

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: 103 (1961)

Heft: 1

Artikel: Premier cas de gale chorioptique chez le chamois

Autor: Bouvier, G.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-588866>

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: 15.05.2025

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

Premier cas de gale chorioptique chez le chamois

par G. Bouvier

«Soyez en garde contre la gale des moutons et celle des bêtes à cornes; elle provient de la faim ou de la pluie continue.» Caton¹

Jusqu'ici, seule la gale sarcoptique avait été reconnue chez le gibier: chamois, chevreuil, renard, fouine. Olt et Ströse indiquent que rien n'est connu sur les gales psoroptiques ou chorioptiques chez les animaux sauvages.

Le 5 juillet 1960, nous recevions de Faido (Tessin) un chamois femelle de 4 ans, de la réserve de Campo Tencia, mort des suites d'une chute et de fracture de la colonne vertébrale.

L'état général est mauvais et le poil est vilain: nombreuses formations croûteuses légères et pellicules, plus spécialement au niveau des membres. Dépilation partielle et poils brisés sur les épaules et les flancs, ensuite de grattage.

On constate, chez cet animal, un fort parasitisme par des tiques (*Ixodes ricinus* et *Rhipicephalus sanguineus*) et par des mallophages (*Bovicola alpina*). Quelques strongles pulmonaires et intestinaux.

L'animal présente des lésions nettes de carence: l'ossature est mal calcifiée et les côtes se laissent facilement couper aux ciseaux; très grave anémie générale. Le chamois se nourrissait pourtant encore normalement.

L'examen des croûtes et pellicules permet de reconnaître de très nombreux acares à tous les stades (fig. 1).

Les œufs mesurent $180 \times 95 \mu$; les larves hexapodes ont 210μ de longueur, les mâles de $300-320 \mu$ et les femelles de $360-390 \mu$. Le rostre est aussi large que long; les pattes, fortes, sont terminées par de larges ventouses supportées par un très court pédicule (fig. 2 et 3).

Les acares présentent tous les caractères de *Chorioptes bovis* et appartiennent probablement à la variété *caprae* ou *ovis*.

Chez le mouton, la gale chorioptique a été signalée en Allemagne. Les lésions siègent d'abord au paturon, puis gagnent lentement les autres parties des membres. Lorsque l'affection est ancienne, elle peut envahir la région de

¹ Marcus Porcius Caton (232-147 av. J.C.). — De re rusticâ. Cité dans: Walz G.H. — De la gale des moutons, de sa nature, de ses causes et des moyens de la guérir. Paris, Impr. de Mme Huzard, 1811.

