



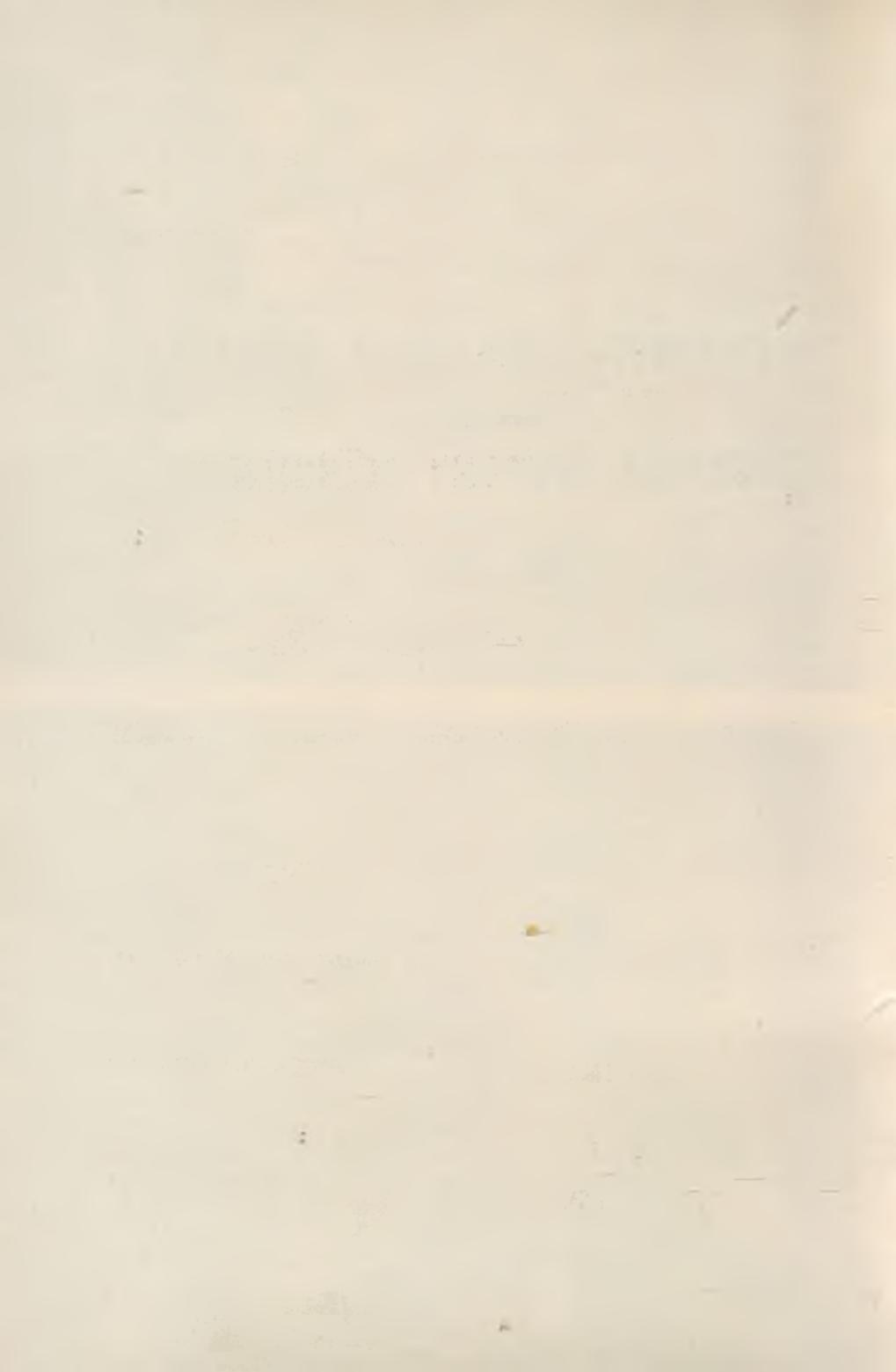
**GEOGRAPHICAL RESEARCH INSTITUTE
OF THE
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES**

1952 — 1971



**GEOGRAPHICAL RESEARCH INSTITUTE
OF THE
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES**

1952 — 1971



GENERAL INFORMATIONS

The Geographical Research Institute was set up in 1952 by the Hungarian Academy of Sciences.

Residence:

Népköztársaság útja 62
Budapest VI
Hungary

Objectives: Research of the physical and economic geography of Hungary. Exploration of the general correlations and rules of geography. Elaboration and application of new methods serving either the advance of geographical studies, or the development of national economy.

Chief tasks: 1. Research for the general rules and processes of physical and economic geography relating to the territory of Hungary, primarily. 2. Physico- and economo-geographical research on regional and branch level. 3. Theoretical and methodological improvement of the geographical sciences.

The Institute is developing wide relations with the cognate institutions of Hungary and those of other countries as well.

In addition to its work schedule, the Institute is often comisioned by other institutions to do certain works fitting into its scope of research. This applied research, in general, serves practical life directly.

The scientific plan is suggested by the two departments and the work schedules projected unter the guidance of the Hungarian Academy of Sciences. They reflect the actual needs and trends of development of the society and of the geographical studies alike. The scientific plan is suggested by the two departments and the work-teams of the Institute; the project is discussed by the management, and after the approval of the director, it is submitted to the Academy.

The planning of the Institute work, the co-ordination of non-Institute work as well as the evaluation of its scientific activity are supported also by the Scientific Committee of Geography of the Academy.

Organization of the Institute

Director	<i>dr. Pécsi, M.</i> corresponding member of the Academy of Sciences
Deputy director	<i>dr. Enyedi, Gy.</i> candidate in geographical studies
Secretary in charge of the scientific work	<i>dr. Marosi, S.</i> candidate in geographical studies
Department of Physical Geography	(chief: <i>dr. Szilárd, J.</i> candidate in geographical studies)
Department of Economic Geography	(chief: <i>dr. Borai, A.</i> candidate in geographical studies)
Finance Department	(chief: <i>Jenőfi, L.</i>)
Library and Documentation	(chief: <i>Mrs. Helen Cravero</i>)
Laboratory (submitted to the Dept. of Physical Geography)	(chief: <i>Mrs. Emőke Szebényi</i>)
The permanent staff consists of 52 persons, of which	
research fellows	24
assistant and administrative employees	20
other workers	8
contracted employees	9

Accordingly, the total staff consists of 61 persons. The Institute employs also 8 outside collaborators.

Fourteen of the research fellows hold an academic degree (one corresponding member of the Academy, one academic doctor, 12 candidates in geographical studies).

Two research fellows presented already their dissertations for obtaining a candidate's degree, three are just preparing it. Four research fellows are preparing their dissertations for obtaining doctor's decree from the university, the others are already graduated.

DEPARTMENT OF PHYSICAL GEOGRAPHY

Its staff numbers 16 persons altogether: 10 research fellows, 4 laboratory assistants (7 of the research workers hold the candidate's degree). The Department employs also 2 contracted workers. It has a laboratory which serves research-work by putting continental deposits and soils under physical and chemical examinations. The Department is concerned with the exploration of the general physico-geographical correlations of endogenous and exogenous surface-forming processes as basic research, and with the forecast of prospective surface development as well. Within the scope of applied geography, synoptic and detailed physico-geographical mapping serves as a basis for the complex evaluation of the physico-geographical landscape on the one hand, and as a support for regional planning, on the other.

DEPARTMENT OF ECONOMIC GEOGRAPHY

Its staff consists of 15 regular employees: 13 research fellows (7 hold the candidate's degree), and 6 assistants, who are employed as part-time workers.

The Department aims at investigating the regional location of the productive forces, population and settlements and also the rules and factors of location as basic research. After the exploration of the rules and active forces it is possible to decide whether the established location was favourable in view of the country's economic development. By the practical application of the results of basic research it is possible to give prognostics about location trends for regional planning.

The regional location of the productive forces are investigated in relation to Hungary, using the generalized rules gained by comparative international studies. These investigations are valuable contributions to the theory and methodology of economic geography.

The Department co-ordinates its research activity with the economico-geographical research of other institutions and practical organs. It takes part in the international co-operation of economic geography.

LIBRARY AND DOCUMENTATION

Its staff consists of 4 librarians and one contracted worker. It is a research library, member of the library network of the Hungarian Academy of Sciences. Its chief task is to support the scientific activity of the Institute, however, its stock of books and periodicals are available for other institutions, too. Its collection interest covers geography and related disciplines. The Library aims at a completeness in the Hungarian literature on geography, primarily; nevertheless, it collects the most important works of foreign literature and those of the related disciplines as well. It collects also the documents of the Institute.

The stock of the Library consists of 52 000 volumes of books, periodicals and maps registered by an author and a subject catalogue.

Documentation implies information on the recent publications, preparation of thematic documentation and bibliographies. Brief translations are made if they were urgently needed. The redaction and technical works of the mimeographic publications form also part of documentation work.

The Library has established exchange relations with more than 200 Hungarian and foreign institutions.

CHIEF TOPICS AND ACHIEVEMENTS OF THE DEPARTMENTS

A) Topics on physical geography

The general objectives imply the exploration of the advantageous and disadvantageous conditions of the physico-geographical environment by methods permitting the practical application of the results.

During the last three years, investigations focused on the following topics:

EXPLORATION OF GENERAL PHYSICO-GEOGRAPHICAL RULES

Objectives: observation of the physico-chemical and biological processes of the endogenous and exogenous surface-forming features, and finding out the correlations among them in order to explain landscape and surface formation and to give prognostics on their future trend. Prognostication serves also for the control of deleterious effects.

This topic includes: investigations in surface development, elaboration of the system of surface features, slope development and slope morphology, valley development, loess- and sand-morphology and genetics, periglacial morphology, Quaternary chronology, foreground of mountains, denudation features, genetic classification of slope sediments, mass movements, palaeopedology, experimentally induced investigation of soil erosion, recent surface changes, anthropogenous morphology, classification and nomenclatural interpretation of the exogenous processes, exploration of hydrogeographical, micro-climatological, soil-geographical and vegetation-geographical rules etc.

Within the scope of the above-mentioned topics, some comparative observations and evaluations were made, chiefly on the basis of regional research covering the total territory of Hungary, and of laboratory examinations as well; however, in several part-topics, this study covered the whole Earth, more countries, or climato-morphological provinces, respectively. The results, of international importance in many respects, were published in more than 100 studies and in a number of handbooks (see bibliography).

Slope morphology. In the course of slope-morphological studies, on sample areas of different lithological construction, the correlations among the sloping agents, slope dynamics and the accumulation

of slope sediments were examined. The genetic process of slope development and the types of slope sediments were for the first time summed up and estimated in the Hungarian literature. By the recognition of polygeny in slope development and on the basis of the genetic evaluation of slope sediments, it was possible to point out the efficiency of slope processes; this also permitting prognostication of slope evolution.



Basic researches, first of all geomorphological investigations were characteristic of the first period in the history of the Institute. The thickness of the profile of the already world-famous loess exposure of Paks; explored at the bottom of the cutter of the brick factory in 1952, has been completed by now into 60 metres. On the picture L. Ádám, S. Marosi, J. Szilárd and the borers brigade can be seen. Photo: L. Ádám



Of the second period in the history of the Institute were beside an increase of complexity the predominance of geomorphological investigations characteristic. The cutter of the gravel-mine by Sárvár, rich in periglacial occurrences, 1961. On the picture the late director B. Bulla, deceased in 1962, present director M. Pécsi and his colleagues L. Góczán, J. Szilárd and S. Marosi can be seen. Photo: P. Jakucs

Slope development as a result of anthropogenous effects. During the investigation of this topic, correlation was found among human activity, relief, water economy of the soil, formation and soil erosion, vegetation etc. It was an important perception that the former slope development can be traced by the present-day character and state of the soils; this also supports the prognostics of slope development.

Denudation features and denudation processes of the Hungarian mountains of medium height and their foregrounds. Both the Hungarian and the foreign literature on this topic were critically evaluated. It was pointed out that the pediment surfaces of the Hungarian mountains of medium height developed mostly in the

Upper Pliocene and in the Lower Pleistocene. The marginal steps attaching to the pediment surfaces were peneplains that got denuded to the levels of the Upper Mediterranean and the Sarmatian, or Pannonian Sea, resp., or they were abrasional surfaces that became superimposed step-like, or fell into intervalley ridges on the effect of recent elevations. During the Tertiary period, the tropical peneplains partly sank in, partly elevated to different heights. The sunk-in and covered karstic cone peneplains re-elevated but under their lateritic-bauxitic cover, they have been conserved in a favourable state. At the end of the Mesozoic (cretaceous) era, an extensive peneplanation took place in the mountains of medium height, on the effect of tropical planation processes. Within the scope of this topic, the Institute held a successful international symposium in 1968, entitled „Geomorphological and nomenclatural problems of the denudation features of mountains and their foregrounds”.



The third period of development is characterized among others by thematic geographical mapping. On the picture from the left to the right L. Góczán, Z. Keresztesi, J. Szilárd, S. Somogyi, M. Pécsi and S. Marosi can be seen. Photo: MTI 1963.

Loess research. It aims at the investigation of Upper Pleistocene loesses in order to determine the types and chronology of loess-like sediments, to examine their genesis and their special geomorphological problems as well. The most important result in this field was the exact survey of our loessy areas and exposures, and the chronological classification of the Upper Pleistocene loesses. This investigation serves for both an international research program, and the interests of engineering practice.

Sand morphology. Investigations purposed the genetics and morphology of the wind-blown sandy areas of Hungary, and the exploration of the rules of sand movement. New sand features were discovered and interpreted, and a correlation was pointed out between the structure of wind-blown sand and soil formation.

Pleistocene and Holocene chronology. Investigations are carried on by the application of methods of bio- and lithostratigraphy, geomorphology, archeology, and absolute dating.

Hydrogeography. We have studied the changes taken place in the Danubian floodplain and in the network of beds since the regulation. Our second aim was the typology of mortlake and backwater generations. The analysis of development served as basis for the geomorphological and landscape-ecological typology of the floodplains, and for the formulation of the symbols of hydrogeographical mapping. By the evaluation of the result of alluvial measurements, it was possible to prepare a map on the reach character of the Hungarian rivers.

Vegetation and micro-climate. The first objective was the explanation of the dynamic interrelations of vegetation and habitat as well as the possible production, development and range of phytocenoses. For this purpose, phytocenologic, structural, ecological and successional investigations were carried on the forest fringe ecosystems either at home, or abroad.

The second objective aimed at the exploration of micro-climatic scapes by instrumental observations, the definition of environmental factors and the experimentally induced investigation of the climatic elements increasing landscape production. The micro-climatic data of sample areas, collected for several years, permitted the characterization of the micro-climatic types and type-groups of the mountains, hummocks and plains of Hungary, and their complex physico-geographical evaluation as well.

Soil geography. Within the frame of this topic, the soil-forming agents were revealed in meso- and micro-landscapes. In addition, new genetic soil types and varieties were discovered on the basis of local and laboratory examinations. Attempt was made at the elaboration of the methodology of applied soil geography serving agricultural activity. We have prepared more series of soil genetical maps and studies on several sample areas.

On the basis of investigations in exogenous surface-forming processes and empirical data collection, we have accomplished the comprehensive classification and nomenclatural interpretation of the part-factors of exogenous processes, further we have elaborated our studies into a monograph keeping applied geomorphology in view. This has developed a new tendency and view contributing to the foundation of „engineering geomorphology”.

Some up-to-date research methods were introduced such as the application of pedology, with a geomorphological view, to the investigation of slope development; use of the dating method elaborated on the basis of preglacial typology, and radiocarbon data for the specification of the chronology of loess exposures; mathematical and statistical methods for the elaboration of micro-climatic data; application of the German profile-weighing in soil-geographical investigations; ultra-violet and light-absorption spectro photometric methods for the comparative qualitative analysis of humic materials.

A great deal of the physico-geographical research methods has resulted in practical application, mainly in the field of engineering geological, soil deteriorational and soil protective mapping and in the drafting of study-projects; hydrogeographical investigations offered suggestions for flood-control, while vegetation-geographical investigations contributed to sylviculture.

Landscape Geography of Hungary

By this topic the Institute has aimed at presenting an up-to-date and synthetical elaboration of the physico-geographical landscapes of Hungary. Noteworthy results were achieved in the field of theoretical foundation, classification of Hungary into landscapes and geomorphological regions, elaboration of the principles and methodology of physico-geographical landscape evaluation with a view to practical life (economy), and the complex research of the landscapes of Hungary. These results were entitled „The landscape geography of Hungary”. This serial is devoted to the publication of Hungary's landscape geography in five volumes. It will contain the

complex physico-geographical characterization of each meso-landscape and the complex economic evaluation of the six macro-landscapes. By this means, the serial serves also economic planning. The first volume „The Danubian Plain” appeared in 1967, while the second one „The Tisza-Plain”, in 1969.

THEMATIC MAPPING OF HUNGARY AND INTERPRETATIONS

Objective: establishing a basis for *landscape typology* and complex physico-geographical *landscape evaluation* — new trends of regional planning and applied physical geography — by a comprehensive local survey and mapping of the landscape-forming agents.

Within the scope of *synoptic physico-geographical mapping*, the manuscript project of the „Synoptic geomorphological map of Hungary” has been prepared and published on a one million scale. The conception and key of the geomorphological wall-map of Hungary was established on 1 : 300 000 scale and an experimental sample-sheet was published on the region of Lake Balaton. Several geomorphological maps were prepared on the Vértes and Dunazug Mts on 1 : 200 000 and on 1 : 100 000 scales. Several sheets were prepared within the vegetation mapping of Hungary on 1 : 200 000 scale. The land use map of Hungary (1 : 1 000 000) has been published already. Within the scope of synoptical thematic mapping, a number of economico-geographical maps were also prepared.

Detailed thematic mapping. Detailed thematic map variants and interpretations were prepared on the different territorial types of Hungary.

Investigations in this field resulted in a considerable number of thematic maps prepared by new methods. Beside the plastic representation of the surface features, also the character of the landscape is shown indicating the chief trends of the dynamics of surface-forming processes. Another significant result is manifested by the mapping of watersheds and of soil erosion on the territorial types of Hungary. Beside the representation of the percentual deterioration of the soil drawn to scale, these maps throw light upon the close relations of genetic soils, soil erosion, anthropogenous effects and slope development.

Several new methods were introduced such as: concurrent survey in complex physico-geographical mapping, complex lithologi-

cal, morphological, soilgenetic and soil deteriorational investigations, and the predominance of complex physico-geographical view in evaluation. There has been developed a key and a survey method for applied geomorphological mapping with a view to building; there are a number of sheets and interpretations performed.

Detailed thematic mapping includes different maps of distinct character. Their use is multifarious. The complex physico-geographical map series provide, first of all, a basis for the long-range and working plans of agriculture and sylviculture.

THE ROLE OF NATURAL RESOURCES IN REGIONAL-ECONOMIC DEVELOPMENT

The common physico- and economo-geographical investigations are directed towards the exploration of the natural resources, the statement of their economic utility, of their role in the regionally differentiated pace and trend of economic development, and in the spatial distribution of the productive forces. A further study aims at the elaboration of methods for the evaluation, typology and mapping of the homogeneous features of landscapes — ecotopes — on the basis of the quantitative and qualitative characteristics of the natural and artificial factors. Within the scope of this topics, we try to find out the effects of recent erosion-denudational processes and control on agricultural activity. We also investigate the dynamics of the recent anthropogenous surface formation of the hummocky areas under cultivation, and we intend to elaborate the effective ways of intervention.

