Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 116 (1974)

Heft: 2

Artikel: Zur Kenntnis der Parasitenfauna des Wildkaninchens der St. Petersinsel

Autor: Hörning, B.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-589881

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 08.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweiz. Arch. Tierheilk. *116;* 99–101, 1974

Kurze Originalmitteilung

Institut für Tierpathologie der Universität Bern

Zur Kenntnis der Parasitenfauna des Wildkaninchens der St. Petersinsel[1]

von B. Hörning[2]

In Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum der Stadt Bern bestand im April 1973 Gelegenheit, Eingeweide von 36 Wildkaninchen (Oryctolagus cuniculus) zu untersuchen, die auf der St. Petersinsel im Bielersee abgeschossen worden waren. Hier befand sich die einzige geschlossene Population dieser Tierart in der Schweiz, während sie in den übrigen Landesteilen fehlt, von gelegentlichen «Überläufern» an der West- und Nordgrenze abgesehen. Die Kolonie soll auf Zuchtpaare zurückzuführen sein, die in den achtziger Jahren des letzten Jahrhunderts von Bieler Jägern ausgesetzt wurden (Näheres darüber siehe bei Baumann, 1949). Allerdings scheinen dort schon früher Kaninchen vorgekommen zu sein, denn ein Teil der heutigen St. Petersinsel war vor der Juragewässerkorrektion und der Ablenkung der Aare in den Bielersee (1870–1875) von der Hauptinsel getrennt und führte den Namen «Ilot des Lapins» (Geographisches Lexikon der Schweiz, 1906).

Die in tiefgefrorenem Zustand erhaltenen Organe konnten auf das Vorliegen von Helminthen und Coccidien untersucht werden. Die Ergebnisse sind aus Tabelle 1 ersichtlich. Herrn Prof. Dr. W. Huber und Herrn Dr. P. Lüps, Naturhistorisches Museum der Stadt Bern, sei an dieser Stelle für die Überlassung des Materials bestens gedankt.

Diskussion

Im Gegensatz zur gut bekannten Parasitenfauna des Feldhasen in der Schweiz (Bouvier, Burgisser et Schneider, 1954; Bouvier, 1956, 1967) gibt es über die des Kaninchens in diesem Lande keine zusammenfassende Darstellung; lediglich bei Leuenberger und König, 1946; Smit, 1966 und König, 1969, finden sich kleinere Hinweise. Hase und Kaninchen beherbergen die gleichen Wurmarten, die gefundenen Helminthen entsprachen denen, die vom Hasen her zu erwarten waren. Lungen- und Peitschenwürmer wurden in den untersuchten Organen nicht festgestellt, sind aber beim Hasen relativ häufig. Die Coccidien dagegen sind für Kaninchen und Feldhasen spezifisch

[1] Herrn Dr. G. Bouvier zu seinem siebzigsten Geburtstag am 19. Februar 1974 gewidmet.

[2] Prof. Dr. B. Hörning, Postfach 2735, 3001 Bern, Schweiz.

Tab. 1 Endoparasiten von 36 untersuchten Wildkaninchen der St. Petersinsel
(+ bis +++ = Grad der Infektion; 1 = je 1 Exemplar)

Nr.	Eimeria perforans	E. piriformis	E. stiedae	Graphidium strigosum	Tricho-strongylus retortaeformis	Passalurus ambiguus	Capillaria hepatica	Dicrocoelium lanceolatum	Fasciola hepatica	Mosgovoyia pectinata	Cysticercus pisiformis
1				+++				++			+
2				++		+++					
3	+			+++		++				1	
4				+++						1	
5						+++					++
6				++							
7				+++		+					+
8				+++		++		+			
9				++			+++				
10				+++							
11				++							+
12	++			+++					++		
13				+++				++			
14			+	++	+			+++			
15				++							
16				++							
17				++		+					+
18				++							
19				++		++		+++			
20				++		++			+++		
21				++					+++	1	
22				++						1	
23				+++		++					
24	++	+		++		+++					
25		+		++		+++					
26				+++							
27				+		+					
28		+++		++		++		+++			
29				++		+					
30				+++		+++					
31	++			+							
32	++	+		++							
33				+++				+++			
34				++							
35				+++							
36	+++										

(Pellérdy, 1954, Bouvier, 1967). Eine Ausnahme scheint nur das Lebercoccid Eimeria stiedae zu machen, das gelegentlich auch in den Gallengängen des Hasen angetroffen wird.

