

MÉMOIRES

DU

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

de BELGIQUE

MÉMOIRE N° 36

VERHANDELINGEN

VAN HET

KONINKLIJK MUSEUM VAN NATUURLIJKE HISTORIE

van BELGIË

VERHANDELING N° 36

LES MAMMIFÈRES

DE

L'ÉOCÈNE INFÉRIEUR

DE LA

BELGIQUE

PAR

P. TEILHARD DE CHARDIN

PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PROFESSEUR DE GÉOLOGIE A L'INSTITUT CATHOLIQUE DE PARIS



R

BRUXELLES

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

RUE VAUTIER, 31

1927

Distribué le 1^{er} septembre 1927.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION	5
I. — LE GISEMENT D'ORSMAEL	7
I. — DIDELPHES	7
1. — <i>Peratherium constans</i>	7
II. — INSECTIVORES	7
1. — <i>Adapisorex Dolloi</i> . Dents supérieures	7
Dents inférieures et mandibule	9
Rapports et différences	10
2. — <i>Adapisoriculus minimus</i>	11
3. — <i>Insectivore</i> , gen. indet.	12
III. — PRIMATES	13
I. — CHIROMYIDÉS	13
I. — Groupe PLESIADAPIS	13
1. — <i>Plesiadapis</i> ^{<i>Platychoerops</i>} <i>orsmaelensis</i>	13
2. — <i>Plesiadapis</i> , sp. indet.	14
II. — Groupe HETEROHYUS	14
1. — <i>Eochiromys landenensis</i>	14
2. — <i>Heterohyus</i> , sp.	16
II. — TARSIDÉS	16
1. — <i>Omomys belgicus</i> . Dents supérieures	16
Dents inférieures et mandibule	16
Tarse.	17
Rapports et différences	18
IV. — CRÉODONTES ET CARNASSIERS	18
I. — OXYCLÉNIDÉS. Dents supérieures	18
Dents inférieures.	19
Rapports et différences	19
II. — MÉSONYCHIDÉS	19
III. — OXYÉNIDÉS ET HYÉNODONTIDÉS	20
IV. — MIACIDÉS	21
V. — CONDYLARTHRES	21
1. — <i>Phenacodus europæus</i>	21
VI. — RONGEURS	22
1 et 2. — <i>Paramys Lemoinei</i> et <i>Paramys nanus</i> . Dents supérieures	22
Dents inférieures	23
Rapports et différences.	23

	Pages
VII. — FORMES D’AFFINITÉS INDÉTERMINÉES	23
1. — <i>Microhyus musculus</i>	24
2. — <i>Formes lémuroides</i> (Protodichobune ?)	24
VIII. — OS DES MEMBRES	25
1. — <i>Humérus, fémurs, tibias</i>	25
2. — <i>Astragales et calcanéums</i>	25
3. — <i>Phalanges onguéales</i>	26
II. — LE GISEMENT D’ERQUELINNES (JEUMONT)	27
1. — <i>Plesiadapis</i>	27
2. — <i>Arctocyonides</i>	27
3. — <i>Hyracotherium</i>	27
4. — <i>Coryphodon</i>	28
III. — LE GISEMENT DE LEVAL	29
1. — <i>Fémurs de Coryphodon</i>	29
2. — <i>Astragale</i>	30
CONCLUSIONS GÉNÉRALES	31