In the course of realization of the above-mentioned objectives, a detailed analysis was given on the effects of the natural resources on the economic development of each county, and the study-projects and cartograms made suggestions to effective development and to overcome unfavourable conditions.

Relying on the former investigations serving practical purposes and on the methodological results of the Hungarian and foreign literature, we have prepared the first basic map on the landscape typology of Hungary, with a detailed interpretation.

We are also studying the regionally differentiated natural and economic unbalances, and the possibilities of the re-establishment of balances. The long-range programs belonging to this topics are: evaluation of the natural resources, protection of the natural environment, exploration of the interrelations of natural and anthropogenous landscape-forming processes by territorial types; connec-

tions between the narrowness of natural resources and the lower economic level of some regions; supplies of industrial raw materials as the optimum spatial structure of the exploitation and utilization of natural resources. The complex programs of investigation rely on well-organized work-teams and by their inter- and multidisciplinary character, they require a co-operation with the cognate sciences of geography.

B) Topics on economic geography

The chief objective is to fulfil such tasks of research which, by using up-to-date methods, lead us to generalizable scientific results that can be utilized in practical life, too.

STUDY OF THE SPATIAL STRUCTURE OF ECONOMY AND STATEMENT OF THE RULES OF DEVELOPMENT

The spatial pattern of the economic branches are studied in order to state the regional types and development features of economy.

Investigations in the spatial structure of economy aim at the exploration of the localization and development rules of agriculture, industry and settlement network, with special regard to the situation of the Hungarian national economy, the influence of natural resources and the effect of management systems.

Territorial localization of the population covers the study of the basic demographic and population geographical processes, migration, social restratification, employment, the territorial problems of labour force supply and tourism as a special form of population movement.

One of the particular concomitants of Hungarian economic development was the large-scale social restratification of the population, and migration towards the industrial centres. Studies were directed towards demographic phenomena and manpower problems both nationally, and regionally.

Regional analysis of the manpower conditions of the North-Hungarian coal districts. The study aimed at the statement of the prospective shift in the structure of production of the region and its effect on the employment of the local population.

Migration of the population of inhabited outskirts. This topic comprised the synthetic elaboration of the micro-census data of 1966 and the analysis of the proportions and pace of the migration of population of the detached farmsteads (*tanya*). The results achieved by these investigations are utilized in settlement planning.

Effect of industrialization on the spatial distribution of the population. Chief results: determination of the spatial changes in economic, social, cultural demands and the state of supply of the population; the effect of population agglomeration on the location of industry and labour force movement, with special regard to the characteristics of the spatial distribution and utilization of female labour.

Geographical investigations of tourism in Hungary. This topic has been treated the first time in Hungary within the scope of geographical research. Therefore, primary attention was given to the thematics and methodology of the geography of tourism. In addition, the touristic settlements of the country — above 200 in number — were categorized, the touristic regions were described and analysed.

Geographical investigation of settlements aims at the transformation of the pattern of Hungarian settlements, elaboration of the up-to-date conception of settlement-morphological researches, development problems of detached farms (*tanya*) and settlement network.

TRANSFORMATION OF THE SETTLEMENT NETWORK OF HUNGARY

Objective: Genetic investigations of *urban agglomerations*, i. e. settlements which are larger and more complex than a town, and developed also in Hungary as a consequence of the advance of urbanization. *Result:* determination of the place of agglomerations in the hierarchy of settlements.

Attraction areas of the Hungarian towns. Studies aimed at the Hungarian urban network, with special reference to the attraction of urban functions. Investigations resulted in the principle-methodological elucidation of an attraction area, a new classification of towns and rural settlements according to central activity and in the exploration of an urban hierarchy relying on the analysis of 206 functions. A considerably great number of new methods were

applied by these investigations, e.g. the attraction areas of urban functions were synthetized by mathematic-statistical methods.

The results of this subject were utilized in regional and settlement planning.

A number of complex urban geographical studies were prepared. Noteworthy results were achieved in the investigation of village structure and in the social and economic trend of rural settlements.

Geographical problems of the detached farms (tanya). Investigations aimed at the prospective trend of detached farms as the most important question raised by the transformation of the settlement network of the Great Plain. The earlier assumptions concerning the liquidation of detached farms proved to be a failure because they still fulfil an important function in production. Detached farms will disappear only gradually. In the liquidation of detached farms as dwelling places, distinction must be made among the detached farms of the Danube-Tisza Interfluve, the region beyond the Tisza, and the Nyírség Region. Within these regions, the detached farms must be differentiated according to their spatial distribution, too.

Location of industry. This topic covers the development and location particularities of industry based on raw materials, primarily energy bearers, the problems of the concentration of industry, the geographical relations of the exploitation and utilization of the supplies of raw materials and also regional studies.

Location of agriculture. It aims at the research for the spatial features and models of the development of Hungarian agriculture, and for the land use types of agriculture.

Agricultural geography. As a result of comprehensive studies, we have managed to perform the agro-geographical typology of Hungary and of the world with achievements and methods new in the foreign literature. Another important work was the detailed regional analysis of stock-breeding and fodder production of Hungary, resulting in consequences drawn for practical utilization. Complex regional investigations attempted, first of all, at solving the problems of agricultural development within narrow physical conditions (slopes, sandy areas). Agricultural land use mapping has become more intensive.

Geographical types of Hungarian agriculture. Investigations aimed at the spatial structure of agriculture and regional-economic typifying on micro-, meso- and macro-levels.

Micro-typifying became realized in agricultural land use mapping. A key and a surveying method were elaborated for detailed maps on 1 : 25 000 scale.

A synoptic agricultural land use map was prepared for the National Atlas of Hungary on 1 : 500 000 scale.

Meso-typifying covers the spatial types of Hungarian agriculture. Mathematic-statistical methods were also applied to this work. Results achieved: determination of the regional distribution of agricultural incomes and comprehensive characterization of the regional-economic development of Hungarian agriculture during 30 years.

Macro-typology is the continuation of the world-wide synoptic typifying elaborated in the previous plan period. Within this scope, we have performed the regional typology of agriculture of the European socialist countries in the post-war period, and the determination of the geographical types of Hungarian viticulture as well.

ECONOMICO-GEOGRAPHICAL INVESTIGATION OF THE GREAT PLAIN

Objective: Proving of the relations between the socialist transformation and regional development of agriculture and their correlations with the regional characteristics of population and settlements. The statement of the trend of development was also set as an aim.

Transformation of the structure of stock-breeding and fodder production in the Great Hungarian Plain. Investigations were performed in the size and structure of stock-breeding considering the geographical conditions of the region inclusive of the possibilities of fodder production and other economic potentials.

Regional connections between stock-breeding and fodder production were pointed out and suggestions were made in order to overcome the difficulties in producing fodder-crops. The economic efficiency and profitability of stock-breeding were investigated and their connections with geographical factors were indicated. Each possibility of fodder production was analysed in detail. Some of the results of these investigations were utilized by the agricultural research institutes.

Possibilities of irrigation farming on the sandy areas of the Great Plain. Objectives: research for the possibilities of obtaining irrigation water from ground-water, on the one hand, and characterization of the economic level of farm enterprises by areal types according to their suitability for irrigation, on the other. These researches resulted in the elaboration of the trend and methods of applied hydrogeology. New data were obtained on the relations and movement of the stocks of ground-water and 14 hydrological micro-units were delimited in the northern part of the region beyond the Tisza, according to the suitability of the stocks of water for long-range irrigation. In the course of investigations of the economic conditions of irrigation, the economic level and labour force conditions of the large-scale farms were analysed in detail.

Research-work was also directed towards the regional specialization of agriculture, the possibilities of industrialization and the transformation of the settlement network.

On the basis of our analyses, we are able to determine the regionally differentiated alternatives of development. In our approach to find out the methods of the development of backward areas, we gained some experiences that can be applied in other areas, too.

GEOGRAPHY OF FOREIGN COUNTRIES

The investigation of the geography of foreign countries belongs to the tasks of our Institute. Both the Physico-geographical and the Economo-geographical Departments took part in it.

The results of this work were published in the „Geography of Europe”, the „Geography of Poland”, and in the „Geography of France”.

EXTERNAL RELATIONS OF THE INSTITUTE

The institute has established relations with institutions of the cognate disciplines and with the planning, administrative and practical organs as well.

Home relations

The Institute used to make agreements with different institutions on the co-ordination of scientific research.

Some of our tasks of research are performed in co-operation with several national planning, scientific and practical institutions.

These relations are best evidenced by the successful contracted works, by the elaboration of Hungary's landscape geography etc.

The multifarious co-operational activity facilitates the realization of the tasks of long-range research conception.

International relations

The Institute has established regular and fruitful international relations. Some topics were investigated as part of the world-wide research, in co-ordination with the different commissions of the International Geographical Union. In more cases the Institute took the initiative in such kind of work.

The director and deputy director are members of the following international commissions:

Dr. Pécsi, M. president of the INQUA Hungarian National Committee; member: of the INQUA Executive Committee and of the INQUA Sub-Committee for Loess Stratigraphy in Europe; corresponding member: of the INQUA Commission for Continental Deposits, of the INQUA Sub-Committee of Recent Crustal Movements, of the IGU Commission on Periglacial Geomorphology and of the IGU Commission on Recent Processes.

Dr. Enyedi, Gy. president of the IGU Hungarian National Committee; vice-president of the IGU Regional Sub-Committee of Land Use Survey in East-Central Europe; corresponding member: of the IGU Commission for Agricultural Typology and of the IGU Commission for Applied Geography.

The Institute organized two international geographical congresses in 1955 and 1962 which enabled the foreign geographers to get acquainted with the results of Hungarian geography.

The Institute organized several conferences and *symposia* upon the request of the IGU and INQUA commissions: 1. Conference of the INQUA Commission for the International Quaternary Map of Europe, in 1963. 2. Conference of the IGU Commission for Periglacial Geomorphology, in 1964. 3. Conference of the IGU Regional Sub-Committee of Land Use Survey in East-Central Europe, in 1964. 4. Conference of the INQUA Commission for Loess Stratigraphy, in 1965. 5. French-Hungarian Geographical Symposium in 1964, 1966 and 1968. 6. Symposium on „The effect of industrialization on the agricultural population in the European socialist countries”, in 1967. 7. Symposium on „Geomorphological and nomenclature problems of the denudation features of middle mountains and their pediments”, in 1968. 8. Symposium on “Loess — Periglacial — Palaeolith”, organized in 1968 in co-operation with the INQUA National Committees of the USSR, German Democratic Republic, Czechoslovakia and Hungary. 9. Meeting of the work-committee of the Geomorphological Map of Europe of the IGU Sub-Committee for Geomorphological Mapping, in 1968.



French-Hungarian symposia have become regular. Presidency of the opening session in 1968.



As a result of widening relations of the Institute at home and abroad, several international programmes have been organized in Hungary. A group of the participants of the INQUA loess-symposium 1965: J. Dresh, M. Kretzoi, E. Scherf, A. Székely, J. Dylik, I. Mészáros, M. Pécsi, J. Szilárd, M. Kaiser, A. Rónai, Gy. Hahn. Photo: F. Schweitzer.

In more topics, a permanent co-operation was brought about with the research institutes of the USSR, Czechoslovakia, Poland and the German Democratic Republic. A wide-range exchange of publications and experiences was established with the geographical institutions of the German Federal Republic, Austria and France. Our scientific relations became more intensive with the United States, Canada, India and with Several European countries, too.

Our research-workers took part in several congresses, conferences and in foreign study-trips as well. During the last five years, they were several times invited by foreign universities and research institutes to deliver lectures. Our Institute is frequently visited by foreign specialists which also provides opportunity of the exchange of experiences.

PUBLICATION ACTIVITY OF THE INSTITUTE

The Institute publishes a quarterly, the *Földrajzi Értesítő* (Geographical Bulletin), presenting the recent results of geographical research summarized in English, French, German or Russian languages. Articles of researchers of other institutions and foreign geographers are also published in it.

Földrajzi Tanulmányok (Geographical Studies) is a serial publication, containing the results of the different branches of geography and informations on the regions and landscapes of Hungary. It has been launched in 1964 and 11 volumes of it appeared so far.

The series of *Studies in Geography in Hungary* is published in English, and it serves the propagation of our results abroad. It has been lauched in 1964 and 8 volumes of it appeared so far.

Földrajzi Monográfiák (Geographical Monographs) is a serial publication presenting monographic elaborations of the different landscapes and regions of Hungary. It has been launched in 1959 and 8 volumes of it was published so far.

Beside the serial publications, popular works and studies on regional geography are published, too.

Our mimeographic publications contain thematic documentations, materials of debates and congresses (Physico-Geographical Documentation, Economico-Geographical Documentation, Principle and Methodological Materials of Debate, Reports on Research).

The series of *Abstracts* is an English digest of geographical books and studies published in Hungarian.

SCIENTIFIC WORKERS OF THE INSTITUTE

Dr. Abella, M. (1922) research fellow, economic geographer. Special field of research: geography of tourism, population and settlement geography.

Dr. Asztalos, I. (1927) candidate in geographical studies, senior research fellow, economic geographer. Special field of research: agricultural geography (correlations of stock-breeding and fodder production).

Dr. Ádám L. (1927) candidate in geographical studies, senior research fellow, physical geographer. Special field of research: geomorphology (geomorphological, soil erosional mapping, landscape evolution, general rules of physical geography).

Barta, Gy. (1946) assistant research fellow, economic geographer. Special field of research: industrial geography.

Dr. Beluszky, P. (1936) research fellow, economic geographer. Special field of research: settlement geography (attraction areas of the Hungarian towns, detached farmsteads (tanya) of the region beyond the Tisza).

Dr. Bencze, I. (1932) candidate in geographical studies, research fellow, economic geographer. Special field of research: industrial geography, regional economic geography.

Dr. Borai, A. (1923) candidate in geographical studies, chief of the Department of Economic Geography, economic geographer. Special field of research: industrial geography (geography of coal mining).
Mrs. Buczko, E. (1938) research fellow, physical geographer. Special field of research: geomorphology, cartography (thematic mapping on physical geography, geomorphological mapping, mapping of geological-engineering, rules of slope evolution).

Dr. Enyedi, Gy. (1930) candidate in geographical studies, deputy director, economic geographer. Special field of research: agricultural geography (geographical types of agriculture in Hungary and other countries in comparison, spatial localization of economy).

Dr. Góczán, L. (1927) candidate in geographical studies, senior research fellow, physical geographer. Special field of research: soil geography (soil geographical correlations and rules, thematic physico-geographical mapping).

Dr. Jakucs, P. (1928) academic doctor in biological studies, university professor, physical geographer. Special field of research: geobotany (research for vegetation, vegetation mapping, exploration of correlations by micro-climatic investigations, landscape evaluation).
Juhász, A. (1943) research fellow, physical geographer. Special field of research: geomorphology (thematic physico-geographical mapping, general rules of physical geography).

Dr. Katona, S. (1941) research fellow, economic geographer. Special field of research: industrial geography (building material and building industry).

Dr. Lettrich, E. (1925) candidate in geographical studies, senior research fellow: settlement geography (investigation of the special features agglomerations in Hungary, settlement-morphological research).

Dr. Marosi, S. (1929) candidate in geographical studies, senior research fellow, secretary in charge of the scientific work, physical geographer. Special field of research: geomorphology (thematic phy-

sico-geographical mapping, landscape evaluation, slope evolution), redaction of geographical publications.

Papp, S. (1946) assistant research fellow, physical geographer. Special field of research: landscape research, complex mapping.

Dr. Pécsi, M. (1923) corresponding member of the Hungarian Academy of Sciences, director, titular professor, physical geographer. Special field of research: geomorphology (rules of physical geography and geomorphology, genesis and chronology of Quaternary deposits, landscape research, principle-methodological questions of applied geomorphology, thematic phisico-geographical mapping).

Dr. Petri, E. (1922) candidate in geographical studies, research fellow, economic geographer. Special field of research: population and settlement geography [detached farms (tanya) of the Great Plain].

Dr. Sárfalvi, B. (1925) candidate in geographical studies, senior research fellow, associate professor, head of a university department, economic geographer. Special field of research: population geography (restratification of the agricultural population, labour force in agricultural regions and mining districts).

Dr. Somogyi, S. (1926) candidate in geographical studies, senior research fellow, physical geographer. Special field of research: hydrogeography (exploration of the correlations and rules of hydrogeography, thematic and detailed physico-geographical landscape evaluation).

Mrs. Dr. Szabényi, E. (1918) research fellow, chief of the laboratory, pedologist. Special field of research: direction of material testings, (investigation of the rules of slope evolution).

Dr. Szilárd, J. (1923) candidate in geographical studies, chief of the Department of Physical Geography, physical geographer. Special field of research: geomorphology (general rules of physical geography, synoptical and detailed physico-geographical mapping, landscape evaluation).

Mrs. V. Tajti, E. (1925) research fellow, economic geographer. Special field of research: population geography (effect of industrialization on the territorial distribution of the population).

BIBLIOGRAPHY*

1962—1967

The bibliography of the Institute covering the decade 1952—1961, was published in 1962, on the occasion of the geographical congress of international character, organized in Hungary. We bring out the bibliography of the works published since then in two parts 1962—1967 and 1968—1970).

The item-numbers in the common author index of the two separated periods are continuous.

Compiled by: *Mrs. Judy Simonfai*

GEOGRAPHY IN GENERAL

1.

BELUSZKY Pál

Nyfri István geográfiai munkás-sága.

= Borsodi Szemle. Miskolc, 1961. Tom. 5. No. 4. pp. 411—418. The geographical activity of I. Nyíri.

2.

BULLA Béla

Tíz éves az MTA Földrajztudományi Kutatócsoporth.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 1—17. Res. Russ., Engl.

On the 10th anniversary of the Geographical Research Group of the Hungarian Academy of Sciences.

3.

MAROSI Sándor

Tíz éves az MTA Földrajztudományi Kutatócsoporth.

= A földrajz tanítása. Budapest, 1962. No. 3. pp. 92—93.

On the 10th anniversary of the Geographical Research Group of the Hungarian Academy of Sciences.

4.

PÉCSI Márton

A földrajztudományok időszerű kérdései.

= Magyar Tudomány. Budapest, 1965. Tom. 10. No. 5. pp. 305—319. Current problems of geography.

5.

PÉCSI Márton

A magyar földrajztudományok útja a felszabadulás óta és időszerű kérdései.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 3. pp. 207—223.

Development and current problems of geographical sciences in Hungary.

6.

PÉCSI, Márton

Razvitie i szovremennüe proble-mü geografii v Vengerskoj Na-rodnoj Reszpublike.

= Izd. Akad. Nauk SzSzSzR. Sze-rija Geogr. Moszkva, 1967. No. 4. pp. 5—20.

7.

PÉCSI, Márton—ENYEDI, György

Gli studi geografici in Ungheria.

= Bollettino della Societa Geogra-fica Italiana. Roma, 1964. No. 11—12. pp. 529—542.

The state of geography in Hungary.

8.

PÉCSI, Márton—ENYEDI, György

Stan nauk geograficznych — na Wegrzech.

= Przeglad Geograficzny. War-szawa, 1966. Tom. 38. No. 4. pp. 619—633.

The state of geography in Hun-gary.

9.

PETRI Edit

Ötven év.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 4. pp. 449—450. Fifty years. (On the 50th anni-versary of the Soviet Socialist Revolution.)

10.

