

## International Association of Geomorphologists

Newsletter No. 16 (3/1999)

*The IAG Regional Conference on Geomorphology in Rio de Janeiro, 17-22 July 1999*

Although the final decision on the conference was made with some delay and, consequently, the organisers had much less than a year for their work, the information on participation (210 abstracts received from 25 countries of five continents) had the promise of a successful meeting.

Certainly, the venue was a major attraction for participants: the 77-year-old Hotel Gloria of great fame, located close to the centre of a city of splendid natural setting, Rio de Janeiro. The event, as it was revealed in the opening address of Prof. Selma Costa, president of the Brazilian Geomorphological Union, was an excellent occasion for the members of our young host organisation to present their results and make personal acquaintances with geomorphologists in other parts of the world.

The paper sessions on tropical, fluvial and coastal geomorphology, gully development, soils-and-geomorphology interactions, long-term landscape evolution with special regard to the role of tectonic movements were introduced by a series of excellent plenary lectures by Michael Summerfield, Mike Kirkby, João José Bigarella (a great figure in Brazilian geology) and Thomas Dunne. In the oral sessions a large number of our Brazilian hosts presented their work in English, while the majority of lectures, held in Portuguese, were translated simultaneously by professionals. Many of them provoked short but vivid discussions immediately after the presentation or during the breaks. The poster sessions, where mostly regional studies in various states of the Brazilian federation were shown, were equally interesting. If I might choose, I found the posters related to the geomorphological manifestations of plate tectonics the most intriguing, but others, on climatic influences or human impacts on the environment, were equally carefully prepared, sometimes using advanced techniques of research and presentation.

The other events associated with the conference were an Igu Gertec Commission meeting and a GCTE symposium on gully erosion. Several business meetings were held in various circles.

A special benefit for participants were the one-day field trips on July 22 (cost included in the registration fee). The options offered were hillslope erosion and landslides in Petropolis, hydrological processes and mass movements in the Tijuca massif and coastal and structural geomorphology of Rio.

After a successful conference congratulations are due to the main scientific organiser, Dr. Nelson Ferreira Fernandes (Federal University of

Rio de Janeiro), and his colleagues and to the staff of the company responsible for the technical running of the conference, Gauche Eventos. They were always helpful, no matter with what problems we turned to them.

Out of the four post-conference field-trips offered, two attracted participants in sufficient number. The four-day one with João José Bigarella and Oscar Fernandes (University of West Parana) led across the state of Parana to the Iguacu Falls and the largest hydroelectric power plant in the world, the Itaipu dam. Comprehensive information could be gained on geology, landform evolution, climate, soils and land use as well as human aspects. Prof. Bigarella generously offered a range of his publications as guide-books for the trip.

The other excursion presented tropical geomorphology and Quaternary landscape evolution problems in the Paranaíba do Sul river basin.

The long-planned and now finally realised conference in South America was regarded a success by all participants. It helped the IAG to extend its activities to this continent and to strengthen international co-operation in geomorphological research.

DENES LOCZY

*IAG Executive Committee Meeting, Rio de Janeiro, 16-18 July 1999*

The IAG Executive Meeting was held in Rio de Janeiro on the occasion of the IAG Regional Conference organised by the Brazilian Geomorphological Union (17-22 July). The meeting was attended by six of the elected Executive members (O. Slaymaker, M. Panizza, P. Migon, D. Reed, C. Embleton-Hamann, A. Pissart) and three of the coopted Executive members (A. Coelho Netto, A. Goudie, Y. Wang).

Discussion was wide-ranging and animated, with an underlying sense of the urgency of careful preparation for the Fifth International Conference on Geomorphology to be held in Tokyo in 2001. In the context of that preparation, there was a strong commitment to improving our contacts with National Delegates. Because the composition of Adhering National Bodies and the names of National Delegates change, in some cases on a yearly basis, and not all ANBs inform the Secretary-General of these changes, communication is inefficient and sometimes ineffective. Not only is there a need to contact National Delegates with the Newsletter and with invoices for membership dues, but in the next

two years there will be significant items associated with the Council Meeting to take place in Tokyo. It was therefore decided that we should put more resources into the upgrading of our IAG website. Our current website is managed by W. Locke and forms a part of his larger responsibility of maintaining IAG's news releases on Geomorphlist. Discussions are under way and developments on this item will be reported in forthcoming Newsletters. In the meantime, our Treasurer will be seeking updated information from each National Delegate when she sends out the next invoices.

New initiatives to translate the Newsletter into Chinese, Italian, Russian and Spanish, and to seek publication outlets for the Newsletter in those languages have been taken. With respect to IAG publications, collaborative volumes on facets of global geomorphology, on key areas in geomorphology and on «great world landscapes» are to be promoted independently from the thematic conference paper collections and the monographs arising from Working Group research collaborations. The continuing major contribution of the flagship geomorphological journals to the IAG was acknowledged and it was reaffirmed that there is neither need nor scope for the IAG to establish its own independent journal.

During discussion of the finances of the Association it was noted that the IAG budget is in a healthy state and that it will be possible for the IAG to offer a limited number of travel support scholarships for young geomorphologists to attend the Congress in Tokyo in 2001. Details of these scholarships will be announced.

Further items discussed included reports of the IAG involvement in various conferences around the world. The President O. Slaymaker reported that from April 11-17, he had been the guest of Academia Sinica in Taipei, Taiwan. The occasion was organised by Professor J.-C. Chang of the Department of Geography at the National Taiwan Normal University in Taipei. He also noted the highly successful meeting on Drainage basin dynamics, co-sponsored by IAG, held at the Hebrew University, Jerusalem (May 22-27) and organised by Dr. M. Hassan in recognition of the signal contributions of Professor Asher Schick to international geomorphology.

The Vice-President M. Panizza reported on his efforts to organise a 10-day course in Europe entitled an International School on Geomorphological Hazards. The course is reserved for young researchers from less favoured countries in South America, Africa, Asia and Eastern Europe.

Professor A. Pissart reported on progress with the idea of setting up Jan De Ploey Libraries. The original idea, mooted by Professor Brunsden, was to ask geomorphologists to send off-prints to selected Jan De Ploey Libraries in the South. The emphasis has now moved towards sending books via agencies that have been set up to send books to libraries in developing countries and also via publishers. Progress was reported by Professor Goudie (anglophone) and Professor Pissart (francophone) towards achieving these goals.

A Unesco initiative to establish Geoparks (Parks of outstanding geoscientific interest) will receive at least one nomination from the IAG.

Finally, it was decided that the next meeting of the IAG Executive Committee will be held in Nanjing, China, on 25 August, 2000, on the occasion of the IAG Thematic Conference on Geomorphological Processes and Human Impact in the Monsoon Climate.

PIOTR MIGON and OLAV SLAYMAKER

*IAG Thematic Conference: Monsoon Climate, Geomorphologic Processes & Human Activities, Nanjing, China, 25-29 August, 2000*

In conjunction with the 29<sup>th</sup> International Geographical Conference in Seoul an IAG Thematic Conference will be held in Nanjing, China, from 25-29 August 2000. The conference will be organised by the Geog-

raphy Society of China (GSC), Nanjing University and the Institute of Geography of the Chinese Academy of Sciences (CAS).

The main theme of the Conference is: monsoon climate, geomorphologic processes and human activities in Asia and in Pacific regions. Various sessions are being planned, covering the main topics of the discipline. Abstracts of papers and posters should be submitted by 30 December, 1999. The official language of the conference will be English and no simultaneous translation will be provided. The registration fee is 250 US\$ and will cover the conference materials, the welcome reception and the closing lunch. The conference will take place at the Nanjing International Conference Hotel which is located in the picturesque Zhongshanling National Tourist Scenic Region in Nanjing. A standard double room at the Nanjing International Conference Hotel is approximately 50 US\$ per day.

