

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	1
2. Literaturübersicht.....	4
2.1 Metastrongyloide Lungenwürmer von Karnivoren sowie zoonotisch-relevante Spezies.....	4
2.1.1 Kaniden betreffende Arten.....	5
2.1.1.1 <i>Angiostrongylus vasorum</i>	5
2.1.1.2 <i>Crenosoma vulpis</i>	17
2.1.2 Feliden betreffende Arten	20
2.1.2.1 <i>Aelurostrongylus abstrusus</i>	20
2.1.2.2 <i>Troglostrongylus brevior</i>	22
2.1.2.3 <i>Angiostrongylus chabaudi</i>	24
2.1.3 Zoonotisch relevante Metastrongyliden	25
2.1.3.1 <i>Angiostrongylus cantonensis</i>	25
2.1.3.2 <i>Angiostrongylus costaricensis</i>	27
3. Publikationen.....	29
3.1 Autochthonous <i>Angiostrongylus cantonensis</i> , <i>Angiostrongylus vasorum</i> und <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> infections in native terrestrial gastropods from the Macaronesian Archipelago of Spain.....	29
3.2 New Insights into Gastrointestinal und Pulmonary Parasitofauna of Wild Eurasian lynx (<i>Lynx lynx</i>) in the Harz Mountains of Germany.....	40
3.3 <i>Angiostrongylus vasorum</i> , <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> , <i>Crenosoma vulpis</i> und <i>Troglostrongylus brevior</i> infections in native slug populations of Bavaria und Baden-Wuerttemberg in Germany	59
3.4 National wide seroprevalence survey of <i>Angiostrongylus vasorum</i> antigen und specific antibodies in dogs from Colombia	73
4. Diskussion.....	83
4.1 Vorkommen von Lungenwurminfektionen in Landschneckenpopulationen.....	83
4.1.1 Kanarische Inseln des Makaronesischen Archipels	83
4.1.2 Bayern und Baden-Württemberg, Deutschland.....	85

4.2 Vorkommen von Lungenwurminfektionen in Endwirtpopulationen	90
4.2.1 Lungenwürmer bei Eurasischen Luchsen aus dem Harz, Deutschland	90
4.2.2 <i>Angiostrongylus vasorum</i> -Seroprävalenz bei Hunden aus Kolumbien.....	94
5. Zusammenfassung.....	97
6. Summary.....	100
7. Literaturverzeichnis.....	103
8. Anhang.....	126
9. Eigenständigkeitserklärung	129
10. Danksagung	130