

# La pneumonie vermineuse chez le lièvre (*Lepus timidus*)

Autor(en): **Yung, Emile**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **31 (1895)**

Heft 118

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-264372>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

sans doute retirés. Conséquemment, ces faits paraissent vérifier l'opinion qu'il y a eu au moins deux époques glaciaires dans nos contrées.

Sans avoir la prétention de considérer cette manière de voir pour la seule vraie, je pense qu'il y a là tout un champ d'études pour Messieurs les géologues qui s'occupent spécialement des glaciers. Je me contente donc de leur signaler la chose, en vous priant, Messieurs, d'excuser la brièveté de ma communication, brièveté qui résulte du nombre de celles qui restent à entendre.

---

## LA PNEUMONIE VERMINEUSE CHEZ LE LIÈVRE

(LEPUS TIMIDUS)

PAR

Emile YUNG, professeur.

---

Durant l'hiver 1894-95, une épidémie meurtrière a frappé les lièvres dans le domaine de Ripaille, près de Thonon (H<sup>te</sup>-Savoie). Leurs cadavres furent ramassés par centaines, à la surface du sol, dans le voisinage des habitations dont les malades se rapprochaient avant de mourir, donnant tous les signes de l'asphyxie. Trois cadavres furent envoyés à M. Yung, qui les autopsia. Leurs organes paraissaient normaux, à l'exception des poumons. Ces derniers présentaient les caractères pathologiques de la strongylose ou pneumonie vermineuse. La trachée et les bronches renfermaient de petits Nématodes, amassés par places en telle quantité que les bronches en étaient obstruées. M. Yung en a fait circuler plusieurs exemplaires, ainsi que des dessins pris à la chambre claire.

Voici les caractères de ces Nématodes, appartenant au genre *Strongylus* : Corps gris ou légèrement jaunâtre, capillaire, visible seulement sur un fond noir. Cuticule nettement striée transversalement. Extrémité antérieure effilée, dépourvue de lèvres, de papilles ou autre armature. Bouche petite, souvent imperceptible. Œsophage extrêmement étroit, souvent caché par des granulations. Extrémité postérieure du mâle en forme de cloche globuleuse, limitée par deux replis lamelleux soutenus par cinq paires de côtes latérales et une côte postérieure, précédée par

deux forts spicules cornés, bruns et tordus autour de leur grand axe. Extrémité postérieure de la femelle conique et pointue. Orifice de la vulve situé de 1  $\frac{1}{2}$  à 2 millimètres au-devant de l'anus. Utérus épais, musculeux, souvent évaginé et entraînant au dehors l'extrémité renflée des deux oviductes. Longueur du ♂, de 5 à 7 mm. Longueur de la ♀, de 8 à 10 mm.

Ces caractères se rapportent au *Strongylus retortæformis* de Zeder, rencontré jusqu'ici exclusivement dans l'intestin grêle du lièvre, tandis que tous les auteurs, zoologistes et vétérinaires, s'accordent pour attribuer la strongylose du lièvre au *Strongylus commutatus* de Diesing. Il est donc intéressant de constater pour la première fois d'une façon indubitable l'invasion des voies respiratoires par une espèce ordinairement confinée dans le tube digestif. L'examen des intestins des trois cadavres autopsiés par M. Yung ne lui a révélé l'existence d'aucun Nématode; l'hypothèse d'une invasion de la trachée, puis des bronches, par des *Str. retortæformis*, préexistant dans l'intestin, semble donc devoir être écartée.

Un peu plus tard, dans le courant des mois d'avril et de mai, les poumons des lièvres de Ripaille présentèrent des Nématodes de beaucoup plus grande taille, que M. le professeur Bugnion eut la complaisance d'examiner. Celui-ci fait suivre la communication de M. Yung d'une description de ces vers qu'il rapporte au *Strongylus rufescens* de Leuckart (*Pseudalins ovis pulmonalis* de Koch). Sa description est accompagnée de dessins et de fort belles préparations microscopiques.

## RAPPORT

de la Commission de vérification des comptes de la Société vaudoise  
des Sciences naturelles

sur l'exercice de 1894.

La commission, composée de MM. Dapples, Ch. Dufour et Rosset, s'est réunie le 5 juin. Elle a constaté non seulement que les écritures concordaient exactement avec les pièces justificatives, mais de plus que la comptabilité est actuellement claire et précise; que les vérifications y sont faciles et que la