

## XIIIth CONGRESS OF CZECHOSLOVAK GEOGRAPHERS — EVALUATION OF ACTIVITIES AND PROSPECTS

In 1975 the XIIIth Congress of Czechoslovak Geographers in Plzeň became a tribune where work was evaluated, problems were tackled and a program was set. Greatest attention was paid to the present-day problems of Czechoslovak geography, tracing the perspective of the discipline and of its share in social development. The agenda was concentrated above all on problems of school geography both from the viewpoint of educational and instructional mission of the subject and from the viewpoint of the modernization of the contents and the technique and shaping of text-books. Another complex of questions and problems tackled referred to the sphere of protection and formation of environment, the third complex dealt with the problems of economic and regional geography. Topical social problems — school, environment, economics were solved from the point of view of the discipline not only for their present significance but, above all, for the planned share of geographers in the solution of these socially important problems in the future.

In the past period Czechoslovak geography achieved considerable success in all investigated spheres. Proposals of a new programme were prepared reflecting the present state of the geographical science and its wide possibilities in the education of the new generation. The geographers took full share in the elaboration of a number of questions of which the Ministry of Education was informed and which were discussed during the Congress. There were intensive activities in the sphere of protection and formation of environment in which tens of geographers took part in cooperation with the COMECON commission. The problems of a complex protection of the North Bohemian Lignite District and the adjacent areas against pollution were treated. Within the frame of the COMECON task „Elaboration of Measures for the Protection of Nature and Natural Resources“ Czechoslovak geographers coordinate the cooperation of geographers from the GDR, Poland, USSR, Hungary, Bulgaria and Yugoslavia. The methods of the international cooperation of the geographers of socialist countries were tested by a complex expedition of geographers within the scope of the study of problems of the environment of the Ostrava region.

Much work was done in geomorphology where attention was paid to the study of present-day relief-forming processes mainly to sheet-wash and gully erosion and their affecting by Man. Geomorphological mapping on 1:300,000 was carried out in various regions. The geographers have tackled problems of meso-climatic mapping. In biogeography too mapping on the scale of 1:200,000 has been carried out.

The work connected with the economic-geographical regionalization of the Czech Socialist Republic was finished. Considerable attention was paid to problems of the development of the socio-economic regional structure and the perspective presuppositions of development. A concrete application was tested on the territory of North Bohemia. Similar questions are tackled in West Bohemia. The paper

dealing with agriculture of Eastern Bohemia and the Hornomoravský úval Graben is also very significant. Problems of the geography of services and tourism came to the fore of interest. The results of the tasks of the plan of basic research are utilized by application in the solution of the tasks of the state plan of technical development. A new atlas of Czechoslovakia with maps on 1 : 5,000,000 will also be prepared.

In cooperation of Geodetic and Cartographical Services of the socialist countries a world map on 1 : 2.5 mill. was compiled. The international editorial board recommended that in Czechoslovakia a study be prepared on the use of the map for thematic mapping. In the Institute of Geography of the Czechoslovak Academy of Sciences an international geomorphological map of Europe on 1 : 2.5 mill. was compiled on the basis of the world map mentioned within the frame of the activities of the IGU Commission on Geomorphological Survey and Mapping. The map will be published in the national enterprise Kartografie, Praha with UNESCO's subsidy.

The meritorious work of the Terminological Commission at the Czech and Slovak Boards of Geodesy and Cartography in the unification of the terminology should be mentioned too.

The extensive activities of geographers are represented by numerous conferences and seminars even with international participation. On the first place should be mentioned the International Speleological Congress at Olomouc organized by Palacký University, Olomouc. The Institute of Geography of the Czechoslovak Academy of Sciences organized meetings of the IGU Commission on Geomorphological Survey and Mapping under presidency of Ass. Prof. Dr. J. Demek, Commission Chairman, Director of the Institute of Geography, Czechoslovak Academy of Sciences in Brno. Charles University continued organizing successful Czechoslovak-Polish seminars. The chair of Geography of J. E. Purkyně University in Brno held several seminars and conferences. Besides the seminar connected with unveiling a memorial tablet to Czechoslovak geographers Prof. Kolářek, Prof. Říkovský and Prof. Hrudička martyred by the Nazis, it was the two-days conference to the 30th anniversary of Czechoslovakia's liberation devoted predominantly to the themes of environment, geographical application, etc. Other special and ideological seminars were organized by the department of geography of Palacký University and the departments of geography of pedagogical faculties.