Pre-conference field trips will be run from 19-24 August 2000, all starting at Beijing and finishing in Nanjing. Proposed itineraries are (i) Beijing - Guilin - Nanjing, (ii) Beijing - Tianshan Mt. - Lanzhou - Xian - Nanjing, (iii) Beijing - Chongqing - Changjiang Three Gorges - Nanjing, (iv) Beijing - Jiuzhaigou - Lunan Stone Forest - Nanjing. Three post-conference field trips from 30 August to 1 September 2000 are offered: (i) Nanjing - Zhenjiang - Suzhou - Wuxi Shanghai (Changjiang River delta), (ii) Nanjing - Huangshan Mt. - Qiantang estuary - Hangzhou, (iii) Beijing - Chengde - Lhasa - Beijing. There will also be a half-day city tour of Nanjing during the conference. Detailed information about the field trips will be published in the Second Circular.

Registration: the First Circular contains a pre-registration form. Preliminary registration is necessary to receive the Second Circular, which will be distributed in October 1999. If no pre-registration form is available send the following information to the Secretary-General of the conference: your name and title, mailing address, phone, fax, e-mail address. If you want to submit a presentation indicate its format (paper, poster) and provisional title or theme. Contact Prof. Ke X. via e-mail, telecom or post: 2000 IAG Thematic Conference Department of Geo & Ocean Science, Nanjing University, 22 Hankou Road, Nanjing 210093, China. Fax: +86 25 3306387; E-mail: xke@netra.nju.edu.cn

#### *News from Members*

##### *Report on Canadian Geomorphology Research Group*

In 1998, the Canadian Geomorphology Research Group provided a grant of \$1000 to Dr. Dan Smith to improve the CGRG (Cangeorg) listserver, which is operated out of the University of Victoria. This money matched a grant by the Canadian Geological Foundation, allowing Dr. Smith to hire someone to expand and add abstracts to the bibliography. The listserver provides information on CGRG activities and maintains a bibliography of Canadian geomorphological, Quaternary, and environmental geoscience publications, which now has over 10,000 entries.

CGRG's first publication, A handbook of geophysical techniques for geomorphic and environmental research, was released as Geological Survey of Canada Open File 3731 in April 1999. The report is an expanded and improved version of a manual that Dr. Robert Gilbert and his colleagues prepared for the CGRG workshop at Queen's University in 1997. CGRG members can obtain the manual at a reduced cost. Canadian Geomorphology 2000, a collection of papers showcasing recent, international-calibre research by Canadian geomorphologists, is being prepared for publication in a special issue of the journal Geomorphology. The papers are being assembled and edited by Drs. Olav Slaymaker and John Clague. The issue will be in print by the 2000 GeoCanada meeting in Calgary. CGRG published newsletters in June 1998, January 1999 and June 1999.

CGRG sponsored a two-day workshop on Geophysical Techniques in Geomorphic Research in Vancouver in March 1999. The workshop

was organized by Dr. Michael C. Roberts, Simon Fraser University. CGRG was also involved in the CAG Annual Meeting in Lethbridge (June 1999).

CGRG held its 1999 Annual General Meeting at the CANQUA-CGRG conference in Calgary in August. Field trips of interest to geomorphologists were offered to the Canadian Rockies and the western Plains. A CGRG- and GSC- sponsored special session, entitled Geomorphic Response to Climate Variability and Extreme Climate Events: Records, Processes and Models from the Late Quaternary to the 21<sup>st</sup> century, was organized by Drs. Steve Wolfe and Donald Lemmen. CGRG's second J.R. Mackay Award was made at this meeting.

CGRG is also involved in several other approaching meetings, including GeoCanada 2000 in Calgary (May 2000), and AQQUA in Montreal (September 2000, CGRG's Annual General Meeting).

The president of the Canadian Geomorphological Research Group, Dr. John J. Clague can be contacted at [Jclague@sfu.ca](mailto:Jclague@sfu.ca) (Phone: +1-604-291-4924) for further information about the CGRG activities.

JOHN J. CLAGUE

#### *Editor's Note*

The success of the IAG-Newsletter depends upon the contributions that we receive. Please assist by sending commentaries, reviews of regional or national meetings and field trips, summaries of issues pertinent to geomorphology, and announcements of future meetings and workshops. Your contributions should be forwarded to C. Embleton-Hamann, Institut für Geographie der Universität Wien, Universitätsstraße 7, A - 1010 Wien, Austria. Fax: (+431) 4277 9486; E-mail: [christine.embleton-hamann@univie.ac.at](mailto:christine.embleton-hamann@univie.ac.at)

---

### International Association of Geomorphologists

---

#### **President**

Prof. Olav Slaymaker  
Department of Geography  
University of British Columbia  
1984 West Mall  
Vancouver, V6T 1Z2  
Canada  
Fax: +1-604-82226150  
E-mail: [olav@geog.ubc.ca](mailto:olav@geog.ubc.ca)

#### **Vice President**

Prof. Mario Panizza  
Dip. di Scienze della Terra  
Università degli Studi di Modena  
Largo S. Eufemia, 19  
41100 Modena  
Italia  
Fax: +39-59-417399  
E-mail: [soldati@unimo.it](mailto:soldati@unimo.it)

#### **Secretary General**

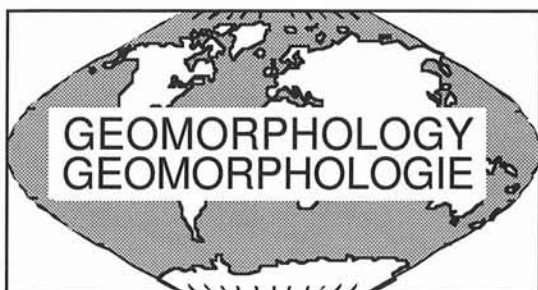
Dr. Piotr Migon  
Geographical Institute  
University of Wrocław  
Pl. Uniwersytecki 1  
50-137 Wrocław  
Poland  
Fax: +48-71-3435184  
E-mail: [migon@geogr.uni.wroc.pl](mailto:migon@geogr.uni.wroc.pl)

---

Visit the IAG Web Site at:

<http://www.homepage.montana.edu/~ueswl/geomorphlist/index.htm>

---



## International Association of Geomorphologists

Newsletter No. 16 (3/1999)

*Conferenza Regionale IAG di Geomorfologia, Rio de Janeiro, 17-22 luglio 1999*

Sebbene la decisione finale per la realizzazione della conferenza fosse stata presa con un po' di ritardo e, di conseguenza, gli organizzatori avessero avuto soltanto poco più di un anno per il loro lavoro, le notizie sul numero dei partecipanti (210 abstracts ricevuti da 25 paesi dei cinque continenti) promettevano un meeting di successo.

Sicuramente, il luogo di ritrovo è stata una delle maggiori attrazioni per i partecipanti: l'Hotel Gloria, vecchio di 77 anni, molto rinomato e localizzato vicino al centro di una città inserita in uno splendido ambiente naturale come Rio de Janeiro. L'evento, come ha detto in apertura del congresso il Prof. Selma Costa, presidente della Brazilian Geomorphological Union, è stato un'eccellente occasione per i membri della nostra giovane organizzazione ospite per presentare i loro risultati e fare conoscenza diretta con i geomorfologi di altre parti del mondo.

