

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

BULLETIN AGRICOLE

DU

CONGO BELGE

LANDBOUWKUNDIG TIJDSCHRIFT

VOOR

BELGISCH-CONGO

VOL. XLIII — N. 2



BULLETIN D'INFORMATION

DE L'

I N E A C

INFORMATIEBULLETIN

VAN

NILCO

JUIN
JUNI 1952

VOL I — N. 1-2

Bulletin Agricole du Congo belge

Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo

SOMMAIRE	Vol. XLIII	N ^o 2	JUN 1952	INHOUD
				Pages/Blz.
Note de la Rédaction				269
Nota van de Redactie				271
Articles originaux - Oorspronkelijke Artikelen				
Etude de la qualité du Cacao			G. NEIRINCKX et A. JENNEN	273
Les problèmes internationaux à la base de la FAO			A. VAN HOUTTE	383
De Internationale Problemen aan de basis van de FAO			A. VAN HOUTTE	391
La « Tristeza » des Agrumes			R. L. STEYAERT	399
La « Cannelure » ou « Stem Pitting » du Pam- plemoussier au Congo belge			R. L. STEYAERT et R. VAN LAERE	447
Historique de la méthode Testatex (<i>suite et fin</i>) Etude préliminaire de la faune entomologique et de la protection des bois exploités au Mayumbe			D ^r P. J. S. CRAMER †	455
Conférence Forestière Interafricaine d'Abidjan			P. HENRARD	463
Essai d'ethnographie des bovins indigènes du Congo belge			P. STANER	481
Epithéliome vulvaire chez une vache			—	497
Note sur le traitement de l'agalaxie de la truie au moyen de l'extrait antéhypophysaire associé à la thyroxidine			D ^r MOLS	533
Vidange d'un étang de la Cotonco à Sentery - Territoire de Tshofa (Lomami)			A. JUSSIAANT et R. GASPARD	537
Documentation officielle - Officiële Documentatie			C. HALAIN	539
Notes et Actualités - Nota's en Actualiteiten				545
Bibliographie - Boekbespreking				551
Annonces - Advertenties				581
pages/blz. I - XXVIII après la page/na blz. 616				

Bulletin d'Information de l'INEAC

Informatiebulletin van het NILCO

SOMMAIRE	Vol. I	N ^{os} 1-2	JUN 1952	INHOUD
				Pages/Blz.
Editorial				1
Editoriaal				3
Le rôle de l'INEAC dans le développement de l'Agriculture congolaise			F. JURION	5
L'utilisation des engrais au Congo belge			M. V. HOMÈS	21
La sélection des plantes vivrières à Yangambi. Le Riz et le Manioc			DIV. DES PLANTES VIVR. DE L'INEAC	37
Vingt ans de sélection du bétail indigène du type local à Nioka			D ^r J. GILLAIN et D ^r M. MARICZ	55
Une grave maladie du caféier « Robusta » : la Tra- chéomycose. Avertissements et conseils aux plan- teurs			J. V. FRASELLE et G. GEORTAY	87
Le bouturage du Cacaoyer			G. VALLAËYS	103
Comptes rendus de recherches - Verslag van on- derzoekingen				123
Petites informations - Korte mededelingen				135

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Direction de l'Agriculture, des Forêts,
de l'Élevage et de la Colonisation

Directie van Landbouw, Bossen,
Veeteelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

VOL. XLIII

N^o 2

JUNI 1952

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR

19753



Etang d'alevinage pour Tilapia
à Sentery (Cotonco).

RÉDACTION ET ADMINISTRATION
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE
Koningsplein, 7 - Brussel

Epithéliome vulvaire chez une vache

PAR

le Docteur MOLS,

Chef du Laboratoire Vétérinaire du C. S. K.,
Elisabethville.

Au cours de notre longue pratique au Katanga, nous n'avions jamais rencontré de tumeur maligne dans nos examens d'organes génitaux des bovidés. Nous croyons donc intéressant de donner une description d'un cas d'épithéliome vulvaire rencontré chez une vache au début de 1950.

Se basant sur les travaux du Professeur KITT et d'autres autorités compétentes en anatomie pathologique, le D^r WILLIAMS (1) écrit : « On croit que les tumeurs malignes dans les organes des animaux sont moins communes que chez les humains. En réalité, cette impression est erronée. En effet, les animaux sont généralement abattus pour la boucherie avant d'avoir atteint l'âge susceptible au développement du cancer. Pareille tumeur se présente dans toutes les espèces d'animaux et dans tous les organes ».

D'après les Professeurs P. L. CADIOT et J. ALMY (2), on désigne sous le nom de polypes, les tumeurs malignes des organes génitaux de la vache, que ce soit fibromes, fibromyomes, lipomes, kystes, adénomes, sarcomes ou épithéliomes.

