

ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE DE LA PALÉONTOLOGIE
ET DE LA STRATIGRAPHIE HOUILLÈRES

PUBLICATION N° 24

**Marker horizons in the Namurian of Britain, Ireland,
Belgium and Western Germany**

BY

FRANK HODSON

University of Reading

Publ. Ass. Étud. Paléont.	Bruxelles	1957	N° 24	26 p.	7 pl.
---------------------------	-----------	------	-------	-------	-------

CONTENTS

	Pages.
INTRODUCTION	5
STRATIGRAPHICAL PALAEOLOGY	6
FAUNAL BANDS IN THE H ₂ AND BASAL R ₁ STAGES	8
DESCRIPTION OF LOCAL SUCCESSIONS	11
North-West County Clare, Eire	11
Foynes Island, County Limerick, Eire	12
Eastern Ireland	13
Samlesbury Bottoms, near Blackburn, Lancashire, England	13
Roughlee, Lancashire, England	14
Barland Common, Gower, South Wales	15
Alport Borehole, Derbyshire, England	16
Java Gallery, Belgium	16
Hordin Gallery, Spy, Belgium	17
Neheim, Western Germany	18
PALAEOLOGY	21
ACKNOWLEDGEMENTS	24
REFERENCES	25
EXPLANATION OF PLATES I AND II	26
PLATES A, B, C, D AND E.	

7. — A. PASTIELS, *Étude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'étude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B. Quelques éléments de la faune non marine*, in-4° 1951
8. — H. CHAUDOIR, CH. ANCIEN, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Le massif de Herve. Région occidentale*, in-4° 1951
9. — W. VAN LECKWYCK, A. BIOR, R. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Présle (Première partie)*, in-4° 1951
10. — W. VAN LECKWYCK, J. SCHEERE, F. DEMANET et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Mons. Lithologie, Flore et Faune du Westphalien C dans la partie occidentale du Massif du Borinage*, in-4° 1951
11. — W. VAN LECKWYCK, F. DEMANET, Y. WILLIÈRE et H. CHAUDOIR, *Étude géologique du gisement houiller d'Andenne-Huy. Le Namurien dans le Bassin d'Andenne*, in-4° 1952
12. — CH. DELEERS et A. PASTIELS, *Contribution à l'Étude biométrique de Lingula Mytilloides SOWERBY du Westphalien de la Belgique*, in-4° 1952
13. — F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE, *Végétaux namuriens de la Belgique. Atlas*, in-4° 1952
Texte, in-4° 1953
14. — D. LAURENTIAUX, *Découverte d'un Homoptère Prosboloide dans le Namurien belge*, in-4° 1952
15. — H. CHAUDOIR, L. LAMBRECHT, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. La concession Espérance, Violette et Wandre*, in-4° 1952
16. — A. PASTIELS, *Étude biométrique des Anthracosidæ du Westphalien A de la Belgique. Les Carbonicola du toit de la couche « Huit Paumes » Bassin de Charleroi*, in-4° 1953
17. — H. CHAUDOIR, L. LAMBRECHT, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Les concessions Cheratte et Argenteau-Trembleur*, in-4° 1953
18. — R. FEGIN, *Note on Ullmannia from the Upper Permian Formation of north-eastern Belgium*, in-4° 1954
19. — J. SCHEERE, *Contribution à l'étude des Tonstein du Terrain houiller belge*, in-4° 1955
20. — A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Charleroi. La concession Tmeu-Kaisin*, in-4° 1954
21. — *Volume jubilaire en hommage au Chanoine FELIX DEMANET*, in-4° (Hors Série) 1955
22. — A. PASTIELS, *Étude géologique du Bassin houiller de Charleroi. Recoupés des niveaux marins de Gros Pierre (Wn1c) et de Quaregnon (Wn2a) dans la concession « Mambourg, Sacré-Madame et Poirier Réunis »*, in-4° 1955
23. — F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE, *Végétaux namuriens de la Belgique. II. Assise de Chokier, zone de Bioul*, in-4° 1955
24. — F. HODSON, *Marker horizons in the Namurian of Ireland, Britain, Belgium and Western Germany*, in-4° 1957
25. — L. LAMBRECHT et P. CHARLIER, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Le Westphalien inférieur et le Namurien de la région Cheratte-Argenteau*, in-4° 1956
26. — J. SCHEERE, *Nouvelle contribution à l'étude des Tonstein du Terrain houiller belge*, in-4° 1956
27. — A. PASTIELS, *Contribution à l'étude des Foraminifères du Namurien et du Westphalien de la Belgique*, in-4° 1956
28. — A. WÉRY, *Contribution à l'étude lithologique de quelques poudingues, grès et schistes du Namurien du Synclinal de Namur (districts d'Andenne-Huy, de la Basse Sambre et de Charleroi) et du Synclinal de Dinant (bassin d'Assesse)*, in-4° Sous presse

IMPRIMERIE HAYEZ, s.p.r.l.
112, rue de Louvain, 112, Bruxelles
Gérant: M. Hayez, av. de l'Horizon, 39
Woluwe-Saint-Pierre