

MÉMOIRES
DU
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE

MEMOIRE N° 48

VERHANDELINGEN
VAN HET
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM
VAN BELGIË

VERHANDELING N° 48

DAS
SKELETT DER EURHINODELPHIDEN

AUS

DEM OBEREN MIOZAN VON ANTWERPEN

(III. TEIL UND SCHLUSS DER « DAUPHINS LONGIROSTRES
DU BOLDÉRIEN [MIOCÈNE SUPÉRIEUR] DES ENVIRONS D'ANVERS »)

VON

Othenio ABEL

Dr. Phil., Dr. Sci. H. C.
Professor der Paläontologie und Paläobiologie,
Vorstand des Paläontologischen und Paläobiologischen Institutes
der Universität Wien.



BRUXELLES
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1931

Distribué le 31 octobre 1931.

BRUSSEL
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË
VAUTIERSTRAAT, 31

1931

Uitgedeeld den 31st October 1931.

AVIS.

Depuis 1923, les Mémoires publiés par le Musée ne sont plus réunis en Tomes. Chaque travail, ou partie de travail, recevra un numéro d'ordre. La numérotation prend pour point de départ le 1^{er} fascicule du Tome I.

Voir la liste ci-dessous.

BERICHT.

Sedert 1923 worden de door het Museum uitgegeven Verhandelingen niet meer in banden vereenigd. Ieder werk of gedeelte van een werk krijgt een volgnummer. De nummering begint met de 1^{ste} aflevering van Deel I.

Zie de hierdavigende lijst.

LISTE DES MÉMOIRES PARUS. — LIJST DER VERSCHENEN VERHANDELINGEN.

TOME I. — DEEL I.

- | | |
|---|------|
| 1. — A. C. SEWARD. <i>La Flore wealdienne de Bernissart</i> | 1900 |
| 2. — G. GILSON. <i>Exploration de la Mer sur les côtes de la Belgique</i> | 1900 |
| 3. — O. ABEL. <i>Les Dauphins longirostres du Boldérien (Miocène supérieur) des environs d'Anvers. I.</i> | 1901 |
| 4. — C. E. BÉRTRAND. <i>Les Coprolithes de Bernissart. I. Les Coprolithes attribués aux Iguanodons</i> | 1903 |

TOME II. — DEEL II.

- | | |
|---|------|
| 5. — M. LERICHE. <i>Les Poissons paléocènes de la Belgique</i> | 1902 |
| 6. — O. ABEL. <i>Les Dauphins longirostres du Boldérien (Miocène supérieur) des environs d'Anvers. II.</i> | 1902 |
| 7. — A. C. SEWARD et ARBER. <i>Les Nipadites des couches éocènes de la Belgique</i> | 1903 |
| 8. — J. LAMBERT. <i>Description des Echinides crétacés de la Belgique. I. Etude monographique sur le genre Echinocorys.</i> | 1903 |

TOME III. — DEEL III.

- | | |
|---|------|
| 9. — A. HANDLIRSCH. <i>Les Insectes houillers de la Belgique</i> | 1904 |
| 10. — O. ABEL. <i>Les Odontocètes du Boldérien (Miocène supérieur) d'Anvers</i> | 1905 |
| 11. — M. LERICHE. <i>Les Poissons éocènes de la Belgique.</i> | 1905 |
| 12. — G. GÜRICH. <i>Les Spongiostromides du Viséen de la Province de Namur</i> | 1906 |

TOME IV. — DEEL IV.

- | | |
|--|------|
| 13. — G. GILSON. <i>Explorations de la Mer sur les côtes de la Belgique. Variations horaires, physiques et biologiques de la Mer</i> | 1907 |
| 14. — A. DE GROSSOUVRE. <i>Description des Ammanitides du Crétacé supérieur du Limbourg belge et hollandais et du Hainaut</i> | 1908 |
| 15. — R. KIDSTON. <i>Les Végétaux houillers du Hainaut</i> | 1909 |
| 16. — J. LAMBERT. <i>Description des Echinides crétacés de la Belgique. II. Echinides de l'Étage sénontien.</i> | 1911 |

TOME V. — DEEL V.

