

**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:** 115 (1973)

**Heft:** 10

**Artikel:** Observations sur les maladies du gibier, des oiseaux et des poissons faites de 1969 à 1972

**Autor:** Burgisser, H.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-592881>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.02.2026

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

## Observations sur les maladies du gibier, des oiseaux et des poissons faites de 1969 à 1972

par H. Burgisser<sup>1</sup>

Durant ces quatre années, nous avons examiné 2312 mammifères sauvages, 381 oiseaux et 309 prélèvements de poissons. Exception faite de 368 lièvres, de 14 faisans et d'une perdrix d'importation, ils provenaient tous de diverses régions de Suisse, reflétant ainsi l'état sanitaire de nos animaux sauvages. Aucune maladie n'a prédominé durant cette période dans une espèce animale. Aucune affection nouvelle ne s'est manifestée. L'état sanitaire de notre gibier est bon.

La mortalité par traumatismes due à la circulation routière reste la cause principale des pertes chez le chevreuil, le renard, le blaireau et le lièvre.

L'examen histologique systématique du cerveau de tout animal de cantons où sévit la rage n'a pas montré de lésions rabiques. Tout processus inflammatoire du cerveau chez ces animaux, même très discret, entraîna l'envoi d'un prélèvement de tissu nerveux à la Centrale suisse de la rage afin d'éliminer avec certitude toute suspicion.

### Cerfs (27)

Pas d'affection particulière. Quelques cas de traumatismes, de gastro-entérite banale, de bronchite vermineuse. Trois faons (2 grisons et 1 valaisan) sont sacrifiés pour microptalmie congénitale.

### Bouquetins (6)

Deux cas de kérato-conjonctivite infectieuse nous proviennent du Valais.

### Chamois (165)

La kérato-conjonctivite infectieuse (34 cas) fut trouvée dans les cantons de Vaud, du Valais, des Grisons.

L'echyma contagieux (7 cas) fut plus rare (Valais, Grisons, Uri, Nidwald).

Les helminthiases du tube digestif, notamment de la caillette, restent l'apanage des jeunes animaux et la cause la plus fréquente de leur mort avec la bronchite vermineuse.

Les traumatismes, peu fréquents, sont les conséquences de chutes, de coups de cornes, de coups de feu. Quelques anciennes arthrites sont à signaler.

<sup>1</sup> Adresse: Dr H. Burgisser, Institut Galli Valerio, Rue C. Roux, 1000 Lausanne/Suisse.

L'hépatite chronique, dont l'origine n'est pas toujours claire, se trouve chez les animaux âgés.

Les maladies bactériennes sont en général sporadiques, broncho-pneumonies à streptocoque ou à *Pasteurella multocida* (les cultures de mycoplasmes ont échoué), phlegmons à *Corynebacterium sp.*, Yersiniose à *Y. pseudotuberculosis*, Actinomycose.

Les troubles de la mise bas sont exceptionnels: un avortement et une rétention placentaire; quelques cas d'usure ou d'épuisement; une anémie grave avec très forte infestation à *Ixodes ricinus*.

Les intoxications prouvées sont très rares (phénol ou crésol, hydrogène halogéné).

Une seule tumeur, un séminome gauche du volume d'un abricot, est trouvée chez un sujet âgé.

Une papillomatose diffuse, sous forme de verrues kératoïdes, couvrait les membres d'un animal sacrifié.

### Chevreuils (887)

Pour le canton de Vaud seulement, 578 chevreuils ont été tués par la circulation automobile, dont au moins 60 chevrettes portantes de 2 foetus, ce qui porte la perte annuelle à environ 200 animaux.

Les traumatismes par combat entre mâles et leurs complications purulentes à *Corynebacterium sp.* (méningite, pleurésie, péritonite) sont toujours fréquents, les morsures et les coups de feu rares.

L'épuisement, l'usure, les entérites non spécifiques, la rétention placentaire, les arthrites sont des affections à apparition très sporadique.

Les maladies bactériennes ne sont pas le fait de foyers bien distincts.

