

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON.

Année 1815-1816.



LYON.

IMPRIMERIE DE DUMOULIN ET DONET.

Quai Saint-Antoine, 33.

—
1817.



53

NOTE

SUR UN

CAS D'HERMAPHRODISME

APPARENT CHEZ LE SEXE MALE

DANS L'ESPÈCE OVINE,

Par M. REY.

Lue à la Société Linnéenne de Lyon, le 14 avril 1845.

L'Hermaphrodisme est la réunion des organes des deux sexes dans un même individu, de manière que, sans le concours d'un autre, il soit propre à produire un individu de son espèce.

Cette disposition, qui est en quelque sorte un attribut du règne végétal, et qu'on rencontre aussi dans les animaux inférieurs, est peu commune dans les vertébrés qui occupent les premiers degrés de l'échelle zoologique. Elle se réduit le plus souvent à une conformation vicieuse des organes génitaux.

J'ai présenté dernièrement à la Société la description de deux exemples d'hermaphrodisme apparent chez le sexe mâle, avec arrêt de développement des organes : il s'agissait de deux chevaux d'un âge déjà avancé. Aujourd'hui je fais connaître un cas

presque identique dans l'espèce ovine et dont la description m'a paru digne d'intérêt.

Le sujet de l'observation est un agneau de quatre mois, qui m'a été présenté par notre confrère M. le docteur Gérard.

Cet exemple d'hermaphrodisme est facile à constater. Le scrotum a un vice de conformation; il est fendu complètement, au point que les deux testicules ordinairement adjacents sont descendus dans les bourses et séparés l'un de l'autre par un intervalle de deux centimètres, tandis que dans les autres cas d'hermaphrodisme, ils restent dans l'abdomen et ne franchissent pas l'anneau inguinal.

Le raphé est fortement prononcé, et présente dans toute sa longueur une ligne rouge large d'un millimètre, ayant l'aspect d'une membrane muqueuse qui s'étend jusqu'au pénis.

L'anus est normal; en dessous, à quatre millimètres, se trouve une ouverture de six millimètres, garnie par une muqueuse rosée, humectée continuellement; elle communique avec le canal de l'urètre et la vessie. Le liquide qui humecte cette partie n'est autre chose que l'urine, laquelle s'écoule goutte à goutte: il y a incontinence d'urine.

Cette partie simule assez une vulve; mais pour que la ressemblance soit complète, il manque ces replis du tégument qui pourraient en figurer les lèvres.

Le prépuce est dans sa position normale à trois centimètres de l'ombilic; il est fendu en arrière et presque avorté; plus en arrière encore, à trois centimètres environ, est la verge qui est imperforée, de sorte que l'urètre aboutit ailleurs qu'à l'extrémité du gland; il a peu de longueur, puisqu'il se termine réellement au-dessous de l'anüs.

Le sujet dont il s'agit a la face externe des cuisses et les organes sexuels continuellement humides, par la présence de l'urine qui s'écoule sans cesse de cette espèce de fistule urinaire située sous le rectum.

Cet agneau jouit d'une bonne santé; tout porte à croire qu'il pourra atteindre le développement ordinaire aux animaux de cette espèce.

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]