

**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:** 82 (1940)

**Heft:** 3

**Artikel:** Maladies parasitaires du gibier observées en 1939

**Autor:** Bornand, M.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-589263>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

Nach Kobert (5) beruht die Giftwirkung der Rinde auf einem Alkaloid oder Glykosid. Als Bestandteile werden ferner von Power (12) noch das Glykosid Syringin (Methoxyconiferin), ein zersetzliches Alkaloid, und viele indifferente Stoffe angegeben.

Nachdem die Truppen der 9. Division auf die Giftigkeit dieses Baumes aufmerksam gemacht worden waren, ereigneten sich derartige Erkrankungen nicht mehr. Zweck dieser Mitteilung ist, bei eventuell vorkommenden Intoxikationen, besonders unter Militärpferden, auch die falsche Akazie als auslösende Ursache in Betracht zu ziehen.

#### Schrifttum.

1. Cornevin, Journal de Lyon, 1893. — 2. Ehrlich, Deutsche med. Wschr., S. 1218, 1891. — 3. Fröhner, Lehrb. d. Toxikologie. — 4. Höfels, D. T. W. 28. 5. 1920. — 5. Kobert, Landw. Versuchsst. 79. 97. 1913. 6. Kreuzer, Zeitschr. f. Veterinärk. 27. 301. 1915. — 7. Krynitz, Zeitschr. f. Veterinärk. 27. 204. 1915. — 8. Lau, Diss. Rostock, 1901. — 9. Lewin, Gifte und Vergiftungen, Stilke, Berlin, 1929. — 10. Mayer A., Zeitschr. f. Veterinärk. 30. 113. 1918. — 11. Power und Cambier, Pharm. Rundsch. 16. 30. 1890. — 12. Power, Pharm. Journ. 67. 258. 1901. — 13. Pitsch, Tierärztl. Zentralbl. 1914. — 14. Zappel, Zeitschr. f. Veterinärk. 1881.

[Laboratoire Cantonal du Service Sanitaire.

## Maladies parasitaires du gibier observées en 1939.

Par Dr. M. Bornand,

Privat-docent à l'Université de Lausanne.

En 1939, à la suite d'une autorisation spéciale, les chasseurs vaudois ont pu importer un certain contingent de lièvres de provenance hongroise pour les lâcher dans différents endroits du canton. A l'arrivée en gare de Lausanne, on a constaté que quelques uns de ces animaux avaient péri en cours de route, ce qui est normal; j'ai eu l'occasion de procéder à leur autopsie ainsi qu'à l'examen au point de vue de la recherche des parasites des déjections recueillies dans un certain nombre de caisses.

Lièvre n° 1. Intestins fortement hyperhémisés: Très nombreuses coccidies et œufs de *Trichocephalus unguiculatus*.

Lièvre n° 2. Intestins fortement hyperhémisés: Diarrhée; quantité énorme de coccidies, quelques *trichocephalus unguiculatus*.

Lièvre n° 3. Mort de coccidiase.

Lièvre n° 4. Pneumonie; rate tuméfiée, noire, hyperhémie de l'intestin: Examen parasitologique: Isolé des organes et du sang. *B. septicemiae hemorragicae*; nombreuses coccidies dans l'intestin.

Lièvre n° 5. Mort par asphyxie; quelques coccidies dans l'intestin.

Lièvre n° 6. Hyperhémie de l'intestin, quelques coccidies et œufs de strongles et de *Trichocephalus unguiculatus*.

Lièvre n° 7. Hyperhémie très forte de l'intestin, ventre ballonné, diarrhée; quantité énorme de coccidies; quelques œufs de *Trichocephalus unguiculatus*.

Lièvre n° 8. Trouvé mort le lendemain du lâcher: Septicémie hémorrhagique.

Examen de matières fécales: 14 matières examinées:

N° 1. Quelques coccidies et quelques œufs de Strongles.

N° 2. Quelques coccidies et œufs de trichocéphales.

N° 3. Rares coccidies.

N° 4. Idem.

N° 5. Absence de parasites.

N° 6. Très nombreuses coccidies.

N° 7. Rares coccidies et œufs de trichocéphales.

N° 8. Rares coccidies et œufs de trichocéphales.

N° 9. Quelques coccidies et œufs de strongles.

N° 10. Quelques coccidies.

N° 11. Idem.

N° 12. Rares coccidies et œufs de strongles.

N° 13. Quelques coccidies.

N° 14. Quelques coccidies.

D'après les observations ci-dessus on constate que le déchet observé sur quelques centaines de lièvres importés est relativement faible; les animaux qui ont succombé sont morts d'affection propres à leur espèce; il faut signaler surtout de fortes infections à coccidies, et cela n'a rien d'étonnant, vu que les animaux proviennent de parcs où la contamination est plus facile. Comparativement avec nos lièvres autochtones, les espèces importées sont plus infectées que ces derniers et j'ai pu constater en général la rareté d'une telle infection chez nos lièvres du pays.

Aucune lésion de tularémie n'a été observée.