Le «paper sessions» sulla geomorfologia tropicale, fluviale e costiera, l'erosione calanchiva, le interazioni suolo-geomorfologia, l'evoluzione del paesaggio a lungo termine con particolare riguardo al ruolo dei movimenti tettonici, sono state introdotte da una serie di eccellenti «plenary lectures» di Michael Summerfield, Mike Kirkby, João José Bigarella (una figura di rilievo per la geologia brasiliana) e Thomas Dunne. Nelle «oral sessions» un gran numero dei nostri ospiti brasiliani ha presentato i lavori in inglese, mentre la maggior parte delle comunicazioni, in portoghese, ha beneficiato della traduzione simultanea. Molte di queste hanno provocato brevi ma vivaci discussioni, immediatamente dopo la presentazione o durante le pause. La «poster sessions», in cui sono stati esposti prevalentemente studi a carattere regionale realizzati in vari stati della federazione brasiliana, è stata ugualmente interessante. Se dovessi scegliere, ho trovato particolarmente stimolanti i posters relativi alle manifestazioni geomorfologiche della tettonica a placche, ma anche altri, sulle influenze climatiche o sull'impatto antropico sull'ambiente, erano stati preparati con uguale accuratezza, a volte usando tecniche avanzate di ricerca e presentazione.

Gli eventi associati alla conferenza sono stati il meeting della Commissione IGU Gertec e il simposio GCTE sull'erosione calanchiva. Sono state organizzate anche varie tavole rotonde.

Di grande interesse per i partecipanti sono state le escursioni giornaliere del 22 luglio (il costo era incluso nella tassa di registrazione). Le opzioni offerte riguardavano fenomeni di erosione dei versanti e frane a Petropolis, processi idrologici e movimenti di massa nel massiccio di Tijuca e geomorfologia costiera e strutturale a Rio.

Per una conferenza così riuscita sono di dovere le congratulazioni al principale organizzatore scientifico, Dr. Nelson Ferreira Fernandes (Università Federale di Rio de Janeiro), ai suoi colleghi e allo staff della ditta responsabile del funzionamento tecnico della conferenza, Gauche Even-

tos. Sono stati sempre di aiuto e disponibili a risolvere qualsiasi problema.

Tra le quattro escursioni post-congresso proposte, due hanno attirato un numero sufficiente di partecipanti. La prima di quattro giorni, con la guida scientifica di João José Bigarella e di Oscar Fernandes (Università di West Parana) attraversava lo stato di Parana fino alle cascate Iguazu e il più grande stabilimento idroelettrico al mondo, la diga di Itaipu. Sono inoltre state fornite informazioni esaustive sulla geologia, l'evoluzione del paesaggio, il clima, il suolo e l'uso del territorio, come anche sugli aspetti antropici. Il Prof. Bigarella ha generosamente offerto una serie di sue pubblicazioni come guide per l'escursione.

Le altre escursioni trattavano di geomorfologia tropicale e di problematiche inerenti all'evoluzione del paesaggio nel Quaternario, nel bacino fluviale Paranaíba do Sul.

La conferenza in Sud America, da lungo tempo auspicata e finalmente realizzata, è stata considerata un successo da tutti i partecipanti. Ha aiutato la IAG a estendere le sue attività a questo continente e a rafforzare collaborazioni internazionali nella ricerca geomorfologica.

DENES LOCZY

*Meeting del Comitato Esecutivo IAG, Rio de Janeiro, 16-18 luglio 1999*

Il Meeting Esecutivo dell'IAG si è svolto a Rio de Janeiro in occasione della Conferenza Regionale IAG organizzata dall'Unione Geomorfologica Brasiliana (17-22 luglio). Il meeting è stato presenziato da sei dei membri Esecutivi eletti (O. Slaymaker, M. Panizza, P. Migon, D. Reed, C. Embleton-Hamann, A. Pissart) e da tre dei membri esecutivi cooptati (A. Coelho Netto, A. Goudie, Y. Wang).

La discussione ha preso in considerazione molti argomenti di spiccato interesse, con un marcato senso di urgenza per un'attenta preparazione della Quinta Conferenza Internazionale di Geomorfologia che avrà luogo a Tokyo nel 2001. Nel contesto della preparazione, c'è stato un forte impegno a migliorare i nostri contatti con i Delegati Nazionali. A causa della composizione del Comitato Nazionale Aderenti e al cambio dei nomi dei Delegati Nazionali, che in alcuni casi avviene annualmente, e in seguito al fatto che non tutti i CNA hanno informato la Segreteria Generale di questi cambiamenti, la comunicazione è insufficiente e alcune volte inefficiente. Non solo c'è la necessità di contattare i Delegati Nazionali con la Newsletter e con le fatture da pagare per l'affiliazione, ma nei prossimi due anni ci saranno significativi temi associati con il Council Meeting che avrà luogo a Tokyo. È stato quindi deciso di mettere a disposizione più risorse per l'aggiornamento del sito web dell'IAG. Il nostro attuale sito web è gestito da W. Locke e costituisce una parte della sua più ampia re-

sponsabilità di gestire la trasmissione di informazioni sulla IAG attraverso la Geomorphlist. Discussioni sono in corso e gli sviluppi su questo punto saranno riportati nelle prossime Newsletters. Nel frattempo, il nostro Tesoriere dovrà controllare l'aggiornamento delle informazioni da ogni Delegato Nazionale quando spedisce le prossime fatture.

Sono state prese nuove iniziative per tradurre la Newsletter in cinese, italiano, russo e spagnolo e per pubblicarla in qualificate riviste corrispondenti. Con riferimento alle pubblicazioni IAG, dovrebbero essere promossi volumi in collaborazione su diversi aspetti di geomorfologia globale, in aree chiave per la geomorfologia e sui «grandi paesaggi del mondo», indipendentemente dalla raccolta di articoli derivanti dalle conferenze tematiche e dalle monografie nate dalle collaborazioni di ricerca dei Gruppi di Lavoro. Il continuo importante contributo delle riviste geomorfologiche all'IAG è stato riconosciuto ed è stato riaffermato che non c'è necessità per l'IAG di creare una sua propria rivista indipendente.

Durante la discussione sulla situazione finanziaria dell'Associazione è stato notato che il budget dell'IAG è in buono stato di salute e questo renderà possibile all'IAG offrire un limitato numero di borse di studio a supporto delle spese di viaggio per giovani geomorfologi per favorire la partecipazione al Congresso di Tokyo nel 2001. Dettagli su queste facilitazioni verranno annunciati successivamente.

Ulteriori punti discussi includono i resoconti del coinvolgimento dell'IAG in diverse conferenze nel mondo. Il Presidente O. Slaymaker ha comunicato che dall'11 al 17 aprile è stato ospite dell'Accademia Sinica a Taipei, Taiwan. L'incontro è stato organizzato dal Professor J.-C. Chang del Dipartimento di Geografia presso la National Taiwan Normal University in Taipei. Egli fa anche notare il grande successo avuto dal meeting sulla dinamica dei bacini di drenaggio co-sponsorizzato dall'IAG, tenuto alla Hebrew University, Jerusalem (22-27 maggio) e organizzato dal Dr. M. Hassan in riconoscenza al notevole contributo del Professor Asher Schick alla geomorfologia internazionale.

Il Vice-Presidente M. Panizza ha reso noto dei suoi sforzi per organizzare un corso di 10 giorni in Europa intitolato Scuola Internazionale sulla Pericolosità Geomorfologica. Il corso sarebbe riservato a giovani ricercatori di paesi meno favoriti di Sud America, Africa, Asia e Europa orientale.

Il Professor A. Pissart ha portato avanti l'idea di creare la Biblioteca Jan De Ploey. L'idea originale, promossa dal Professor Brunsten, era quella di chiedere ai geomorfologi di inviare pubblicazioni da mettere nelle Jan De Ploey Libraries. L'attenzione si sta ora dirigendo verso la spedizione di libri tramite agenzie, che sono state create per l'invio di libri in paesi in via di sviluppo, tramite alcuni editori. I progressi per il raggiungimento di questi obiettivi sono stati resi noti dal Professor Goudie (per i paesi anglofoni) e dal Professor Pissart (per i paesi francofoni).

L'iniziativa dell'UNESCO di realizzare dei Geoparchi (parchi di rilevante interesse geoscientifico) dovrà ricevere almeno una proposta dall'IAG.