Zusammenfassung

In Organen von 36 Wildkaninchen (Oryctolagus cuniculus) der St. Petersinsel im Bielersee wurden die folgenden Parasitenarten festgestellt: Eimeria perforans, E. piriformis und E. stiedae, Graphidium strigosum, Trichostrongylus retortaeformis, Passalurus ambiguus, Capillaria hepatica, Dicrocoelium lanceolatum, Fasciola hepatica, Mosgovoyia pectinata (= Cittotaenia pectinata) und Cysticercus pisiformis.

Résumé

Dans les organes de 36 Lapins de garenne (Oryctolagus cuniculus) tirés sur l'Ile de St-Pierre dans le Lac de Bienne les parasites suivants ont été trouvés: Eimeria perforans, E. piriformis et E. stiedae, Graphidium strigosum, Trichostrongylus retortaeformis, Passalurus ambiguus, Capillaria hepatica, Dicrocoelium lanceolatum, Fasciola hepatica, Mosgovoyia pectinata (= Cittotaenia pectinata) et Cysticercus pisiformis.

Riassunto

Negli organi di 36 conigli selvatici (Oryctolagus cuniculus) dell'Isola S. Pietro (Lago di Bienna) le seguenti speci di parassiti sono stato identificate: Eimeria perforans, E. piriformis e E. stiedae, Graphidium strigosum, Trichostrongylus retortaeformis, Passalurus ambiguus, Capillaria hepatica, Dicrocoelium lanceolatum, Fasciola hepatica, Mosgovoyia pectinata (= Cittotaenia pectinata) e Cysticercus pisiformis.

Summary

In the organs of 36 wild rabbits (Oryctolagus cuniculus) shot on the Ile de St-Pierre, Lac de Bienne, the following parasites were found: Eimeria perforans, E. piriformis and E. stiedae, Graphidium strigosum, Trichostrongylus retortaeformis, Passalurus ambiguus, Capillaria hepatica, Dicrocoelium lanceolatum, Fasciola hepatica, Mosgovoyia pectinata (= Cittotaenia pectinata) and Cysticercus pisiformis.

Literatur

Baumann F.: Die freilebenden Säugetiere der Schweiz. 492 pp. Hans Huber, Bern 1949. – Bouvier G.: Ektoparasiten schweizerischer Wildsäugetiere. Parasitologische Schriftenreihe *4*, 18 pp. VEB Gustav Fischer, Jena 1956. – Bouvier G.: Les coccidies rencontrées en Suisse chez le lièvre gris (Lepus europaeus). Annales de Parasitologie humaine et comparée *42*, 551–559, 1967. – Bouvier G., Burgisser H. et Schneider P.A.: Monographie des maladies du lièvre en Suisse. 68 pp. Service Vétérinaire Cantonal et Institut Galli-Valerio, Lausanne 1954. – Geographisches Lexikon der Schweiz, herausgegeben von Ch. Knapp, M. Borel und V. Attinger, Deutsche Ausgabe, besorgt von H. Brunner. *4*, p. 471. Gebr. Attinger, Neuenburg 1906. – König H.: Statistische Angaben über die Kaninchen-Produktion und Verluste in der Schweiz. Protokoll, Informations-Kolloquium über Kaninchenkrankheiten vom 9.–10.4.1969 in Frankfurt/M., p. 15, 1969. – Leuenberger M. und König H.: Die Behandlung der Kaninchencoccidiose. Schweizer Archiv für Tierheilkunde *88*, 417–423, 1946. – Pellérdy L.: Beiträge zur Spezifität der Coccidien des Hasen und Kaninchens. Acta veterinaria Academiae Scientiarum Hungaricae *4*, 481–487, 1954. – Smit F.G.A.M.: Siphonaptera. Insecta helvetica, Catalogus. Lausanne: Impr. La Concorde *1*, 84–85, 1966.