Le D^r V. BALL (3) décrit l'épithéliome des revêtements et des glandes à l'épithélium cylindrique. Ces cancers dérivent des revêtements des muqueuses et des glandes à épithélium cylindrique.

Notre objet est de décrire une tumeur sur la muqueuse vulvaire chez une vache. Cette tumeur était située légèrement en dessous de l'orifice urétral.

La muqueuse et la sous-muqueuse entraînées par la tumeur forment un pédoncule qui atteint 5 cm de hauteur. La tumeur, haute de 10 cm et large de 5 cm, se présente comme un chou-fleur mal serré, divisé en plusieurs parties, qui s'arrachent facilement et que nous appelons particules.



Fig. 1.

Epithéliome vulvaire.

La tumeur rouge brunâtre se cache dans le vestibule du vagin et n'apparaît qu'au moment de la miction.

La muqueuse qui entoure la tumeur est recouverte d'autres petites tumeurs en forme de poire renversée, hautes de quelques millimètres à 1 cm.

La vache opérée de cette tumeur, au mois de mai 1950, fut

abattue en décembre de la même année par suite d'une récurrence de la tumeur. Malgré l'état de la vulve, la vache était pleine.

A l'étude histologique, les particules se présentent comme une feuille digitée, composée d'un fin stroma conjonctif, recouvert en bordure par l'épithéliome stratifié en plusieurs assises. Au sein du

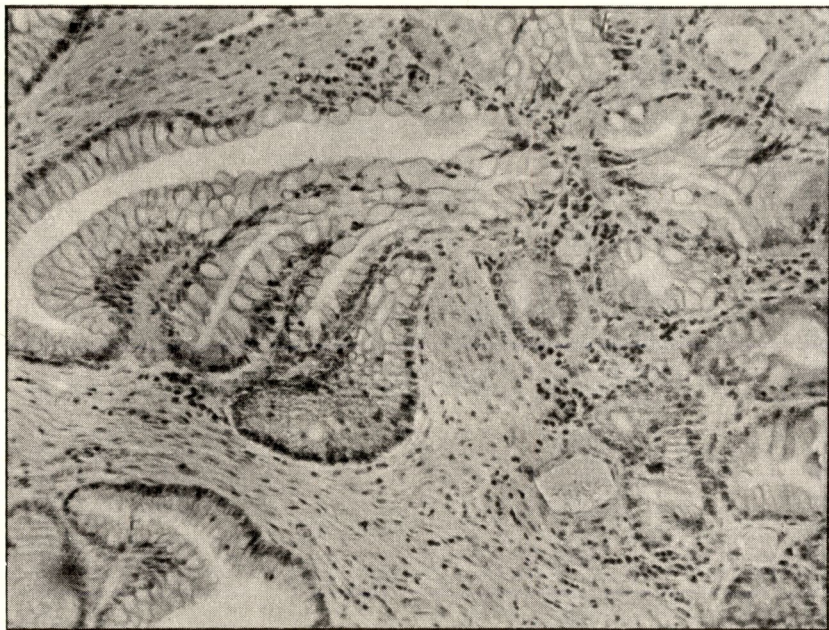


Fig. 2.

Coupe histologique de l'épithéliome vulvaire.

stroma, on aperçoit de multiples cavités tubuleuses irrégulières de pseudo-glandes, revêtues par plusieurs assises de cellules épithéliales, de formes polyédriques (type stratifié) et de fins capillaires de vaisseaux sanguins (voir fig. 2).

BIBLIOGRAPHIE

- (1) W. L. WILLIAMS. — *The Diseases of the genital Organs of domestic Animals.*
- (2) CADIOT et J. ALMY. — *Traité de Thérapeutique chirurgicale des Animaux domestiques.*
- (3) V. BALL. — *Traité d'Anatomie pathologique générale.*

SAMENVATTING

Epithelioma van de vulva van een koe.

Daar de auteur tijdens zijn lange loopbaan in Katanga vroeger nooit een dergelijk kwaadaardig gezwel der geslachtsorganen bij runderen ontmoet had, heeft hij het nuttig geoordeeld een beschrijving te geven van een geval van epithelioma dat hij in het begin van 1950 waargenomen heeft bij een koe.

De mening van verschillende auteurs over dergelijke gezwellen wordt gegeven.

In het onderzochte geval was het gezwel 10 cm hoog, 5 cm breed en roodbruin van kleur. Het omliggende slijmvlies was bedekt met andere kleine gezwellen die tot 1 cm hoog waren en de vorm hadden van een omgekeerde peer.

*De koe werd geopereerd en ten gevolge van een nieuwe aan-
doening enkele maanden later geslacht. De aanwezigheid van het
gezwel in de geslachtsorganen heeft de bevruchting niet verhinderd ;
bij de autopsie werd de drachtigheidstoestand vastgesteld en de zieke
weefsels werden bestudeerd en beschreven.*