

Annotation

Latvijas Universitāte, Bioloģijas fakultāte

BAGRADE, Guna

Latvijas kaķu un suņu dzimtas savvaļas sugu helmintofauna (Helminth fauna of wild felids and canids in Latvia)

Bioloģijas doktora zinātniskā grada iegūšanai

Apakšnozare: zooloģija

(For promotion to the degree of Doctor of Biology)

Spezialization: Zoology)

Promocijas darba kopsavilkums

(Summary of the PhD thesis, 66 p.):

Annotation, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, References, Annexes.

128 pages, 222 cited references

Prepared during the last 5 years (2003 to 2008) at the Faculty of Biology, Department of Zoology and Animal Ecology, The University of Latvia and the State Agency „Natural History Museum of Latvia“.

Riga, 2008

Wie aus der englischsprachigen **Zusammenfassung der Dissertationsschrift** u.a. hervorgeht, wurden die entsprechenden Organe von in **Lettland** zur Strecke gebrachten 123 Luchsen, 34 Wölfen, 45 Rotfüchsen und 19 Marderhunden untersucht und dabei **31 verschiedene Parasitenarten** (5 *Trematoden* / Saugwürmer, 12 *Cestoden* / Bandwürmer und 14 *Nematoden* / Rundwürmer) in den Raubsäugetieren gefunden. Dabei entfielen 12 auf den **Luchs**, 18 auf den **Wolf**, 21 auf den **Rotfuchs** und 14 auf den **Marderhund**.

Während beim **Parasiteninventar** des Luchses *Taenia pisiformis*, *Toxocara cati*, *Trichinella* ssp. und *Eucoleus aerophilus* mit 99,2 %, 69,9 %, 41,5 % und 30,2 % vorherrschten, waren das beim Wolf *Alaria alata* (85,3 %), *Taenia multiceps* (47,1 %), *T. hydatigena* (41,2 %), *Trichinella* ssp. (69,7 %), *Pearsonema plica*

(41,4 %) und *Uncinaria stenocephala* (41,2 %), beim Rotfuchs immerhin *A. alata* (97,8 %), *Mesocestoides lineatus* (68,9 %), *Taenia polyacantha* (60,0 %), *U. stenocephala* (88,9 %), *P. plica* (82,1 %), *E. aerophilus* (81,0 %) und *Trichinella* ssp. (54,1 %) sowie schließlich beim Marderhund *A. alata* (89,5 %), *M. lineatus* (42,1 %) und *U. stenocephala* (94,7 %).

Signifikante alters- und geschlechtsbezogene Unterschiede konnten nur für einige Helminthenarten nachgewiesen werden. So erwies sich beispielsweise die **Befallsexintensität** bei *Uncinaria stenocephala* als höher in alten Füchsen, bei alten Marderhunden hingegen war die **Befallsintensität** am größten.

Von den festgestellten Parasiten haben 10 Arten für Lettland *epidemiologische Bedeutung*.

WALTER ULOTH, Seeba

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Jagd- und Wildforschung](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Uloth Walter

Artikel/Article: [Annotation 298](#)