Chez le faon recueilli, c'est la gastro-entérite banale avec colibacillose. Les pneumonies à *Corynebacterium sp.*, à streptocoque, à *Pasteurella multocida*, à *Spherophorus sp.*, à *Klebsiella*, à *Aspergillus fumigatus*, se rencontrent de temps à autre.

La Yersiniose à *Y. pseudotuberculosis* est rare, l'actinomycose de la langue ou de la mâchoire également.

Les maladies parasitaires restent par contre fréquentes, tous nos chevreuils sont atteints de bronchite vermineuse dont la gravité diffère selon l'âge. La strongylose gastro-intestinale affecte très fréquemment les jeunes animaux. La myiase à *Cephenomyia stimulator* apparaît régulièrement chaque année et contribue souvent à une issue fatale.

Un seul cas de distomatose à *Fasciola hepatica* s'accompagnant de lésions graves des voies biliaires nous fut envoyé de Schwyz.

Une liponécrose diffuse de tous les dépôts adipeux et du pancréas chez un mâle de 6 ans et 18 kg reflétait un trouble du métabolisme des lipides.

Les malformations, mis à part les kystes rénaux, sont rares. Un hermaphrodisme testiculaire chez un animal d'environ 3-4 ans se caractérise par la présence de deux testicules normalement constitués, à épithélium sertolien, d'où

partent des formations kystiques dont la structure à l'examen histologique rappelle celle trouvée dans l'aplasia segmentalis ductus Wolffii. La vessie, normalement constituée, se prolonge vers l'extérieur par un urètre dilaté ressemblant à un vagin et se terminant par une vulve sans clitoris. L'aspect extérieur est celui d'un mâle avec bois bien développés.

Présence d'un goître parenchymateux du volume d'un œuf chez une femelle âgée.

Nous avons trouvé un sarcome réticulaire du médiastin, un polype des voies biliaires et un du côlon.

Nous avons décelé une intoxication vraisemblablement à l'hexachlorobenzène.

Signalons que, chez des animaux adultes ne présentant aucune apparence extérieure de retard de croissance, on peut encore trouver une troisième pré-molaire inférieure à 3 protubérances (prémolaires de lait), telle cette chevrette normalement portante en mai d'un fœtus et cette autre dont nous recevions les organes en décembre avec ovaires à corps jaunes.

## Lièvres

### 1. *Elevage et parc*

Quatre affections chez ces animaux: la coccidiose intestinale, la pasteurellose, la Yersiniose à *Y. pseudotuberculosis* et l'entérite séreuse, parfois hémorragique, non spécifique.

### 2. *Lièvres indigènes* (520)

Le 31% de ces animaux parvenant à l'Institut sont tués dans la circulation automobile.

Les maladies bactériennes diagnostiquées sont, par ordre décroissant de fréquence, la pasteurellose, la Yersiniose à *Y. pseudotuberculosis*, la staphylococcie, la brucellose à *Br. suis*, var. danoise.

Aucun foyer précis ne correspond à ces affections. Signalons encore quelques cas isolés d'infection à *Bordetella bronchiseptica*, à *Actinobacillus* sp., à *Haemophilus* sp., à *Klebsiella* sp., à *Aspergillus*.

La toxoplasmose n'est pas rare.

Les maladies parasitaires, la coccidiose intestinale mise à part, ne représentent pas un réel danger. Tous les cadavres sont «normalement» parasités.

Deux cas de leucose, l'un myéloïde, l'autre lymphoïde.

Quant aux tumeurs, nous relevons un sarcome réticulaire avec généralisation, un sarcome réticulaire du médiastin et un hépatome.

### 3. *Lièvres importés* (368)

Origine: Pologne, Hongrie, Danemark, Italie.

Destination: France (transit), Vaud, Neuchâtel, Genève, Valais, Tessin, Fribourg.

Le 60 à 80% des animaux autopsiés périrent des suites du stress, avec souvent érosions de la muqueuse gastrique, hémorragie intestinale ou entérite. Les microorganismes transmissibles isolés furent Brucella suis var. dan., Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica, Pasteurella multocida, *Staphylococcus*, *Toxoplasma gondii*.

