

Inhaltsverzeichnis

Vorträge

Epidemiologie von Parasitosen bei Wildtieren

Präsentierender Autor	Titel	Seite
Waindok, P.	Prävalenz und Diversität von <i>Acanthocephala</i> -Arten in <i>Pinnipedia</i> der Nord- und Ostsee	1
Janecek, E.	Antikörper gegen Lungenwürmer: Profile und Trends freilebender Seehunde in der Nordsee und Seeelefanten im Pazifik	3
Samson-Himmelstjerna, G. v.	Hohe Prävalenz von <i>Tunga penetrans</i> -Infektionen bei Haustieren in einer ländlichen Region Ugandas und erhöhtes assoziiertes Risiko für humane Tungiasis	5
Herzig, M.	Molekulare Typisierung von <i>Echinococcus multilocularis</i> -Isolaten aus Deutschland	7
Nöckler, K.	Der Marderhund ist ein wichtiges <i>Trichinella</i> -Reservoir in Brandenburg	9
Wolf, D.	Prävalenz gastrointestinaler Parasiten bei Reptilien mit Berücksichtigung bakterieller Koinfektionen (inklusive <i>Salmonella</i> spp.)	11

Parasit-Wirt-Interaktionen

Silva, L. M. R.	Establishment of an <i>Eimeria arloingi</i> in vitro culture and first analyses on parasite-triggered host endothelial cell reactions	13
Reichel, M.	Harbour seal (<i>Phoca vitulina</i>) PMN and monocytes release extracellular traps to capture <i>Toxoplasma gondii</i>	15
Muñoz-Caro, T.	Neutrophil and eosinophil extracellular trap formation induced by <i>Haemonchus contortus</i> significantly contributes to larval entrapment	17
Daş, G.	Density and time related effects on egg excretion by chicken nematodes	19
Mohammed, S. B.	The role of heat shock protein 90 (hsp90) in the transformation of <i>Theileria annulata</i> -infected cells and the parasite stage differentiation	21
Schaes, G.	In vitro cultivation of <i>Hammondia heydorni</i> : Generation of tachyzoites, stage conversion into bradyzoites, and evaluation of serologic cross-reaction with <i>Neospora caninum</i>	23

Keynote Lecture

Ortega-Mora, L. M.	Variability in <i>Neospora caninum</i> and its relevance to cattle infection	25
--------------------	--	----

Serologische Diagnostik von Parasitosen

Präsentierender Autor	Titel	Seite
Gottstein, B.	Immunoblotting for the serodiagnosis of alveolar echinococcosis in Eurasian beavers (<i>Castor fiber</i>)	27
Karanikola, S. N.	Luminex technology in the diagnostics of <i>Cooperia oncophora</i> , <i>Dictyocaulus viviparus</i> and <i>Fasciola hepatica</i> in bovine serum and milk samples	29
Strube, C.	An immunoblot for the detection of <i>Taenia hydatigena</i> cysticercosis	31
Schares, G.	Relationship between the seroprevalence in chickens and the presence or infectivity of <i>Toxoplasma gondii</i> cysts in chicken meat and other edible tissues	33

Arthropoden und Vektoren-übertragene Krankheiten

Zielke, D.	Mosquito monitoring and surveillance of mosquito-borne pathogens in Germany	35
Silaghi, C.	Vektorkompetenz mitteleuropäischer Mückenarten für <i>Dirofilaria</i> spp. – Methodisches Vorgehen und Herausforderungen	37
Liesner, J.	Arthropoden-übertragene Krankheitserreger bei Hunden und Füchsen in Brandenburg	39
Kameke, D.	Schmallenberg Virus in Germany 2011-2014: Searching for the vectors	41
Conraths, F. J.	Re-emergence of Schmallenberg virus infections in Germany in 2014	43