The most significant action of the Czechoslovak Geographical Society were the celebrations of the 80th anniversary of its foundation connected with a symposium on environment under participation of Geographical Societies of the USSR, Poland, Hungary and GDR. An important action of the geographers of the Faculty of Pedagogy in Plzeň and the Czechoslovak Geographical Society was the congress of geography teachers of the West-Bohemian region in which participants from whole Czechoslovakia took part. At the congress problems of school geography were discussed from various aspects in several sections.

The activities of the Society were critically evaluated at the Congress by Prof. Dr. M. Nosek, Chairman of the Central Committee of the Czechoslovak Geographical Society at the Czechoslovak Academy of Sciences. The education of geographers at universities and the social application of geographical science in planning, designing and urbanistic institutions were discussed too. Besides almost 300 Czechoslovak geographers taking part in the Congress (held from June 30 to July 4, 1975) many official guests attended the Congress such as delegates of the Czechoslovak Communist Party, representatives of the National Front, National Committees and other institutions.

Prof. Přemysl Jagoš, Deputy Minister of Education (for universities) stressed in his address at the Congress the great significance of geography which „becomes a discipline paying systematic attention to changes occurring in our country as a result of the development of industrial agglomerations, to the changes of technology in industry and agriculture and to those resulting from the formation of environment and its effects on Man. I wish to stress here that there is practically no sphere in national economy or on universities which would not be in direct contact with your discipline and should not deal accordingly with questions of modern knowledge in geography in connection with the development of their own disciplines.“

Prof. Dr. M. Cipro, Deputy Minister of Education (for primary and secondary schools) stated: „Geography has indisputably always been and remains one of most instructional significant subjects without the study of which the education of a cultural, well-educated Man cannot be imagined. It has unusually good pre-suppositions for asserting the so-called inter-subject relationships and thus for contributing to the development of an analytic-synthetic system way of thinking.“

In the Congress also foreign geographers from socialist countries took part. The delegations were headed by : the Soviet delegation by Academician I. P. Gerasimov, President of the National Committee of Soviet Geographers and Director of the Institute of Geography of the Academy of Sciences of the USSR, the Hungarian delegation by Prof. Dr. L. Kádár, Vice-chairman of the Hungarian Geographical Society, the Polish delegation by Prof. Dr. A. Wrzosek, University of Cracow, the delegation of the geographers from the GDR by Prof. Dr. G. Jacob, Chairman of the Geographical Society of the GDR, the Bulgarian delegation by Prof. Dr. P. Penchev, Chairman of the Bulgarian Geographical Society, the Yugoslavian delegation by Prof. dr. M. Panov, Chairman of the Geographical Society of Macedonia. New chairman of the Central Committee of the Czechoslovak Geographical Society at the Czechoslovak Academy of Sciences was elected Prof. Dr. Otakar Tichý.

At the Congress the work of several Czechoslovak geographers and geographers from abroad was appreciated. The following geographers from abroad were awarded honourable memberships of the Czechoslovak Geographical Society: Academician I. P. Gerasimov, Prof. Dr. A. Wrzosek, Prof. Dr. L. Dinev, University of Sofia, Prof. I. M. Maiergoiz, University of Moscow (in memoriam) and Academician F. F. Davitaya, Tbilisi (in absence).

The Congress proceedings were continued in the form of seminars during excursions in the West-Bohemian region. In the seminars representatives of the political and economic life and national committees took part.

Czechoslovak geographers accepted for the future the task to further develop the cooperation in integrated problems within the frame of the scientific-research plan, to develop the cooperation with the geographical societies of socialist countries and to elaborate philosophical questions and problems of the methods of geography. The conclusions arrived at to favour school geography were of special significance.

