

Commission Internationale de Microflore du Paléozoïque.

(7) - C.I.M.P. NEWSLETTER - APRIL, 1974.

CONTENTS:

- pages 2) Our honorary President, Prof. Dr. Robert Potonié is dead.
- 3) Symposium on Ordovician and Silurian Chitinozoa.
- 4) 11th CIMP General Assembly will be held during the 8th International Congress on Carboniferous Geology and Stratigraphy at Moscow, end of August 1975.
- 5) I C P and A A S P news.
- 6) Informations.
A short report from the CIMP working group "Megaspores" after a meeting at Sosnowiec in Poland.



ROBERT POTONIE

* 2.12.1889 † 26.1.1974

Le Professeur Robert Potonié, Président honoraire, fondateur de la C I M P nous a quitté le 26 janvier 1974, dans sa 85ème année. La Commission Internationale de Microflore du Paléozoïque perd en lui un ardent défenseur et chacun de nous un ami, attentif au travail des palynologistes débutants comme des plus chevronnés, toujours prêt à mettre son énorme expérience au service de la Palynologie.

Robert Potonié était un naturaliste au sens ancien du terme, c'est-à-dire que rien de ce qui touche à la nature ne lui était étranger. Cependant deux branches particulières l'avaient spécialement attiré : la Sporologie et la Pétrographie du charbon et c'est tout naturellement vers lui que l'on s'est tourné lorsqu'il s'est agi de trouver un Président pour chacune des Commissions Internationales traitant de ces problèmes. Si ses efforts récents s'étaient plus particulièrement orientés vers la palynologie avec le succès que l'on connaît - son synopsis est un livre de base de tous les laboratoires spécialisés - les domaines qu'il a abordés au cours de sa carrière scientifique sont d'une impressionnante diversité. La place n'est pas ici d'en rappeler le détail.

Nous avons exprimé à Madame Potonié, au nom de tous les membres de la C I M P, combien tous nous prenions une part à sa douleur.

B. ALPERN - R. NEVES

Professor Robert Potonié honorary President and founder of C.I.M.P. died on the 26th January 1974 in his 85th year. The Commission Internationale de Microflore du Paleozoique has lost in him an ardent advocate and each of us a friend who was always attentive to the work of both new palynologists and those more experienced; always ready to assist based on his wide experience in the service of Palynology.

Robert Potonié was a naturalist in the old sense of the term, that is to say he was familiar with most things in nature. However, he attained outstanding specialisation in two branches particularly - Palynology and Coal Petrology - and it was natural to turn to him in order to find a President for each of the International Commissions concerned with these problems. If his more recent work was more particularly orientated towards Palynology - his great success in this respect is reflected by the fact that his synopsis is a basic reference book in all specialist laboratories - the fields which he has explored during his scientific career comprise an impressive variety which cannot be fully expressed here.

We have expressed to Madame Potonié, in the name of all members of C.I.M.P. how much we feel her bereavement.

B. ALPERN - R. NEVES

- 8th International Congress on Carboniferous Geology and Stratigraphy, Moscow.
- 11th CIMP General Assembly.

The next CIMP General Assembly will be held during the 8th International Congress on Carboniferous Geology and Stratigraphy planned for the end of August 1975 at Moscow (S.S.S.R.). Exact dates of meetings are not yet available (last proposal : 25-30 August, 1975) but it is known that 7 pairs of pre -and post- Congress excursions are planned. Of particular interest for stratigraph palynologists are the excursions in the Moscow Basin (7 days, about 130 rubles), in the Donetsk Basin (8 days, about 166 rubles including two air-tickets, and in the South of Urals (7 days, about 152 rubles including two air-tickets). Considering the great interest of visiting type sections before the discussions with our russian colleagues, S.C.S. (IUGS Sub-commission on Carboniferous Stratigraphy), S.P.S. (IUGS Subcommission on Permian Stratigraphy) and C.I.M.P. secretaries have preferred to organize their respective meetings during the congress itself.

It is supposed that several sections (eg. stratigraphy, lithology, tectonics...) of the Congress should be organized concurrently for delivering the papers - CIMP will be one of these sections, with 3 nearly complete days of sessions.

Arrangements of lectures within each related sections will allow specialists to attend all meetings which will concern their peculiar interest.

A stratigraphical subdivision of these 3 days like the following one is planned.

	<u>Tuesday</u>	<u>Wednesday</u>	<u>Thursday</u>
SCS	Low. Carb.	Middle Carb.	Upper Carb.
CIMP	Middle and Upper Carb.	Lower Carb.	General Assembly (Morning only)
Stratigraphy	Middle Carb. Upper Carb.	Lower Carb.	

Rooms will also be available for CIMP working groups during each of the 6 days of Congress duration.