SIMON László

A Nagy Októberi Szocialista For-radalom és a magyar geográfia.

= Földrajzi Közlemények. Bud-a-pest, 1967. Tom. 15. No. 3. pp. 193—197.

The Great October Socialist Re-volution and the Hungarian geo-graphy.

PHYSICAL GEOGRAPHY

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL PROBLEMS

11.

MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő
A természeti földrajzi tájértékelés
elvi-módszertani kérdéseiről.

= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1963. Tom. 12. No. 2. pp. 393—417.
On the principle-methodological
problems of physico-geographical
landscape evaluation.

12.

MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő
A természeti földrajzi tájértékelés
módszertani kérdései, különös te-
kintettel dombsági tájak értéke-
léssére. Budapest, 1963. MTA.
FKCs. 20 p.

(MTA. FKCs. Elméleti és Mód-
szertani Vitaanyagai. 2.)

Methodological problems of phy-
sico-geographical landscape evalua-
tion with special regard to the
hill-regions.

13.

MAROSI, Sándor—SZILÁRD,

Jenő

Landscape evaluation as an ap-
plied discipline of geography.

= Applied Geography in Hun-
gary. Budapest, 1963. Akad. K.
pp. 20—35.

(Studies in Geography. 2.)

14.

MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő

Új irányzatok az MTA Földrajz-
tudományi Kutató Intézet termé-
szeti földrajzi kutatásában.

= Földrajzi Közlemények. Bud-
apest, 1967. Tom. 15. No. 1. pp.
1—24. Res. Engl.

New trends of research in phy-
sical geography at the Geogra-
phical Research Institute Hungar-
ian Academy of Sciences.

15.

PÉCSI Márton

Tíz év természeti földrajzi kuta-
tási.

= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1962. Tom. 11. No. 3. pp. 305—
336. Res. Germ. Russ.

Ten years of physico-geographical
researches.

16.

PÉCSI, Márton

Ten years of physicogeographic
research in Hungary. Budapest,
1964. Akad. K. 132 p. 12t. Bibl-
pp. 123—131.

(Studies in Geography. 1.)

17.

PÉCSI Márton

A földfelszíni külső (exogén) fo-
lyamatok osztályozása és neve-
zéktani értelmezése.

= Földrajzi Közlemények. Bud-
apest, 1967. Tom. 15. No. 3. pp.
199—209.

Res. Russ., Engl.

Classification and terminological
interpretation of exogenous pro-
cesses.

PHYSICO-GEOGRAPHICAL REGIONS OF HUNGARY

18.

BULLA Béla

Magyarország természeti föld-
rajza. Budapest, 1962. Tankönyv-
kiadó. 423p. 7t. 1 map.

Physical geography of Hungary.

19.

BULLA Béla

Magyarország természeti tájai.

= Földrajzi Közlemények. Bud-
apest, 1962. Tom. 10. No. 1. pp.
1—16.

Res. Germ.

The physical landscapes of Hun-
gary.

20.
PÉCSI, Márton—**SÁRFALVI**, Béla
 Die Geographie Ungarns. Budapest, 1962. Corvina. 399p 1 map.
21.
PÉCSI, Márton—**SÁRFALVI**, Béla
 Vengrija. Ocserki fizicseszkoi i
 ékonomicseskoi geografii.
 Moszka, 1962. 316p. 11t.
22.
PÉCSI, Márton—**SÁRFALVI**, Béla
 The Geography of Hungary. Budapest, 1964. Corvina. 14, 300p 2
 maps.
23.
PÉCSI Márton—**SOMOGYI**
 Sándor
 Magyarország természeti földrajzi
 tájai és geomorfológiai körzetei.
 = Földrajzi Közlemények. Budapest, 1967. Tom. 15. No. 4. pp.
 285—302.
 The physico-geographical regions
 and geomorphological districts of
 Hungary.
24.
SOMOGYI Sándor
 Magyarország új természeti föld-
 rajzi tájbeosztása.
 = A földrajz tanítása. Budapest,
 1964. Tom. 7. No. 3. pp. 68—76.
 The new physico-geographical re-
 gionalization of Hungary.
- The Danube Plain*
25.
ÁDÁM László—**MAROSI** Sándor
 —**SZILÁRD** Jenő
 Mezőföld. A domborzat kialaku-
 lása és mai képe.
 = A dunai Alföld. Budapest,
 1967. Akad. K. pp. 253—263.
 (Magyarország tájföldrajza. 1.)
 The Mezőföld Region. Develop-
 ment and present physical pattern
 of the relief.
26.
JAKUCS Pál
 Az Alföld növényföldrajzának általános jellemzői.
 = A dunai Alföld. Budapest, 1967.
 Akad. K. pp. 74—77.
 (Magyarország tájföldrajza. 1.)
 The general characteristics of the
 vegetation geography of the Great
 Plains of Hungary.
27.
PÉCSI Márton
 Bácskai löszös hátság. A dombor-
 zat kialakulása és mai képe.
 = A dunai Alföld. Budapest,
 1967. Akad. K. pp. 244—248.
 (Magyarország tájföldrajza. 1.)
 The loess plateaux of Bácska.
 Development and present physi-
 cal pattern of the relief.
28.
PÉCSI Márton
 Duna—Tisza közi hátság. A fel-
 szín kialakulása és mai képe.
 = A dunai Alföld. Budapest, 1967.
 Akad. K. pp. 214—221.
 (Magyarország tájföldrajza 1.)
 Ridge of the Danube—Tisza Mid-
 Region. Development and present
 physical pattern of the relief.
29.
PÉCSI Márton
 Dunamenti-síkság. A domborzat
 kialakulása és mai képe.
 = A dunai Alföld. Budapest, 1967.
 Akad. K. pp. 165—176.
 (Magyarország tájföldrajza 1.)
 The Danube Riverine. Develop-
 ment and present physical pattern
 of the relief.
30.
SOMOGYI Sándor
 Az Alföld tájértékelése.
 = A dunai Alföld. Budapest,
 1967. Akad. K. pp. 91—163.
 (Magyarország tájföldrajza 1.)
 Landscape evaluation of the Great
 Plains of Hungary.

31. SOMOGYI Sándor
Az Alföld természetföldrajzi jellemzése.
= A dunai Alföld. Budapest, 1967.
Akad. K. pp. 11—34, 47—74, 78—89.
(Magyarország tájföldrajza. 1.)
Physico-geographical characterization of the Great Plains of Hungary.
32. SOMOGYI Sándor
Bácskai löszös hátság. Vízrajz.
= A dunai Alföld. Budapest, 1967.
Akad. K. pp. 249—251.
(Magyarország tájföldrajza. 1.)
The loess plateaux of Bácska.
Hydrography.
33. SOMOGYI Sándor
Duna—Tisza közi hátság. Vízrajz.
= A dunai Alföld. Budapest, 1967.
Akad. K. pp. 225—233.
(Magyarország tájföldrajza. 1.)
Ridge of the Danube—Tisza Mid-Region. Hydrography.
34. SOMOGYI Sándor
Ősföldrajzi és morfológiai kérdések az Alföldről.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 319—337.
Res. Fr.
Plaeogeographical and morphological problems concerning the Great Plains of Hungary.
- The Little Hungarian Plain and lowland of the Alps*
35. ÁDÁM László
A Rábántúli-kavicstakaró. (Néhány geomorfológiai körzet jellemzése.)
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 41—52.
Res. Germ., Russ.
The gravel fan in the region beyond the Rába river.
- (Characterization of some geomorphological regions of Transdanubia.)
36. GÓCZÁN László
A Marcal-medence. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 58—60.
Res. Germ., Russ.
The Marcal Basin. (Characterization of some geomorphological regions of Transdanubia.)
37. PÉCSI Márton
A Kisalföld geomorfológiai képe.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1962. Tom. 10. No. 2. pp. 113—142.
Geomorphology of the Kisalföld.
(Little Hungarian Plain.)
38. SOMOGYI Sándor
A Vasi-Hegyhát és a Kemeneshát. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 52—58.
Res. Germ., Russ.
Regions of the Vasi-Hegyhát and Kemeneshát. (Characterization of some geomorphological regions of Transdanubia.)
- The Hill-Region of Transdanubia*
39. ÁDÁM László
A Tolnai-dombság. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 74—78.
Res. Germ., Russ.
The Hill-Region of Tolna County. (Characterization of some geomorphological regions of Transdanubia.)

40.

ÁDÁM László

A Szekszárdi-dombság kialakulása és morfológiája. Budapest, Akad. K. 1964. 84p. 2t. (Földrajzi tanulmányok. 2.)

Development and geomorphology of the Szekszárd Hill-County.

41.

ÁDÁM, László

Formation and morphology of the Szekszárd Hill-County. Budapest, 1965. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. 9p.

(Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts No. 3.)

42.

MAROSI Sándor

Belső-Somogy. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 61—68. Res. Germ., Russ.

Inner-Somogy. (Characterization of some geomorphological regions of Transdanubia.)

43.

SZILÁRD Jenő

Külső-Somogy. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 68—74. Res. Germ., Russ.

Outer-Somogy. (Characterization of some geomorphological regions in Transdanubia.)

44.

SZILÁRD Jenő

Külső-Somogy kialakulása és felzínálaktana. Budapest, 1967. Akad. K. 150p. 2t. (Földrajzi Tanulmányok. 7.)

Development and morphology of Outer-Somogy.

GEOMORHOLOGY AND QUATERNARY RESEARCH

45.

ÁDÁM László

A Tolnai-dombság deráziós völgyei.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 4. pp. 449—472. Derasion valleys of the Tolna Hill-County.

46.

ÁDÁM László

Súvadásos formák a Tolnai-dombság löszös területein.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 2. pp. 133—149. Res. Fr.

Landslide features in the loess areas of the Tolna Hill-County.

47.

BUCZKO Emmi

Castellana barlang.

= Karszt és Barlang. Budapest, 1965. No. 1. pp. 35—39. The Castellana cave.

48.

MARTINOVICHNÉ,

BUCZKO Emmi

A barlangmérés módszerei és műszerei.

= Karszt és Barlang. Budapest, 1966. No. I. pp. 13—20.

Methods and instruments of cave measurement.

49.

HAHN György

Természeti földrajzi megfigyelések Istenmezejének környékén.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 3. pp. 291—314.

Res. Russ., Engl.

Physico-geographical observations in the surroundings of Istenmezje.

50.
HAHN György
Lösz és lösz-szerű üledékek.
= Természetföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1966. MTA Földrajztudományi Kutatócsoport. No. 6. 74 p.
- Loess and loess-like sediments.
51.
MAROSI Sándor
A deráziós völgyekről.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 2. pp. 229—242. Res. Germ.
On derasion valleys.
52.
MAROSI Sándor
Kovárványrétegek és perigaciális jelenségek összefüggésének kérdése a belső-somogyi futóhomokban.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 1. pp. 27—40. Res. Germ.
Relationship between „kovárvány” layers and periglacial phenomena in the wind-blown sands of Inner-Somogy.
53.
MAROSI Sándor
Megjegyzések a magyarországi futóhomok-területek genetikájához és morfológiájához.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1967. Tom. 15. No. 3. pp. 231—255. Res. Fr.
Contributions to the genetics and morphology of the blown sand areas of Hungary.
54.
PÉCSI, Márton
Das Ausmass der holozänen Kurstenbewegungen in Ungarn.
= I. Intern. Symposium über rezent Erdrustenbewegungen 21—28. Mai, 1962. Leipzig, Berlin, 1962. Deutsche Akad. d. Wiss. zu Berlin. Klasse für Bergbau, Hüttenwesen u. Montangeologie. pp. 388—395.
55.
PÉCSI Márton
A magyarországi pleisztocénkori lejtős üledékek és kialakulásuk.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 19—39. Res. Germ., Russ.
Pleistocene slope sediments and their development in Hungary.
56.
PÉCSI Márton
Hegylábi (pediment) felszínek a magyarországi középhegységekben.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 3. pp. 195—212. Res. Germ.
Pediment surfaces in the Hungarian Middle Mountains.
57.
PÉCSI, Márton
Die periglazialen Erscheinungen in Ungarn.
= Petermanns Geogr. Mitt. Gotha, 1963. Tom. 107. No. 3. pp. 161—182. 1 map.
58.
PÉCSI Márton
Talajpusztulás a lejtőn a fagyás és hóolvadás hatására.
= A Magyar Meteorológiai Társaság VIII. Vándorgyűlésén elhangzott előadások. Budapest, 1963. pp. 71—72.
Erosion on slope under the influence of freeze and thaw.
59.
PÉCSI, Márton
Chronological problems of the patterned soils of Hungary.
= Biuletyn Peryglacjalny. Lódz, 1964. No. 14. pp. 279—293.

40.

ÁDÁM László

A Szekszárdi-dombvidék kialakulása és morfológiája. Budapest, Akad. K. 1964. 84p. 2t. (Földrajzi tanulmányok. 2.)

Development and geomorphology of the Szekszárd Hill-County.

41.

ÁDÁM, László

Formation and morphology of the Szekszárd Hill-County. Budapest, 1965. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. 9p.

(Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts No. 3.)

42.

MAROSI Sándor

Belső-Somogy. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 61—68. Res. Germ., Russ.

Inner-Somogy. (Characterization of some geomorphological regions of Transdanubia.)

43.

SZILÁRD Jenő

Külső-Somogy. (Néhány dunántúli geomorfológiai körzet jellemzése.)

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 68—74. Res. Germ., Russ.

Outer-Somogy. (Characterization of some geomorphological regions in Transdanubia.)

44.

SZILÁRD Jenő

Külső-Somogy kialakulása és fel-színalaktana. Budapest, 1967. Akad. K. 150p. 2t, (Földrajzi Tanulmányok. 7.)

Development and morphology of Outer-Somogy.

GEOMORHOLOGY AND QUATERNARY RESEARCH

45.

ÁDÁM László

A Tolnai-dombság deráziós völgyei.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 4. pp. 449—472. Derasion valleys of the Tolna Hill-Country.

46.

ÁDÁM László

Súvadásos formák a Tolnai-dombság löszös területein.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 2. pp. 133—149. Res. Fr.

Landslide features in the loess areas of the Tolna Hill-Country.

47.

BUCZKO Emmi

Castellana barlang.

= Karszt és Barlang. Budapest, 1965. No. 1. pp. 35—39. The Castellana cave.

48.

MARTINOVICHNE,

BUCZKO Emmi

A barlangmérés módszerel és műszerei.

= Karszt és Barlang. Budapest, 1966. No. I. pp. 13—20.

Methods and instruments of cave measurement.

49.

HAHN György

Természeti földrajzi megfigyelések Istenmezeje környékén.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 3. pp. 291—314.

Res. Russ., Engl.

Physico-geographical observations in the surroundings of Istenmezeje.

50.
HAHN György
Lösz és lösz-szerű üledékek.
= Természetföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1966. MTA Földrajztudományi Kutatócsoport. No. 6. 74 p.
- Loess and loess-like sediments.
51.
MAROSI Sándor
A deráziós völgyekről.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 2. pp. 229—242. Res. Germ.
- On derasion valleys.
52.
MAROSI Sándor
Kovárványrétegek és periglaciális jelenségek összefüggésének kérdései a belső-somogyi futóhomokban.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 1. pp. 27—40. Res. Germ.
- Relationship between „kovárvány” layers and periglacial phenomena in the wind-blown sands of Inner-Somogy.
53.
MAROSI Sándor
Megjegyzések a magyarországi futóhomok-területek genetikájához és morfológiájához.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1967. Tom. 15. No. 3. pp. 231—255. Res. Fr.
- Contributions to the genetics and morphology of the blown sand areas of Hungary.
54.
PÉCSI, Márton
Das Ausmass der holozänen Kurstenbewegungen in Ungarn.
= I. Intern. Symposium über rezent Erdkrustenbewegungen 21—26. Mai, 1962. Leipzig, Berlin, 1962. Deutsche Akad. d. Wiss. zu Berlin. Klasse für Bergbau, Hüttenwesen u. Montangeologie. pp. 388—395.
55.
PÉCSI Márton
A magyarországi pleisztocénkori lejtős üledékek és kialakulásuk.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 19—39. Res. Germ., Russ.
- Pleistocene slope sediments and their development in Hungary.
56.
PÉCSI Márton
Hegylábi (pediment) felszínek a magyarországi középhegységeken.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 3. pp. 195—212. Res. Germ.
- Pediment surfaces in the Hungarian Middle Mountains.
57.
PÉCSI, Márton
Die periglazialen Erscheinungen in Ungarn.
= Petermanns Geogr. Mitt. Gotha, 1963. Tom. 107. No. 3. pp. 161—182. 1 map.
58.
PÉCSI Márton
Talajpusztulás a lejtőn a fagyás és hóolvadás hatására.
= A Magyar Meteorológiai Társaság VIII. Vándorgyűlésén elhangzott előadások. Budapest, 1963. pp. 71—72.
- Erosion on slope under the influence of freeze and thaw.
59.
PÉCSI, Márton
Chronological problems of the patterned soils of Hungary.
= Biuletyn Peryglacjalny. Lódz, 1964. No. 14. pp. 279—293.

60.

PÉCSI, Márton

Evolution and sedimentation of slopes during the Pleistocene glaciations in Hungary. Budapest, 1964. lop.

(Inst. of Geogr. of the Hungarian Acad. of Sci. Theoretical and Methodological Problems. No. 6.)

61.

PÉCSI, Márton

Haupttypen der periglazialen Bodenfrosterscheinungen in Ungarn.
= VIth International Congress on Quaternary Warsaw 1961. Vol. IV. Periglacial Section. Łódź, 1964, pp. 121—132.

62.

PÉCSI Márton

A magyar középhegységek geomorfológiai kutatásának legújabb kérdései.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 1. pp. 1—29.
Res. Russ., Engl.

New problems of the geomorphological research of the Hungarian Central Mountains.

63.

PÉCSI Márton

A magyarországi szerkezeti talajok kronológiai kérdései.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 2. pp. 141—156.

Res. Germ.

Chronological problems of the patterned soils of Hungary.

64.

PÉCSI, Márton

Recherches sur le Quaternaire en Hongrie.

= Bulletin d'Information Géologique du B.R.G.M. 1964. pp. 1—10. 1965. pp. 1—7.

65.

PÉCSI, Márton

Slope development and sedimentation during the Pleistocene glaciation in Hungary.

= 20th. Internat. Geogr. Congr. Abstracts of Papers. London, 1964.

66.

PÉCSI, Márton

Slope loesses and their development in Hungary.

= Hungarian Geographical and Cartographical Studies. Presented to the 20th Inst. Geogr. Congr. Hung. National Committee of the Inst. Geogr. Union. Budapest, 1964. pp. 24—36.

67.

PÉCSI, Márton

Genetic classification of the deposits constituting the loess profiles of Hungary.

Res. Russ.

= Acta Geologica Hung. Budapest, 1965. Tom. 9. No. 1—2, pp. 65—84.

68.

PÉCSI, Márton

A magyarországi lejtőlöszök, talajüledékek és azok kialakulásának problémái.

Res. Russ., Germ., Engl.

= Agrokémia és Talajtan. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 3—4. pp. 279—294.

The Hungarian slope loesses and their development.

69.

PÉCSI, Márton

Les principaux problèmes des recherches géomorphologiques dans les montagnes hongroises moyennes.

= Colloque de Géomorphologie des Carpathes. (17—26 septembre 1963.) Geographia Polonica. Warszawa, 1965. No. 9. pp. 87—99.