Per concludere, è stato deciso che il prossimo meeting del Comitato Esecutivo dell'IAG che avrà luogo a Nanjing, Cina, il 25 agosto 2000, in occasione della Conferenza Tematica dell'IAG sui Processi Geomorfologici e l'Impatto Antropico in Clima Monsonico.

PIOTR MIGON e OLAV SLAYMAKER

*La Conferenza Tematica IAG: Clima Monsonico, Processi Geomorfologici e Attività Antropiche, Nanjing, Cina, 25-29 agosto, 2000*

In connessione alla 29ª Conferenza Geografica Internazionale di Seul, avrà luogo a Nanjing, Cina, 25-29 agosto 2000, una Conferenza Tematica IAG. La conferenza sarà organizzata dalla Società Geografica della Cina (GSC), dall'Università di Nanjing e dall'Istituto di Geografia dell'Accademia Cinese delle Scienze (CAS).

Il principale tema della Conferenza è: clima monsonico, processi geomorfologici e attività antropiche in Asia e nelle regioni del Pacifico. Sono state programmate diverse sezioni, che copriranno i principali temi di questa disciplina. I riassunti degli articoli e i posters devono essere presentati entro il 30 dicembre 1999. La lingua ufficiale della conferenza sarà l'inglese e non sarà disponibile la traduzione simultanea. La tassa di registrazione è di 250 US\$ e coprirà il materiale della conferenza, il benvenuto e la cena di chiusura. La conferenza avrà luogo al Nanjing International Conference Hotel, che è situato nella pittoresca Zhongshanling National Tourist Scenic Region a Nanjing. Una camera doppia standard al Nanjing International Conference Hotel costa circa 50 US\$ al giorno.

Le escursioni pre-conferenza si terranno nel periodo 19-24 agosto 2000, tutte iniziano a Beijing e finiscono a Nanjing. Gli itinerari proposti sono (i) Beijing - Guilin - Nanjing, (ii) Beijing - Tianshan Mt. - Lanzhou - Xian - Nanjing, (iii) Beijing - Chongqing - Changjiang Three Gorges - Nanjing, (iv) Beijing - Jiuzhaigou - Lunan Stone Forest - Nanjing. Sono proposte tre escursioni post-conferenza dal 30 agosto al 1 settembre 2000: (i) Nanjing - Zhenjiang - Suzhou - Wuxi Shanghai (il delta del fiume Changjiang), (ii) Nanjing - Huangshan Mt. - l'estuario Qiantang - Hangzhou, (iii) Beijing - Chengdu - Lhasa - Beijing. Ci sarà anche una gita di mezza giornata nella città di Nanjing durante la conferenza. Informazioni dettagliate sulle escursioni saranno pubblicate sulla Seconda Circolare.

Registrazione: La Prima Circolare contiene il modulo di pre-registrazione. La registrazione preliminare è necessaria per ricevere la Seconda Circolare, che sarà distribuita nell'Ottobre 1999. Se il modulo di pre-registrazione non è disponibile bisogna inviare le seguenti informazioni alla Segreteria Generale della Conferenza: nome e cognome, qualifica, indirizzo, telefono, fax, e-mail. Se si vuole presentare un contributo, è necessario indicare il tipo (articolo, poster), il titolo provvisorio e l'argomento. Contattare il Prof. Ke X. via e-mail, telefono o posta: 2000 IAG Thematic Conference Department of Geo & Ocean Science, Nanjing University, 22 Hankou Road, Nanjing 210093, China. Fax: +86 25 3306387; E-mail: xke@netra.nju.edu.cn

#### *Notizie dai Membri*

##### *Resoconto del Gruppo di Ricerca di Geomorfologia del Canada*

Nel 1998, il Gruppo di Ricerca di Geomorfologia del Canada ha fornito una borsa di studio di 1000 \$ al Dr. Dan Smith per incrementare il personale «listserv» CGRG (Cangeorg), che opera fuori dall'Università di Victoria. Questo denaro, assieme ad una borsa di studio della Fondazione Geologica Canadese, ha permesso al Dr. Smith di pagare una persona per ampliare e aggiungere abstracts alla bibliografia. Il «listserv» fornisce informazioni sulle attività del CGRG e mantiene una bibliografia delle pubblicazioni scientifiche relative al Canada, su geomorfologia, Quaternario e ambiente, che attualmente è composta da più di 10.000 unità.

La prima pubblicazione CGRG, un manuale sulle tecniche geofisiche per ricerche geomorfologiche e ambientali, è stato realizzato come Geological Survey of Canada Open File 3731 nell'Aprile del 1999. Il report è una estesa e sviluppata versione del manuale che il Dr. Robert Gilbert e i suoi colleghi hanno preparato per il CGRG workshop all'Università di Queen nel 1997. I membri del CGRG possono avere il manuale a un costo ridotto. È in preparazione per la pubblicazione, in una edizione speciale della rivista Geomorphology, la Canadian Geomorphology 2000, una raccolta di articoli che illustrano casi di studio recenti e ricerche di livello internazionale di geomorfologi canadesi. Gli articoli sono assemblati ed editi dai Dr. Olav Slaymaker e John Clague. La pubblicazione sarà stampata per il meeting GeoCanada a Calgary del 2000. Il CGRG ha pubblicato le newsletters nel Giugno del 1998, nel Gennaio del 1999 e nel Giugno del 1999.

Il CGRG ha sponsorizzato un workshop di due giorni sulle Tecniche Geofisiche nella Ricerca Geomorfologica a Vancouver (marzo 1999). Il workshop è stato organizzato dal Dr. Michael C. Roberts, Università di Simon Fraser. Il CGRG è stato anche coinvolto nell'Incontro Annuale del CAG a Lethbridge (Giugno 1999).

Il CGRG ha organizzato il suo Incontro Generale Annuale del 1999 in occasione della conferenza CANQUA-CGRG a Calgary in agosto. Escursioni di interesse per i geomorfologi sono previste nelle Montagne Rocciose Canadesi e nelle Pianure occidentali. Il CGRG e il GSC hanno sponsorizzato una particolare sessione, intitolata Risposta Geomorfologica alla Variabilità Climatica e agli Eventi Climatici Estremi: dati, processi e modelli dal Tardo Quaternario al 21° secolo, è stata organizzata dai Drr. Steve Wolfe e Donald Lemmen. Il secondo Premio CGRG J.R. Mackay è stato conferito durante questo incontro.

Il CGRG è anche coinvolto in molti altri prossimi incontri, incluso il GeoCanada 2000 a Calgary (maggio 2000) e AQQUA a Montreal (settembre 2000, Incontro Generale Annuale del CGRG).

Il presidente del Gruppo di Ricerca Geomorfologica del Canada, Dr. John J. Clague, può essere contattato a Jclague@sfu.ca (Telefono: +1-604-291-4924) per ulteriori informazioni riguardanti le attività del CGRG.

JOHN J. CLAGUE

#### *Note dell'Editore*

Il successo del IAG-Newsletter dipende dai contributi che riceviamo. Per piacere assisteteci inviandoci informazioni, recensioni su incontri regionali o nazionali e su escursioni, riassunti di pubblicazioni inerenti alla geomorfologia e annunci di futuri meeting e workshop. I vostri contributi devono essere inviati a C. Embleton-Hamann, Institut für Geographie der Universität Wien, Universitätsstraße 7, A - 1010 Wien, Austria. Fax: (+431) 4277 9486; E-mail: christine.embleton-hamann@univie.ac.at.