For those people not attending a pre congress excursion, there is a possibility to travel through Paris in France where Dr. Alpern has arranged with a french travel Organization an inclusive tour at the rate proposed hereafter. A similar arrangement could certainly be taken, in addition, through Brussels if enough interest. People interested should contact CIMP secretary.

SAMEDI

Départ de PARIS pour MOSCOU par avion de ligne régulière.
Arrivée dans la soirée.
Accueil à l'aéroport, transfert et installation à l'hôtel.

DIMANCHE

Journée consacrée aux formalités d'enregistrement auprès du Comité d'Organisation Soviétique.

LUNDI

Ouverture officielle.

Du MARDI au SAMEDI

Participation aux séances et travaux du Congrès, ainsi qu'aux visites et excursions prévues par le Comité Soviétique.

DIMANCHE

Retour sur PARIS ou départ de certains participants pour les post-tours.

PRIX PAR PERSONNE

(Basé sur un tarif de groupe d'un minimum de 10 participants)

- En chambre à 2 lits avec bain,..... FF 1.930,00
- En chambre individuelle avec bain,..... FF 2.230,00

CES PRIX COMPRENNENT :

- Le transport par avion, en classe touriste, entre PARIS/MOSCOU/PARIS
- Les transferts entre l'aéroport et l'hôtel et vice-versa
- Le logement en hôtel de catégorie A, chambres avec bain
- Le petit déjeuner et un repas par jour
- Les transferts quotidiens entre l'hôtel et le lieu du congrès et retour
- Les visites et excursions organisées par le Comité Soviétique
- Les services d'un accompagnateur de notre agence parlant russe pendant toute la durée du congrès
- Une assurance bagages (couverture maximum FF1.000)
- La nouvelle taxe de nuisance de l'aéroport de PARIS.

CES PRIX NE COMPRENNENT PAS :

- Les boissons et toutes les dépenses à caractère personnel
- Un repas par jour
- La taxe d'aéroport à MOSCOU

Nos prix ont été calculés sur les tarifs et cours de change en vigueur au 1er JANVIER 1974 et peuvent être soumis à un réajustement.

/ BULLETTIN DE PARTICIPATION AU COMITE /
SOVIETIQUE

Celui-ci doit être adressé en même temps que la cotisation (voir paragraphe ci-dessous). Au cas où vous n'en posséderez pas, nous pouvons vous en faire parvenir un exemplaire sur demande à notre agence.

/ COTISATION POUR PARTICIPATION AU CONGRES /

Nous vous rappelons que vous devez obligatoirement adresser votre cotisation soit la contrevalleur de :

- 40 roubles pour les participants
- 20 roubles pour les accompagnateurs

directement au compte du Comité Soviétique du 3e Congrès International de Géologie et Stratigraphie des Carbonifères, à la :

VNESHTORGBANK
Rue Neglinnaya n°12
103016 MOSCOU

Pour le règlement, nous vous conseillons de vous adresser directement à votre banque. Nous sommes toutefois à votre entière disposition pour vous fournir tous renseignements utiles à ce sujet.

I.C.P. news:

From the I C P General Circular No 4 we have selected in the points 3, 4, 5, 6 and 7 the following data which could concern C I M P activities.

C I M P members interested in obtaining a copy of the I C P General Circular No 4 should write to the C I M P Secretary.

3. International Palaeontological Association. ICP is now recognised as an International Research Group of IPA.

4. Working Groups.

PALAEOPALYNOLOGY

c) Working Group P1. 'Diagenesis of microfossils and methods of palynological preparation'. Dr. Brooks and Dr. Sengupta have sent out a circular to palynologists whom they believe are interested in this problem. If you have not yet received this circular, and would like a copy, please write to Dr. S. Sengupta, Department of Geology, Royal School of Mines, Prince Consort Road, LONDON SW7 2BP, U.K. This Group will meet in Cambridge on 16-17 September 1974 (see below).

d) Working Group P2. 'Improvement of palynologic data-handling for stratigraphic correlation'. This group will meet in Cambridge 16-17 September 1974; please write to the convenor (N.F. Hughes) if you are interested in joining the group and/or in attending the meeting.

5. ICP Meetings.

a) ACTUOPALYNOLOGY. Dr. I.K. Ferguson (Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey) is now compiling the programme for the meeting on 'The Evolutionary Significance of the Exine', to be held in London between 18-21 September 1974. Anyone interested in participating should write to Dr. Ferguson.

6. Constitution. A Draft Constitution has been sent to Regional and National Societies for their comment.

7. The 4th International Palynological Conference is planned for December 1976/January 1977. The host institution is the Birbal Sahni Institute of Palaeobotany at Lucknow, India. It is anticipated that there will be excursions before and after the conference. The first circular is expected to be distributed in March 1974.