70.
PÉCSI, Márton
 Upper Pliocene-, post-Pannonian
 sediments in the middle moun-
 tains of Hungary.
 = Geomorphological Problems of
 Carpathians. 1. Evolution of the
 relief in Tertiary. Bratislava,
 1965. Vydatelstvo Slovenskij
 Akad. VIED. pp. 199—220.
71.
PÉCSI, Márton
 Landscape sculpture by Pleisto-
 cene cryogenetic processes in
 Hungary.
 = Acta Geological Hung. Bud-
 apest, 1966. T. 10. No. 3—4. pp.
 397—406.
72.
PÉCSI, Márton
 Lösse und lössartige Sedimente
 im Karpatenbecken und ihre li-
 thostratigraphische Gliederung.
 = Petermanns Geogr. Mitt.
 Gotha, 1966. Tom. 110. No. 3—4.
 pp. 176—189, 241—252.
73.
KRETZÓI, Miklós —
PÉCSI, Márton
 Nature and aspects of the Qua-
 ternary in Hungary.
 = Acta Geologica Hung. Bud-
 apest, 1966. Tom. 9.. No. 1—2. pp.
 11—16.
74.
PÉCSI, Márton
 Problèmes quaternaires de la
 recherche géomorphologique des
 montagnes centrales intracarpa-
 thiques.
 = Geomorphological Problems of
 Carpathians. II. Evolution of the
 relief of Quaternary.
 Geographia Polonica. Warszawa,
 1966. No. 10. pp. 115—148.
75.
PÉCSI, Márton
 Szklonovnue leszszü Vengrii i
 uszlovija ih obrazovanija.
 = Szovremennuj i csetverticsnij
 kontinental'nij litogenez. Moszk-
 va, 1966. Izd. Nauka. pp. 49—59.
76.
PÉCSI, Márton
 Classification génétique des loess
 dans le bassin carpathique.
 = Mélanges de géographie physi-
 que, humain, économique, appli-
 quée offerts à M. Omer Tulippe.
 1. Géographie physique et géo-
 graphie humaine. Gembloux, 1967.
 J. Duculot, S.A. pp. 164—187.
77.
PÉCSI, Márton
 The dynamics of Quaternary slo-
 pe evolution and its geomorphy-
 logical representation.
 = L'évolution des versants.
 Symp. International de Géomor-
 phologie Liège-Louvain. Univer-
 sité de Liège. 1967. Tom. 40. pp.
 187—199.
78.
PÉCSI, Márton
 Horizontal and vertical distribu-
 tion of the loess in Hungary.
 = Studia Geomorphologica
 Carpatho-Balcanica. Krakow, 1967.
 Tom. 1. pp. 13—20.
79.
PÉCSI Márton
 A löszfeltárások üledékeinek ge-
 netikai osztályozása a Kárpátme-
 dencében.
 = Földrajzi Értesítő, Budapest,
 1967. Tom. 16. No. 1. pp. 1—18.
 Res. Russ.
 Genetic classification of the de-
 posits of loess exposures in the
 Carpathian Basin.

80.

PÉCSI Márton

Összefüggések a lejtőmorphológia és a negyedkori lejtőüledékképződés között.

= MTA. Föld- és Bányászati Tud. Oszt. Közl. Budapest. 1967. Tom. 1. No. 3—4. pp. 219—250.
Relationship between slope geomorphology and Quaternary slope sedimentation.

81.

PÉCSI, Márton

Relationship between slope geomorphology and quaternary slope sedimentation.

= Acta Geologica Hung. Budapest, 1967. Tom. 11. No. 1—3. pp. 307—321.

82.

SZILÁRD Jenő

A külső-somogyi meridionális völgyek.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 2. pp. 201—227.
Res. Germ.

The meridional valleys in outside Somogy.

83.

SZILÁRD Jenő

A magyarországi perigaciális deráziós völgyképződés egyes kérdései.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 15. No. 3. pp. 225—237.

Res. Engl.

Some problems of the formation of periglacial derasional valleys in Hungary.

84.

SZILÁRD, Jenő

Periglacial derasion and quaternary valley sculpture in Hungary.

= Acta Geologica Hung. Budapest, 1965. Tom. 9. No. 1—2. pp. 95—105.

Res. Russ.

85.

SZILÁRD Jenő

A Balaton-árok külső-somogyi peremének lejtőformái.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 1. pp. 9—25.
Res. Germ.

Slope features at the margin of Outer-Somogy of the Balaton-graben.

see also: 15, 16, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 245, 249, 251, 252, 253

HYDROGEOGRAPHY, HIDROGEOLOGY

86.

PÉCSI, Márton

Evolution of the floodplain levels of the Danube and their principal bearings on the geography of agriculture.

Budapest, 1966. Inst. of Geogr. of the Hungarian Acad. of Sciences. 14p.

(Inst. of Geogr. of the Hungarian Acad. of Sciences. Theoretical and Methodological Problems. No. 8.)

87.

SIMON László

Néhány vízföldtani törvényszerűségről. Budapest. 1964. MTA. FKCs. 18p.

(MTA, FKCs. Elméleti és Mód-szertani Vitaanyagai. 5.)

On some hydrogeological rules.

88.

SIMON László

Szerkezeti területi típusok néhány vízföldtani törvényszerűsége. (Scherf Emil, Ozoray György, Somogyi Sándor, és Fekete István hozzájárásával: pp. 231—241.)

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 2. pp. 217—231.
Some hydrogeologic rules of the tectonic areal types.

89.
SIMON László
A pleisztocén rétegvizek nyomás-viszonyai az Alföldön.
(Adalékok a vízkészlet és után-pótlás kérdéseinek tanulmányozásához.)
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 3. pp. 281—296.
Res. Russ., Fr.
Pressure conditions of Pleistocene sheet-waters in the Great Plains of Hungary.
90.
SIMON László
A debreceni pleisztocén rétegsor hidrogeológiájának időszerű kérései.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 297—317.
Actual problems of the hydrogeology of the Pleistocene succession of Debrecen.
91.
SOMOGYI Sándor
A holocén időszakra vonatkozó kutatások földrajzi (hidromorfológiai) értékelése.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 2. pp. 185—202.
Res. Germ., Russ.
Geographical (hydromorphological) evaluation of Holocene investigations.
92.
SOMOGYI, Sándor
Geographical effects of flood control and river regulations in Hungary.
= Hungarian Geographical and Cartographical Studies.
Presented to the 20th International Geographical Congress. Hung. National Committee of the Int. Geogr. Union. Budapest, 1964. pp. 37—57.
93.
SOMOGYI Sándor
Az ármentesítések és folyószabályozások (vázlatos) földrajzi hatásai hazánkban.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1967. Tom. 15. No. 2. pp. 145—158.
Res. Germ.
Geographical effects of the protection against floods and river control in Hungary.
94.
SOMOGYI, Sándor
Relationships between morphology and sediment transport in river beds.
= Symposium on River Morphology. General Assembly of Bern, Sept.—Oct. 1967. pp. 151—161.
95.
PUSKÁS Tamás—SOMOGYI Sándor
A vízrendszer
= Magyarország felszíni vizei. Budapest, 1967. VITUKI. pp. 5—16.
The water-regime.
see also: 32, 33.
- CLIMATOLOGY
96.
JAKUCS, Pál
Mikroklimatische Untersuchungen im Berührungsgebiet der mediterranen und submediterranen Vegetation Albaniens.
= Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. Berlin, 1967. Tom. 7. pp. 3—30.
Res. Engl.
97.
JAKUCS Pál—MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő
Mikroklimamérések a Jaba-völgyben (Külső-Somogy).

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 12. No. 3. pp. 357—378.

Res. Germ., Russ.

Microclimatic measurements in the Jaba-valley (Outer-Somogy).

98.

JAKUCS Pál—MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő

Mikroklimamérések és természeti földrajzi megfigyelések az Osztopáni meridionális völgyben (Buzsák—Lengyeltóti között).

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 4. pp. 425—446.

Res. Germ., Russ.

Microclimatic measuring and physico-geographical observations in the meridional valleys of Osztopán. (Between Buzsák and Lengyeltóti.)

99.

JAKUCS Pál—MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő

Mikroklimamérések és komplex természeti földrajzi típusvizsgálatok a belső-somogyi futóhomokon (Nagybajom).

= Földrajzi Értesítő.

Budapest, 1967. Tom. 16. No. 2. pp. 161—181.

Res. Russ., Germ.

Micro-climate measurements and complex physico-geographical investigations on the blown sand of Inner Somogy (Nagybajom).

100.

SOMOGYI Sándor

Kísérlet a pleisztocén éghajlat-típusok néhány hazai értelmezésének párhuzamosítására.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 166—169. Approach to the parallelization of some Hungarian interpretations of the climatic types of Pleistocene.

SOIL GEOGRAPHY

101.

ÁDÁM László

A Szekszárdi-dombvidék talajtakarójának pusztulása.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 4. pp. 451—466.

Res. Fr.

Wasting of the soil cover of the Szekszárd Hill-Country.

102.

STEFANOVITS Pál—GÓCZÁN László

A Kisalföld magyarországi részének talajföldrajzi viszonyai.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1962. Tom. 10. No. 2. pp. 195—207.

Soil geographical conditions of the Hungarian part of the Kisalföld (Little Plain).

103.

GÓCZÁN László

A tájkutatás talajföldrajzi feladatai.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 4. pp. 491—495.

The soil-geographical tasks of landscape research.

104.

GÓCZÁN László

A kor szerepe a Marcal-medence talajainak kialakulásában.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 2. pp. 187—192.

Res. Russ., Engl.

Time factor in soil genesis in the Marcal Basin.

105.

GÓCZÁN László

A talajvédelem alkalmazott talajföldrajzi feladatai.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1967. Tom. 15. No. 4. pp. 303—315.

106.

SOMOGYI Sándor

Geographical factors of the formation of alkali soils (sziksoils) in Hungary.

= Applied Geography in Hungary. Budapest; 1964. Akad. K. pp. 36—57.

(Studies in Geography. 2.)

107.

SOMOGYI Sándor

A szikes talajok képződésének földrajzi tényezői Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1964. Tom. 12. No. 3. pp. 219—244.

The geographical factors of sodic formation in Hungary.

108.

SOMOGYI Sándor

A szikesek elterjedésének időbeni változásai Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 1. pp. 41—56.

The temporal changes of the spread of „szik” (alkali) soils in Hungary.

PHYTogeOGRAPHY

109.

JAKUCS Pál

A domborzat és a növényzet kapcsolatáról.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 2. pp. 203—217

Res. Germ., Russ.

On the relationship of relief and vegetation.

110.

JAKUCS, Pál

Bemerkungen zur Klassifizierung der Eichenwaldgesellschaften und zum Mantel-Saum-Problem.

= Internationales Geobotanisches Symposium. Ungarn. Guide der Exkursionen. Eger—Vácrátót. 5—10. Juni 1967. pp. 77—80.

111.

Einreihung von 1400 Arten der ungarischen Flora in ökologische Gruppen nach TWR-Zahlen.

(Autoren: Zólyomi, B.—Baráth, Z.—Fekete, G.—JAKUCS, P. etc.)

= Fragmenta Botanica Musei Historico-Naturalis Hungarici.

Budapest, 1967. No. 1—4. pp. 101—142.

112.

JAKUCS, Pál

Gedanken zur höheren Systematik der europäischen Laubwälder.

= Contributii Botanice. Cluj, 1967. pp. 159—166.

113.

JAKUCS, Pál

Phylitidi-Aceretum Subcarpaticum.

= Internationales Geobotanisches Symposium. Ungarn. Guide der Exkursionen. Eger—Vácrátót. 5—10. Juni 1967. pp. 28—30

114.

JAKUCS, Pál

Phylitidi-Aceretum Subcarpaticum im nordöstlichen Teil des ungarischen Mittelgebirges.

= Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest, 1967. Tom. 13. No. 1—2. pp. 61—80.

115.

JAKUCS, Pál

Quercetum petraeae-cerris.

= Internationales Geobotanisches Symposium. Ungarn. Guide der Exkursionen. Eger—Vácrátót. 5—10. Juni 1967. pp. 40—42.

116.

JAKUCS, Pál—JURKO, Anton
Quercetum petraeae-Carpinetum waldsteinietosum. Eine neue Subassoziation aus dem slowakischen und ungarischen Karstgebiet.

= Biológia. Bratislava, 1967. Tom. 22. No. 5. pp. 321—335.

117.

ZÓLYOMI, Bálint—JAKUCS, Pál
Bükk-Gebirge, Landschaftsbild.
= Internationales Geobotanisches
Symposium. Ungarn. Guide der
Exkursionen. Eger—Vácrátót. 5—
10 Juni 1967. pp. 23—25.

118.

ZÓLYOMI, Bálint—JAKUCS, Pál
Tilio-Sorbetum.

= Internationales Geobotanisches
Symposium. Ungarn. Guide der
Exkursionen. Eger—Vácrátót. 5—
10 Juni 1967. pp. 30—31.

see also: 26, 96, 247, 248

ECONOMIC GEOGRAPHY

GENERAL ECONOMIC-GEOGRAPHY

119.

MARKOS György

Összehasonlító gazdasági földrajz
idegenforgalmi szakemberek számára. Budapest, 1965. KÖZDOK.
246p.

(Idegenforgalmi továbbképző tan-
folyam jegyzete.)

Comperative economic geography
for touristic specialists.

120.

A világ politikai és gazdasági fej-
lődése. (Írták: RADÓ Sándor,
MARKOS György stb.) Budapest,
1965. Közgazd. és Jogi K. 409p.
Political and economic develop-
ment of the World.

121.

VÖRÖSMARTI Antal

Gazdasági földrajz. Budapest.
Tankönyvkiadó. 1963. 194p.

(Nehézipari Műszaki Egyetem.
Miskolc. Kohómérnöki Kar.)
Economic geographý.

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL PROBLEMS

122.

BENCZE Imre

A Központi Iparvidék. A gazda-
sági körzetesítés általános kér-
dései.

= Gazdaságföldrajzi dokumentá-
ció. Budapest, 1967. No. 6. pp.
2—11.

Central Industrial Region.
General problems of economic
regionalization.

123.

ENYEDI, György

Arbeitsrichtungen und Ergebnisse
der ungarischen Agrargeographie.

= Wiss. Zeitschrift Univ. Halle.
1966. Tom. 15. No. 3. pp. 473—
480.

124.

LETTRICH Edit

A statisztika és településföldrajz.
Gödöllő, 1967. Magy. Közgazd.
Társ. Stat. tört. Szakcsop. 6p.

(V. Statisztikatörténeti Vándor-
gyűlés. 1967. május 23—25.)

Statistics and settlement geogra-
phy.

125.

MARKOS, György

Randbemerkungen zur Diskussion
über das System der Geographie.
= Erdkunde. Bonn, 1963. Tom.
17. No. 3—4. pp. 222—228.

126.

MARKOS György

A gazdasági földrajz elméleti
problémái és gyakorlati feladatai.
Budapest, 1965. MTA. FKCs. 14p.
(MTA. FKCs. Elméleti és Mód-
szertani Vitaanyagai. 7.)

Theoretical problems and practi-
cal tasks of economic geography.

REGIONAL ECONOMIC GEOGRAPHY

127.

ENYEDI György

Lengyelország földrajza.

Budapest, 1967. Gondolat K. 242p.
Geography of Poland.

128.

ENYEDI, György—BLANC, André
La Hongrie.

= Les Républiques Socialistes
d'Europe Centrale, Paris, 1967.
Presses Univ. de France. pp.
171—207.

129.

MARKOS György

Magyarország gazdasági földrajza.
Budapest, 1962. Közgazd. és Jogi
K. 581p.

Economic geography of Hungary.

130.

MARKOS György

Svédországi útjegyzetek.

= Valóság. Budapest, 1963. No.
12. 24p.

Travel in Sweden.

see also: 20, 21, 22.

INDUSTRIAL- MINING GEOGRAPHY

131.

BENCZE Imre

A magyar pamutipar területi el-
helyezkedése és fejlesztésének
egyes földrajzi problémái.

= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1962. Tom. 11. No. 3. pp. 337—362.
Res. Germ., Russ.

The regional distribution of Hun-
garian cotton industry, and some
geographical problems of its
development.

132.

BENCZE Imre

A budapesti gyáripar területi el-
helyezkedése.

= Földrajzi Közlemények. Bud-
apest, 1963. Tom. 11. No. 2. pp.
101—129.

The regional localization of the
manufacturing industry of Bud-
apest.

133.

BENCZE, Imre

Badania Wengierskiej zeglugi.

= Gospodarcza Wodna. Warsza-
wa, 1964. No. 3. pp. 28—33.

The problems of the Hungarian
shipping.

134.

BENCZE, Imre

The distribution of the manu-
facturing and mining industry of
Hungary.

= Applied Geography in Hun-
gary. Budapest, 1964. Akad. K.
pp. 179—195.

(Studies in Geography. 2.)

135.

BENCZE, Imre

Voproszü razmescsenija Budapest-
szkoj industztrii.

= Materialü IV. szezdi geografi-
cseszkogo obscsesztsva SzSzSzR.
Szimpozium v geografija szocia-
liszticseskikh sztran. Dokladü.
Leningrad, 1964. Geogr. Obscs.
SzSzSzR. pp. 47—56.

136.

BENCZE Imre

A Központi Iparvidék. A körzet
iparföldrajzi jellege és lehatárol-
lása.

= Gazdaságföldrajzi dokumentá-
ció. Budapest, 1967. No. 6. pp.
31—44.

Central Industrial Region.
Industrial geographical character
of a region and its delimitation.

137.

MARKOS, György

Bauxit- und Aluminium Industrie Ungarns.

= Geographische Berichte. Berlin, 1965. Tom. 10. No. 36. pp. 183—201.

138.

V. TAJTI Erzsébet

A világ villamosenergia termelése és fogyasztása.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 1. pp. 58—70.

The electric power production and consumption of the World.

139.

VÖRÖSMARTI Antal

A Szovjetunió geológiai szénvagyona.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 3. pp. 398—405. Geological coal resources of the Soviet Union.

see also: 225, 227, 231, 232

AGROGEOGRAPHY

140.

ABELLA Miklós—BEREND József
Agrárföldrajzi ismeretek. Kézirat. Gödöllő, 1966. Agrártudományi Egyetem Mezőgazd. Kar. 424p.
Agrogeographical knowledge. 141.

141.

ASZTALOS István

Magyarország baromfitenyésztésének gazdaságfüldrajzi vizsgálata.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 109—130.

Economic geographical investigation of the poultry-breeding of Hungary.

142.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés területi megoszlása Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 3. pp. 213—233.

Res. Germ.

Regional distribution of stock-breeding in Hungary.

143.

ASZTALOS István

Correlations between fodder production and stock-farming in Hungary. Budapest, 1964. Akad. K. pp. 106—125.

(Studies in Geography. 2.)

144.

ASZTALOS István

A takarmánytermesztés és az állattenyésztés területi kapcsolata Magyarországon.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 1. pp. 73—92. The regional relation between fodder-growing and livestock-breeding in Hungary.

145.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés és takarmánytermesztés kapcsolata az Alföldön.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 3. pp. 309—327.

Relationship of stock-breeding and fodder production in the Great Plains of Hungary.

146.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés helyzete Magyarországon a mezőgazdaság szocialista átszervezésének befejezése idején.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 1. pp. 85—95.

The situation of stock-breeding in Hungary during the time of accomplishment of the socialist transformation of agriculture.

