

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE
DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

TOME VINGT-QUATRIÈME

1905

LYON
H. GEORG, LIBRAIRE
PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU, 36-38

PARIS
MASSON & C^{ie}, LIBRAIRES
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1906

- Katalog des Prussia-Museums zu Königsberg, teil II et III, 1900.*
- Sitzungsberichte der Altertumsgesellschaft Prussia, Königsberg, Heft 20, 21, 1896-1900.*
- Das Gräberfeld von Moythienen, Königsberg, 1904.*
- Analysen vorgeschichtlicher Bronzen Ostpreussens, Königsberg, 1904.*
- E. V. Czihak : *Die Edelschmiedekunst früherer zeiten in Preussen, Düsseldorf, 1903.*
- Foreningen for Norsk Folkennesenn, 1904.*
- Bulletin de l'Institut Egyptien, Le Caire, n° 1 et 2, 1904.*
- The Journal of the Anthropological Society of Tokyo, January, 1905.*
- Anales del Museo nacional, San Salvador, t. I, n° 10, 1904.*
- Parergones del Instituto geológico de Mexico, n° 6, t. I, 1904.*

COMMUNICATION

M. GUILLERMOND fait une communication sur la fécondation des champignons.

(Mémoire non remis au Secrétariat.)

M. BEAUVÉRIE demande si les phénomènes de fusion ou de reproduction sexuée, constatés par l'auteur, ne seraient pas simplement des phénomènes d'anastomose ?

M. GUILLERMOND a toujours constaté la fusion nucléaire, que l'on ne trouve pas lorsqu'il y a simplement anastomose.

M. BRETIN demande si le milieu intervient dans tous ces phénomènes de fécondation et si la multiplication se fait pas cariocynèse ou par simple division directe.

Relativement à l'influence du milieu, M. GUILLERMOND n'a rien constaté, mais la multiplication se produit le plus souvent par division directe.

M. LESBRE dit que la communication de M. Guillermond apporte une contribution importante à la connaissance des phénomènes de la reproduction cellulaire. Il a été très frappé de ce fait que, dans les levures étudiées par M. Guillermond,

la reproduction par gamètes, c'est-à-dire par le procédé de la fécondation, a précédé la reproduction agame, devenue le procédé normal et définitif. Une évolution inverse semble s'être produite chez les animaux, où la fécondation est le mode de génération le plus parfait, la parthénogénèse ne s'observant que d'une manière intercurrente et s'épuisant au bout de quelques générations. Lorsque, par exception, chez les vertébrés, un œuf se développe sans fécondation préalable, il ne donne qu'une ébauche qui, tout au plus, arrive à former ces tumeurs de l'ovaire que l'on a longtemps prises pour de simples kystes dermoïdes, et que l'on appelle aujourd'hui des tératomes.

PRÉSENTATION

MM. LESBRE et FORGEOT présentent un certain nombre de monstres qui leur ont été offerts obligeamment par M. Chantre.

Ce sont :

1° Un fœtus humain *pseudencéphale*, *nosencéphale*, de la classification de I.-Geoffroy Saint-Hilaire, monstruosité assez fréquente ;

2° Un fœtus humain de quatre mois environ, avec *hydrocéphalie*, donnant une forme cylindrique au crâne ;

3° Un monstre humain *déradelphie*, qui fait passage aux *synotes*, par suite de la présence, en arrière de la tête, d'un petit appendice cutané, vestige d'oreilles ;

4° Un petit *synote*.

Trois autres monstres, qu'ils ont reçus à l'École vétérinaire, sont :

1° Un petit chat *opodyme*, semblable à celui désigné par MM. Lesbre et Guinard, et dont l'observation se trouve dans le *Bulletin de la Société d'Anthropologie* ;

2° Un poussin *opodyme* ;

3° Un chien avec absence de la mâchoire inférieure et de la bouche.