- | | |
|---|------|
| 17. — P. MARTY. <i>Etude sur les Végétaux fossiles du Trieu de Leval (Hainaut).</i> | 1907 |
| 18. — H. JOLY. <i>Les Fossiles du Jurassique de la Belgique</i> | 1907 |
| 19. — M. COSSMANN. <i>Les Pélécy-podes du Montien de la Belgique</i> | 1908 |
| 20. — M. LERICHE. <i>Les Poissons oligocènes de la Belgique.</i> | 1910 |

TOME VI. — DEEL VI.

- | | |
|--|------|
| 21. — R. H. TRAQUAIR. <i>Les Poissons wealdiens de Bernissart</i> | 1911 |
| 22. — W. HIND. <i>Les Faunes conchyliologiques du terrain houiller de la Belgique</i> | 1912 |
| 23. — M. LERICHE. <i>La Faune du Gedinnien inférieur de l'Ardenne</i> | 1912 |
| 24. — M. COSSMANN. <i>Scaphopodes, Gastropodes et Céphalopodes du Montien de Belgique.</i> | 1913 |

TOME VII. — DEEL VII.

- | | |
|---|------|
| 25. — G. GILSON. <i>Le Musée d'Histoire Naturelle Moderne, sa Mission, son Organisation, ses Droits</i> | 1914 |
| 26. — A. MEUNIER. <i>Microplankton de la Mer Flamande. I. Les Diatomacées, le genre Chaetoceros.</i> | 1913 |
| 27. — A. MEUNIER. <i>Microplankton de la Mer Flamande. II. Les Diatomacées, le genre Chaetoceros excepté.</i> | 1915 |

TOME VIII. — DEEL VIII.

- | | |
|---|------|
| 28. — A. MEUNIER. <i>Microplankton de la Mer Flamande. III. Les Péridiniens</i> | 1919 |
| 29. — A. MEUNIER. <i>Microplankton de la Mer Flamande. IV. Les Tintinnidés et Cœtera</i> | 1919 |
| 30. — M. GOËTGHEBUER. <i>Ceratopogoninae de Belgique</i> | 1920 |
| 31. — M. GOËTGHEBUER. <i>Chironomidés de Belgique et spécialement de la zone des Flandres</i> | 1921 |
| 32. — M. LERICHE. <i>Les Poissons néogènes de la Belgique</i> | 1926 |
| 33. — M. ASSELBERGHS. <i>La Faune de la Grauwacke de Rœuillon (base du Dévonien moyen).</i> | 1923 |

P4085

Vol 48

RBINS 17991

-11~~0~~ planches après p. 334

MÉMOIRES
DU
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE

MEMOIRE N° 48

VERHANDELINGEN
VAN HET
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM
VAN BELGIË

VERHANDELING N° 48



DAS
SKELETT DER EURHINODELPHIDEN

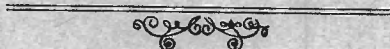
AUS
DEM OBEREN MIOZÄN VON ANTWERPEN

(III. TEIL UND SCHLUSS DER « DAUPHINS LONGIROSTRES
DU BOLDÉRIEN [MIOCÈNE SUPÉRIEUR] DES ENVIRONS D'ANVERS »)

VON

Othenio ABEL

Dr. Phil., Dr. Sci. H. C.
Professor der Paläontologie und Paläobiologie,
Vorstand des Paläontologischen und Paläobiologischen Institutes
der Universität Wien.



BRUXELLES
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1931

BRUSSEL
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË
VAUTIERSTRAAT, 31

1931

Distribué le 31 octobre 1931.

Uitgedeeld den 31st October 1931.

