

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

PUBLICATION N° 35

**A Namurian Marker-Horizon at Büsbach,
near Aachen, Western Germany**

BY

FRANK HODSON AND WILLIAM VAN LECKWIJCK

Publ. Ass. Étud. Paléont.

Bruxelles

1958

N° 35

13 p.

2 pl.

AVIS

Ouvrage édité et distribué par l'Association pour l'Etude de la Paléontologie et de la Stratigraphie Houillères, rue Vautier, 31, Bruxelles.

Tous droits réservés.

JANVIER 1958.

BERICHT

Verhandeling uitgegeven en uitgedeeld door de Vereniging voor de Studie der Paleontologie en der Stratigraphie van de Steenkolenformatie, Vautierstraat, 31, Brussel.

Alle rechten voorbehouden.

JANUARI 1958.

NOTICE

Publication printed and distributed by the Association for the Study of the Palaeontology and the Stratigraphy of the Coal Measures, Vautier street, 31, Brussels.

This is copyright.

JANUARY 1958.

PUBLICATIONS ANTERIEURES

1. — CH. ANCIEN, W. VAN LECKWYCK, F. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIERE, *Etude du Namurien et du Westphalien inférieur du Bassin de Huy recoupés par la galerie de Java* (Couthuin, Belgique), in-4° 1947
2. — CH. DELEERS et A. PASTIELS, *Etude biométrique des Anthraconauta du Houiller de la Belgique* (Première partie), in-4° 1947
3. — CH. ANCIEN, J. DAUTREBANDE, W. VAN LECKWYCK, A. PASTIELS et Y. WILLIERE, *Etude géologique du Bassin houiller de Liège. La concession de Marthaye*, in-4° 1948
4. — W. VAN LECKWYCK, M. SNEL, A. PASTIELS et Y. WILLIERE, *Etude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'Etude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B inférieur : La zone d'Asch*, in-4° 1949
5. — H. CHAUDOIR, M. SNEL, A. PASTIELS et Y. WILLIERE, *Etude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'Etude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B supérieur : La zone d'Eikenberg*, in-4° 1950
6. — H. CHAUDOIR, CH. ANCIEN, A. PASTIELS et Y. WILLIERE, *Etude géologique du Bassin houiller de Liège. Le Massif de Herve. Région orientale*, in-4° 1950
7. — A. PASTIELS, *Etude 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. WILLIERE, *Etude géologique du Bassin houiller de Liège. Le massif de Herve. Région occidentale*, in-4° 1951
9. — W. VAN LECKWYCK, A. BIOT, F. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIERE, *Etude géologique du Bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Preste* (Première partie), in-4° 1951

(Suite à la page 3 de la couverture.)

10. — W. VAN LECKWYCK, J. SCHEERE, F. DEMANET et Y. WILLIÈRE, *Etude 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, *Etude 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 Prosboloïde dans le Namurien belge*, in-4° 1952
15. — H. CHAUDOIR, L. LAMBRECHT, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Etude géologique du Bassin houiller de Liège. La concession Espérance, Violette et Wandre*, in-4° 1952
16. — A. PASTIELS, *Etude biométrique des Anthracosiidæ du Westphalien A de la Belgique. Les Carbonicola du toit de la couche « Huit Palmes » Bassin de Charleroi*, in-4° 1953
17. — H. CHAUDOIR, L. LAMBRECHT, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Etude géologique du Bassin houiller de Liège. Les concessions Cheratte et Argenteau-Trembleur*, in-4° 1953
18. — R. FLORIN, *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, *Etude géologique du Bassin houiller de Charleroi. La concession Trieu-Kaisin*, in-4° 1954
21. — *Volume jubilaire en hommage au Chanoine FÉLIX DEMANET*, in-4° (Hors Série) 1955
22. — A. PASTIELS, *Etude géologique du Bassin houiller de Charleroi : Recoupes 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 Chokter. 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, *Etude 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
29. — L. LAMBRECHT, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Etude géologique du gisement houiller d'Andenne-Huy. Le Westphalien inférieur dans la concession Halbosart-Kivelleterie-La Paix Dieu (Province de Liège)*, in-4° 1957
30. — P. PIÉRART, *Palynologie et Stratigraphie de la zone de Neeroeteren (Westphalien C supérieur) en Campine belge*, in-4° Sous presse
31. — E. DEFRISE-GUSSENHOVEN et A. PASTIELS, *Contribution à l'étude biométrique des Lioestheriidae du Westphalien supérieur*, in-4° 1957
32. — F. STOCKMANS et F.-F. MATHIEU, *La flore paléozoïque du bassin houiller de Kaiping (Chine) (Deuxième partie)*, in-4° 1957
33. — W. SCHMIDT und M. TEICHMÜLLER, *Neue Funde von Sphenothallus auf dem westeuropäischen Festland, insbesondere in Belgien, und ergänzende Beobachtungen zur Gattung Sphenothallus*, in-4° 1958
34. — B. M. ADERCA, *Le Massif du Carabinier dans la Division Marcinelle des Charbonnages de Monceau-Fontaine*, in-4° Sous presse
35. — F. HODSON and W. VAN LECKWYCK, *A Namurian Marker-Horizon at Büsbach, near Aachen, Western Germany*, in-4° 1958

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