*Ass. Prof. Dr. Ludvík Mištera*

### 13. СЪЕЗД ЧЕХОСЛОВАЦКИХ ГЕОГРАФОВ - ОЦЕНКА РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В прошлом году стал 13. съезд чехословацких географов в г. Пльзень трибуной, где оценивалась исполненная работа, решались проблемы и установилась программа. Самое большое внимание было уделено современным проблемам чехословацкой географии; большое значение для съезда имело намерение перспектив всей научной специальности и её доля в общественном развитии. Переговоры сосредоточились

главным образом на проблематику школьной географии, как с точки зрения воспитательного и образовательного послания предмета, так и с точки зрения модернизации содержания и технического творчества учебников. Второй комплект вопросов и проблем был из сферы охраны и творчества окружающей среды, третий комплект следил за проблематикой экономической и региональной географии. Но актуальные общественные проблемы - школа, окружающая среда, экономика - не решались с точки зрения специальности только для их современного значения, но прежде всего для плановой доли географов в решении этой общественно важной проблематики тоже в будущем.

Чехословацкая география достигла в прошлый период значительных успехов во всех прослеженных областях. Приступились к разработке предположений новых учебных программ, которые бы выражали современное положение географической науки и отражали широкие возможности предмета в воспитании новой генерации. Географы в полной ширине принимали участие в разработке ряда вопросов, с которыми познакомилось министерство просвещения и о которых говорилось тоже на съезде. Огромная была деятельность в сфере охраны и творчества окружающей среды, в которой принимали участие десятки географов - в сотрудничестве с комиссией СЭВа. Была разработана проблематика комплексной охраны Северочешского бурогоугольного бассейна и соседних областей перед загрязнением. В рамках задачи СЭВа «Разработка мероприятий для охраны природы и природных источников» координируют чехословацкие географы сотрудничество географов из ГДР, Польши, СССР, Венгрии, Болгарии и Югославии. Методы международного сотрудничества географов социалистических стран были проверены комплексной экспедицией географов при изучении окружающей среды области г. Острава.

Очень обширной является работа по геоморфологии, где было внимание посвящено изучению современных рельефотворных процессов, именно плоскостному смыву и овражной эрозии и их антропогенному влиянию. В отдельных областях проходило геоморфологическое картирование в масштабе 1:200 000. Географы разрабатывают вопросы мезоклиматического картирования. Картирование в этом масштабе проходит тоже по биогеографии.

Окончилась тоже работа по экономическо-географической регионализации ЧСР. Значительное внимание было обращено вопросам развития социо-экономической региональной структуры и перспективным предложениям развития. Конкретная аппликация была проведена на территории северной Чехии. Аналогичные вопросы структурализации были решены в западной Чехии. Очень ценной является статья о сельском хозяйстве восточной Чехии и Горноморавского бассейна. Выдвинулись проблемы географии услуг и туризма. Результаты задач плана основного исследования используются применением при решении задач государственного плана технического развития. Приготавливается тоже новый атлас ЧССР с картами в масштабе 1:500 000.

Геодезическими и картографическими организациями социалистических стран была во взаимном сотрудничестве изготовлена карта мира 1:2 500 000. Международная редакционная коллегия рекомендовала, чтобы в ЧССР была разработана статья о использовании карты для тематического картирования. В Институте географии Чехословацкой академии наук была на основе этой карты в рамках деятельности Комиссии геоморфологического исследования и картирования Международной географической унии (ИГУ) отредактирована Международная геоморфологическая карта Европы 1:2 500 000, которая будет при поддержке Юнеско издана в н. п. Картографии.

Необходимо вспомнить о похвальной работе Терминологической комиссии при Чешском и Словацком картографических учреждениях в интересах объединения терминологии.

Обширную деятельность географов выражают тоже многочисленные конференции и семинары - тоже с международным участием. В этом отношении надо на первом месте привести Международный спелеологический конгресс в г. Оломоуц, который организовал Университет им. Палацкого. Институт географии ЧСАН в г. Брно устраивал ежегодно правильное заседание комиссии геоморфологического исследования и картирования под руководством председателя комиссии доцента доктора Яромира Демка, доктора географических наук, директора Института географии ЧСАН. Карловый университет продолжал организацию успешных чехословацко-польских семинаров. Кафедра географии Университета им. Пуркине в г. Брно организовала несколько семинаров и конференций. Кроме семинара, который был связан с открытием мемориальной доски чехословацким географам, которые были замучены нацистами (проф. Колачек, проф. Ржибовски, проф. Грудичка) была ещё двухдневная конференция к 30-ой годовщине освобождения, посвященная прежде всего тематике

окружающей среды и географического применения и другие. Другие специальные и идеологические семинары были организованы кафедрой географии Университета им. Палацкого и географическими кафедрами педагогических факультетов.