34. — M. COSSMANN. <i>Scaphopodes, Gastropodes et Céphalopodes du Montien de Belgique.</i> II.	1924
35. — G. GILSON. <i>Exploration de la mer sur les côtes de la Belgique. Recherche sur la dérive dans la mer du Nord</i>	1924
36. — P. TEILHARD DE CHARDIN. <i>Les Mammifères de l'Eocène inférieur de la Belgique</i>	1927
37. — G. DELEPINE. <i>Les Brachiopodes du Marbre noir de Dinant (Viséen inférieur)</i>	1928
38. — R. T. JACKSON. <i>Palaeozoic Echini of Belgium.</i>	1929
39. — F. CANU et R. S. BASSLER. <i>Bryozoaires éocènes de la Belgique</i>	1929
40. — F. DEMANET. <i>Les Lamellibranches du Marbre noir de Dinant (Viséen inférieur)</i>	1929
41. — E. ASSELBERGHS. <i>Description des Faunes marines du Gedinien de l'Ardenne</i>	1930
42. — G. STIASNY. <i>Die Scyphomedusen-Sammlung des « Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique ».</i>	1930
43. — E. VINCENT. <i>Mollusques des couches à Cyrènes (Paléocène du Limbourg)</i>	1930
44. — A. RENIER. <i>Considérations sur la Stratigraphie du Terrain houiller de la Belgique.</i>	1930
P. PRUVOST. <i>La Faune continentale du Terrain houiller de la Belgique:</i>	
45. — P. L. KRAMP. <i>Hydromedusae collected in the South-Western part of the North Sea and in the Eastern part of the Channel in 1903-1914.</i>	1930
46. — E. VINCENT. <i>Etudes sur les Mollusques montiens du Poidingue et du Tuffeau de Ciply.</i>	1930
47. — W. CONRAD. <i>Recherches sur les Flagellatés de Belgique</i>	1931
48. — O. ABEL. <i>Das Skelett der Eurhinodelphiden aus dem oberen Miozän von Antwerpen.</i>	1931

MÉMOIRES HORS SÉRIE. — VERHANDELINGEN BUITEN REEKS.

Résultats scientifiques du Voyage aux Indes orientales néerlandaises de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique, publiés par V. Van Straelen.

Vol. II, fasc. 1 à 6. — Vol. III, fasc. 1 à 7. — Vol. V, fasc. 1.

ANNALES DU MUSÉE.

LISTE DES VOLUMES PUBLIÉS.

LIJST DER VERSCHENEN WERKEN.

TOME I.	— P.-J. VAN BENEDEN. <i>Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.</i> I.
TOME II.	— L.-G. DE KONINCK. <i>Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.</i> I.
TOME III.	— H. NYST. <i>Conchyliologie des Terrains tertiaires de la Belgique,</i> précédée d'une introduction par E. VAN DEN BROECK.
TOME IV.	— P.-J. VAN BENEDEN. <i>Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.</i> II.
TOME V.	— L.-G. DE KONINCK. <i>Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.</i> II.
TOME VI.	— L.-G. DE KONINCK. <i>Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.</i> III.
TOME VII.	— P.-J. VAN BENEDEN. <i>Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.</i> III.
TOME VIII.	— L.-G. DE KONINCK. <i>Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.</i> IV.
TOME IX.	— P.-J. VAN BENEDEN. <i>Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.</i> IV.
TOME X.	— L. BECKER. <i>Les Arachnides de la Belgique.</i> I.
TOME XI.	— L.-G. DE KONINCK. <i>Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.</i> V.
TOME XII.	— L. BECKER. <i>Les Arachnides de la Belgique.</i> II et III.
TOME XIII.	— P.-J. VAN BENEDEN. <i>Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.</i> V.
TOME XIV.	— L.-G. DE KONINCK. <i>Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.</i> VI.

BULLETIN DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE.
MEDEDEELINGEN VAN HET KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM.

TOMES I à VI parus, tome VII (1931) en cours de publication. | VERSCHENEN DEELEN I tot VI, ter perse: DEEL VII (1931).



M. HAYEZ, IMPRIMEUR,
112, RUE DE LOUVAIN,
-- -- BRUXELLES -- --