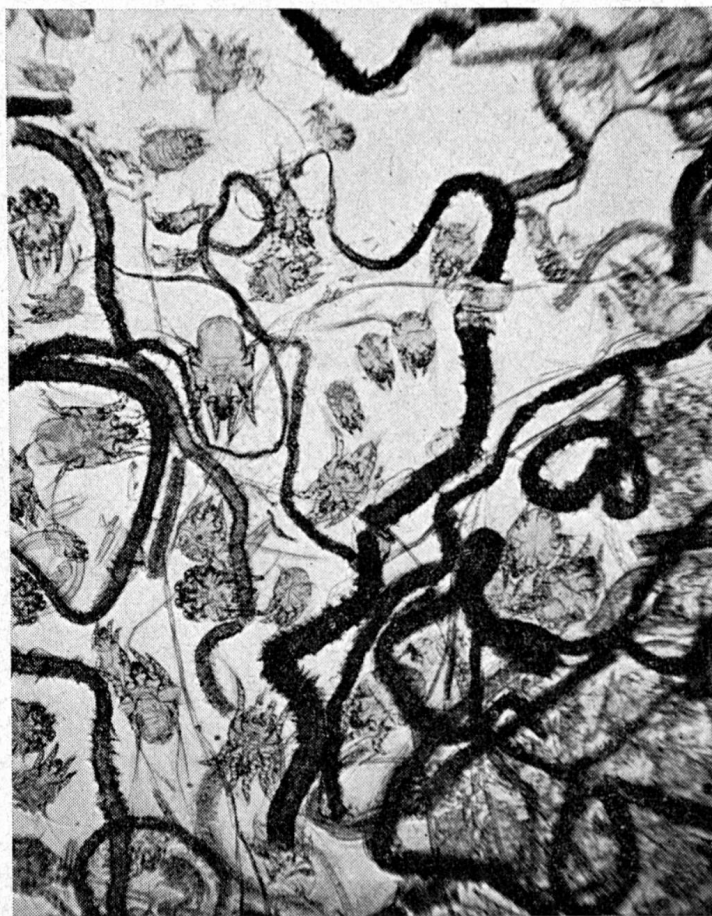


Fig. 1. Gale chorioptique du chamois. — Acariens à tous les stades de développement.

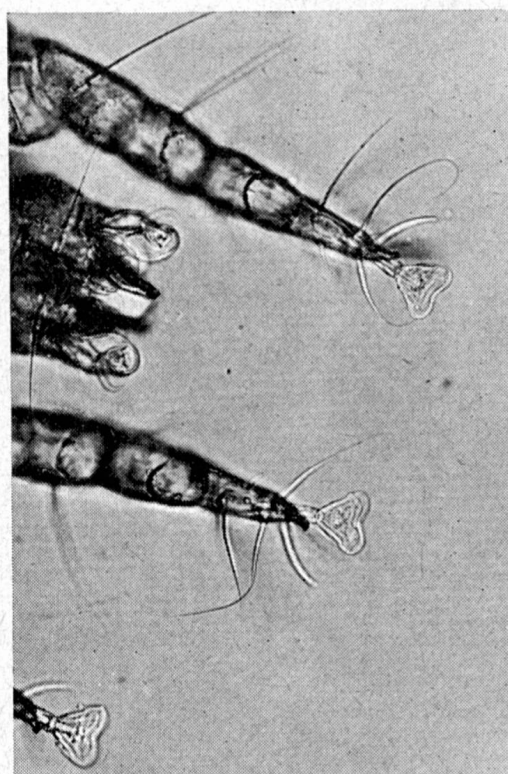
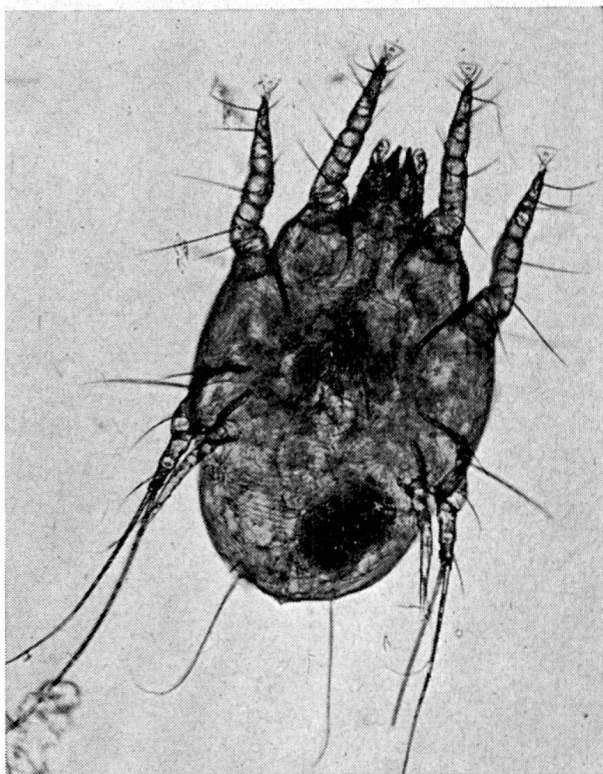


Fig. 2 et 3. Détail des pattes et du rostre.

l'aisselle et de l'aîne. Le prurit est assez vif (Neveu-Lemaire). Si les acares sont nombreux, il y a formation intense de croûtes et de pellicules, avec dépilation.

Le mauvais entretien des animaux peut favoriser la gale chorioptique du mouton (Neveu-Lemaire).

Kerschagl et J. Boch insistent sur le fait que les chamois carencés, affaiblis, fatigués ou fortement parasités (endoparasites) sont plus sujets à la gale sarcoptique dans les régions infestées et que celle-ci peut alors se développer.