Самым большим действием Чехословацкого географического общества было празднование 80-ой годовщины его основания, связанное с симпозиумом по проблематике окружающей среды, в котором приняли участие представители географических обществ СССР, Польши, Венгрии и ГДР. Значительным действием географов Педагогического факультета в г. Пльзень и Чехословацкого географического общества был 2. съезд учителей географии западной Чехии с общегосударственным участием, на котором обсуждалась в нескольких секциях проблематика школьной географии по разным аспектам.

Деятельность географов оказала во всей ширине свою ангажированность, которую критически оценивал в своём докладе на съезде председатель центрального комитета Чехословацкого географического общества при ЧСАН проф. д-р. М. Носек, доктор географических наук. Тоже критически говорилось о воспитании географов в университетах и о общественном использовании географической науки на разных рабочих местах планового, проектного и урбанистического характера.

Кроме почти 300 чехословацких географов, которые участвовали на переговорах съезда (30. 6. – 4. 7. 1975), приняли участие на работе съезда тоже ряд официальных гостей, делегации Коммунистической партии Чехословакии, представителей Национального фронта, народного управления и других органов и учреждений.

Заместитель министра просвещения для вузов проф. инж. Пршемысл Ягош, кандидат наук, в своём выступлении на съезде подчеркнул большое значение географии, которая «становится специальностью, которая посвящает систематическое внимание изменениям, протекающим в нашей стране при строительстве промышленных укрупнений, изменениям технологии промышленности и сельского хозяйства и при создании окружающей среды и её влияния на человека». «Я хочу здесь подчеркнуть», сказал заместитель министра, «что практически нет области в национальном хозяйстве или в вузах, которая не имеет непосредственный контакт с вашей специальностью, то значит, что в каждой области надо увлекаться тоже вопросами современных опытов географии в связи с развитием собственной дисциплины».

Заместитель министра просвещения для общеобразовательных школ проф. д-р. М. Ципро, доктор наук, констатировал: «Является бесспорным, что география всегда была и остаёт одним из самых значительных общеобразовательных предметов, без изучения которого нельзя представить себе воспитание культурного, всестороннего развернутого человека. География имеет необыкновенно хорошие продолжения для применения того, чему говорим межпредметные отношения и тем же окажет помощь при развитии аналитико-синтетического системного мышления».

В съездовых переговорах активно приняли участие тоже иностранные географы из социалистических стран. Отдельными делегациями руководили: советской академик И. П. Герасимов, председатель Национального комитета советских географов и директор Института географии АН СССР, венгерской проф. д-р. Л. Кадар, доктор географических наук, заместитель председателя Венгерского географического общества, польской проф. д-р. Врзосек из Ягеллонского университета в городе Краков, делегацией ГДР проф. Т. Якоб, доктор географических наук, председатель Географического общества, югославской проф. д-р. П. Панов, председатель Географического общества Македонии.

В течение съезда была оценена работа ряда чехословацких и иностранных географов. Почетное членство Чехословацкого географического общества было выбором присуждено тоже иностранным географам академику И. Герасимову, проф. д-р. А. Врзоску, проф. д-р. Л. Диневу из софийского университета, проф. д-р. И. М. Майергойзу из Московского государственного университета им. мемориал и академику Ф. Ф. Давитае из г. Тбилиси в его отсутствие.

Новым председателем центрального комитета Чехословацкого географического общества при ЧСАН стал проф. д-р. Отакар Тихи, кандидат географических наук.

Переговоры съезда продолжали формой семинаров при экскурсиях по западной Чехии. На семинарах приняли участие представители политической и хозяйственной жизни и народного управления.

В будущем хотя чехословацкие географы ещё больше развивать сотрудничество по интегрированным задачам в рамках научно-исследовательского плана, расширять и укреплять сотрудничество с географическими обществами социалистических стран, разработать методологические и философские вопросы, специальности и другие. Именно обширные заключения были сделаны для поддержки школьной географии.

Доц. д-р. Лудвик М и ш т е р а, кандидат наук