden) übertragene Erkrankungen ..... | 17 |
| 2.4 Durch Protozoen übertragene Erkrankungen .....               | 18 |

### Kardiorespiratorisches System

|   |    |
|---|----|
| 2.5 Lungenwürmer .....                      | 19 |
| 2.6 Herzwürmer (kanine Dirofilariose) ..... | 20 |

### Blut

|   |    |
|---|----|
| 2.7 Durch Zecken übertragene Erkrankungen ..... | 21 |
| 2.8 Andere parasitäre Blutkrankheiten .....     | 22 |

### Renales System

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 2.9 Parasiten des Harntraktes ..... | 23 |
|-------------------------------------|----|

### Systemisch oder mehrere Organe betreffend

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 2.10 Leishmaniose .....        | 24 |
| 2.11 Toxoplasmose .....        | 25 |
| 2.12 Andere Erkrankungen ..... | 26 |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| <b>Haut</b>  |   |    |
| 2.13         | Flohbefall: Flohspeichelallergie-Dermatitis ..... | 27 |
| 2.14         | Zeckenbefall .....                                | 28 |
| 2.15         | Allergische Reaktionen auf Insektenstiche .....   | 29 |
| 2.16         | Räude .....                                       | 30 |
| 2.17         | Myiasis .....                                     | 31 |
| <b>Augen</b> |   |    |
| 2.18         | Okuläre Parasiten .....                           | 32 |

### 3 Diagnostische Tests in der Parasitologie

|     |                                  |    |
|-----|----------------------------------|----|
| 3.1 | Kotuntersuchung .....            | 33 |
| 3.2 | Blutausstrich .....              | 34 |
| 3.3 | Hautgeschabsel .....             | 35 |
| 3.4 | Trichogramm .....                | 36 |
| 3.5 | Klebestreifentest .....          | 37 |
| 3.6 | Flöhe auskämmen .....            | 38 |
| 3.7 | Untersuchung von Ohrsekret ..... | 39 |

### 4 Die wichtigsten Zoonosen

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 4.1 | Durch Hunde übertragene Zoonosen .....  | 40 |
| 4.2 | Durch Katzen übertragene Zoonosen ..... | 41 |

### 5 Die wichtigsten Parasiten bei exotischen Tieren

|     |                                 |    |
|-----|---------------------------------|----|
| 5.1 | Parasiten bei Vögeln .....      | 42 |
| 5.2 | Parasiten bei Kleinnagern ..... | 44 |
| 5.3 | Parasiten bei Kaninchen .....   | 46 |
| 5.4 | Parasiten bei Frettchen .....   | 48 |
| 5.5 | Parasiten bei Reptilien .....   | 50 |

## **6      Verschiedenes**

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>6.1</b>  | <b>Schritt-für-Schritt: Zecken entfernen .....</b>                            | <b>52</b> |
| <b>6.2</b>  | <b>Schritt-für-Schritt: Korrekter Gebrauch einer Pipette .....</b>            | <b>53</b> |
| <b>6.3</b>  | <b>Schritt-für-Schritt: Verabreichung eines oralen Antiparasitikums .....</b> | <b>54</b> |
| <b>6.4</b>  | <b>Wie wirkt ein Antiparasitikum? .....</b>                                   | <b>55</b> |
| <b>6.5</b>  | <b>Wie merke ich, ob mein Tier von Parasiten befallen ist? .....</b>          | <b>56</b> |
| <b>6.6</b>  | <b>Grundlegende Hygienemaßnahmen .....</b>                                    | <b>57</b> |
| <b>6.7</b>  | <b>Allgemeine Handlungsempfehlungen .....</b>                                 | <b>58</b> |
| <b>6.8</b>  | <b>Parasitenbekämpfungsprogramme .....</b>                                    | <b>59</b> |
| <b>6.9</b>  | <b>Flohbekämpfung in der Umgebung von Tieren .....</b>                        | <b>60</b> |
| <b>6.10</b> | <b>Verhinderung von Stech- und Sandmückenstichen .....</b>                    | <b>61</b> |