---

#### Associazione Internazionale dei Geomorfologi

---

##### **Presidente**

Prof. Olav Slaymaker  
Department of Geography  
University of British Columbia  
1984 West Mall  
Vancouver, V6T 1Z2  
Canada  
Fax: +1-604-82226150  
E-mail: olav@geog.ubc.ca

##### **Vice-Presidente**

Prof. Mario Panizza  
Dip. di Scienze della Terra  
Università degli Studi di Modena  
Largo S. Eufemia, 19  
41100 Modena  
Italia  
Fax: +39-59-417399  
E-mail: soldati@unimo.it

##### **Segreteria Generale**

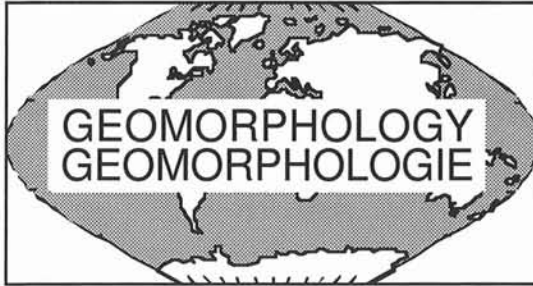
Dr. Piotr Migon  
Geographical Institute  
University of Wrocław  
Pl. Uniwersytecki 1  
50-137 Wrocław  
Poland  
Fax: +48-71-3435184  
E-mail: migon@geogr.uni.wroc.pl

---

Visitate il Sito WebIAG:

<http://www.homepage.montana.edu/~ueswl/geomorphlist/index.htm>

---



## International Association of Geomorphologists

Newsletter No. 16 (4/1999)

*IAG - Symposium on Sediment Budgets in Geomorphic Systems in conjunction with the 29th International Geographical Congress in Seoul, Korea*

The Symposium will be held jointly with that of the IGU Commission on Land Degradation and Desertification (see Second Circular of the 29<sup>th</sup> IGC, pp. 35 and 42). Its programme will focus on state of the art geomorphic research. At present the following topics are planned with respect to the general potential of the sediment budget approach:

- the state of theory development,
- typologies of sediment budgets,
- analytical, quantitative approaches to sediment budgets in different environments,
- temporal and spatial scales in sediment budget modelling,
- basin-wide response of sediment movement to land use and climate change,
- the sediment budget approach as a unifying concept and problem focus in geomorphology.

For specific information regarding the Symposium, please contact the conveners: Richard Dikau, Department of Geography, University of Bonn, Meckenheimer Allee 166, D-53115 Bonn, Germany, E-mail: rdikau@slide.giub.uni-bonn.de; Maria Sala, Department of Physical Geography, University of Barcelona, E-08028 Barcelona, Spain, E-mail: sala@trivium.gh.ub.es; Olav Slaymaker, Department of Geography, University of British Columbia, 1984 West Mall, Vancouver, BC, Canada, E-mail: olav@geog.ubc.ca.

*IAG Working Group on Large Rivers Report on the IAG - GLOCOPH International Symposium on Geomorphology and Palaeohydrology of the river Araguaia, 12-21 September 1999, Goiania, Go, Brazil*

The first meeting of the IAG Working Group on Large Rivers started with two full days of papers in Goiania, followed by a seven-day field excursion in the basin of the Araguaia. The 777 308 km<sup>2</sup> basin of the Araguaia-Tocantins system discharges to the Atlantic Ocean, mainly via

the channel south of the Marajo Island near the mouth of the Amazon. It is the fourth largest river basin in South America.

The symposium was efficiently organised by the Institute of Social and Environmental Studies (IESA) of the Federal University of Goias. IAG thanks all those who were involved, especially E. Latrubesse, J.C. Stevaux, S. de Castro S. & A. Borges de Campos. The highlight of the field trip was the stay at the base camp of CENAQUA-IBAMA and the field work by means of small boats on the Araguaia, kindly made possible by the chief of the station, V.H. Cantarelli, and his colleagues.

The papers presented fall into two groups: a collection of case studies on rivers in South and Central America, and assorted papers on rivers outside this region. A striking proportion of both the oral presentations and posters of the first group dealt with the Amazon and the Parana Basins and were given mainly by graduate students from Brazilian universities. The exchange of ideas and information with these young geomorphologists was a characteristic feature of the meeting. Two other studies, namely on the Rio Terraba of Costa Rica (T. Bullard) and on the Bio Bio River of Chile (A. Duyvestein & O. Link) reminded the participants of the nature of tectonics-related steep gradient streams.

Papers from outside the region discussed basins in the Polish Carpathians (T. Kalicki & M. Pietrzak), the Mississippi-Atchafalaya system (J. Mossa), flood hazards in Japan and Bangladesh (S. Kubo), and the Cooper Creek in Australia (G. Nanson). L. Starkel reviewed the regimes of large rivers in the Quaternary. A. Gupta presented an introductory discussion on the nature of large rivers and the problems of their management. The meeting also included a seminar on the management of the Araguaia reflecting some concern about present and future environmental changes.

About 2500 km were covered by bus and boat in this week. The areas visited included the upper Araguaia basin with characteristic geomorphological problems, the Emas National Park, the Bananal Plain, and the lower reaches of the Araguaia. CENAQUA-IBAMA's and the Brazilian Geological Survey's (CPRM) help was invaluable.

A number of incidents enlivened the field excursion: the sight of emus breaking into a rapid trot; fires destroying the cerrado vegetation caused by lightning; the reluctant disappearance of a wolf in the failing light; armadillos scrounging on distant slopes; termite mounds fluorescent in the dark; being pursued by a team of reporters from the local

television station; capybaras crowding point bars; camera-carrying geomorphologists crowding a boa-constrictor on a rocky ledge; Araguaia dolphins somersaulting in the sunlight; and four crossings of the river in an open barge, three times in the company of ice cream vendors and the fourth one (on Sunday) in the company of a group of charismatic singers. Prof. Starkel was an enthusiastic participator on all occasions.

This, the first of several planned field meetings on large rivers, informed many of us about the hydrology and fluvial geomorphology of a large part of Brazil and provided a wonderful opportunity for contacts with local researchers. It is hoped that this will happen over and over again at future meetings. Attempts are being made to publish a collection of papers on the rivers of South and Central America.

AVIJIT GUPTA

#### *News from Members*

In 1999 several national geomorphological meetings took place. In addition to the annual conferences of long standing, e.g. in the USA (30<sup>th</sup> Binghamton Symposium, November 1999), in Germany (25<sup>th</sup> Annual Conference of the «Deutscher Arbeitskreis fuer Geomorphologie», October 1999, Hamburg), in UK (British Geomorphological Research Group Annual Conference, September 1999, Hull) and in Canada (Canadian Geomorphological Research Group Annual Meeting, August 1999, Calgary) there were other events: Japan and Korea organised a joint conference (August 1999, Conju, Korea), in Estonia a field symposium on Pleistocene Stratigraphy and Glacial Chronology (May 1999, Southern Estonia) was held and in Switzerland the recently restructured Geomorphology Group had a meeting in Sitten. The list below provides the information currently available on meetings planned by the IAG National Adhering Organisations for 2000:

Brazil: September 3-6, Campinas. Contact: Dr. Archimedes Perez Filho, fax: +55 19 289 1562, e-mail: archi@ige.unicamp.br

Canada: August, 22-27, Montreal. Contact: Michel Lamothe, fax: +1514 987 7749, e-mail: lamothe.michel@uqam.ca

Germany: October, 3-6, Trier. Contact: Brigitta Schuett, fax: +49 651 201 3976, e-mail: schuett@uni-trier.de

Poland: September 11-14, Torun. Contact: Prof. Leon Andrzejewski, fax: +48 56 62 273 07, e-mail: leon@geo.uni.torun.pl

South Africa: July 9-12, Pretoria. Contact: Paul Sumner, fax: +27 12 420 3284, e-mail: saag2000@scientia.up.ac.za, <http://www.up.ac.za/science/geog/saag.html>

