



## Recent Advances in Palynology

### [Progrès récents en Palynologie]

A meeting organized by the NFSR Working Group:  
« *Micropaléontologie végétale et Palynologie (MVP)* »  
and supported by the NFSR and the University of Liège.

University of Liège (May 24, 2006)

P. STEEMANS and E. JAVAUX (Special Editors)



Paléobotanique  
Paléopalynologie  
Micropaléontologie



## CONTENTS

- 1- BREUER P., FILATOFF J. & STEEMANS P. (2007).- Some considerations on Devonian miospore taxonomy [*Quelques considérations sur la taxonomie des miospores dévoniennes*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract01](#), p. 3-8
- 2- BREUER P., DISLAIRE G., FILATOFF J., PIRARD E. & STEEMANS P. (2007).- A classification of spores by support vectors based on an analysis of their ornament spatial distribution – An application to Emsian miospores from Saudi Arabia [*Classification de spores assistée par vecteurs de support basée sur l'analyse de la distribution spatiale des ornements - Une application à des miospores emsiennes d'Arabie Saoudite*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract02](#), p. 9-15
- 3- DEJAX J., DUMAX É., DAMBLON F. & YANS J. (2007).- Palynology of Baudour Clays Formation (Mons Basin, Belgium): correlation within the "stratotypic" Wealden [*Palynologie de la Formation des Argiles de Baudour (Bassin de Mons, Belgique) : corrélation au sein du "Weald stratotypique"*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract03](#), p. 16-28
- 4- GERARDS T., YANS J. & GERRIENNE P. (2007).- Quelques implications paléoclimatiques de l'observation de bois fossiles du Wealdien du bassin de Mons (Belgique) - Résultats préliminaires [*Observations on Wealden fossilised wood from the Mons Basin (Belgium) and their palaeoclimatic implications – preliminary results*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract04](#), p. 29-34
- 5- GREY K. (2007).- Advances in Ediacaran biostratigraphy in Australia [*Récent développement dans la biostratigraphie de l'Édiacarien de l'Australie*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract05](#), p. 35-37
- 6- JAVAUX E.J. (2007).- Patterns of diversification in early eukaryotes [*Modes de diversification des premiers Eucaryotes*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract06](#), p. 38-42
- 7- PRESTIANNI C., STREEL M., THOREZ J. & GERRIENNE P. (2007).- Strud: old quarry, new discoveries. Preliminary report [*Strud : Nouvelles découvertes dans une vieille carrière. Étude préliminaire*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract07](#), p. 43-47
- 8- STEEMANS P. & BREUER P. (2007).- PalyWeb: A palynomorph database project on the web [*PalyWeb : un projet de banque de données de palynomorphes sur le web*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract08](#), p. 48-52
- 9- STREEL M., RENSON V. & VLEESCHOUWER F. de (2007).- Palynological and geochemical data in peat sediments alongside an old (Roman or Merovingian) paved road in the Hautes-Fagnes [*Données palynologiques et géochimiques de sédiments provenant de tourbières en bordure d'une ancienne route pavée, romaine à/ou mérovingienne, dans les Hautes-Fagnes*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract09](#), p. 53-58
- 10- VANMEIRHAEGHE J. (2007).- Chitinozoans of the lower Llanvirn Huy and the middle Caradoc Sart-Bernard formations (Middle to Upper Ordovician): implications for the stratigraphy of the Condroz Inlier (Belgium) [*Les chitinozoaires des formations de Huy, Llanvirnien inférieur, et de Sart-Bernard, Caradocien moyen (Ordovicien moyen et supérieur) : implications stratigraphiques pour le Massif du Condroz (Belgique)*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract10](#), p. 59-67
- 11- VILLE de GOYET F. de, BREUER P., GERRIENNE P., PRESTIANNI C., STREEL M. & STEEMANS P. (2007).- Middle Devonian (Givetian) megaspores from Belgium (Ronquières) and Libya (A1-69 borehole) [*Les mégaspores du Dévonien moyen (Givétien) de Belgique (Ronquières) et de Libye (sondage A1-69)*]. [CG2007\\_M01\\_Abstract11](#), p. 68-73

---

This special volume covers a selection of abstracts and extended abstracts of presentations given during the course of the meeting. The full version of articles presented here as extended abstracts will be published in various journals (including *Carnets de Géologie*). For more details please contact the authors.

For their interest, comments and advice during the preparation of this special volume the editors thank (in alphabetic order): Y. CARAGLIO (Montpellier-France), W. CRESSLER (Philadelphia-PA, USA), F. DAMBLON (Bruxelles-Belgium), B. GRANIER (Brest-France), J. MARSHALL (Southampton-UK), M. MILLER (Dharhan-KSA), B. OWENS (Sheffield-UK), F. PARIS (Rennes-France), M. PHILIPPE (Lyon-France), E. ROCHE (Liège-Belgium), N. SANDER (Modesto-CA, USA), and C. WELLMAN (Sheffield-UK).