

# TABLE DES MATIÈRES

## TOME VII

Communications de la Section Spéléologie appliquée (F)	7
Sous-section Fa: Protection des phénomènes karstiques, des eaux, des sols et de la végétation .....	9
Sous-section Fb: Spéléo-thérapie et médecine sportive .....	67
Sous-section Fc: Tourisme dans le karst et aménagement des grottes .....	99
Index des auteurs .....	341

## **SECTION F**

### **SPÉLÉOLOGIE APPLIQUÉE**

**Convocateur: Dr. Bohumil Kučera**

Institut National pour la Protection des Monuments culturelles et de la Nature, Praha

#### **SOUS-SECTION Fa**

#### **PROTECTION DES PHÉNOMÈNES KARSTIQUES DES EAUX, DES SOLS ET DE LA VÉGÉTATION**

**Convocateur: Dr. Dušan Kubíny, CSc.**

Recherches géologiques, entreprise nationale, Banská Bystrica

Fa 001 Čolić D. B. (Yougoslavie):

Conservation complexe et utilisation adéquate des grottes ayant le caractère des monuments naturels

Fa 002 De Lavaur G. (France):

Conservation des grottes aménagées pour le tourisme (Nécessité d'une centralisation des informations recueillies à l'occasion des traitements entrepris

Fa 003 Eraso Romero A. (Espagne):

La entalpia como escala energetica de la ecología de las cavernas. (Aplicacion a la biospeleología y a la conservacion de vestigios antiguos)

Fa 004 Gams I. (Yougoslavie):

Einige Arten der Umwandlung des halbbedeckten Karstes durch die landwirtschaftliche Bebauung

Fa 005 Hromas J. (ČSSR):

Der gegenwärtige Karstschutz in der Tschechischen Sozialistischen Republik

Fa 006 Яаначик П. (ЧССР-ČSSR):

Предложение оснований практической защиты карста и осовенно пещер в ЧССР

Fa 007 Panoš V. (ČSSR):

Proyecto de medidas tecnicas y científicas para el desarrollo del «Plan lechero sureste de La Habana», Cuba

Fa 008 Ryšavý P. (ČSSR):

Karst und Mineralrohstoffgewinnung

Fa 009 Wójcik Z. (Pologne):

Classical karst forms under protection in Poland

## SOUS-SECTION Fb

### SPÉLÉO-THÉRAPIE ET MÉDICINE SPORTIVE

**Convocateurs: PhMr. Štefan Roda,**

Administration des Grottes Slovaques, Liptovský Mikuláš

**Doc. Dr. Zdeněk Jirká, CSc.,**

Université Palacký, Faculté de Médecine, Olomouc

Fb 001 Castro Ruiz E. (México):

Mascarilla contra el Histoplasma capsulatum

Fb 002 Csekö A. K. (Hongrie):

Natural noise levels in caves

Fb 003 Klincko K. (ČSSR):

Die speläologische Therapie in der Höhle von Gombasek

Fb 004 Pálffy B., Veres A., Horváth E., Kacso E. T., Pálffy O. (Roumanie):

Die Wirkung unterirdischer Kur in Salzgruben von Praid (S. R. Rumänien) auf den Krankheitsverlauf der Astmatiker (Beobachtungen bei 160 Fällen)

Fb 005 Saumande P. (France):

Etude du comportement de l'homme en milieu souterrain. Répercussion des facteurs d'ambiance. Le niveau sonore

Fb 006 Timová S. (ČSSR):

Speleo-climatic treatment at respiratory allergic disorders at children

## SOUS-SECTION Fc

### TOURISME DANS LE KARST ET AMÉNAGEMENT DES GROTTES

Les communications, publiées dans cette section des Actes du 6<sup>ème</sup> Congrès International de Spéléologie, Olomouc 1973, ont été acceptées par le Comité scientifique et présentées dans la Réunion commune du « Groupe de travail de la Géographie du tourisme et des loisirs » de l'Union Internationale de Géographie et de la « Commission du tourisme dans les régions karstiques » de l'Union Internationale de Spéléologie. Cette réunion faisait partie intégrée au programme du Congrès et manifestait la collaboration entre les deux organisations internationales. C'est pourquoi les sujets des communications dépassent quelquefois les problèmes du tourisme dans les régions karstiques.