147.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés szerepe külkereskedelmi forgalmunkban.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1966. Tom. 14. No. 4. pp. 276—297.

Res. Germ.

The role of animal husbandry in the foreign trade of Hungary.

148.

ASZTALOS, István

Araeal types of stockbreeding in Hungary.

= Geographical types of Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Akad. K. pp. 32—46.

(Studies in Geography. 3.)

149.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés fejlesztése az Alföldön.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1967. Tom. 15. No. 1. pp. 55—73.

Res. Germ.

The development of stockbreeding in the Great Plains of Hungary.

150.

ASZTALOS, István

Die regionalen Unterschiede in der Viehwirtschaft Ungarns.

= Petermanns Geogr. Mitt. Gotha, 1967. Tom. 111. No. 2. pp. 115—123.

151.

ASZTALOS István

A természeti viszonyok hatása a takarmánytermesztsére.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 427—433.

Effect of physical conditions on fodder production.

152.

ENYEDI György

Kalászos növényeink gazdaságföldrajza. Budapest. TIT. Földrajzi és Földtan-geofizikai Szakosztályok Orsz. Választmánya. 1962. 42p.

Economic geography of the Hungarian cereals.

153.

ENYEDI, György

Geografické typy madarského zemedelství.

= Sborník Československé Společnosti Zeměpisné. Praha, 1963. Tom. 68. No. 2. pp. 159—166.

Geographical types of agriculture in Hungary.

154.

ENYEDI György

A mezőgazdaság földrajzi típusai Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 4. pp. 313—334.

The geographical types of agriculture in Hungary.

155.

ENYEDI, György

L'agriculture hongroise: problèmes de régionalisation.

= Revue de Géographie de l'Est. Besançon, 1964. Tom. 5. No. 3. pp. 297—300.

156.

ENYEDI, György

Agrogeography of South-Eastern Great Plain. Budapest, 1964. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. 26 p.

(Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts. No. 1.)

157.

ENYEDI, György

Az állattenyésztés földrajza. Budapest, 1964. Gondolat K. 171 p.

Geography of Stock-breeding.

158.
ENYEDI, György
 Analyse brève du problème de l'utilisation du sol en Hongrie.
 = Acta Geographica Debrecina. Debrecen, 1964. Tom. 10. Ser. 3. pp. 87—108.
159.
ENYEDI György
 A Délelfel-Alföld mezőgazdasági földrajza. Budapest, 1964. Akad. K. 316 p.
 (Földrajzi Monográfiák. 6.)
 Agrogeography of South-Eastern Great Plain.
160.
ENYEDI, György
 Geographical types of agriculture in Hungary.
 = Applied Geography in Hungary. Budapest, 1964. Akad. K. pp. 58—105.
 (Studies in Geography. 2.)
- 161:
ENYEDI, György
 Le village hongrois et la grande exploitation agricole.
 = Annales de Géographie. Paris, 1964. Tom. 73. No. 400. pp. 687—700.
162.
ENYEDI György
 A Föld mezőgazdasága. Budapest, 1965. Mezőgazd. K. 298 p.
 Agriculture of the World.
163.
ENYEDI, György
 Geographical types of agriculture in Hungary.
 = Research Paper. Univ. of Liverpool. Dept. of Geogr. Liverpool, 1965. No. 3. pp. 1—6.
164.
ENYEDI, György
 Geography of Stock-breeding. Budapest, 1965. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. 8 p.
 (Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts. No. 5.)
165.
ENYEDI György
 A mezőgazdaság földrajza. Budapest, 1965. Tankönyvkiadó. 191 p.
 Geography of agriculture.
166.
ENYEDI György
 A mezőgazdaság földrajzi típusai Magyarországon. Budapest, 1965. Akad. K. 71 p.
 (Földrajzi Tanulmányok. 4.) typology of agriculture in Hungary.
167.
ENYEDI György
 A világ mezőgazdaságának földrajzi típusai.
 = Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 3. pp. 239—264.
 Res. Engl.
 The geographical types of world agriculture.
168.
ENYEDI, György
 The geographical types of agriculture in Hungary. Budapest, 1966.
 Hungarian Acad. of Sciences Inst. of Geogr. 24 p.
 (Hungarian Acad. of Sciences Inst. of Geogr. Abstracts. No. 7.)
169.
ENYEDI György
 A hegy- és dombsági területek földhasznosítási problémái Magyarországon.
 = Földrajzi Közlemények. Budapest, 1966. Tom. 14. No. 1. pp. 49—58.
 Res. Engl.
 Land utilization problems in the mountainous and hilly districts of Hungary.
170.
ENYEDI György
 A mezőgazdasági jövedelem területi különbségei az Alföldön.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 3. pp. 297—308.

Res. Russ., Engl.

Regional deviations of agricultural incomes' in the Great Plains of Hungary.

171.

ENYEDI, György

The progress of geographical typology of agriculture in Hungary.

= Geographical types of Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Akad. K. pp. 9—17.

(Studies in Geography. 3.)

172.

ENYEDI, György

Vengerskaja derevnja i krupnoe szocialisticheskoe szelskoe hozjajstvo.

= Izv. Akad. Nauk SzSzSzR. Szerija Geogr. Moszkva, 1966. No. 1. pp. 60—67.

173.

ENYEDI, György

A brief characterization of the agricultural land utilization in Hungary.

= Land utilization in Eastern Europe. Budapest, 1967. Akad. K. pp. 74—88.

(Studies in Geography. 4.)

174.

ENYEDI, György

The changing face of agriculture in Eastern Europe.

= The Geographical Review. New York, 1967. Tom. 57. No. 3. pp. 358—372.

175.

ENYEDI, György

La collectivisation de l'agriculture hongroise: son contenu humain et économique.

= Mélanges de géographie physique, humaine, économique, app-

liquée offerts à M. Omer Tulippe.

II. Géographie économique, géographie appliquée, régionalisation et théorie. Gembloux, 1967. J. Duculot, S. A. pp. 14—24.

176.

KOVÁCS, Csaba — ENYEDI, György

Problèmes et réalisations de l'agriculture hongroise.

= Acta Geogr. Paris, 1967. janv.-mars. pp. 24—34.

177.

SÁRFALVI, Béla

The village of Csepreg in Western Hungary.

= Geographica Polonica. Warszawa, 1965. No. 5. pp. 437—452.

178.

SÁRFALVI Béla

Homoki kultúráink.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1966. Tom. 14. No. 3. pp. 197—206.

Res. Germ.

Cultivation of sandlands of Hungary.

179.

SÁRFALVI, Béla

Land utilization in a West-Hungarian community.

= Geographical types of Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Akad. K. pp. 70—82.

(Studies in Geography. 3.)

180.

SÁRFALVI, Béla

Sand cultures in Hungary.

= Geographical types of Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Akad. K. pp. 47—56.

(Studies in Geography. 3.)

181.

SIMON László

Belterjes mezőgazdaság a Nyírségben és a Tisza—Szamos-vidékén.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 3.

Res. Russ., Germ.

Intensive agriculture in the Nyírség and the Tisza-Szamos regions.

182.

SIMON László

A Nyírség és a Tisza—Szamos-vidék almatermelése.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1962. Tom. 10. No. 3. pp. 233—253.

Apple production of the regions Nyírség and Tisza-Szamos.

183.

SIMON László

A belterjes mezőgazdasági termelés néhány területi kérdése.

= Magyar Tudomány. Budapest, 1963. No. 2. pp. 94—108.

Some regional problems of intensive agricultural production.

184.

SIMON László

Az öntözéses mezőgazdaság lehetőségei a Nyírségben.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 12. No. 3. pp. 313—339.

Res. Russ.

Possibilities of irrigation farming in the Nyírség region.

185.

SIMON László

A belterjes mezőgazdaság területi kérdései Magyarországon. Budapest, 1964. Akad. K. 127 p.

(Földrajzi Tanulmányok. 1.)
Regional problems of intensive agriculture in Hungary.

186.

SIMON László

Öntözési lehetőségek a felszín alatti vizekből a Duna-Tisza közén. Budapest, 1964. 22 p.

(MTA. FKI. Munkajelentések 1.)
Irrigation possibilities in the area between the Danube and Tisza as gained by subsurface waters.

187.

SIMON, László

Possibilities of agriculture under irrigation in the Nyírség.

= Applied Geography in Hungary Budapest, 1964. Akad. K. pp. 126—147.

(Studies in Geography. 2.)

188.

SIMON, László

Regional problems of intensive agriculture in Hungary. Budapest, 1965. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts. No. 2.)

189.

SIMON László

Alföldi homokterületek mezőgazdasági problémáiról, s az új gazdasági mechanizmusról.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1966. Tom. 14. No. 2. pp. 115—128.

Agricultural problems of the sand areas of the Hungarian Great Plains and the new system of economic motivators.

190.

SIMON László

Az alföldi homokterületek öntözővíz-ellátásának kutatása.

= Magyar Tudomány. Budapest, 1966. No. 3. pp. 163—172.

Researches concerning the irrigation of sandy soils in the Great Hungarian Plains.

191.

SIMON, László

Land utilization in a community of the Nyírség.

= Geographical types of Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Akad. K. pp. 57—69.

(Studies in Geography. 3.)

192.

SIMON László

Az öntözővíz beszerzésének lehetőségei alföldi homokhátságainkon. Budapest, 1965. 5 p.

(MTA, FKCS. Intézeti Munkajelentések. 2.)

Possibilities of obtaining irrigation water on the sand ridges of the Great Plains of Hungary.

193.

SIMON, László

Some problems of intensive agriculture in Hungary.

= Geographical types of Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Akad. K. pp. 18—31.

(Studies in Geography. 3.)

194.

SIMON László

A munkaerőhelyzet alakulásának gazdasági tényezői Szabolcs-Szatmár megye mezőgazdasági termelőszövetkezeteiben.

= Szabolcs-Szatmár megye idő-szerű természeti, népességi és gazdasági problémái. Budapest, 1967. pp. 141—152.

(A Magyar Földrajzi Társaság és a Társaság Tiszántúli Osztálya Tudományos Ülésszaka, Nyíregyháza. 1967. október 26—27.)

Geographical factors of the manpower supply in the farmers' cooperatives of the county of Szabolcs-Szatmár.

see also: 123, 197, 198, 200, 201, 204, 206, 246.

POPULATION GEOGRAPHY

195.

ABELLA Miklós

Az Északi Iparvidék lakossága foglalkozási megoszlásának területi vetületei.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 3. pp. 375—388.

Res. Russ., Fr.

Regional projection of the professional distribution of the population in the North Industrial Area.

196.

ASZTALOS István

A főváros munkaerő-utánpótlásának helyzete.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 4. pp. 495—500.

The labour supply of Budapest.

197.

SÁRFALVI, Béla

Internal migration and decrease of agricultural population in Hungary. Budapest, 1964. Akad. K. pp. 150—163.

(Studies in Geography. 2.)

198.

SÁRFALVI Béla

A mezőgazdasági népesség elvándorlásának gazdaságföldrajzi kérdései.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1964. Tom. 12. No. 2. pp. 97—111.

Res. Fr.

The economic-geographical problems of migration of the rural population.

199.

SÁRFALVI Béla

A társadalmi átrétegződésnek és a népesség területi átrendeződéssének különféle mechanizmusai.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 4. pp. 487—503.

Res. Engl.

Various mechanismus of the social restratification and regrouping of population.

200.

SÁRFALVI Béla

A mezőgazdasági népesség csökkenése Magyarországon. Budapest, 1965. Akad. K. 122 p.
Decrease of the agrarian population in Hungary.

201.

SÁRFALVI Béla

A társadalmi átrétegződés és a mezőgazdasági munkaerőhelyzet területi alakulása.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 2. pp. 243—254.

Res. Engl.

Social restratification and changes in agricultural labour.

202.

SÁRFALVI Béla

A társadalmi-foglalkozási átrétegződés történelmi és földrajzi típusai Európában.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 1. pp. 19—40.

Res. Germ.

The historical and geographical types of social and professional restratification in Europe.

203.

SÁRFALVI Béla

Az ember és a Föld. Budapest, 1966. Gondolat K. 213 p.
Man and the Earth.

204.

SÁRFALVI, Béla

Population decrease in Hungarian agriculture. Budapest, 1966. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. 19 p.

(Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts. No. 8.)

205.

SÁRFALVI, Béla

Die Landflucht in Ungarn.

= Geographische Rundschau. Braunschweig, 1967. No. 6. pp. 218—220.

206.

SIMON László

A belterjes mezőgazdasági ágak hatása a vándorlási mozgalomra Szabolcs-Szatmár megyében.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 149—154.

Effect of the intensive agricultural branches of production on the migration movement of Szabolcs-County.

207.

V. TAJTI Erzsébet

Budapest munkaerővonzása.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1962. Tom. 10. No. 3. pp. 255—278.

The labour force attraction of Budapest.

208.

V. TAJTI Erzsébet

A Központi Iparvidék. A körzet elhatárolása népességi vizsgálatok alapján.

= Gazdaságföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1967. No. 6. pp. 17—24.

Central Industrial Region. Regionalization on the basis of population investigations.

see also: 194.

SETTLEMENT GEOGRAPHY

209.

ABELLA Miklós

A Központi Iparvidék. A körzet településföldrajzi sajátosságai.

= Gazdaságföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1967. No. 6. pp. 12—16.

Central Industrial Region.

210.

BELUSZKY Pál

Mátészalka vonzásterülete.
= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1963. Tom. 12. No. 2. pp. 201—
223.

Res. Russ., Engl.

The attraction area of Máté-
szalka.

211.

BELUSZKY Pál

Adatok Szerencs vonzásterületé-
hez.

= Borsodi Földrajzi Ekvönyv.
Miskolc, 1964. V. pp. 45—54.
Contributions to the attraction
area of Szerencs.

212.

BELUSZKY Pál

Kereskedelmi központok
Szabolcs-Szatmár megyében.
= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1964. Tom. 13. No. 2. 179—204.

Res. Russ.

Commercial centres in the County
Szabolcs-Szatmár.

213.

BELUSZKY Pál

Falusi településeink osztályozása.
= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1965. Tom. 14. No. 1. pp. 149—
163.

Res. Russ., Engl.

Classification of the rural sett-
lements of Hungary.

214.

BELUSZKY Pál

Az alföldi városias jellegű tele-
pülések központi szerepköre.
= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1966. Tom. 15. No. 3. pp. 329—
345.

Res. Engl.

Central hierarchy of the urban
settlements in the Great Plains
of Hungary.

215.

BELUSZKY Pál

Magyarország kiskereskedelmi
központjai.
= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1966. Tom. 15. No. 2. 237—261.
Res. Engl.

The retail trade centres of Hun-
gary.

216.

BELUSZKY Pál

Mezőgazdasági településhálóza-
tunk jövőjéről.

= Valóság. Budapest, 1966. No. 6.
pp. 9—15.
On the perspectives of the net-
work of agrarian settlements in
Hungary.

217.

BELUSZKY, Pál

Die Kleinhandelszentren Ungarns
und ihre Anziehungsgebiete.

= Acta Geographica Debrecina.
Debrecen, 1966/67. Tom. 5—6. Ser.
12—13. pp. 49—82.

218.

BELUSZKY Pál

A magyar városok központi sze-
repköre.

= Statisztikai Szemle. Budapest,
1967. Tom. 45. No. 6. pp. 543—
563.

Res. Russ., Engl.

The central place function of the
Hungarian towns.

219.

BERÉNYI István

Kiskőrös vonzásterülete.

= Földrajzi Értesítő. Budapest,
1965. Tom. 14. No. 1. pp. 113—
129.

Res. Russ.

The attraction area of Kiskőrös.

220.

ENYEDI György

Városföldrajzi feljegyzések Kop-
penhágáról.

- = Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 154—160.
Urban geographical notes on Copenhagen.
221.
ENYEDI György
Városföldrajzi jegyzetek Párizsról.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 12. No. 3. pp. 429—436.
Urban geographical notes on Paris.
222.
Á. HANICSEK Zsuzsanna
Szentendre funkciói és vonzáskörzete.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 12. No. 4. pp. 465—485.
Res. Russ.
The functions of Szentendre and its attraction area.
223.
LETTRICH Edit
Az ipari települések komplexumai Magyarországon.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 85—108.
Res. Germ., Russ.
Complex areas of industrial settlements in Hungary.
224.
ZOLNAY László—LETTRICH Edit
Esztergom. Budapest, 1963. Panorama. 295 p.
(Útitönyvek.)
225.
LETTRICH Edit
Esztergom a dorogi iparvidék városa. Budapest, 1964. Akad. K. 184 p.
(Földrajzi Tanulmányok. 3.)
Esztergom town of the Dorog industrial region.
226.
LETTRICH, Edit
Urbanization of Hungary in the light of the occupational structure of her population.
= Applied Geography in Hungary. Budapest, 1964. Akad. K. pp. 164—178.
(Studies in Geography. 2.)
227.
LETTRICH, Edit
Esztergom town of the Dorog industrial region. Budapest, 1965. Hungarian Acad. of Sci. Inst. of Geogr. 10 p.
(Hungarian Acad. of Sci. Inst. of Geogr. Abstracts. No. 4.)
228.
LETTRICH Edit
Urbanizálódás Magyarországon. Budapest, 1965. Akad. K. 83 p.
(Földrajzi Tanulmányok. 5.)
Urbanization in Hungary.
229.
LETTRICH, Edit
Urbanization in Hungary. Budapest, 1966. Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. 19 p.
(Hungarian Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Abstracts. No. 6.)
230.
MARKOS, György
Wandlungen der Siedlungsstruktur in der Volksrepublik Ungarn.
= Geographische Berichte. Berlin, 1963. Tom. 28. No. 8. pp. 225—245.
231.
MARKOS, György
Ajka, the bauxite and alumium town of Hungary.
= Applied Geography in Hungary. Budapest, 1964. Akad. K. pp. 198—211.
(Studies in Geography. 2.)

232.

MARKOS György

Ajka, a bauxitváros. Gazdasági és településföldrajzi tanulmány. Budapest, 1967. Akad. K. 172 p.
(Földrajzi Tanulmányok. 6.)

Ajka, the bauxite town. Economic and settlement geographical study.

233.

PETRI Edit

Szarvas és környéke tanyás településrendszerének mai települési problémáiról.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 3. pp. 347—370.

Res. Russ.

Actual problems of settlement of the detached farm system of Szarvas and her environment.

234.

PETRI, Edit

Likvidacija hutorskogo rasszelenija Vengrii i ee geograficseskie problemü.

= Vessznik Moszkovskogo Universiteta Geografija. Moszkva, 1967. No. 5. pp. 91—98.

235.

V. TAJTI Erzsébet

A lengyelországi városfejlődés rövid vázalata.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 12. No. 2. pp. 276—280.

Outlines of the Polish urbanization.

GEOGRAPHY OF TOURISM

236.

ABELLA Miklós

Az Adriai Riviera.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1962. Tom. 11. No. 1. pp. 160—166.

The Adriatic Riviera.

237.

ABELLA Miklós

Az Alföld idegenforgalmi centrumai.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1966. Tom. 15. No. 3. pp. 371—377.

Touristic centres of the Great Plains of Hungary.

238.

ABELLA Miklós

A települések és az idegenforgalom kapcsolata Magyarországon.

= III. Idegenforgalmi Kollokvium. Budapest, 1966. Panoráma. pp. 220—228.

Relationships between settlements and tourism in Hungary.

239.