Spain: September 18-19, Madrid. Contact: Alfredo Perez-Gonzalez, fax: +34 91 3944845, e-mail: alfredog@eucmax.sim.ucm.es, <http://udc.es/seg/seg8i.html>

UK: September 12-14, Sheffield. Contact: Dr Giles Wiggs, fax: +44 (0) 114 279 7912; e-mail: g.wiggs@sheffield.ac.uk

USA: (Geographers) April, Pittsburgh, Pennsylvania. Contact: Jon Harbor, fax: +1765 496 1210, e-mail: jharbor@purdue.edu

#### *Forthcoming International Meetings of Interest to Geomorphologists*

2000

9<sup>th</sup> International Conference on Fission Track Dating and Thermochronology  
February, 6-11, 2000, Lorne, Australia  
FT2000 Conference, fax: +61 3 9344-7761,  
e-mail: ft2000@unimelb.edu.au, <http://ft2000.unimelb.edu.au>

INQUA, Commission of the Holocene Meeting «Environmental changes in Holocene Sequences - Methods, processes and correlation»  
March 27-31, 2000, Seville, Spain  
Ana. I. Porras, fax: +34-95-4551351,  
e-mail: delolmo@cica.es <http://www.ku-eichstaett.de/MGF/geo/inqua1.htm>

International Symposium on Gully Erosion under Global Change April 16-19, 2000, Leuven, Belgium  
Jeroen Nachtergaele, fax: +32 16 326400,  
e-mail: Jeroen.Nachtergaele@geo.kuleuven.ac.be, <http://www.kuleuven.ac.be/facdep/geo/fgk/pages/expgeom.htm>

Modern and Ancient Ice marginal Land systems  
April 29-30, 2000, Keele, UK  
Mike Edge, fax +44 (0) 1782 715261,  
e-mail: gga28@keele.ac.uk <http://pangaea.esci.keele.ac.uk/iceland2000/icemargin.html>

IGU - COMLAND Symposium on Land Degradation and Desertification  
April 2000, Pittsburgh, Pennsylvania, USA  
Prof. A. Orme, fax: +131 0206-5976, e-mail: orme@geog.ucla.edu

IGU - GERTEC International Symposium «Geomorphic Response to Land Use Changes»  
May 29 - June 2, 2000, Smolenice, Slovak Republic  
Dr. Milos Stankoviansky, fax: +421 7 52491340,  
e-mail: suri@savba.sk or cebecauer@savba.sk, <http://nic.savba.sk/sav/inst/geog/germeet/>

International Glaciological Society Symposium: Sea Ice and its Interactions with the Ocean, Atmosphere and Biosphere  
June 18-24, 2000, Fairbanks, Alaska, USA  
M. Jeffries, fax: +1-907-474-7290,  
e-mail: martin.jeffries@gi.alaska.edu <http://www.gi.alaska.edu/>

Weathering 2000  
June 26-30, 2000, Belfast, United Kingdom  
Prof. B. Whalley, fax: +44 (0) 1232 335140,  
e-mail: b.whalley@qub.ac.uk <http://boris.qub.ac.uk/bgrg/diary/weathering2k.html>

8<sup>th</sup> International Symposium on Landslides  
June 26-30, 2000, Cardiff, United Kingdom  
Cherrie Summers, fax: +44 (0) 1222 874421,  
e-mail: SummersC@Cardiff.ac.uk, [http://www.king.ac.uk/~ce\\_s011/isl8-000.htm](http://www.king.ac.uk/~ce_s011/isl8-000.htm)

31<sup>st</sup> International Geological Congress «Geology and Sustainable Development - Challenges for the Third Millennium»  
August 6-17, 2000, Rio de Janeiro, Brazil  
31<sup>st</sup> IGC Secretariat Bureau, fax: +55 21 2958094,  
e-mail: 31igc@31igc.org, <http://www.31igc.org>

29<sup>th</sup> International Geographical Congress «Living with Diversity»  
August 14-18, 2000, Seoul, South Korea  
Organizing Committee of the 29<sup>th</sup> IGC, fax: +82-2-876-0401,  
e-mail: igcseoul@plaza.snu.ac.kr, <http://www.geog.snu.ac.kr>

IAG Thematic Conference «Monsoon Climate, Geomorphic Processes & Human Activities»  
August 25-29, 2000, Nanjing, China  
Prof. Ke X., fax: +86 25 3306387; e-mail: xke@netra.nju.edu.cn

Karst 2000 - International Symposium & Field Seminar on Present State and Future Trends of Karst Studies  
September 17-27, Marmaris, Turkey  
Karst 2000, fax +90 312 299 2136,  
e-mail: karst@hun.edu.tr, <http://www.karst.hun.edu.tr/>



7<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology  
 August 6-10, 2001, Lincoln, Nebraska, USA  
 Mike Blum, fax: +1402 472 4917,  
 e-mail: mblum1@unl.edu, <http://www.unl.edu/geology/ICFS.html>

Fifth International Conference on Geomorphology  
 August 23-28, 2001, Tokyo, Japan  
 5<sup>th</sup> ICG, c/o Convention Linkage, Inc, fax: +81 3 5770 5532,  
 e-mail: 5icg@aptech.co.jp, <http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/jgu/index.html>

1<sup>st</sup> International Conference on Sustainable Development in Karst Regions  
 August 24-27, 2001, Beijing, China  
 Mr. Wang Wei, Miss Wang Yanjun, fax: +86 10 68311324,  
 e-mail: CAGSDIC@public.bta.net.cn

#### *Editor's Note*

The success of the IAG-Newsletter depends upon the contributions that we receive. Please assist by sending commentaries, reviews of regional or national meetings and field trips, summaries of issues pertinent to geomorphology, and announcements of future meetings and workshops. Your contributions should be forwarded to C. EMBLETON-HAMANN, Institut fuer Geographie der Universitaet Wien, Universitaetsstrasse 7, A - 1010 Wien, Austria. Fax: (+431) 4277 9486; E-mail: [christine.embleton-hamann@univie.ac.at](mailto:christine.embleton-hamann@univie.ac.at)

---

### International Association of Geomorphologists

---

#### **President**

Prof. Olav Slaymaker  
 Department of Geography  
 University of British Columbia  
 1984 West Mall  
 Vancouver, V6T 1Z2  
 Canada  
 Fax: +1-604-82226150  
 E-mail: [olav@geog.ubc.ca](mailto:olav@geog.ubc.ca)

#### **Vice President**

Prof. Mario Panizza  
 Dip. di Scienze della Terra  
 Università degli Studi di Modena  
 Largo S. Eufemia, 19  
 41100 Modena  
 Italia  
 Fax: +39-59-417399  
 E-mail: [soldati@unimo.it](mailto:soldati@unimo.it)

#### **Secretary General**

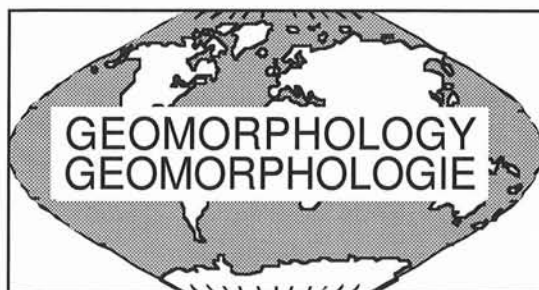
Dr. Piotr Migon  
 Geographical Institute  
 University of Wrocław  
 Pl. Uniwersytecki 1  
 50-137 Wrocław  
 Poland  
 Fax: +48-71-3435184  
 E-mail: [migon@geogr.uni.wroc.pl](mailto:migon@geogr.uni.wroc.pl)

---

Visit the IAG Web Site at:

<http://www.homepage.montana.edu/~ueswl/geomorphlist/index.htm>

---



## International Association of Geomorphologists

Newsletter No. 16 (4/1999)

*Simposio IAG sui Bilanci Sedimentari nei Sistemi Geomorfologici, in concomitanza con il ventinovesimo Congresso Internazionale di Geografia, che si terrà a Seoul, Corea.*

Il Simposio avverrà contemporaneamente a quello della Commissione IGU sulla Degradazione e sulla Desertificazione (vedi Seconda Circolare del 29 IGC, pp. 35 e 42). Il programma si concentrerà sullo stato dell'arte delle ricerche geomorfologiche. Al momento sono stati previsti i seguenti argomenti:

- lo stato della teoria dello sviluppo,
- le tipologie dei bilanci sedimentari,
- approcci analitici quantitativi ai bilanci sedimentari in differenti ambienti,
- scale temporali e spaziali nella modellistica applicata ai bilanci sedimentari,
- le conseguenze sui trasferimenti dei sedimenti dell'uso del suolo e delle variazioni climatiche, alla scala di bacino,
- l'approccio al bilancio sedimentario come concetto unificante e problema focale in geomorfologia.

