

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
I. — Titres et fonctions.....	3
II. — Introduction.....	9
III. — Liste par ordre chronologique des publications scientifiques.....	15
IV. — Exposé des résultats des travaux.....	27
<i>I. Anatomie et embryologie de la dentition.</i>	
I. Théorie morphologique dentaire.....	27
II. Anatomie et embryologie dentaires des Mammifères.....	33
1. Insectivores.....	33
2. Primates.....	37
3. Carnassiers.....	40
4. Rongeurs.....	43
5. Proboscidiens.....	57
6. Ongulés artiodactyles.....	59
7. Ongulés périssodactyles.....	62
8. Tubulidentata.....	65
9. La complication des dents en rapport avec la taille.....	65
III. Evolution numérique de la dentition.....	68
1. Primates.....	68
2. Rongeurs.....	70
3. Proboscidiens.....	71
<i>II. Anatomie et embryologie du cerveau.</i>	
I. Systématisation anatomique du cerveau.....	73
II. Anatomie et embryologie cérébrales des Mammifères.....	74
1. CARNASSIERS.....	74
A. La présence du <i>gyrus felinus</i> chez un Canidé.....	74
B. Le <i>neopallium</i> d'un Arctoïde primitif, le <i>Potamotherium</i>	75

C. Le <i>neopallium</i> de l' <i>Arctonyx</i>	76
D. Les premiers stades du développement néopalléal chez les Pinnipèdes.....	77
E. La fosse sylvienne des Otariidés et des Phocidés.....	78
F. Le <i>neopallium</i> de l'Otarie.....	83
2. ONGULÉS.....	85
A. Le <i>neopallium</i> des Hippopotamidés. Son interprétation par l'étude d'un stade embryonnaire.....	85
B. La morphologie, le développement et l'évolution du cerveau des Ongulés artiodactyles sélénodontes.....	87
3. PRIMATES.....	93
A. Le cerveau des Indrisidés.....	93
B. La région operculisée du <i>neopallium</i> des Lémuriens, des Singes et de l'Homme. Nouvelle interprétation de la morphologie de l' <i>insula</i> humaine.....	99
D. L'encéphale des Hommes fossiles.....	102
III. Principaux résultats des autres travaux.	
I. Invertébrés (Brachiopodes inarticulés).....	104
II. Embryologie et développement des Mammifères.....	105
1. Un stade embryonnaire de l' <i>Elephas indicus</i> L.....	105
2. La disparition de la lèvre supérieure, au cours du développement ontogénique, chez les Proboscidiens.....	106
3. La croissance prépubérale, chez l'Homme.....	108
4. La détermination de l'âge, chez l'Homme, par les éléments de la dentition et du squelette.....	109
III. Anatomie du squelette.....	111
1. BATRACIENS.....	111
2. REPTILES.....	111
3. OISEAUX.....	112
A. Ansériformes.....	112
B. Falconiformes.....	112
C. Galliformes.....	112
D. Telmatoformes.....	114
E. Strigiformes.....	114
F. Piciformes.....	114
G. Passériformes.....	114

4. MAMMIFÈRES.	116
A. Primates.	116
B. Carnassiers.	119
C. Rongeurs.	123
D. Proboscidiens.	128
E. Ongulés artiodactyles.	129
F. Ongulés périssodactyles.	132
IV. Anatomie et physiologie de l'appareil respiratoire.	134
L'insuffisance respiratoire nasale chez l'Homme.	134
V. Anatomie et physiologie de l'appareil digestif et de ses annexes.	135
Voir : Anatomie et embryologie de la dentition.	27
1. La trituration des aliments par l'estomac chez les Crocodiles.	135
2. Les caractéristiques anatomiques du foie des Mammifères hibernants.	135
3. La structure histologique du foie des Mammifères hibernants, à la fin de l'hibernation.	137
VI. Anatomie du tégument externe et de ses annexes.	138
L' <i>area</i> glabre du museau chez le <i>Neotragus</i>	138