ABELLA Miklós

Alföldi városaink szerepe belső idegenforgalmunk áramlási szerkezetének alakulásában.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 407—424.

Res. Russ.

The role of the towns of the Great Plains in the traffic structure of tourism in Hungary.

240.

ABELLA Miklós

A szervezett belső idegenforgalom területi elhelyezkedése Magyarországon. Budapest, 1967. Országos Idegenforgalmi Hivatal. pp. 35—70.

Transformation of the organised inner tourism.

241.

JAKUCS Pál

A természetvédelmi területek és az arboretumok szerepe az idegenforgalomban.

= III. Idegenforgalmi Kollokvium. Budapest, 1966. Panoráma. pp. 186—190.

Role of the nature conservation areas and arboreta in tourism.

242.

PÉCSI Márton

A földrajztudomány és az idegenforgalom hazai és nemzetközi eredményei.

= III. Idegenforgalmi Kollokvium. Budapest, 1966. Panoráma. pp. 95—107.

Hungarian and international results of geography and tourism.

243.

PÉCSI Márton

A III. Idegenforgalmi Kollokvium földrajzi szekciója munkájának összefoglalója.

= III. Idegenforgalmi Kollokvium. Budapest, 1966. Panoráma. pp. 353—357.

Recapitulation of the activity of the geographical section of the III. Colloquium of Tourism.

244.

SOMOGYI Sándor

A természeti földrajzi környezet hatása az idegenforgalomra.

= III. Idegenforgalmi Kollokvium. Budapest, 1966. Panoráma. pp. 166—176.

Effect of the physico-geographical environment on tourism.

CARTOGRAPHY.

THEMATIC MAPPING

245.

BUCZKO Emmi

A Pécsely—Balatonszőlősi-medence 1 : 10 000-es méretarányú geomorfológiai térképének magyarázója.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 339—353.

Res. Russ.

Legend to the geomorphological map of the Pécsely-Balatonszőlősi Basin in the 1 : 10 000 scale.

246.

ENYEDI, György

Szosztavlenie kart iszpol'zovanija zemel' v Vengrii.

= Land Utilization Methods and Problems. Polish Acad. of Sc. Inst. of Geogr. Warszawa, 1962. pp. 195—199.

(Geographical Studies. No. 31.)

247.

JAKUCHS, Pál

Complex vegetation mapping in the Hungarian Medium Mountains and its connections with practical forestry.

= Acta Agronomica. Acad. Sci. Hungaricae. Budapest. 1965. Tom. 13. No. 3—4. pp. 303—327.

Res. Germ., Russ.

248.

JAKUCHS, Pál

Vegetationskartierung in Ungarn auf Grund von Luftbildern, am Beispiel des Badacsony-Berges.

= Botanikai Közlemények. Budapest, 1966. Tom. 53. No. 1. pp. 43—47.

249.

KAISER Miklós

A Zsámbéki-medence 1 : 25 000-es méretarányú geomorfológiai térképének magyarázója.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 355—372.

Res. Germ.

*Legend to the geomorphological map of the Zsámbéki Basin on the 1 : 25 000 scale.

250.

R. LANTOS Erika

A Vinland térkép.

= Föld és Ég. Budapest. 1967. Tom. 2. No. 3. pp. 88—89.

The Vinland Map.

251.

PÉCSI Márton

A magyarországi geomorfológiai térképezés az elmélet és a gyakorlat szolgálatában. Budapest, 1963. 18 p.

(MTA. FKCs. Elméleti és Mód-szertani Vitaanyagai. 4.)

Hungarian geomorphological mapping in the service of theory and practice.

252.

PÉCSI Márton

A magyarországi geomorfológiai térképezés az elmélet és a gyakorlat szolgálatában.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1963. Tom. 11. No. 4. pp. 289—299.

Res. Germ.

The Hungarian geomorphological mapping in the service of theory and practice.

253.

PÉCSI Márton

A nemzetközi geomorfológiai térképezés helyzete.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1963. Tom. 12. No. 3. pp. 419—

427.

On the situation of international geomorphological mapping.

254.

PÉCSI, Márton — BULLA, Béla
Die geomorphologische Übersichtskarte Ungarns (1 : 200 000).

= Inst. of Geogr. of the Polish Acad. of Sciences Geogr. Studies. Warszawa, 1963. No. 46. pp. 33—37.

255.

PÉCSI, Márton

Geomorphological mapping in Hungary in the service of theory and practice.

= Applied Geography in Hungary. Budapest, 1964. Akad. K. pp. 9—19.

(Studies in Geography. 2.)

256.

PÉCSI Márton

Új tematikus földrajzi térképek.
= MTA. X. Osztályának Közleményei. Budapest, 1967. Tom. 1. No. 1—2. pp. 127—139.

New thematical maps on geography.

257.

VÖRÖSMARTI Antal

Gazdaságföldrajzi térképgyűjtemény. Budapest, 1963. Tankönyvkiadó. 42 p.

(Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc.)

Econo-geographical map collection.

C O N G R E S S E S , G U I D E S

258.

ENYEDI György

A Nemzetközi Földrajzi Unió bizottsági ülései Magyarországon. III. A Földhasznosítási Térképezési Bizottság ülése.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 1. pp. 69—71.

Commissional session of the International Geographical Union in Hungary. III. Session of the Commission on World Land Use Survey.

259.

PÉCSI Márton

A Nemzetközi Földrajzi Unió két bizottsági ülése Magyarországon.

= MTA. Társ. tört. Tudom. Osztályának Közleményei. Budapest, 1964. Tom. 13. No. 4. pp. 445—450.

Two commisional sessions of the International Geographical Union in Hungary.

260.

PÉCSI Márton

A Nemzetközi Földrajzi Unió bizottsági ülései Magyarországon.

II. A Kárpát-Balkán Geomorfológiai Komisszió Geomorfológiai Térképezési Munkabizottsága.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 1. pp. 69—71.

IGU Commission meetings in Hungary. II. Work-Committee for Geomorphological Mapping of the Carpathian-Balkan Geomorphological Commission.

261.

SOMOGYI Sándor

Beszámoló az 1964. szeptember 30—október 8. között tartott francia-magyar földrajzi kolokviumról.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 1. pp. 179—183.

Report on the French-Hungarian Geographical Colloquium held between September 30 and October 8, 1964.

Economic Geographical Lectures. Conference organised by the Hungarian Geogr. Soc. and the Inst. of Geogr. of the Hung. Acad. of Sc. Budapest — Balatonszabadi Sept. 12—14, 1962. 228 p.

262. ENYEDI, György

The geographical types of agriculture in Hungary.
Geograficzeskie tipù szelszkogo hozjajstva Vengrii. pp. f/1—6, f/1—4.

263. LETTRICH, Edit

Industrielle Agglomerationen in Ungarn.
Promisiennüe agglomeracija Vengrii. pp. I/1—10, 1—3.

264. MARKOS, György

Die Grundkategorien der Geographie.
Osnovnüe kategorii geografii. pp. B/1—20, 1—3.

265. SÁRFALVI, Béla

Cultures grown on sandy soil in Hungary.
Szel'szkohozjajsztvennüe kulturü. vúrascsivaemüe na peszcsannüh pocsvah Vengrii. pp. I/1—8, 1—3.

266. SIMON, László

Some regional problems of intensive agriculture.
Einige territoriale Fragen der intensiven Landwirtschaft. pp. H/1—16, 1—2.

Physical Geographical Lectures. Conference organised by the Hungarian Geogr. Soc. and the Inst. of Geogr. of the Hung. Acad. of Sc. Budapest — Balatonszabadi. Sept. 12—14, 1962. 187 p.

267. BULLA, Béla

Die tertiären ausgeglichenen Flächen (Rumpfflächen) in Ungarn.
Ösztakti vúrvavnennüh poverhnosznej treticsnogo perioda v Vengrii. pp. VIII/1—17, 1—2.

268. MAROSI, Sándor—SZILÁRD, Jenő
Physisch-geographische Bedingungen des Wirtschaftslebens in Somogyer Hügelland.

Ocenka fiziko-geografszeszkih uszlovij holmisztogo landschafta Somod' sz tocksli zrenija ih hozjajsztvennogo iszpol'zovaniia. pp. VI/1—18, 1—2.

269. PÉCSI, Márton

Die Entstehung der Korrasionsflächen.
Korrazionnoe formirovanie po-verhnoszti. pp. X/1—9, 1—5.

270. PÉCSI, Márton

Die geomorphologische Übersichtskarte Ungarns.
Geomorfologicseskaja obzornaja karta Vengrii. pp. XIII/1—10, 1—3.

IGU Session of the Commission on Periglacial Morphology in Hungary. Guide. Budapest, 1964.
= Természetföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1963. Tom. 2. No. 2.

271. GÓCZÁN, László

Die Bildung des Beckens von Tapolca. (Ungarische Daten zur Bestätigung des Donau-Glazials.) pp. X/1—3.

272. MAROSI, Sándor

Geomorphologische Skizze des Hügellandes von Inner-Somogy. pp. IX/1—3.

273. PÉCSI, Márton

Die chronologischen Probleme der ungarischen Strukturböden. pp. VI/1—2.

274. PÉCSI, Márton
Geomorphological Effect of Periglacial Processes in Hungarian Central Mountains.
Morphologisches Effekt der pleistozänen periglazialen Vorgänge im Ungarischen Mittelgebirge. pp. IV/1—21.
275. PÉCSI, Márton
Slope loesses and their development in Hungary. Initial Considerations pp. II/1—4.
276. SOMOGYI, Sándor
Versuch zur Parallelisierung einiger ungarischer Deutung der pleistozänen Klimatypen. pp. V/1—5.
277. SZILÁRD, Jenő
Die Fragen der Entstehung des Balatons und die Horizonte der südlichen Umrahmung des Sees im Lichte der neuesten Forschungen. pp. VII/1—5.
278. SZILÁRD, Jenő
Die Meridional-Täler des Ausser-Somogy Gebletes. pp. VIII/1—3.
- INQUA Kommission für die Internationale Quartärkarte von Europa. Exkursionsführer.
= Természetföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1963. Tom. 2. No. 1.
279. PÉCSI, Márton
Das Budaer Gebirge. pp. II/1—3.
280. PÉCSI, Márton
Durch flächenhafte Massenbewegung angehäufte periglaziale Hangablagerungen. pp. V/1—3.
281. PÉCSI, Márton
Fussflächen in den Ungarischen Mittelgebirgen. pp. VIII/1—3.
282. PÉCSI, Márton
Haupttypen der Kryoturbations-Frosterscheinungen. pp. VI/1—2.
283. PÉCSI, Márton
Lössforschungen und Löss-Chronologie in Ungarn. pp. VII/1—4.
284. PÉCSI, Márton
Die Pester Ebene. pp. I/1—3.
285. PÉCSI, Márton
Terrassenmorphologie des Donautales in Ungarn. pp. III/1—8.
286. SZILÁRD, Jenő
Der Plattensee (Balaton). pp. IV/1—5.
- Colloque de Géographie Franco-Hongrois. I. 30 Sept. — 8 Oct. 1964. Rôle des eaux dans la nature et dans la vie économique. Exposés et rapports. Budapest, 1964. 94 p.
287. PÉCSI, Márton
L'influence du charriage fluvial sur le modelage du relief. 2 p.
288. SOMOGYI, Sándor
Activité hydrogéographique et mission actuelle des géographes hongrois. 1 p.
289. SOMOGYI, Sándor
Les problèmes d'irrigation de Hongrie au point de vue de géographie physique. 1 p.
- Colloque de Géographie Franco-Hongrois. I. 30 Sept. — 8 Oct. 1964. Guide d'excursion. Budapest, 1964. Acad. Sci. Hung. Inst. Geogr. 215 p.
290. ADÁM, László
La fosse de Mór. pp. 42—45.
291. ADÁM, László
Pays de collines de Tolna. pp. 87—90.
292. GÖCZÁN, László
Les sols de Hongrie. pp. 185—191.
293. GÖCZÁN, László
Les sols de la Plaine Hongroise et les terres soudières. pp. 129—134.
294. ZÓLYOMI, Bálint—JAKUCS, Pál
Histoire génétique du tapis végétal de la Hongrie depuis le dernier âge de glace. pp. 192—199.
295. LETTRICH, Edit
Esztergom. pp. 30—35.
296. MAROSI, Sándor
L'évolution du relief de Mezőföld. pp. 91—96.
297. PÉCSI, Márton
Cartographie géomorphologique de la Hongrie. pp. 206—215.
298. PÉCSI, Márton — SOMOGYI, Sándor
La dorsale entre le Danube et la Tisza. pp. 103—113.
299. PÉCSI, Márton
La montagne de Buda. pp. 3—7.

300. PÉCSI, Márton
Les plaines de piémont des Massifs Centraux Hongrois. pp. 163—164.
301. PÉCSI, Márton
Le rôle des vallées de dérasion. pp. 74—77.
302. PÉCSI, Márton
Le secteur de Grande Plaine de la vallée danubienne. pp. 114—118.
303. PÉCSI, Márton
Les terrasses du Danube à travers le Plateau Central. pp. 8—17.
304. SOMOGYI, Sándor
Essai de parallélisation de certaines interprétations hongroises concernant les types de climat pleistocènes. pp. 200—205.
305. SOMOGYI, Sándor
Au fil de la Tisza. pp. 118—124.
306. SOMOGYI, Sándor
La formation des bassins danubiens et leurs réseaux fluviaux. pp. 18—29.
307. SOMOGYI, Sándor
Tata-tóváros et ses environs. pp. 36—41.
308. SZILÁRD, Jenő
L'aspect géomorphologique de la région méridionale du lac Balaton. pp. 56—65.
309. SZILÁRD, Jenő
Les conditions naturelles de la vie économique dans la région de collines de Somogy. pp. 66—73.
310. SZILÁRD, Jenő
Le lac Balaton. pp. 46—55.
311. SZILÁRD, Jenő
Problèmes de loess de Paks et des régions danubiennes. pp. 97—102.
- Konferencija v Vengrii po iszpol'zovaniju zemel'. Maj. 1964. Putevoditel'. Land utilization conference in Hungary. May 1964. Guide. Budapest, 1964. Acad. Sc. Hungarica. Inst. Geogr. 86 p.
- INQUA Subkommision für Löss-Stratigraphie. Konferenz. Budapest 20—25 April, 1965.
- = Természetföldrajzi dokumentáció. Budapest, 1965. No. 5.
312. HAHN, György
Daten zur physikalischen Untersuchung der ungarischen Lössse. pp. 17—29.
313. HAHN, György
Übersicht der ungarischen Löss-Literatur. pp. I—VII.
314. PÉCSI, Márton
Der Lössaufschluss von Basaharc. pp. 63—67.
315. PÉCSI, Márton
Upper Pleistocene palaeo-geography and the genetic study of Upper Pleistocene deposits: the stratigraphic zoning of the loess profiles of the Middle Danube Basin by fossil soil horizons and periglacial ground frost phenomena. pp. 1—16.
316. SZILÁRD, Jenő
Lössvorkommen bei Paks und entlang der Donau. pp. 38—40.
- Lössforschungen in Ungarn und Löss-stratigraphischer Kongress der INQUA. A magyarországi löszkutatás és az INQUA Lösszstratigráfiai Kongresszusa. Budapest, 20—25 April 1965.
= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1965. Tom. 13. No. 4.
317. PÉCSI, Márton
A basaharci löszfeltárás. pp. 354—355.
The loess exposure in Basaharc.
318. PÉCSI, Márton
A Kárpát-medencebeli löszök, lösz-szerű üledékek típusai és lithosztratigráfiai beosztásuk. pp. 324—332.
The loesses and types of loess-like sediments of the Carpathian Basin and their lithostratigraphical classification.
319. PÉCSI, Márton
Der Lössaufschluss von Basaharc. pp. 346—351.
320. PÉCSI, Márton
Der Lössaufschluss von Mende. pp. 332—338.

321. PÉCSI Márton
A mendei löszfeltárás. pp. 344—
345.
The loess exposure in Mende.

322. PÉCSI, Márton
Zur Frage der Typen der Löss-
und lössartigen Sedimente im
Karpatenbecken und ihrer litho-
stigraphischen Einteilung. pp.
305—323.

The Effects of Industrialization
on the Agricultural Population in
the European Socialist Countries.
Symposium. Budapest, Oct. 18—
22, 1967. Budapest, 1967. Hun-
garian Acad. of Sc. Inst. of Geogr.

323. PETRI, Edit
The Hungarian system of de-
tached farmsteads „Tanyas”. Cur-
rent problems and relationship
with industrialization. pp. 128—
138.

324. SARFALVI, Béla
Full-scale development and re-
gional characteristics of socio-eco-
nomic restratification in Hungary.
pp. 139—148.

325. V. TAJTI, Erzsébet
Manpower attraction and condensa-
tion of population of Budapest.
pp. 84—102.

DISSENTATIONS

326.
ABELLA Miklós

Népességföldrajzi vizsgálatok az
Északi Iparvidéken. Doktori diss.
Budapest, 1964. 86 p.

Investigations on population Geo-
graphy in the Northern industrial
region.

327.
ÁDÁM László

A Tolnai-dombság kialakulása és
természeti földrajzi tájértékelése.
Kand. diss. Budapest, 1965. 421 p.

Development of the Tolna Hill-
Country and the physico-geo-
graphical evaluation of her land-
scape.

328.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés területi meg-
oszlása Magyarországon. Kand.
diss. Budapest, 1964. 571 p.
Regional distribution of stock-
breeding in Hungary.

329.

ENYEDI György

A Délkelet-Alföld mezőgazdasági
földrajza. Kand. diss. Budapest,
1962. 501 p.
Agrogeography of South-Eastern
Great Plains.

330.

GÓCZÁN László

A Marcal-medence talajföldrajza.
Kand. diss. Budapest, 1966. 410 p.
Soil geography of the Marcal
Basin.

331.

MAROSI Sándor

Belső-Somogy felszínalaktana és
gazdasági életének természeti
földrajzi feltételei. Kand. diss.
Budapest, 1965. 390 p.
Surface morphology of the Inner
Somogy and the physico-geo-
graphical conditions of her eco-
nomy.

332.

PÉCSI Márton

A negyedkori korráziós folyama-
tok hatása a felszínalakulásra és
az üledékképződésre Magyaror-
szágon. (Fő tekintettel szerkezeti
és váztalajok képződésére.) Akad.
dr. diss. Budapest, 1961. 274 p.
Effect of quaternary corrosional
processes on surface development
and sedimentation in Hungary.
(With special regard to structural
and skeletal soils.)

333.

SÁRFALVI Béla

A mezőgazdasági területek né-
pesség-csökkenésének gazdaság-

földrajzi problémái. Kand. diss. Budapest, 1964, 239 p.
Geographical problems of population decrease in agricultural regions.

334.

SIMON László

Öntözési lehetőségek alföldi homokhátságainkon. Kand. diss. Budapest, 1965. 189 p.
Irrigation possibilities on the sand-ridges of the Great Plains of Hungary.

335.

SZILÁRD Jenő

A Külső-Somogyi-dombság fel-színalaktana és gazdasági életének természetföldrajzi feltételei. Kand. diss. Budapest, 1964. 506 p.
Morphology of the hill-region of Outer-Somogy and the physico-geographical conditions of her economy.

OTHER WORKS RELATING TO GEOGRAPHY

336.

KEREKES Sándor

A szaknyelv kérdése a földrajzi kutatómunkában.
= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1967. Tom. 16. No. 3. pp. 435—440.

Terminological problems in geographical research.