Per informazioni specifiche riguardo al Simposio, si prega di contattare gli organizzatori: Richard Dikau, Department of Geography, University of Bonn, Meckenheimer Allee 166, D-53115 Bonn, Germania, E-mail: rdikau@slide.giub.uni-bonn.de; Maria Sala, Department of Physical Geography, University of Barcellona, E-08028 Barcellona, Spagna, E-mail: sala@trivium.gh.ub.es; Olav Slaymaker, Department of Geography, University of British Columbia, 1984 West Mall, Vancouver, BC, Canada, E-mail: olav@geog.ubc.ca

*Gruppo di Lavoro IAG «Large Rivers» al Simposio Internazionale IAG-GLOPHE sulla Geomorfologia e la Paleoidrologia del fiume Araguaia, 12-21 Settembre 1999, Goiania, Go, Brasile.*

Il primo incontro del Gruppo di Lavoro IAG sui «Large Rivers» è incominciato con due giorni di presentazione di lavori sulla Goiania, seguiti da sette giorni di escursioni nel bacino del fiume Araguaia. Il bacino di 777308 km<sup>2</sup> del sistema Araguaia-Tocantins convoglia le sue acque nell'Oceano Atlantico, principalmente attraverso il canale a sud dell'isola Marajo, vicino alla foce del Rio delle Amazzoni. Si tratta del quarto più grande bacino fluviale del Sud America. Il Simposio è stato organizzato

efficientemente dall'Istituto di Studi Sociali ed Ambientali (IESA) dell'Università Federale di Goias. La IAG ringrazia tutti gli organizzatori, specialmente E. Latrubesse, J.C. Stevaux, S. de Castro S. & A. Borges de Campos. I momenti salienti dell'escursione sono stati la permanenza al campo base di CENAQUA-IBAMA e il lavoro di campagna, reso possibile grazie alle piccole imbarcazioni, gentilmente messe a disposizione dal responsabile della stazione, V.H. Cantarelli e dai suoi colleghi.

I lavori presentati possono essere divisi in due gruppi: una raccolta di casi studio sui fiumi in America del Sud e Centrale e una raccolta di lavori sui fiumi che ricadono al di fuori di questa regione. La maggior parte sia delle presentazioni orali, che dei poster del primo gruppo hanno riguardato i bacini del Rio delle Amazzoni e del Parana e sono stati presentati principalmente da studenti di I ciclo provenienti dalle Università Brasiliane. Lo scambio di idee e di informazioni con questi giovani geomorfologi ha rappresentato uno degli aspetti significativi del meeting. Altri due studi sul Rio Terraba del Costa Rica (T. Bullard) e sul fiume Bio Bio del Cile (A. Duyvestein & O. Link) hanno riportato all'attenzione dei partecipanti come la tettonica possa determinare gradienti molto pronunciati nei profili dei corsi d'acqua.

I lavori relativi a zone al di fuori della regione hanno trattato bacini nel settore polacco della catena dei Carpazi (T. Kalicki & M. Pietrzak), il sistema Missisipi-Atchafalaya (J. Mossa), le pericolosità da inondazione in Giappone e in Bangladesh (S. Kubo), e il Cooper Creek in Australia (G. Nanson). L. Starkel ha riesaminato i regimi dei grandi corsi d'acqua nel Quaternario. A. Gupta ha presentato una discussione introduttiva sulle caratteristiche dei grandi corsi d'acqua e sui problemi della loro gestione. Il meeting ha inoltre compreso un seminario sulla gestione dell'Araguaia, riflettendo interessi sui presenti e futuri cambiamenti ambientali.

Sono stati percorsi, in questa settimana, circa 2500 km in autobus e in barcha. Le aree visitate comprendono l'alto bacino di Araguaia, con caratteristici problemi geomorfologici, il Parco Nazionale di Emas, la pianura di Bananal e il settore inferiore del fiume Araguaia. L'aiuto del CENAQUA-IBAMA e del Servizio Geologico Brasiliano (CPRM) è stato assolutamente fondamentale.

Una serie di situazioni impreviste hanno animato l'escursione: la vista di emù al rapido trotto; fuochi causati da un fulmine che hanno distrutto un tratto di boscaglia; un lupo, nella penombra, riluttante ad andarsene; armadilli alla ricerca di cibo; nidi di termiti fluorescenti al buio; l'inseguimento di un gruppo di giornalisti della locale stazione televisiva; capibara che affollano barre di meandro; geomorfologi che scattano fotografie ad un boa costrittore su una costa rocciosa; i delfini che volteggiano nelle acque dell'Araguaia scintillanti per la luce del sole; e quattro

attraversate del fiume in una chiatra aperta, tre volte in compagnia di venditori di gelati e la quarta, di domenica, in compagnia di un gruppo di carismatici cantanti. Il Prof. Starkel ha partecipato con entusiasmo in tutte le occasioni.

Questo, primo di molti incontri programmati sulle problematiche dei grandi corsi d'acqua, ha fatto conoscere a molti di noi l'idrologia e la geomorfologia fluviale di una grande parte del Brasile e ha fornito una splendida opportunità per stringere contatti con i ricercatori locali. E' auspicabile che ciò accada ancora in futuro in occasione di prossimi incontri. Sono stati compiuti diversi sforzi allo scopo di pubblicare una raccolta di articoli riguardanti i grandi corsi d'acqua dell'America meridionale e centrale.

AVIJIT GUPTA

#### Notizie dai membri

Nel 1999 hanno avuto luogo molti incontri nazionali di geomorfologia. Oltre alle annuali conferenze già consolidate nel tempo, per esempio negli Stati Uniti (Trentesimo Simposio Binghamton, novembre 1999), in Germania (Venticinquesima Conferenza Annuale del «Deutscher Arbeitskreis fuer Geomorphologie», ottobre 1999, Hamburg), in Gran Bretagna (Conferenza Annuale del Gruppo di Ricerca Britannico di Geomorfologia, settembre 1999, Hull) e in Canada (Meeting Annuale del Gruppo di Ricerca Canadese in Geomorfologia, agosto 1999, Calgary) vi sono stati altri incontri: il Giappone e la Corea hanno organizzato congiuntamente una conferenza (agosto 1999, Conju, Corea), in Estonia si è tenuto un Simposio sulla Stratigrafia Pleistocenica e la Cronologia Glaciale (maggio 1999, Estonia meridionale, ed in Svizzera il Gruppo di Geomorfologia, recentemente ristrutturato, ha organizzato, a giugno, un meeting a Sitten.

