Premier cas de gale chorioptique chez le chamois

Autor(en): **Bouvier, G.**

Objekttyp: **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): **103 (1961)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-588866

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Service vétérinaire cantonal et Institut Galli-Valerio, Lausanne

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.» *Caton*[1]

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 μ et les femelles de 360–390 μ. 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).

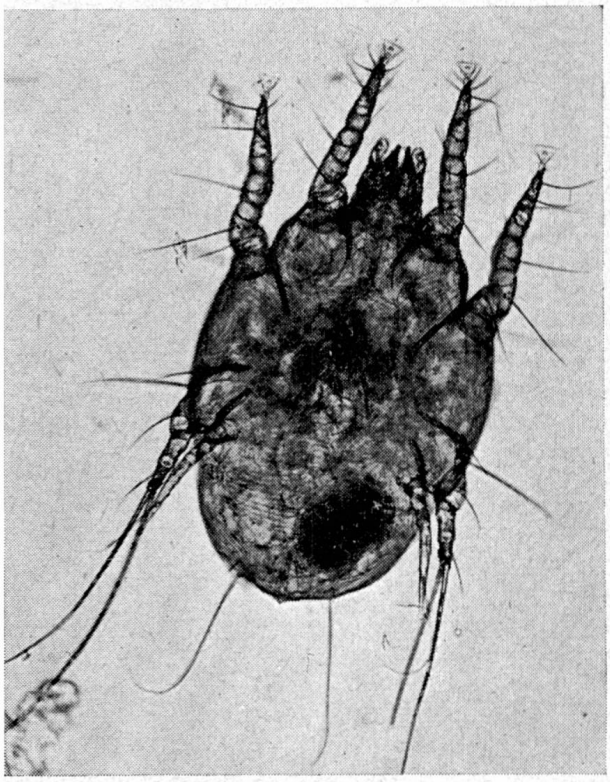
Les acares présentent tous les caractères de *Chorioptes bovis* et appartiennent probablement à la variété *caprae* ou *ovis*.

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.



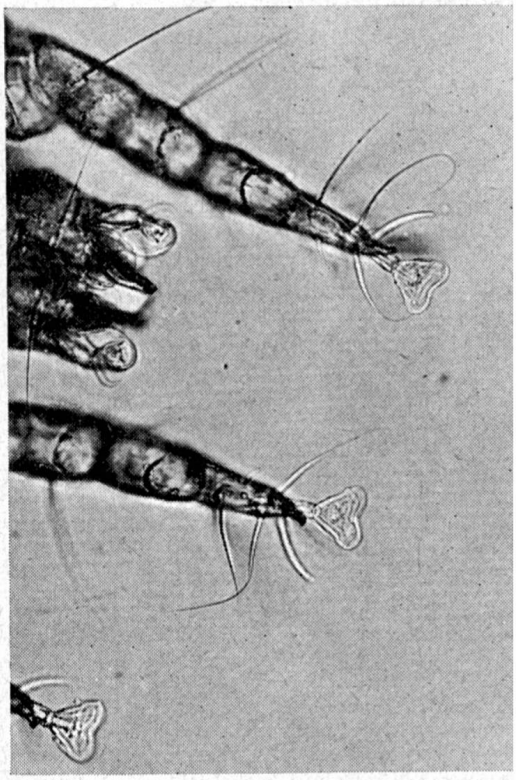
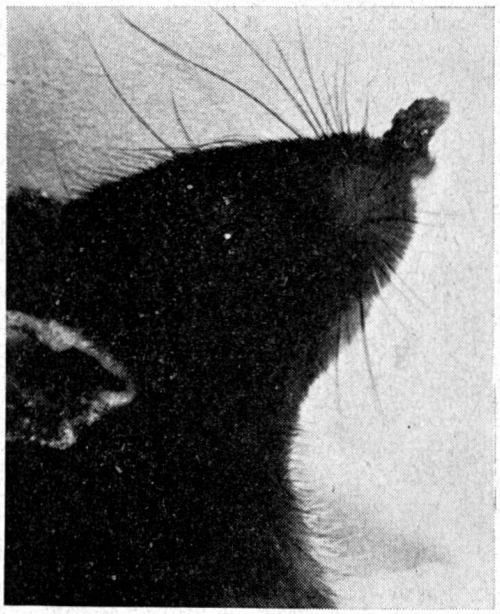


Fig. 2 et 3. Détail des pattes et du rostre.

l'aisselle et de l'aine. 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.



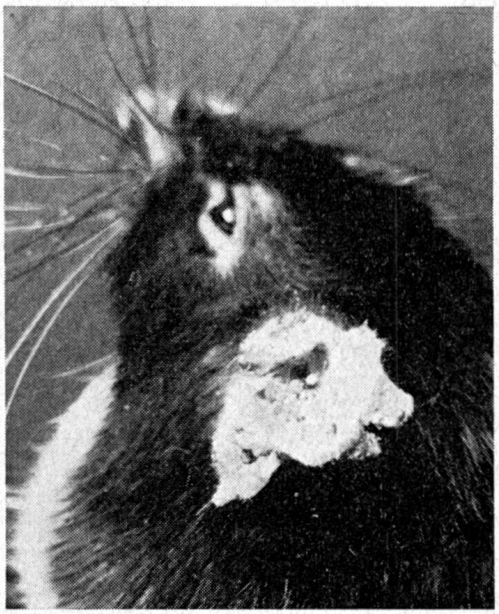


Fig. 4 et 5. Gale sarcoptique chez les rats carencés.

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 équilibrée[1]. 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 parasiti 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. Fritschi, 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 eindrücklichsten 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 Fleischbeschau 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 Ausmerzung. Die Ausmerzung nur der klinisch kranken Tiere wird allgemein als wertlos abgetan.