Fig. 4 et 5. Gale sarcoptique chez les rats carencés.

Nous avons d'ailleurs eu l'occasion d'observer des cas de gale sarcoptique du rat noir et blanc (*Sarcoptes alepsis*) chez des animaux carencés (fig. 4 et 5) ayant cliniquement guéri ensuite d'une nourriture bien équilibrée¹. Il s'agit plus d'un équilibre parasite-hôte plutôt que d'une guérison, puisque les rats même sans lésion macroscopique sont capables d'infester des animaux neufs.

Il semble bien que la gale chorioptique du chamois soit moins contagieuse que la gale sarcoptique et qu'il suffira de lutter contre la carence minérale des animaux pour voir rapidement la maladie s'éteindre d'elle-même.

Zusammenfassung

Bisher war beim Wild nur die Sarkoptesräude bekannt. Im Sommer 1960 wurde eine 4jährige Gemse aus dem Tessin eingeschickt, welche neben anderen Parasiten ausgedehnte Krusten aufwies, in welchen zahlreiche Exemplare von *Chorioptes bovis* in allen Entwicklungsstadien gefunden wurden.

¹ Nourriture complète granulée BROVO pour rats et souris. Juramill, Laufen (Berne).

Riassunto

Finora nella selvaggina era conosciuta solamente la rogna causata da *Sarcoptes*. Nell'estate 1960 ci fu mandato dal Ticino un camoscio, che accanto altri parassiti mostrò larghe croste, nelle quali si trovò numerosi esemplari di *Chorioptes bovis* in tutti gli stadi di sviluppo.

Summary

Till now only the mange by *Sarcoptes* was known in the wild. In summer 1960 a four year old chamois was delivered in, which showed beneath other parasites, extended scrabs wherein numerous specimens of *Chorioptes bovis* were found in all periods of development.

Bibliographie

Boch J. & Nerl W.: Gamsräude. F.C. Mayer Verlag, München 1960. – Kerschagl W.: Ziegenräude und Gamsräude. Der Anblick (Graz) 10, 4–7 (1955). – Neveu-Lemaire M.: Traité d'entomologie médicale et vétérinaire. Vigot frères, édit., Paris 1938.

BERICHTE

Bericht über das 2. Internationale Symposium betreffend die Tilgung der bovinen Tuberkulose

Rom und Pisa, 27. September bis 2. Oktober 1960

(anlässlich des 25jährigen Bestehens der Istituti Zooprofilattici del Lazio e della Toscana).

Am Symposium waren 20 europäische und außereuropäische Länder und Repräsentanten der FAO, OIE, WHO vertreten. Von der Schweiz waren eingeladen: E. Fritsch, Bern, und E. Heß, Zürich.

Die Tatsache, daß die Tierbestände von 8 europäischen Staaten und diejenigen der USA von Rindertuberkulose saniert sind, das heißt weniger als 0,5% Reagenten aufweisen, widerlegt die früheren pessimistischen Prognosen, wonach die Rindertuberkulose nicht auszurotten sei. Am eindrucklichsten sind die Tilgungserfolge Norwegens. In den norwegischen Schlachthöfen wurde seit 1958 kein Tier mit tuberkulösen Veränderungen mehr angetroffen, und im Jahre 1960 wurde überdies kein einziger Reagent festgestellt. Die periodische Tuberkulinisierung wird aber selbst in diesem restlos sanierten Lande weiterhin für unerlässlich angesehen. Bestände mit einem einzigen Reagenten werden total geschlachtet. Im übrigen wird der tierärztlichen Fleischschau in den öffentlichen Schlachthöfen beim Erfassen von spontanen Reinfektionen eine entscheidende Bedeutung zuerkannt (dieselbe Feststellung geht aus früheren USA-Berichten hervor).

In bezug auf die Diagnostik wird – entsprechend der Empfehlung des 1. Symposiums – an der intradermalen Tuberkulinprobe festgehalten; sie ist die Grundlage für die Ausmerzungen. Die Ausmerzungen nur der klinisch kranken Tiere wird allgemein als wertlos abgetan.