L'elenco sottostante fornisce le informazioni attualmente disponibili sulle riunioni programmate da IAG per il 2000:

Brasile: 3-6 settembre, Campinas. Riferimento: Dr. Archimedes Perez Filho, fax: +55 19 289 1562, e-mail: archi@ige.unicamp.br

Canada: 22-27 agosto, Montreal. Riferimento: Michel Lamothe, fax: +1514 987 7749, e-mail: lamothe.michel@uqam.ca

Germania: 3-6 ottobre, Trier. Riferimento: Brigitta Schuett, fax: +49 651 201 3976, e-mail: schuett@uni-trier.de

Polonia: 11-14 settembre, Torun. Riferimento: Prof. Leon Andrzejewski, fax: +48 56 62 273 07, e-mail: leon@geo.uni.torun.pl

Sud Africa: 9-12 luglio, Pretoria. Riferimento: Paul Sumner, fax: +27 12 420 3284, e-mail: saag2000@scientia.up.ac.za, <http://www.up.ac.za/science/geog/saag.html>

Spagna: 18-19 settembre, Madrid. Riferimento: Alfredo Perez-Gonzalez, fax: +34 91 3944845, e-mail: alfredog@eucmax.sim.ucm.es, <http://udc.es/seg/seg8i.html>

Gran Bretagna: 12-14 settembre, Sheffield. Riferimento: Dr Giles Wiggs, fax: +44 (0) 114 279 7912; e-mail: g.wiggs@sheffield.ac.uk

USA: (Geografi) aprile, Pittsburgh, Pennsylvania. Riferimento: Jon Harbor, fax: +1765 496 1210, e-mail: jharbor@purdue.edu.

#### Futuri Congressi Internazionali di interesse per i Geomorfologi

2000

9<sup>th</sup> International Conference on Fission Track Dating and Thermochronology

6-11 febbraio 2000, Lorne, Australia

FT2000 Conference, fax: +61 3 9344-7761,

e-mail: ft2000@unimelb.edu.au, <http://ft2000.unimelb.edu.au>

INQUA, Commission of the Holocene Meeting «Environmental changes in Holocene Sequences - Methods, processes and correlation»

27-31 marzo 2000, Siviglia, Spagna

Ana. I. Porras, fax: +34-95-4551351,

e-mail: delolmo@cica.es <http://www.ku-eichstaett.de/MGF/geo/inqua1.htm>

International Symposium on Gully Erosion under Global Change

16-19 aprile 2000, Leuven, Belgio

Jeroen Nachtergaele, fax: +32 16 326400,

e-mail: Jeroen.Nachtergaele@geo.kuleuven.ac.be, <http://www.kuleuven.ac.be/facdep/geo/fgk/pages/expgeom.htm>

Modern and Ancient Ice marginal Landystems

29-30 aprile 2000, Keele, Gran Bretagna

Mike Edge, fax +44 (0) 1782 715261,

e-mail: gga28@keele.ac.uk <http://pangaea.esci.keele.ac.uk/iceland2000/icemargin.html>

IGU - COMLAND Symposium on Land Degradation and Desertification

aprile 2000, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

Prof. A. Orme, fax: +131 0206-5976, e-mail: orme@geog.ucla.edu

IGU - GERTEC International Symposium «Geomorphic Response to Land Use Changes»

29 maggio - 2 giugno 2000, Smolenice, Slovak Republic

Dr. Milos Stankoviansky, fax: +421 7 52491340,

e-mail: suri@savba.sk or cebecauer@savba.sk, <http://nic.savba.sk/sav/inst/geog/germeet/>

International Glaciological Society Symposium: Sea Ice and its Interactions with the Ocean, Atmosphere and Biosphere

18-24 giugno 2000, Fairbanks, Alaska, USA

M.Jeffries, fax: +1-907-474-7290,

e-mail: martin.jeffries@gi.alaska.edu <http://www.gi.alaska.edu/>

Weathering 2000

26-30 giugno 2000, Belfast, Gran Bretagna

Prof. B. Whalley, fax: +44 (0) 1232 335140,

e-mail: b.whalley@qub.ac.uk <http://boris.qub.ac.uk/bgrg/diary/weathering2k.html>

8<sup>th</sup> International Symposium on Landslides

26-30 giugno 2000, Cardiff, Gran Bretagna

Cherrie Summers, fax: +44 (0) 1222 874421,

e-mail: SummersC@Cardiff.ac.uk, [http://www.king.ac.uk/~ce\\_s011/isl8-000.htm](http://www.king.ac.uk/~ce_s011/isl8-000.htm)

31<sup>st</sup> International Geological Congress «Geology and Sustainable Development - Challenges for the Third Millennium»

6-17 agosto 2000, Rio de Janeiro, Brasile

31<sup>st</sup> IGC Secretariat Bureau, fax: +55 21 2958094,

e-mail: 31igc@31igc.org, <http://www.31igc.org>

29<sup>th</sup> International Geographical Congress «Living with Diversity»

14-18 agosto 2000, Seul, Sud Korea

Organizing Committee of the 29<sup>th</sup> IGC, fax: +82-2-876-0401,

e-mail: igcseoul@plaza.snu.ac.kr, <http://www.geog.snu.ac.kr>

IAG Thematic Conference «Monsoon Climate, Geomorphic Processes & Human Activities

25-29 agosto 2000, Nanjing, Cina

Prof. Ke X., fax: +86 25 3306387; e-mail: xke@netra.nju.edu.cn

Karst 2000 - International Symposium & Field Seminar on Present State and Future Trends of Karst Studies

17-27 settembre, Marmaris, Turchia

Karst 2000, fax +90 312 299 2136,

e-mail: karst@hun.edu.tr, <http://www.karst.hun.edu.tr/>

7<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology  
 6-10 agosto 2001, Lincoln, Nebraska, USA  
 Mike Blum, fax: +1402 472 4917,  
 e-mail: mblum1@unl.edu <http://www.unl.edu/geology/ICFS.html>

Fifth International Conference on Geomorphology  
 23-28 agosto 2001, Tokyo, Giappone  
 5<sup>th</sup> ICG, c/o Convention Linkage, Inc, fax: +81 3 5770 5532,  
 e-mail: 5icg@aptech.co.jp, <http://www.soc.nacsis.ac.jp/jgu/index.html>

1<sup>st</sup> International Conference on Sustainable Development in Karst  
 Regions  
 24-27 agosto 2001, Beijing, Cina  
 Mr. Wang Wei, Miss Wang Yanjun, fax: +86 10 68311324,  
 e-mail: CAGSDIC@public.bta.net.cn

#### *Note dell'editore*

Il successo del notiziario dell'IAG dipende dai contributi che riceviamo. Per favore aiutateci inviandoci commenti, rassegne dei meeting regionali o nazionali e dei lavori di campagna, riassunti di pubblicazioni inerenti la Geomorfologia ed annunci di futuri incontri. I vostri contributi dovranno essere inviati a.C. EMBLETON-HAMANN, Institut fuer Geographie der Universität Wien, Universitätsstrasse 7, A - 1010 Wien, Austria. Fax: (+431) 4277 9486; E-mail: christine.embleton-hamann@univie.ac.at.

---

### Associazione Internazionale dei Geomorfologi

---

#### **Presidente**

Prof. Olav Slaymaker  
 Department of Geography  
 University of British Columbia  
 1984 West Mall  
 Vancouver, V6T 1Z2  
 Canada  
 Fax: +1-604-82226150  
 E-mail: olav@geog.ubc.ca

#### **Vice-Presidente**

Prof. Mario Panizza  
 Dip. di Scienze della Terra  
 Università degli Studi di Modena  
 Largo S. Eufemia, 19  
 41100 Modena  
 Italia  
 Fax: +39-59-417399  
 E-mail: soldati@unimo.it

#### **Segreteria Generale**

Dr. Piotr Migon  
 Geographical Institute  
 University of Wrocław  
 Pl. Uniwersytecki 1  
 50-137 Wrocław  
 Poland  
 Fax: +48-71-3435184  
 E-mail: migon@geogr.uni.wroc.pl

---

Visitate il Sito WebIAG:

<http://www.homepage.montana.edu/~ueswl/geomorphlist/index.htm>

---