

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

---

PUBLICATION N° 16

---

Étude biométrique des *Anthracosiidæ*  
du Westphalien A de la Belgique

---

LES CARBONICOLA  
DU TOIT DE LA COUCHE "HUIT PAUMES",  
BASSIN DE CHARLEROI

PAR

ANDRÉ PASTIELS

Docteur en Sciences naturelles.

**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.*

MAI 1953.

**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.*

MEI 1953.

**NOTICE**

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

*This is copyright.*

MAY 1953.

*EN HOMMAGE*

*à la*

*Société d'Ougrée-Marihaye et aux Sociétés  
du Groupe Brufina-Cofinindus*

*qui ont subventionné la publication du présent Mémoire.*



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

---

PUBLICATION N° 16

---

**Étude biométrique des *Anthracosiidæ*  
du Westphalien A de la Belgique**

---

LES CARBONICOLA DU TOIT DE LA COUCHE "HUIT PAUMES,"

BASSIN DE CHARLEROI

PAR

**ANDRÉ PASTIELS**

Docteur en Sciences naturelles.



## **PUBLICATIONS ANTÉRIEURES**

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. — CH. ANCION, W. VAN LECKWYCK, F. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude du Namurien et du Westphalien inférieur du Bassin de Huy recoupés par la galerie de Java</i> (Couthuin, Belgique), in-4°                | 1947         |
| 2. — CH. DELEERS et A. PASTIELS, <i>Etude biométrique des Anthraconauta du Houiller de la Belgique</i> (Première partie), in-4°  | 1947         |
| 3. — CH. ANCION, J. DAUTREBANDE, W. VAN LECKWYCK, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude géologique du Bassin houiller de Liège. La concession de Marihaye</i> , in-4°   | 1948         |
| 4. — W. VAN LECKWYCK, M. SNEL, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'Etude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B inférieur : La zone d'Asch</i> , in-4°  | 1949         |
| 5. — H. CHAUDOIR, M. SNEL, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'Etude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B supérieur : La zone d'Eikenberg</i> , in-4° | 1950         |
| 6. — H. CHAUDOIR, CH. ANCION, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude géologique du Bassin houiller de Liège. Le Massif de Herve. Région orientale</i> , in-4°  | 1950         |
| 7. — A. PASTIELS, <i>Etude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'étude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B. Quelques éléments de la faune non marine</i> , in-4°                            | 1951         |
| 8. — H. CHAUDOIR, CH. ANCION, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude géologique du Bassin houiller de Liège. Le massif de Herve. Région occidentale</i> , in-4°  | 1951         |
| 9. — W. VAN LECKWYCK, A. BIOT, F. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude géologique du Bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Presle</i> (Première partie), in-4°                               | 1951         |
| 10. — W. VAN LECKWYCK, J. SCHEERE, F. DEMANET et Y. WILLIÈRE, <i>Etude géologique du Bassin houiller de Mons. Lithologie, Flore et Faune du Westphalien C dans la partie occidentale du Massif du Borinage</i> , in-4°     | 1951         |
| 11. — W. VAN LECKWYCK, F. DEMANET, Y. WILLIÈRE et H. CHAUDOIR, <i>Etude géologique du gisement houiller d'Andenne-Huy. Le Namurien dans le Bassin d'Andenne</i> , in-4°  | 1952         |
| 12. — C. DELEERS et A. PASTIELS, <i>Contribution à l'Etude biométrique de Lingula Mytiloides SOWERBY du Westphalien de la Belgique</i> , in-4°   | 1952         |
| 13. — F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE, <i>Végétaux namuriens de la Belgique. Atlas</i> , in-4°<br><i>Texte</i> , in-4°   | 1952<br>1953 |
| 14. — D. LAURENTIAUX, <i>Découverte d'un Homoptère Prosbatoïde dans le Namurien belge</i> , in-4°  | 1952         |
| 15. — H. CHAUDOIR, L. LAMBERT, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, <i>Etude géologique du Bassin houiller de Liège. La concession Espérance, Violette et Wandre</i> , in-4°  | 1952         |

Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles  
112, rue de Louvain, 112 —  
Dom. légal : av. de l'Horizon, 39