Epidemiologie von Parasitosen bei Haustieren

Rehman, A.	Ticks infesting ruminants on livestock farms in Punjab province, Pakistan	45
Heilmann, M.	Occurrence of <i>Salmonella</i> spp. in flies and foodstuff from pork butcherries in Kampala, Uganda	47
Roesel, K.	Assessment of the parasitic burden in smallholder pig value chains and implications for public health in Uganda	49
Csokai, J.	<i>Giardia duodenalis</i> bei Katzen – Koinfektionen mit <i>Tritrichomonas foetus</i> und Nachweis humanpathogener Giardien-Assemblages	51
Hinney, B.	Encephalitozoonosis – more than a rabbit's parasitosis!	53
Capári, B.	Parasitenbefall bei Hunden in West-Ungarn	55

Behandlung von Hunde- und Katzenparasiten

Präsentierender Autor	Titel	Seite
Raue, K.	Anthelminthische Effekte von Tannin-reichen Pflanzen und daraus isolierten oligomeren Proanthocyanidin-cluster auf Larven von Spul-, Haken- und Peitschenwürmern <i>in vitro</i>	57
Heckeroth, A. R.	Wirksamkeit von Fluralaner (Bravecto® Kautabletten) und Imidacloprid/Moxidectin (Advocate®) bei generalisierter Demodikose bei Hunden	59
Böhm, C.	Wirksamkeit von Emodepsid/Praziquantel (Profender® spot-on) gegen <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> bei experimentell infizierten Katzen	61
Schnitzler, B.	Spinosad für die orale Behandlung und Kontrolle von Flöhen bei Katzen in Europa und den USA	63
Neubert, A.	Auswirkungen von Spinosad auf die Hautgesundheit bei flohinfestierten Katzen	65

Keynote Lecture

Williams, D. J. L.	How can we improve the control of the common liver fluke, <i>Fasciola hepatica</i> ?	67
--------------------	--	----

Diagnostik von Parasitosen – Erreger- und Genomnachweis

Joekel, D.	Eier im Salat	69
Hailemariam, Z.	Detection and differentiation of bovine tick-borne pathogens from blood samples applied on FTA® cards	71
Maksimov, P.	Vergleich kommerzieller DNA-Extraktionskits zum Nachweis von <i>Echinococcus multilocularis</i> -Eiern in Fuchskot	73
Yilmaz, E.	Das mitochondriale Genom von <i>Dirofilaria repens</i> : Struktur, Organisation und Marker	75

Behandlung und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutztieren

Obara, I.	Molecular epidemiology network in eastern and northern Africa to support and promote delivery of live vaccines for the control of theileriosis caused by <i>Theileria parva</i> and <i>Theileria annulata</i>	77
Strube, C.	Eine extrazelluläre Superoxiddismutase als Vakzinekandidaten gegen den bovinen Lungenwurm <i>Dictyocaulus viviparus</i>	79
Demeler, J.	Benzimidazole Resistenz Survey für <i>Haemonchus contortus</i> , <i>Teladorsagia circumcincta</i> und <i>Trichostrongylus colubriformis</i> mittels Pyrosequenzierung	81

Präsentierender Autor	Titel	Seite
Lendner, M.	A new option to treat cryptosporidiosis?	83
Merk, T.	Possible Side Effects of Antiparasitic Treatment of Argulosis in Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) with Therapeutics Currently approved for Salmon Aquaculture	85
Beck, W.	Die <i>Chorioptes</i> -Fußräude beim Pferd – ein neuer Behandlungsansatz	87

