

MÉMOIRES  
DU  
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE  
DE BELGIQUE  
—  
MEMOIRE N° 41

VERHANDELINGEN  
VAN HET  
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM  
VAN BELGIË  
—  
VERHANDELING N° 41

---

DESCRIPTION

DES

FAUNES MARINES

DU

GEDINNEN DE L'ARDENNE

PAR

**E. ASSELBERGHS**

Professeur à l'Université de Louvain.

---

BRUXELLES

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

—  
1930

Distribué le 15 avril 1930.

BRUSSEL

KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË  
VAUTIERSTRAAT, 31

—  
1930

Uitgedeeld den 15<sup>e</sup> April 1930.



# TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages.
INTRODUCTION . . . . .	5
<b>Les gisements fossilifères</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Description des espèces</b> . . . . .	<b>13</b>
ANTHOZOAIRES . . . . .	13
CRINOÏDES . . . . .	15
STELLÉRIDES . . . . .	15
<i>Protaster constellata</i> . . . . .	15
VERS . . . . .	17
BRACHIOPODES . . . . .	17
<i>Orbiculoidea Tainei</i> . . . . .	17
<i>Lingula cornea</i> . . . . .	19
<i>Dalmanella circularis</i> . . . . .	20
<i>Dalmanella Verneuli</i> . . . . .	20
<i>Proschizophoria torifera</i> . . . . .	22
<i>Leptaena rhomboidalis</i> . . . . .	24
<i>Stropheodonta (Leptostrophia) subarachnoidea</i> . . . . .	24
<i>Stropheodonta (Leptostrophia) explanata</i> . . . . .	25
<i>Stropheodonta cf. herculea</i> . . . . .	26
<i>Stropheodonta triculta</i> . . . . .	27
<i>Stropheodonta couviniensis</i> . . . . .	29
<i>Stropheodonta (Douvillina) ornatellu</i> . . . . .	29
<i>Schuchertella pecten</i> . . . . .	30
<i>Schuchertella ingens?</i> . . . . .	31
<i>Chonetes Omaliana</i> . . . . .	32
<i>Camarotoechia nucula</i> . . . . .	33
<i>Plethoryncha? percostata</i> var. <i>gdoumontensis</i> . . . . .	33
<i>Dielasma Pruvosti</i> . . . . .	35
<i>Atrypa lorana</i> . . . . .	35
<i>Spirifer Mercuri</i> . . . . .	36
<i>Spirifer Dumontianus</i> . . . . .	38
<i>Cyrtina utrimquesulcata</i> . . . . .	40
<i>Retzia gdoumontensis</i> . . . . .	41
<i>Ptychospira</i> sp. . . . .	42
<i>Meristella Straeleni</i> . . . . .	42
<i>Trigeria Barroisi</i> . . . . .	43
<i>Rensselaerina primaeva</i> . . . . .	44

	Pages.
GASTÉROPODES . . . . .	45
<i>Bucanella megalomphala</i> . . . . .	45
<i>Bucanella Dorlodoti</i> . . . . .	45
<i>Pleurotomaria Lerichei</i> . . . . .	46
<i>Pleurotomaria</i> sp. . . . .	47
<i>Tentaculites irregularis</i> . . . . .	47
LAMELLIBRANCHES . . . . .	48
<i>Actinopterella subcrenata</i> . . . . .	48
<i>Leiopteria lamellosa</i> . . . . .	50
<i>Sphenotus Maillieuxi</i> . . . . .	50
<i>Goniophora atrebatensis</i> . . . . .	51
<i>Cucullella Vaissieri</i> . . . . .	52
<i>Grammysia deornata</i> . . . . .	52
<i>Grammysia deornata</i> var. <i>alta</i> . . . . .	52
CÉPHALOPODES . . . . .	54
ARTHROPODES . . . . .	55
<i>Primitia Jonesi</i> . . . . .	55
<i>Bollia Richteri</i> . . . . .	56
<i>Kloedenia (Gibba) spinosa</i> . . . . .	56
<i>Homalonotus (Digonus) Roemeri</i> . . . . .	58
<i>Acaste spinosa</i> . . . . .	59
<i>Dalmanites?</i> sp. . . . .	59
<i>Asteropyge gdoumontensis</i> . . . . .	60
<i>Proetus</i> sp. . . . .	61
RÉSUMÉ. — Tableau donnant la répartition des fossiles . . . . .	62
CONCLUSIONS :	
I. — La faune du Gedinnien de l'Ardenne . . . . .	64
II. — Analogies avec la faune des Verseschichten . . . . .	65
III. — Position du Gedinnien de l'Ardenne dans l'échelle stratigraphique . . . . .	67
LISTE BIBLIOGRAPHIQUE . . . . .	71
EXPLICATION DES PLANCHES.	