A.A.S.P. news :

The Seventh Annual Meeting of the American Association of Stratigraphic Palynologists Inc., will be held in Calgary, Alberta, Canada from October 15th to 19th, 1974. The Calgary Meeting Committee hopes that members of our organization

will be able to attend and/or contribute to their program. The meeting will begin with a scenic-geologic trip to the Banff region (Rocky Mountains). Two days of technical sessions follow, and the meeting will conclude October 19th with a field excursion to Drumheller, Alberta, site of the famous dinosaur/badlands region. The technical program will feature contributed papers on Arctic Palynology, the Palynology of the Jurassic-Cretaceous boundary, as well as a variety of other contributed and invited papers. Invited papers will include these topics: Background Geology of the Canadian Arctic; Devonian Arctic Palynology; and Morphology and Taxonomy of Fungal Spores and the Application to Stratigraphic Palynology.

Calgary is accessible by air from various American and Canadian connecting points. Situated near the Rockies and being the centre of the Canadian Oil Exploration Industry, makes the city an ideal site for the meetings. The Calgary Committee invites inquiries from interested persons. Please contact either Dr. W.W. Bristow, I.S.P.G., 5303 - 53rd Street N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7, Canada, or Dr. L.V. Hills, Department of Geology, University of Calgary, Calgary, Alberta T2N 0Z7, Canada, for further details.

From the A A S P newsletter (March, 1974) we note the following Calgary meeting deadlines.

MARCH 20th: The first call for contributed papers will be issued.

JUNE 15th: The second notice of the 1974 Meeting will be distributed to all members. Submission of TITLES and a BRIEF SUMMARY of contributed papers should be in to W. W. Bristow by this date.

JULY 4th: Those authors interested in presenting papers at the meeting who have submitted TITLES and SUMMARY will be sent further information on facilities, etc.

JULY 25th: A third notice of the 7th annual meeting will be circulated to all members.

AUGUST 1st: DEADLINE FOR ABSTRACTS and relevant details regarding technical papers (to be submitted to W. W. Bristow).

AUGUST 15th: FINAL NOTICE TO BE MAILED.

SEPT. 15th: Deadline for assured hotel reservations and spaces on Field Trips, Stampede Breakfast.

DEC. 1st: Deadline for Submission of manuscripts for Proceedings of Seventh Annual Meeting.

Dr. Jan Jansonius draws our attention on the following notice : H.S. Bennet and P.W. Abbro : PCB's in Microscope Immersion Oil., Science, 1973, vol.181, p. 990.

Polychlorinated biphenyls (PCB's) are dangerous substances (inhalation, skin contact) which are present for 30 to 45 percents in Cargille, Crown, Nikon, Zeiss, Fischer, Harelco, Carolina B.S. Co Microscope Immersion Oils.

Leitz oil is cedar oil, and safe.

Complete text of this notice can be obtained, on request, from the CIMP secretary.

Dr. Jan Jansonius attire notre attention sur la note suivante : H.S. Bennet et P.W. Abbro : PCB's in Microscope Immersion Oil., Science, 1973, vol. 181, p. 990.

Les PCB's (Polychlorinated biphenyls) sont des substances dangereuses (inhalation, contact dermique) qui entrent pour 30 à 45 % dans la composition des huiles à immersion des marques suivantes: Cargille, Crown, Nikon, Zeiss, Fischer, Harelco, Carolina B.S. Co.

L'huile de cèdre (Leitz) est inoffensive.

Le texte intégral de cette note peut être obtenu sur demande au secrétariat CIMP.

Rapport d'activité du Groupe de Travail Mégaspores de la C.I.M.P.

Le groupe de travail MEGASPORES de la C.I.M.P. s'est réuni à Sosnowiec à l'Institut de Géologie du 22 au 27 avril 1974. Les travaux ont été consacrés à une mise au point de la revision des mégaspores à corona du carbonifère entreprise simultanément par un groupe franco-belge et un groupe polonais.

Ont participé à ces travaux :

JACHOWICZ Sonia	Inst. Geol. Sosnowiec
KARCZEWSKA Jadwiga	Université de Varsovie
LACHKAR Georges	Université Paris VI
ŁOBOZIAK Stanislas	Université de Lille
PIERART Pierre	Université de Mons
ZOŁDANI Zofia	Inst. Geol. Sosnowiec

Le Docteur Aleksander JACHOWICZ, Directeur de l'Institut de Géologie à Sosnowiec, a participé aux séances de travail principalement consacrées à la phylogénèse et à la stratigraphie.

Ces journées ont permis de dégager les résultats d'un travail commun qui sera publié par l'Institut de Géologie de Sosnowiec. Cette publication comprendra l'étude détaillée d'une dizaine d'espèces distribuées parmi trois genres à savoir : Radiatisporites, Rotatisporites et Zonalesporites.

P. PIERART
Responsable du groupe
mégaspores de la C.I.M.P.