Poster

Präsentierender Autor	Titel	Seite
Basso, W.	<i>Toxoplasma gondii</i> infection in Swiss conventional pig fattening farms	91
Bauer, C.	Erster Fall einer Paramphistomeninfektion (<i>Calicophoron daubneyi</i>) bei Neuweltkameliden	93
Bauer, C.	Gastrointestinalhelminthosen bei Legehennen in deutschen Öko-Betrieben	95
Bauer, C.	<i>Protopolystoma xenopodis</i> (Monogenea) – ein Harnblasenparasit vom Afrikanischen Krallenfrosch (<i>Xenopus laevis</i>)	97
Daş, G.	Monitoring <i>Ascaridia galli</i> infection in chickens by ELISA	99
Härtwig, V.	Detection of <i>Angiostrongylus vasorum</i> in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) from Brandenburg, Germany	101
Hermosilla, C.	Endoparasite fauna of free-living whales in the North Atlantic Ocean	102
Hermosilla, C.	Fallbericht: Schwere <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> -Infektion eines Geparden (<i>Acinonyx jubatus</i>) in Zoohaltung	104
Hermosilla, C.	<i>Pelodera strongyloides</i> as a cause of severe erythematous dermatitis in two guinea pigs (<i>Cavia porcellus</i>)	106
Hermosilla, C.	Spinal cord lesions in a cat infected with <i>Gurltia paralyzans</i>	107
Hinney, B.	Endoparasitenvorkommen in Österreich von 2004-2014	109
Hiob, L.	Experimentelle <i>In-vivo</i> -Studie zur Wechselwirkung von <i>Toxoplasma gondii</i> - und <i>Eimeria tenella</i> -Koinfektionen im Huhn	111
Hirzmann, J.	Charakterisierung von <i>Mesocestoides</i> -Tetrathyridien aus einem Hund mit peritonealer larvaler Cestodose	113
Holzhausen, I.	Alternativen zur Inaktivierung von Kryptosporidien-Oozysten	114
Janecek, E.	Intestinale Parasitengemeinschaften eines auf Borneo endemischen, gefährdeten Primaten: dem Nasenaffen, <i>Nasalis larvatus</i>	116
Jordan, D.	N-Methyltransferase und Paramyosin als Vakzinekandidaten gegen den bovinen Lungenwurm <i>Dictyocaulus viviparus</i>	118

Präsentierender Autor	Titel	Seite
Knaus, M.	Efficacy of Broadline® (Merial) against Experimental Feline Opisthorchiasis	120
Knaus, M.	Wirksamkeit von Broadline® (Merial) gegen Bandwürmer der Gattung <i>Joyeuxiella</i> bei Katzen	122
Knaus, M.	Wirksamkeit von Broadline® (Merial) gegenüber der Infektion mit <i>Ancylostoma ceylanicum</i> bei Katzen	124
Knaus, M.	Wirksamkeit von Broadline® (Merial) gegen <i>Troglostrongylus brevior</i> -Lungenwurmbefall bei Katzen	126
Makert, G. R.	An immunological strategy for the control of the ectoparasite <i>Dermanyssus gallinae</i>	128
Matzkeit, B.	<i>Toxoplasma gondii</i> : Virulence characterisation of atypical clonal type II/III cross-products	130
Murad, K. H.	Molecular detection and identification of <i>Theileria</i> species infecting small ruminant in Duhok province	131
Petry, G.	Evaluation of the adulticidal efficacy of imidacloprid 10%/moxidectin 2.5% spot-on (Advocate®, Advantage® Multi) against <i>Dirofilaria repens</i> in experimentally infected dogs	134
Randau, F.	Isolierung primärer Lymphozyten aus Hühnerblut für die Infektion mit <i>Toxoplasma gondii</i>	136
Raue, K.	Subkutane <i>Taenia crassiceps</i> -Zystizerkose bei einem Hund mit Cushing-Syndrom	138
Rehbein, S.	<i>Lipoptena fortisetosa</i> (Hippoboscidae) – Ein seltener Lästling bei Hunden in Deutschland	139
Schmäschke, R.	Federspulmilben	142
Silva, L. M. R.	An epidemiological study on caprine coccidiosis in Portugal	144
Silva, L. M. R.	<i>In vivo</i> evidence of <i>Eimeria arloingi</i> -induced "Neutrophil Extracellular Trap" formation	146
Taubert, A.	Antiproliferative Effekte von Inhibitoren wirtszellulärer Schlüsselstoffwechselwege auf <i>Besnoitia besnoiti</i>	148
Thabet, A.	Quantitative PCR to assess <i>in vitro</i> efficacy of anticoccidials on <i>Eimeria tenella</i>	150
Yilmaz, E.	Identifizierung neuer Splicevarianten des spannungs- und kalziumabhängigen Kaliumkanals SLO-1 in <i>Trichuris muris</i>	152