Malgré une recherche systématique, il fut impossible d'isoler une salmonelle, *Francisella tularensis*, un leptospire.

Tous sont plus ou moins porteurs de coccidies, de petites douves et de strongles intestinaux.

### **Renards (189)**

Le 15% est abattu parce que souffrant de gale. Plus de 50% est victime de la route. Le solde périt d'ictère (intoxication?), de nocardiose, d'encéphalite non rabique, d'endocardite, d'intoxication au cyanure de potassium. Les tu- meurs sont inexistantes, un seul hémangiome du volume d'un pois fut trouvé sur la muqueuse de la trachée.

### **Blaireaux (63)**

52 furent tués sur les routes et 2 atteints de septicémie à streptocoque.

### **Sangliers (19)**

18 ont été happés par une automobile ou par le train.

La recherche systématique de la trichine s'est toujours révélée négative.

### **Fouines (44), Martres (4)**

La mort est due aux traumatismes surtout routiers, puis à la gale.

### **Oiseaux (381)**

Les traumatismes sont fréquents (fractures du crâne, coups de griffes ou de dents).

La salmonellose à *S. typhi-murium* (typisée par la Centrale suisse des salmonelles 1, 4, 5, 12:i:1, 2) apparaît régulièrement au cours de l'hiver chez les passereaux. Les porteurs sains de *S. typhi-murium* sont nombreux (passereaux, goëland, rapaces).

La goutte viscérale n'est pas que l'apanage des oiseaux en captivité (rouge-gorge, verdier, aigle royal, héron cendré).

La tuberculose aviaire est trouvée chez les ramiers, les rapaces (buse, crécerelle, épervier d'Europe), l'aspergillose pulmonaire chez les rapaces (buse, autour), les palmipèdes (colvert, mouette), passereaux (corneille, hirondelle de cheminée).

Une buse est atteinte d'une septicémie à *Erysipelothrix insidiosa*. On reçut plusieurs cas de papillomatose des pattes du pinson des arbres.

Parmi les cas isolés, on peut citer une intoxication au mercure chez un héron cendré et à la chloralose chez des passereaux, de la coccidiose, de la variole (foulque), une infestation du tissu sous-cutané de la cuisse d'un rouge-gorge par des trématodes (*Collyriclum faba*).

### Animaux à sang froid

Il s'agit surtout de poissons de rivières prélevés lors de pollutions très fréquentes de cours d'eau. La nécrose ulcéратive dermique fit également son apparition dans nos régions<sup>1</sup>.

Nous remercions tous ceux qui se sont donnés la peine de nous envoyer du matériel ou qui ont collaboré à nos diagnostics: l'Institut de parasitologie vétérinaire de l'Université de Berne, la Centrale suisse de la rage, la Centrale suisse des salmonelles et l'Institut d'hydrobiologie du Service des forêts, chasse et pêche vaudois.

### Résumé

Compte rendu des résultats d'examens anatomo-pathologiques, microbiologiques et histologiques chez le gibier, les oiseaux et les poissons exécutés à l'Institut Galli-Valerio, Lausanne (Suisse), pendant les années 1969 à 1972.

### Zusammenfassung

Rechenschaftsbericht über die Resultate pathologisch-anatomischer, mikrobiologischer und histologischer Untersuchungen an Wildtieren, Vögeln und Fischen, die in den Jahren 1969 bis 1972 am Institut Galli-Valerio, Lausanne (Schweiz), durchgeführt wurden.

### Riassunto

Rendiconto sui risultati di esami anatomo-patologici, microbiologici ed istologici di animali selvatici, uccelli e pesci eseguiti all'Istituto Galli-Valerio a Losanna (Svizzera) negli anni 1969-1972.

### Summary

Compilation of the anatomo-pathological, microbiological and histological findings in wild animals, birds and fishes examined at the Galli-Valerio Institute in Lausanne (Switzerland) during the period 1969-1972.

---

<sup>1</sup> Voir Schweizer Archiv f. Thk. 1973, 115 (4), 184-189.