**Convocateurs : Doc. Dr. Stanislava Šprincová, CSc.,**  
Université Palacký, Institut de Géographie, Olomouc

**Professeur Leonard Blaha,**

Institut Slovaque pour la protection des monuments historiques et de la nature, Bratislava

- Fc 001 Bachvarov M. (Bulgarie) :  
Interrelations between tourism and production of goods
- Fc 002 Barbier B., Mückensturm Fse. (France) :  
Le tourisme dans les régions karstiques françaises
- Fc 003 Benthien B. (RDA) :  
Geographische Probleme des Fremdenverkehrs an der Ostseeküste der DDR
- Fc 004 Braun J. (Pologne) :  
L'inventaire des biens naturels et historiques devant être protégés comme patrimoine universel et le rôle des géographes dans leurs choix
- Fc 005 Булла Я. (ЧССР - ČSSR) :  
Отдых и туризм в карстовых областях
- Fc 006 Бурчак - Абрамович Н. И. (CCCP - USSR) :  
Пещеры Кавказа, как памятники природы и древней истории; их охрана и туристическое значение
- Fc 007 Butler R. W. (Canada) :  
The social impact of tourism
- Fc 008 Butler R. W. (Canada) :  
The development of recreation landscape; some theoretical considerations and practical examples
- Fc 009 Eriksson G. A. (Finlande) :  
Some methods to estimate the economic effects of tourism in a region
- Fc 010 Frank R. M. (Jamaïque) :  
The tourist caves of Jamaica
- Fc 011 Franke A. (ČSSR) :  
Les conditions du tourisme en Tchécoslovaquie
- Fc 012 Gózdź O. (Pologne) :  
Problems of tourism in polyfunctional region on example of Holy Cross Mountains
- Fc 013 Gurnee R. H. (USA) :  
Discovery at the Río Camuy, Puerto Rico
- Fc 014 Habe F. (Yougoslavie) :  
Fremdenverkehr der Karstgebiete in Jugoslavien
- Fc 015 Hlaváč Z. (ČSSR) :

- Einige Aspekte des Fremdenverkehrs im Mährischen Karst
- Fc 016 Iancu M. (Roumanie) :  
La localisation, l'exploitation et la protection des terrains calcaires des Carpates Orientales Roumaines
- Fc 017 Ilming H. (Autriche) :  
Die Bedeutung der Höhlenkundlichen Vereine im österreichischen Schauhöhlenwesen
- Fc 018 Jackowski A. (Pologne) :  
Développement de la géographie du tourisme en Pologne
- Fc 019 Kasumov R. M. (URSS) :  
Problems of tourist development of the caves in the Azerbaijan SSR
- Fc 020 Kermode L. (Nouvelle Zélande) :  
Conservation and cave development
- Fc 021 Kermode L. (Nouvelle Zélande) :  
Tourist caves of New Zealand
- Fc 022 Mariot P. (ČSSR) :  
Die Grundzüge des Verlaufs der Besucherzahl in den slowakischen Höhlen
- Fc 023 Miège J. (France) :  
La frequentation touristique des régions karstiques en France
- Fc 024 Mucke D. (RDA) :  
Die Schauhöhlen der Deutschen Demokratischen Republik
- Fc 025 Oldham T. (Grande Bretagne) :  
The caves of Devon
- Fc 026 Oldham T. (Grande Bretagne) :  
Show caves of Great Britain
- Fc 027 Preobrazhensky V. S. (URSS) :  
Spatial recreational system and the tasks of geography
- Fc 028 Ržehak V. (Yougoslavie) :  
Caves in Yugoslavia, their role in tourism and nature conservancy
- Fc 029 Schnell P. (RFA) :  
Naherholung zwischen Solitärstadt und industrieller Agglomeration
- Fc 030 Siebert K. (Autriche) :  
Schauhöhlen; Werbung bei Jugendlichen
- Fc 031 Станич С. (Югославия - Yougoslavie) :  
Географическое положение пещер в СР Сербии и их туристическое значение
- Fc 032 Šípková E. (ČSSR) :  
Preconditions of karst regions of Slovakia for the tourist traffic development and their employment
- Fc 033 Šprincová S. (ČSSR) :  
Olomouc comme centre du tourisme et point de départ pour la région karstique de la Moravie du Nord
- Fc 034 Vávra J. (ČSSR) :  
Histoire de la découverte des grottes de Javoríčské jeskyně
- Fc 035 Vedenin Yu. A. (URSS) :  
Recreational activities as a basis for the formation of technological structures of spatial recreational systems (SRS)
- Fc 036 Vetter F. (Berlin Ouest) :  
The proportion of tourist traffic in West Berlin's air transportation
- Fc 037 Warszyńska J. (Pologne) :  
Méthode à modèle pour l'évaluation des réserves du milieu naturel disponibles pour les besoins du tourisme
- Fc 038 Wolfe R. I., Lowman J. (USA) :  
The Geography of out-door recreation