

# Premier cas de tularémie chez le lièvre en Suisse

Autor(en): **Bouvier, G. / Burgisser, H. / Schneider, P.A.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **93 (1951)**

Heft 12

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-593288>

## **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.

Arch. Tierhk. 64, 432/1932. — Siedentopf-Carlson: J. A. V. M. A. 115, 109/1949. — Sinigaglia: Clin. vet. 421/1912. — Sjolte: Meddel. Kgl. Vet. Högsk. Stockholm 1947. — Smythe: Vet. Rec. 59, 617/1949. — Spielmeier: Histopathologie des Nervensystems. Berlin (Springer) 1922. — Standfuß: Arch. Tierhk. 34, 109/1908. — Steel-Whittem: Austral. Vet. J. 26, 197/1950. — Stetter: T. U. 4, 213/1949. — Stünzi: Schweiz. Arch. Tierhk. 92, 354/1950. — Torrey: N. Amer. Vet. 22, 39/1941. — Townson: Vet. Rec. 59, 203/1947. — Ullrich: Mhefte Vet. Med. 4, 88/1949. — id.: D. T. W. 57, 291/1950. — Verlinde: Tijdschr. Diergen. 66, No. 20/1939; 67, No. 11—12/1940; 71, No. 5—6/1946; 73, No. 23/1948. — id.: De vergelijkende histopathologie van het niet-etterige ontstekingen van het centrale zenuwstelsel. Leiden 1947. — Walthard B.: Schweiz. Arch. Neur. u. Psychiat. 53, 202/1944. — Wentworth: Vet. Rec. 62, 54/1950. — Whittem-Blood: Austral. Vet. J. 26, 73/1950. — Winqvist: Nord. Vet. Med. 2, 367/1950. — Wisnicky-Wipf: J. A. V. M. A. 213/1941, ref. Jber. 69, 460/1942. — Witzigmann: D. T. W. 57, 223/1950. — Woodrow: Vet. Rec. 61, 821/1949 und 62, 113/1950. — Zollinger: Die interstitielle Nephritis. Basel (Karger) 1945.

---

Service vétérinaire cantonal et Institut Galli-Valerio, Lausanne

## Premier cas de tularémie chez le lièvre en Suisse

Par G. Bouvier, H. Burgisser et P. A. Schneider

Depuis de nombreuses années, nous avons systématiquement recherché la tularémie chez tous les lièvres que nous recevions pour l'autopsie. En effet, un broyat de rate était inoculé à deux cobayes, même si aucune lésion ne faisait suspecter la tularémie chez le lièvre. On sait que, chez les animaux spontanément atteints, les lésions sont souvent des plus discrètes, à part un gonflement de la rate plus ou moins prononcé. Ce dernier signe peut exister d'ailleurs chez nos lièvres reçus, même en l'absence de toute septicémie ou infection bactérienne.

De 1942 à ce jour, nous avons autopsié plus de 600 lièvres suisses ou d'importation, sans jamais avoir rencontré, par cultures ou par inoculation au cobaye, un cas de tularémie. Nous pouvions donc dire que la tularémie n'existait pas en Suisse. Aucun cas humain, d'ailleurs, n'a été signalé dans notre pays alors que, généralement, le diagnostic de cas humain précède toujours le diagnostic chez les animaux sauvages.

Nous avons reçu le 28 mai 1951, du garde-chasse W. Wyss à Saint-Ursanne, un lièvre (analyse No. 41831) provenant de la lisière d'une forêt de la commune de Seleute (Jura bernois). Un mois auparavant, un lièvre mort avait été découvert au même endroit.

Les seules lésions relevées furent celles d'une entérite hémorragique indéterminée et les recherches toxicologiques faites par le Laboratoire cantonal de Lausanne furent négatives. La rate était un peu boudinée, mais sans nodules ou points blancs.

Deux cobayes furent inoculés avec le broyat de la rate du lièvre le 31 mai 1951. Ils meurent le 8 juin 1951. Chez les deux cobayes, on constate les mêmes lésions: une réaction locale au lieu d'inoculation, avec hypertrophie des ganglions correspondants. La rate est grossie et présente, en surface comme en profondeur, de très nombreux nodules blanchâtres. Le foie montre quelques petits points blancs. On trouve, en plus, une réaction ganglionnaire généralisée, quoique assez discrète.

Les premières cultures sur milieux ordinaires permirent d'exclure la pasteurellose ou la pseudo-tuberculose.

Ensuite d'un deuxième passage sur cobaye par inoculation sous-cutanée et sur souris par scarification de la peau, les animaux meurent les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> jours. Il est possible alors d'isoler, sur milieu au jaune d'œuf de Mac Coy et Chapin, des petites colonies visibles dès le 2<sup>e</sup>—3<sup>e</sup> jour et formées de petits cocco-bacilles ayant toutes les caractéristiques de bacille de la tularémie.

Ces bacilles sont repiquables sur milieu à l'œuf, alors qu'il n'y a aucun développement sur les milieux ordinaires et sur gélose-sérum. La souche, inoculée par voie sous-cutanée au cobaye, le tue en 6 jours. Vérifiée par le Dr G. Girard, de l'Institut Pasteur de Paris, notre souche s'est révélée identique à *Pasteurella tularensis*.

Il est à remarquer que ce premier cas de tularémie diagnostiqué en Suisse provient de l'extrême frontière, à quelques kilomètres seulement de la France. On peut donc admettre qu'il s'agit d'un lièvre s'étant infecté sur France où la tularémie existe actuellement. Ce premier cas n'a aucun rapport avec les importations de gibier de repeuplement.

---