Grâce à l'obligeance du Département de l'Agriculture, Service chasse et pêche, qui a donné l'ordre aux gardes-chasse d'avoir à m'envoyer le gibier trouvé péri, j'ai eu l'occasion d'examiner un certain nombre d'animaux; ces recherches présentent un intérêt, car elles permettent de se rendre compte des causes de la disparition du gibier. Comme je l'ai déjà signalé, les chasseurs

font jouer un grand rôle au braconnage mais surtout à l'action des rapaces et des carnassiers; or le facteur maladie et surtout maladie parasitaire est à mon avis encore plus important. Je donne ci-après le résultat de mes recherches:

Lièvre n° 1. Viscères d'un lièvre trouvé mort près de Bex: Pneumonie à *Strongylus commutatus*; foie: Pseudotuberculose à *Dicrocoelium lanceolatum*.

Lièvre n° 2. Noville: Pneumonie, rate énorme, poids 160 gr. Examen bactériologique: *B. Septicemiae hemorragicae*.

Notons ici que plusieurs lièvres de la région ont déjà été trouvés atteints de la même affection.

Lièvre n° 3. St-Cierges: Pneumonie: Poumons farcis de tubercules. Isolé: *B. pseudotuberculosis rodentium*.

Lièvre n° 4. Avenches: Mort de septicémie hémorragique. Nombreux *Dicrocoelium lanceolatum* dans le foie.

Lièvre n° 5. Forêt de Boulex, Payerne. Mort de septicémie hémorragique: rate énorme, poids 180 gr. Nombreux *Dicrocoelium lanceolatum* dans le foie.

Lièvre n° 6. Avenches: Lièvre d'importation: Mort de coccidiose.

Lièvre n° 7. Gland, pays: Mort de pseudotuberculose.

Lièvre n° 8 (importé). Ollon: Pneumonie; hyperhémie de l'intestin. Nombreux *Strongylus retortaeformis*, quelques coccidies et œufs de trichocéphales.

Lièvre n° 9 (importé). Corsy: Mort de septicémie hémorragique.

Lièvre n° 10. Aubonne, pays: Mort de septicémie hémorragique. Quelques œufs de *Trichocephalus unguiculatus* dans l'intestin. Nombreux *Dicrocoelium lanceolatum* dans le foie.

Lièvre n° 11. Ste-Croix: Mort de septicémie hémorragique.

Lièvre n° 12. Begnins, pays: Tué par auto; foie: nombreux *Dicrocoelium lanceolatum*.

Lièvre n° 13. Cossonay: Mort de septicémie hémorragique.

Lièvre n° 14. La Sarraz: Mort de septicémie hémorragique.

Lièvre n° 15. Vallorbe: Pseudotuberculose.

Lièvre n° 16. Belmont p. Lausanne: Mort de septicémie hémorragique.

Lièvre n° 17. Corcelles p. Payerne: Septicémie hémorragique.

Lièvre n° 18. Payerne: Mort de septicémie hémorragique.

Un chasseur me signalait qu'on avait trouvé dans un rayon de 1 km dans cette région 7 cadavres de lièvres; il est fort probable que ces animaux ont succombé à la même affection qui paraît épidémique dans cette région.

D'après les observations faites ci-dessus, on constate que les lièvres payent leur plus fort tribut à la septicémie hémorragique, j'ai déjà constaté la chose antérieurement.

La plupart des lièvres de provenance indigène montrent leur foie infecté de *Dicrocoelium lanceolatum*. Or on sait que l'hôte intermédiaire de la petite douve est le mollusque *Zebrina detrita*, du reste les lièvres parasités provenaient de zones où la *Zebrina detrita* a été observée.

Renards (*Canis vulpes* Lin). Trois renards m'ont été envoyés à l'examen; un a été reconnu comme ayant été empoisonné au moyen de Strychnine; il n'y avait pas de parasites dans ses viscères; les deux autres avaient succombé à une pneumonie à *Pneumocoque*.

Ecureuil (*Sciurus vulgaris* Lin) (Gryon). Mort de coccidiose; énorme quantité de coccidies dans l'intestin.

Pie (*Pica caudata* Lin) (Monts de Pully). Tirées; deux exemplaires renfermaient dans l'intestin quelques *Hymenolepis angulata* Rud.

Gros coq de Bruyère (*Tetrao urogallus aquitanicus*) (Hautes-Pyrénées). Intestin: rares coccidies: *Eimeria lyruri*.

Examen de matières fécales: Six matières fécales de chamois provenant du district franc des Diablerets ont été examinées; dans deux seulement il y a été constaté la présence de larves de *Strongylus rufescens*.

Une matière fécale de bouquetin du parc de Bretaye renfermait quelques larves de *Strongylus rufescens*.

Marmottes. Comme les années dernières, il n'a pas été constaté la présence d'oeufs d'Anoplocéphales dans 6 matières fécales de marmottes de la région d'Anzeindaz; il semblerait que les animaux se sont débarassés de leur infection que j'avais constatée en 1936.

---

## Referate.

**Über die Dauer der Trächtigkeit beim Rind.** Von Dr. med. vet. J. Blum, Kantonstierarzt. Sonderdruck aus Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Glarus. Heft VI. Glarus 1939.

Die vorliegenden Untersuchungen beziehen sich auf Tiere der Schweizer Braunviehrasse. Die Unterlagen dazu bildeten die Zuchtbücher der Viehzuchtgenossenschaften Elm und Engi mit einem großen und zuverlässigen Material. Verarbeitet wurden insgesamt 3838 Geburten. Danach liegt die physiologische Tragezeit des Rindes unter Berücksichtigung einer Fehlermöglichkeit von  $\pm 1$  Tag zwi-