337.

R. LANTOS Erika

A földrajzi irodalom könyvtári osztályozása.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1965. Tom. 14. No. 3. pp. 372—373.

Library classification of the geographical literature.

BIBLIOGRAPHY

1968—1970

GEOGRAPHY IN GENERAL

338.

BORAI Ákos — MAROSI Sándor — SZILÁRD Jenő

Az MTA Földrajztudományi Kutató Intézet 1969. évi tudományos tevékenysége.

= Földrajzi Értesítő. 1970. Tom. 19. No. 2. pp. 215—224.

Scientific activity of the Geographical Institute of the Hungarian Academy of Sciences in 1969.

339.

PÉCSI Márton — PETRI Edit — KATONA Sándor

A szovjet földrajztudomány félévszázados fejlődése.

= Földrajzi Közlemények, 1968. Tom. 16. No. 1. pp. 1—20.

Res. Russ.

Semi-centennial development of the Soviet geographical science.

340:

PÉCSI Márton
Földrajztudomány.

= Magyar Tudomány, 1970. Tom. 15. No. 4—5. pp. 392—395.

A magyar tudomány 25 éve. Ünnepi kiadvány felszabadulásunk negyedszázados évfordulójára.
The Science of Geography.

341.

PETRI Edit

A tíz éves Irkutszki Földrajzi Intézet.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 490—493.

Ten years old Geographical Institute of Irkutsk

PHYSICAL GEOGRAPHY

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL PROBLEMS

342.

ÁDÁM, László

Mezőgazdasági jellegű dombságú kistájak természeti földrajzi ér-

tékelésének feladatai és módszer-tani problémái.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1968. Tom. 16. No. 3. pp. 279—284.

Tasks and methodological problems of physico-geographic evaluation of hill microlandscapes of agricultural character.

343.

ÁDÁM, László

Physico-geographic Evaluation of Hill Microlandscapes of Agricultural Character. Tasks and Methodological Problems.

= Földrajzi Közlemények. Budapest, 1968. Tom. 16. No. 3. pp. 229—234.

344.

ÁDÁM László

Dombsági kistájak természetföldrajzi értékelésének feladatai.

= Földrajzi Értesítő. Budapest, 1969. Tom. 18. No. 1. pp. 19—52. Bibl. 45—49.

Res. Germ.

Tasks of the physico-geographical evalution of hummocky micro-regions.

345.

BULLA Béla

Válogatott természetföldrajzi tanulmányok. Red. Marosi, S. Budapest, 1968. Akadémiai Kiadó, 143 p.

Selected physico-geographical studies.

346.

MAROSI Sándor

A természetföldrajz időszerű kérdései Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények, 1969. Tom. 17. No. 4. pp. 359—362. Actual problems of physical geography in Hungary.

347.

PÉCSI Márton

A lejtőüledékek fő típusai és felhalmozódásuk dinamikája.

= Földrajzi Értesítő. 1968. Tom.

17. No. 1. pp. 1—16.

Res. Russ., Germ.

The main types of slope sediments and the dynamics of their accumulation.

348.

PÉCSI Márton

hozzászólása „A Föld anyag- és energiahálózatának rendszere” ankét záróülésén.

= Az MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának közleményei, 1970. Tom. 3. No. 1—3. pp. 348—349.

Contribution to the closing session of the conference on „System of material and energy network of the Earth”.

See also: 363, 365, 368, 369, 371, 372, 373, 377, 378, 396, 397, 439, 462, 469.

PHYSICO-GEOGRAPHICAL REGIONS OF HUNGARY

349.

PÉCSI, Márton

Die physisch-geographische Landschaftsliederung von Ungarn.

= Przeglad geograficzny. Warszawa, 1968. Tom. 40. No. 4. pp. 747—757.

350.

PÉCSI, Márton

Fizycznoogeograficzny podział Węgier, 1968.

Problemy regionalizacji. No. 6. pp. 81—86.

Physico-geographical regions of Hungary.

351.

PÉCSI, Márton—SOMOGYI, S. Subdivision and classification of the physiographic landscapes and geomorphological regions of Hungary.

= Research Problems in Hungarian Applied Geography. Budapest, Akadémiai Kiadó, pp. 7—24. (Studies in Geography in Hungary 5.)

352.

PÉCSI, Márton

Geomorphological regions of Hungary.

Budapest, 1970. Akadémiai Kiadó, 45 t.

(Studies in Geography in Hungary 6.)

The Tisza-Plain

353.

Tiszai Alföld. red.: Marosi, S.—Szilárd, J., authors: Andó, M. Borsy, Z. Somogyi, S. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó, 381 p. (Magyarország tájföldrajza 2.) The Tisza-Plain

The Hilly Region of Transdanubia

354.

ÁDÁM László

A Tolnai-dombság kialakulása és felszínalktana. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó, 186 p.

(Földrajzi Tanulmányok 10.)

Formation and morphology of the Tolna-Hilly region

355.

ÁDÁM László—MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő

A magyarországi dombságok negyedkori felszínfejlődésének főbb vonásai.

= Földrajzi Közlemények. 1969. Tom. 17. No. 3. pp. 255—271. Res. Eng.

Main features of Quaternary morphogenesis in the hilly regions of Hungary.

356.

GÓCZÁN László

A mezőgazdaság természeti földrajzi feltételei a Nyugat-Dunántúlon.

= Földrajzi Közlemények, 1969. Tom 17. No. 2. pp. 147—150.

The physico-geographic conditions of agriculture in western Transdanubia.

357.

LÁNG Gábor—LÁNGné,
BUCZKO Emma

A Fűzfői-öböl környékének ne-
gyedidőszaki képződményei és
felszínfejlődése.

= Magyar Állami Földtani Int.
évi jelentése az 1967. évről. Budap-
est, 1969. Műszaki Kiadó, pp.
61—74.

Formations and Quaternary mor-
phogenesis of the environment of
Fűzfő-beach.

358.

MAROSI Sándor

A Marcali-hát geomorfológiája.
= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom.
17. No. 2. pp. 185—210.
Res. Germ.

Geomorphology of the ridge of
Marcali.

359.

MAROSI Sándor

Belső-Somogy kialakulása és fel-
színalktana. Budapest, 1970.
Akadémiai Kiadó, 169 p.
(Földrajzi Tanulmányok 11.)
Formation and morphology of
Inner Somogy.

360.

PÉCSI Márton

A Duna ártéri szintek kialakulása
és fontosabb agrárföldrajzi vonat-
kozásai.

= Földrajzi Közlemények, 1968.
Tom. 16. No. 3. pp. 267—271.
Evolution of the flood plain lev-
els of the Danube and their
principal bearings on the geo-
graphy of agriculture.

361.

PÉCSI, Márton

Evolution of the Floodplain Lev-
els of the Danube and their
Principal Bearings on the Geo-
graphy of Agriculture.

= Földrajzi Közlemények, 1968,
Tom. 16. No. 3. pp. 215—222.

362.

SZILÁRD, Jenő

Formation du lac Balaton

= Revue de Géographie Physique
et de Géomorphologie Dynamique
1970. Tom. 12. No. 2. pp. 127—136

GEOMORPHOLOGY

363.

ÁDÁM László

Dombsági területeink talajpusz-
tulása.

= Föld és Ég. Budapest, 1969.
Tom. 4. No. 3. pp. 75—77.

Soil erosion of our hilly coun-
ties.

364.

ÁDÁM László

Morfológiai kutatások szerepe a
települések vízellátásában.

= Földrajzi Közlemények, 1969.
Tom. 17. No. 2. pp. 139—146.

The role of morphological exami-
nations in the water supply of
settlements.

365.

LÁNGné, BUCZKÓ Emma

A csuszamlások genetikai típusai.
= Földrajzi Értesítő, Budapest,
1969. Tom. 18. No. 2. pp. 241—
245.

Genetic types of landslides.

366.

LÁNG Gáborné, BUCZKÓ Emma

Tájékoztató jelentés a nyugat-
afrikai geomorfológiai kutatásaim
első időszakáról (1969. január 6—
június 30).

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom.
18. No. 4. pp. 508—510.

Informing report on the first pe-
riod of my Western-African geo-
morphological researches (Janu-
ary 6. 1969—June 30).

367.

MAROSI Sándor—SZILÁRD Jenő
A lejtőfejlődés néhány kérdése a
talajképződés és a talajpusztulás
tükörében.

= Földrajzi Értesítő, Budapest,
1969. Tom. 18. No. 1. pp. 53—68.
Res. Germ.

Some questions of slope develop-
ment with regard to soil forma-
tion and soil deterioration.

368.

MAROSI, Sándor

Relations entre les phénomens
periglaciaires et la formation du
sol en Hongrie.

= VIIe Congress INQUA, Paris,
1969. Résumés des Communica-
tions. Paris, 1969. p. 97.

369.

PAPP Sándor

Természetes és antropogén vege-
tációjú lejtők változásainak ösz-
szehasonlító vizsgálata matemati-
kai-statistikai módszerekkel.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom.
19. No. 3. pp. 275—288.

Comparative study of the changes
of slopes of natural and anthro-
pogenic vegetations with mathe-
matic-statistical methods.

370.

PÉCSI, Márton

L'évolution des nappes alluviales
du Danube.

= Mélanges offerts par ses amis
et disciples à Maurice Pardé
[1968]. pp. 487—497.

371.

PÉCSI, Márton

Interpretation and nomenclature
of the more important concepts
of geomorphology.

= Przeglad geograficzny. War-
szawa, 1968. Tom. 40. No. 2. pp.
439—445.

372.

PÉCSI, Márton

The clarification of some terms
used in geomorphology.

= Research problems in Hun-
garian applied geography. Budape-
st, 1969. Akadémiai Kiadó, pp.
125—137.

(Studies in Geography in Hungary
5.)

373.

PÉCSI Márton—SZILÁRD Jenő

Az elegyengetett felszínek főbb
kutatási és nomenklátrai prob-
lémai.

= Földrajzi Értesítő, Budapest,
1969. Tom. 18. No. 2. pp. 153—176.
Principal problems of the explo-
ration and nomenclature of
smoothed surfaces.

374.

PÉCSI, Márton

Aspects régionaux de la géo-
morphologie hongroise.

= Bulletin de la Société Langue-
docienne de Géographie. 1969.
Tom. III. No. 1. pp. 3—43.

375.

Studies of relief planation. Ed.
by PÉCSI, M. Budapest, 1970.
Akadémiai Kiadó, 151 p.

(Studies in Geography in Hun-
gary 8.)

376.

PÉCSI, Márton

Surfaces of planation in the
Hungarian Mountains and their
relevance to pedimentation.

Budapest, 1970. Akadémiai Kiadó,
pp. 29—40.

(Studies in Geography in Hun-
gary 8.)

377.

PÉCSI, M[árton]—SZILÁRD,

J[enő]
Planated surfaces: principal

problems of research and terminology. Budapest, Akadémiai Kiadó. pp. 13—27.
Bibl. pp. 137—151.
(Studies in Geography in Hungary 8.)

378.

PÉCSI Márton

A légkori és kozmikus hatások a felszíndomborzat alakulásában. [Budapest] 1970. MTA pp. 181—194.
(Klny. MTA X. Osztályának Közleményei, 1970. 3.)
Atmospheric and cosmical effects in the formation of relief.

379.

PÉCSI, Márton

Factors affecting slope evolution and formation of sediments in Hungary.

Argumenta Geographica No. 12. (Festschrift C. Troll zum 70. Geburtstag), Bonn, 1970. W. Laner-Dümlers Verl. pp. 193—199.

380.

PÉCSI, Márton

Pleistocene valley sculpture and planation in the Hungarian Central Mountains. — 1970.

Proceedings of the 21. International Geographical Congress. India.

381.

POLYÁNSZKY Piroska—

SCHWEITZER Ferenc

A csillaghegyi régészeti feltárás szelvényének kiértékelése laboratóriumi vizsgálatok alapján.
= Földrajzi Értesítő, Budapest, 1969. Tom. 18. No. 2. pp. 253—254.
Evaluation of the horizon of the archeological exposure of Csillaghegy, on the basis of laboratory analysis.

382.

GEYH, M. A.—SCHWEITZER, F.—VÉRTES, L.—VOGEL, J. C.
A magyarországi würmi eljege-sedés új kronológiai adatai.

= Földrajzi Értesítő, Budapest, 1969. Tom. 18. No. 1. pp. 5—18.
Res. Germ.
Bibl. 12—13.
New data concerning the chronology of Würmian glaciation in Hungary.

383.

SCHEUER Gyula—SCHWEITZER Ferenc

Szemponok az édesvízi mészkő-összletek képződéséhez.
= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 381—392.

Res. Germ.

Aspects to formation of fresh-water limestone complexes.

384.

SCHEUER Gyula—SCHWEITZER Ferenc

A karsztvíz eredetű édesvízi mészkővek csoportosítása.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 3. pp. 356—360.

Grouping of fresh-water limestones of karst water origin.

385.

BORSY Zoltán—MOLNÁR Béla—SOMOGYI Sándor

Az alluvialis medencesíkságok morfológiai fejlődéstörténete Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények, 1969. Tom. 17. No. 3. pp. 237—254.
Res. Engl.

Evolution of alluvial basin plains in Hungary.

See also: 351, 352, 354, 355, 357, 358, 359, 362, 474, 475, 477, 483.

Engineering geomorphology

386.

GÓCZÁN László—KAZÓ Béla

A mérnökgeológiai-vízgazdálko-dási térképezés új módszere és felhasználási területei.

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom. 18. No. 4.

Res. Germ.

New method of mapping of the engineering geology and that of the economy of water-supplies and its field of uses.

387.

PÉCSI Márton

A mérnöki geomorfológia problematikája.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 369—380.

Res. Germ.

Problem of geomorphology for engineers.

388.

PÉCSI, M[árton]

Problematika inzsenernoj geomorfologii.

= Geomorfologija, 1970. No. 4. pp. 18—26.

Problems of engineering geomorphology.

Loess-research

389.

PÉCSI, Márton

Loess.

= Encyclopedia of Geomorphology. New York, 1968. Reinhold Book Corporation. pp. 674—678.

390.

PÉCSI, Márton

The main genetic types of Hungarian loesses and loess-like sediments. Lincoln, 1968. Univ. Press. [10] p.

(Klny. Loess and related eolian deposits of the world. Vol. 12 of the Proceedings of the VII. Congress of the International Association for Quaternary Research. INQUA. U.S.A. 1965. pp. 317—320, 351—353, 362.)

391.

PÉCSI, Márton

Classification génétique des loess dans le bassin carpathique.

= Mélanges de géographie physique, humaine, économique, appliqués offerts à M. Omer Tulippe. 1. Géographie physique et géographie humaine. Gembloux, 1968. pp. 164—187.

392.

PÉCSI Márton

Lösz, lözszerű üledékek és kialakulásuk.

= Földrajztanítás, 1969. Tom. 12. No. 4. pp. 110—118.

Loess and loess-like sediments and their formation.

393.

PÉCSI, Márton

La division lithostratigraphique des loess du Pleistocene supérieur en Hongrie.

= Acta Geologica, Londziensia 1970. No. 24. pp. 343—356.

394.

PÉCSI, Márton — HAHN, György Historique des recherches sur le loess en Hongrie [Paris 1970] pp. 85—91.

(Bulletin de l'Association française pour l'étude du Quaternaire).

See also: 484.

HYDROGEOGRAPHY, HYDROGEOLOGY

395.

GÓCZÁN László

Hévízfürdő — a Balatonban?!

= Természet Világa, 1969. No. 7. pp. 325.

Thermal bath — in Lake Balaton?!

396.

GÓCZÁN László — SZÁSZ. A.

Ferenc

A vízáteresztség és a felületi lefolyás meghatározása a lejtőszög függvényében.

= Földrajzi Közlemények, 1970. Tom. 18. No. 2. pp. 108—113.

Res. Germ., Engl.

The determination of soil permeability and the runoff as the continuous function of the slope angle.

397.

GÓCZÁN László — SZÁSZ A.

Ferenc

Hidrológiai függvények megközelítései telítetlen Hermite interpoláció segítségével és alkalmazásai az agronómiai és műszaki vízgazdálkodásban.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 3. pp. 233—260.

Res. Eng.

Approximations of hydrological functions by the help of insaturated Hermite interpolation and their utilization in the agronomical and technical economy of water-supplies.

398.

MAROSI Sándor

Adatok Belső-Somogy és a Balaton hidrogeográfiájához.

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom. 18. No. 4. pp. 419—456.

Res. Germ.

Contributions to the hydrogeography of Inner Somogy and Lake Balaton.

399.

SIMON, László

Ground-water aquifers and pressure distribution.

= Research problems in Hungarian applied geography, Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó. pp. 25—40.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

CLIMATOLOGY

400.

JAKUCS Pál

A new representation method for the daily course of microclimates.

(Complex microclimate diagram.)

Acta Botanica Hungarica 1968.

Tom. 14. pp. 59—61.

401.

JAKUCS, Pál — MAROSI, Sándor — SZILÁRD, Jenő

Microclimatological investigations within the scope of complex physiographic landscape research in Hungary.

= Research problems in Hungarian applied geography. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó. pp. 73—88.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

SOIL GEOGRAPHY

402.

GÓCZÁN László

„Erubáz” mészlepedékes csernozjom a Tihanyi-félszigeten.

= Földrajzi Értesítő. 1968. Tom. 17. No. 3. pp. 375—377.

Limestone coated, „erubase” chernozem in the Peninsula of Tihany.

403.

GÓCZÁN László

Az éghajlat és a talajképződés közötti összefüggések a Marcal-medencében.

= Földrajzi Értesítő. 1968. Tom. 17. No. 1. pp. 61—82.

Res. Engl. Germ.

Connections between climate and soil-formation in the Basin of Marcal.

404.

GÓCZÁN László

A vízrajz és a talajképződés közötti összefüggések a Marcal-medencében.

= Földrajzi Értesítő. 1968. Tom. 17. No. 2. pp. 211—227.

Res. Engl.

Correlations between hydrography and soil formation in the Marcal-basin.

405.

GÓCZÁN, László

Applied soil geography and agriculture.

= Research problems in Hungarian applied geography. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó, pp. 89—110.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

See also: 367, 368, 369, 409, 432, 474, 475.

PHYTogeOGRAPHY

406.

JAKUCS, Pál

Comparative and statistical investigations on some microclimatic elements of the biospaces of forests, shrub, woodland margins and open swards.

= Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungariae, 1968. Tom. 13. No. 1—2. pp. 281—314.

407.

JAKUCS, Pál

Die wärmeliebende Eichengesellschaft (Corno-Quercetum) im Bükk-Gebirge.

= Botanikai Közlöny, 1968. Tom. 55. No. 1. pp. 59—67.

408.

JAKUCS, Pál

Die Sprosskolonien und ihre Bedeutung in der dynamischen Vegetationsentwicklung (Polycormonsukzession).

= Acta Botanica Croatica. 1969. Tom. 28. pp. 161—170.

409.

JAKUCS, Pál — KOVÁCS, Margit — PRÉCSENYI, I.

Complex investigations on some soil characteristics of the bio-uni sward-woodland margin-shrub forest.

= Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae. 1970. Tom. 16. No. 1—2. pp. 111—116.

410.

JAKUCS, Pál

Bemerkungen zur Saum-Mantel Frage.

= Acta Geologica. Tom. 21. pp. 27—47.

GENERAL ECONOMIC GEOGRAPHY

411.

ENYEDI György

A gazdasági földrajz fő fejlődési problémái Magyarországon.

= Földrajzi Közlemények, 1969. Tom. 17. No. 4. pp. 363—368.

Main problems of the development of economic geography in Hungary.

REGIONAL ECONOMIC GEOGRAPHY

412.

Európa. I—II. (Szerk. MAROSI Sándor—SÁRFALVI Béla) Budapest, 1968. Gondolat Könyvkiadó [1138] p. [218 t]

Europe

413.

BENCZE Imre—KATONA Sándor Francia Föld — Francia nép. Budapest, 1970. Gondolat Könyvkiadó. 309 p.

France and French people.

414.

ENYEDI György

Lengyelország földrajza. Budapest, 1970. Gondolat Könyvkiadó 242 p.

Geography of Poland

415.

ENYEDI György

Az Alföld gazdasági földrajzi problémái.

= Földrajzi Közlemények, 1970. Tom. 18. No. 3. pp. 177—196.

Res. Engl.

Problem of economic geography of the Great Hungarian Plain.

REGIONAL PLANNING

416.

ENYEDI György

A természeti erőforrások hatása a népgazdaság területi differenciálódására, 1970—85 távlati terv. Budapest, 1968. MTA. Földrajztudományi Kutató Int. 37 p.

Effects of natural resources on the regional differentiation of national economy.

417.

ENYEDI György

Népgazdaságunk területi fejlődésének problémái.

= Valóság. 1969. Tom. 12. No. 12. pp. 1—13.

Problems of regional development of the national economy of Hungary.

418.

ENYEDI, György

Le problème du développement régional dans l'économie hongroise.

= Bulletin de la Société Langue-docienne de Géographie, 1969. pp. 45—65.

419.

MARKOS, György

Die Grundsätze der territorialen Planung in Ungarn.

(Klny. Wissenschaftliche Abhandlungen der Geographischen Gesellschaft der DDR. 1969. Tom. 7. pp. 211—227.)

INDUSTRIAL-MINING GEOGRAPHY

420.

BENCZE Imre

A japán hajóipar fejlődésének gazdaságföldrajzi tényezői.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 3. pp. 335—352.

Res. Russ., Engl.

Economic-geographical factors of the development of the Japanese shipbuilding industry.

421.

BENCZE Imre

Franciaország energiagazdálkodása.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 429—450.
Energetics of France

422.

BORAI Ákos

Az észak-magyarországi szénbányászat gazdaságosságának területi elemzése.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 1. pp. 109—131.
Res. Germ.

The regional analysis of the North-Hungarian coal mining.

423

BORAI Ákos

Az észak-magyarországi szénmedencék távlati termelésének térgazdasági vizsgálata.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 3. pp. 325—344.
Res. Russ., Germ.

The longe-range production of the Northern Hungarian coal basins examined in respect of regional economy.

424.

BORAI Ákos—SÁRFALVI Béla

A Nógrádi-medence távlati termelési és értékesítési kérdései az energiahordozó igények alapján. A foglalkozási szerkezet fejlődése Nógrádban (1949—1966). Budapest, 1968. MTA. FKI. 58 p. (MTA. Földrajztudományi Kutató Intézet, Intézeti Munkajelentések 4.) Problems of long-term production and realization of the Nograd Basin of the basis of energy bearing demands. Development of employment structure in Nograd.

425.

BORAI Ákos

A mécseki szénbányászat felszabadulás előtti fejlődése.

Mecseki Szénbányák fejlődése.

Development of mining in the Mecsek Mts before 1945.

426.

BORAI Ákos

A szénbányászat rentabilitásának területi elemzése.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 3. pp. 289—302.

Res. Fr.

Territorial analysis of rentability of coal mining.

427.

BORAI Ákos

A földgáz-értékesítés hatása az Alföld energiagazdálkodásának átalakulására.

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom. 18. No. 3. pp. 315—334.

The significance of natural gas in the new power economy of the Great Hungarian Plain.

428.

BORAI Ákos

A magyarországi földgáztermelés és értékesítés földrajzi problémái.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 393—408.

Res. Fr.

Geographical problems of Hungarian natural gas production and its utilization.

429.

KATONA Sándor

A téglaiipar fejlődése és térszerkezetének alakulása a felszabadulás óta.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 1.

Res. Russ., Fr.

Development of brick-making and its territorial distribution since the liberation.

430.

KATONA Sándor

Komplex gazdaságföldrajzi módszer a téglaiipar távlati területi fejlesztésének meghatározására.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 409—428.

Res. Russ.

Complex economic-geographical method for determining the long-range regional development of brick-making.

431.

KATONA Sándor

Az európai országok építőanyag-iparának összehasonlítása egyszerű (naturális) mutatók alapján.

= Építésügyi Szemle, 1970. No. 1. pp. 20—32.

Comparison of the building material industries of the European countries on the basis of simple (natural) methods.

See also: 488.

AGRARGEOGRAPHY

432.

ASZTALOS István

Talajaink szervesanyag-utánpót-lásának helyzete.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 1. pp. 145—150.

The state of the organic matter supply of soils in Hungary.

433.

ASZTALOS István

Az állattenyésztés területi megoszlása Magyarországon. Budapest, 1968. Akadémiai Kiadó, 250 p.

Territorial distribution of stock-breeding in Hungary.

434.

ASZTALOS István

Territorial distribution of stock-breeding in Hungary. Budapest, 1968. Hungarian Academy of Sciences Geogr. Research Inst. 17 p. (Hungarian Academy of Sciences, Geogr. Research Inst. Abstracts No. 12.)

435.

ASZTALOS István

A magyar állattenyésztés helye az európai állattenyésztésben.

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom. 18. No. 4. pp. 457—479.

Res. Eng.

The place of Hungarian stock-breeding in the European one.

436.

ASZTALOS, István

A geographical study of stock-breeding in Hungary.

= Research problems in Hungarian applied geography.

Bp. 1969. Akadémiai Kiadó, pp. 183—203.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

437.

ASZTALOS István

Szerkezeti változások a Nyugat-Dunántúl állattenyésztésében.

= Földrajzi Közlemények, 1970. Tom. 18. No. 1. pp. 11—31.

Res. Germ.

Structural changes in animal husbandry of Western-Transdanubia

438.

ASZTALOS István

A háztáji gazdaságok állattenyésztése Magyarországon.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 471—489.

Res. Russ.

Stock-breeding of household plots in Hungary.

439.

BERÉNYI István

A légitímekép interpretálás alkalmazási lehetőségei az agrárföldrajzi kutatásban.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 1. pp. 133—143.

Res. Russ., Germ.

Application possibilities of aerial photo interpretation in agrogeographical research.

440.

BERÉNYI István

Az európai szőlőtermelés földrajzi vizsgálata.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 2. pp. 145—163.

Res. Fr.

Geographical investigation of European viticulture.

441.

ENYEDI György

Területi különbségek a középkélet-európai agrárfejlődésben.

= Földrajzi Közlemények, 1968. Tom. 16. No. 2. pp. 121—128.

Res. Fr.

Territorial differences in the agrarian development of Central-East-Europe.

442.

ENYEDI, György

Räumliche differenzen in der Agrarentwicklung von Ost-Mitteuropa. Debrecen, 1968.

[9] p.

(Klny. Acta Geographica Debrecina. Debrecen, 1968. Tom. 7. pp. 77—86.)

(Közlemények a Debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem Földrajzi Intézetéből. No. 82.)

443.

ENYEDI, György

Hungary

-Land use studies in East-Central Europe, The report of the regional subcommission. International Geographical Union Commission on World Land Use Survey. Warszawa. 1968. Inst. Geogr. Polskiej Akad. Nauk. pp. 36—42.

(Inst. Geogr. Polskiej Akad. Nauk. Dokumentacja Geograficzna. 3.)

444.

BERNÁT Tivadar — ENYEDI

György

A magyar mezőgazdaság területi fejlődésének néhány kérdése.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 4. pp. 407—428.

Res. Russ., Engl.

Some questions of the regional development of Hungarian agriculture.

445.

BERNÁT Tivadar — ENYEDI György
A mezőgazdaság területi fejlődésének fő jellemzői (1935/39—1962/66). Budapest, 1968. MTA. FKI.
38 p.

(MTA Földrajztudományi Kutató Intézeti Munkajelentések 3.)
Main characteristics of the regional development of agriculture.

446.

ENYEDI, György
Die landwirtschaftliche Bodennutzung in Ungarn.
= Petermanns Geographische Mitteilungen. Gotha, 1968. Tom. 112. No. 2. pp. 81—91.

447.

ENYEDI, György
Hungary. World Atlas of Agriculture. Roma 1968. pp. 208—221.

448.

ENYEDI, György
Probleme der Bodennutzung in den Gebirg- und Hügellandschaften Ungarns.
= Wissenschaftliche Zeitschrift d. Univ. Halle. 1968. Tom. 15. No. 3. pp. 473—483.

449.

ENYEDI, György
La collectivisation de l'agriculture hongroise: son contenu humain et économique.
= Mélanges de géographie physique, humaine, économique, appliquée offerts à M. Omer Tulippe. II. Géographie économique, géographie appliquée, régionalisation et théorie. Gembloux, 1968. J. Duclot. S. A. pp. 14—24.

450.

ENYEDI, György
Changements territoriaux dans l'agriculture hongroise.
= Géographie et l'aménagement territoire. Budapest, 1969. pp. 161—169.

451.

ENYEDI, György
The Land of Hungary and the Utilization Types of Agriculture.
= Geographica Polonica, 1970. No. 19. pp. 255—266.

452.

ENYEDI György
Mezőgazdaságunk fejlődése a felszabadulás után.
= Földrajztanítás, 1970. Tom. 13. No. 2. pp. 33—37.
Development of Hungarian agriculture since the World War II.

453.

ENYEDI György
Farmok és farmerek. Az amerikai mezőgazdaság. Budapest, 1970. Mezőgazdasági Kiadó, 172 p.
Farms and Farmers. The American Agriculture.

454.

MARKOS, György
Strukturwandlungen und Spezialisierung der Landwirtschaft Ungarns.
= Geographische Zeitschrift, Wiesbaden, 1968. 39 p.

455.

SIMON László
Az öntözéses mezőgazdaság lehetőségei alföldi homokhátságainkon. Budapest, 1968. Akadémiai Kiadó. 127 p.
(Földrajzi Tanulmányok 8.)
Possibilities of irrigation on the sand ridges of the Great Hungarian Plain.

456.

EKE Pálné — ENYEDI György
Magyar agrárföldrajzi bibliográfia 1961—1966. Hungarian agrogeographical bibliography 1961—1966. Budapest, 1968. MTA. FKI. 93 p.
See also: 356, 360, 361, 397, 405, 476, 485.

POPULATION GEOGRAPHY

457.

BENCZE Imre — KATONA

Sándor

A népességszám alakulásának földrajzi vetülete Franciaországban.

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom. 18. No. 3. pp. 357—382.

Res. Russ. Fr.

Geographical aspect of the trends of the number of population in France.

458.

SÁRFALVI, Béla

Various mechanism of internal migration in Hungary.

= Research problems in Hungarian applied geography. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó. pp. 139—150.

Studies in Geography in Hungary 5.)

459.

Recent population movements in the East European countries. Ed. by Béla SÁRFALVI. Budapest, 1970. Akadémiai Kiadó, 92 p.
(Studies in Geography in Hungary 7.)

460.

V. TAJTI Erzsébet

A női munkaerőforrás területi eloszlása és hasznosításának sajátosságai.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 3. pp. 345—357.

Res. Russ.

Regional distribution and characteristics of the utilization of female labour forces.

SETTLEMENT GEOGRAPHY

461.

BELUSZKY Pál

A nyíregyházi tanyabokrok földrajzi vizsgálata.

= Földrajzi Közlemények, 1968.

Tom. 16. No. 2. pp. 180—201.

Res. Germ.

Geographical investigation of the „shrub-type” farms (bokortanya) settlements in Nyíregyháza.

462.

BELUSZKY Pál

A települések osztályozásának néhány elvi-módszertani kérdése.

= Területi Statisztika, 1969. Tom. 19. No. 6. pp. 601—619.

Some theoretic-methodological problems of the classification of settlements.

463.

BELUSZKY Pál

Néhány adat a tanyás településrendszer mai helyzetéről. (Hozzászólás dr. Becsei József: A tanyai település néhány kérdéséről c. vitacikkéhez.)

= Földrajzi Értesítő, Budapest, 1969. Tom. 18. No. 1. pp. 116—124.

On the present situation of the detached farmstead (tanya) type of settlement (contribution to the article of J. Becsei: On some questions of the „tanya” settlement).

464.

BELUSZKY Pál

A falu-város közti kapcsolatok vizsgálati módszerei; e kapcsolatok jellege és mennyiségi jellemzője Szabolcs-Szatmár megyei központok példáján.

= Területi Statisztika, 1970. Tom. 20. No. 4. pp. 368—380.

Examination methods of the relations between village and towns character and quantitative characteristics of these relations on the example of the county centres of Szabolcs-Szatmár.

465.

BELUSZKY Pál

A város-falu közti kapcsolatok vizsgált módszerei; e kapcsolatok jellege és mennyiségi jellemzői Szabolcs-Szatmár megyei központok példáján (II. rész).

= Területi Statisztika, 1970. Tom. 20. No. 5. pp. 487—512.

Examination methods of the relations between town and village, character and quantitative characteristics on the example of the county centres of Szabolcs-Szatmár.

466.

LETRICH Edit

Az Alföld tanyai település- és gazdálkodási rendszere.

= Földrajzi Közlemények. 1968. Tom. 16. No. 1. pp. 21—39.

Res. Germ.

Settlement and economic system of the detached farms of the Hungarian Great Plain.

467.

LETRICH Edit

Kecskemét és tanyavilága. Budapest, 1968. Akadémiai Kiadó. 125 p.

(Földrajzi Tanulmányok 9.)

The town of Kecskemét and the detached farmsteads („tanya”) in her surroundings.

468.

LETRICH, Edit

The Hungarian tanya system: history and present-day problems.

= Research problems in Hungarian applied geography, Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó, pp. 151—168.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

469.

LETRICH, Edit

Agglomérations urbaines, comme nouveaux problèmes du réseau urbain.

= Geographie et l'aménagement territoire. IIIe Colloque franco-hongrois de géographie. Budapest, 1969. Inst. de Recherche Géographiques de l'Academie des Sciences de Hongrie. pp. 204—214.

470.

PETRI, Edit

The collectivization of agriculture and the tanya system.

= Research problems in Hungarian applied geography. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó. pp. 169—182.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

See also: 479.

GEOGRAPHY OF TRANSPORT AND TRADE

471.

BENCZE Imre

A világ kereskedelmi hajóállomány.

= Földrajzi Értesítő, 1969. Tom. 18. No. 4. pp. 499—507.

Merchant ship stock of the world.

GEOGRAPHY OF TOURISM

472.

ABELLA Miklós

Az idegenforgalmi földrajz problémái.

= Földrajzi Értesítő, 1968. Tom. 17. No. 3. pp. 359—373.

Res. Russ., Engl.

The problems of the geography of tourism.

473.

ABELLA, Miklós

Aspects géographiques du développement régional des loisirs du lac Balaton.

= Géographie et l'aménagement territoire. IIIe Colloque franco-hongrois de géographie. Budapest, 1969. Inst. de Recherche Géographiques de l'Academie des Sciences de Hongrie. pp. 215—239.

CARTOGRAPHY, THEMATIC MAPPING

474.

ÁDÁM, László

Geomorphological research and mapping in strongly eroded areas.
= Research problems in Hungarian applied geography. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó, pp. 41—72.

(Studies in Geography in Hungary 5.)

475.

ÁDÁM, László

Le rôle de la cartographie géomorphologique appliquée dans le développement de la protection du sol des terrains dégradés.
= Travaux du Symposium International de Géomorphologie Appliquée. Bucarest, mai 1967. Bucarest, 1969. Institut de Géologie et de Géographie de l'Academie de la République Socialiste de Roumanie. pp. 119—123.

476.

ENYEDI György

A mezőgazdasági földhasznosítás térképezése.

= Földrajzi Közlemények, 1969. Tom. 17. No. 4. pp. 309—323.

Res. Germ.

Mapping of agricultural land utilization.

477.

PÉCSI Márton

A Balaton tágabb környékének geomorfológiai térképe.

= Földrajzi Közlemények, 1969. Tom. 17. No. 2. pp. 101—112.

Res. Engl.

The geomorphological map of the wider region of Lake Balaton.

CONGRESSES

478.

ENYEDI György

A III. [harmadik] francia-magyar, földrajzi kollokvium Budapesten.

= MTA Föld- és Bányászati Tud. Oszt. Közl. 1969. Tom. 2. No. 3. pp. 317—318.

The III. French-Hungarian geographical symposium in Budapest.

479.

Géographie et l'aménagement du territoire.

III. Colloque franco-hongrois de géographie.

Institut de Recherches Géographiques de l'Académie des Sciences de Hongrie, Budapest, 1969.

480.

ENYEDI György

A IV. francia-magyar földrajzi kollokvium.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 4. pp. 499—500.

The IV. French-Hungarian geographical symposium.

481.

PÉCSI Márton — ENYEDI György

Beszámoló a XXI. Nemzetközi Földrajzi Kongresszusról.

= MTA Föld- és Bányászati Tudományok Oszt. Közl. 1969. Tom. 2. No. 3. pp. 311—314.

Report on the XXI. International Geographical Congress.

482.

PÉCSI Márton

A XXI. Nemzetközi Földrajzi Kongresszus.

= Magyar Tudomány, 1969. Tom. 14. No. 7—8. pp. 487—491.

The XXI. International Geographical Congress.

483.

PÉCSI Márton

A hegységek és előterük lepusztulásformáinak kutatásáról rendezett nemzetközi szimpózium főbb eredményei.

= MTA Föld- és Bányászati Tud. Oszt. Közl. 1969. Tom. 2. No. 2. pp. 319—322.

Main results of the international

symposium on the research of denudation features of mountains and their pediment.

484.

SZILÁRD Jenő

A nemzetközi lösz-periglaciális-paleolit szimpózium főbb eredményei.

= MTA Föld- és Bányászati Tud. Oszt. Közl. 1969. Tom. 2. No. 3. pp. 319—322.

Main results of the international symposium on loess-periglacial-paleolite.

485.

ENYEDI György

Az IGU Földhasznosítási Bizottságának regionális konferenciája Mariborban.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 2. pp. 134.

Regional Conference of the IGU Committee of Land Utilization in Maribor.

486.

ENYEDI György

Az Institute of British Geographers 1970. évi kongresszusa Belfastban.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 2. pp. 229—231.

1970 Congress of the Institute of British Geographers in Belfast.

487.

LETRRICH Edit

Az első Nemzetközi Szociálgeográfiai Szimpózium.

= Földrajzi Értesítő, 1970. Tom. 19. No. 2. pp. 227—228.

The First International Socio-Geographical Symposium.

DISSERTATIONS

488.

KATONA Sándor

Magyarország falazóanyag-ipara. Doktori disszertáció. Budapest, 1969. 150 p.

Brick material industry of Hungary.

AUTHORS INDEX*

ABELLA Miklós

140, 195, 209, 236, 237, 238, 239, 240, 326 — 472, 473.

ADAM László

25, 35, 39, 40, 41, 45, 46, 101, 290, 291, 327, — 342, 343, 344, 354, 355, 363, 364, 474, 475.

ASZTALOS István

141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 196, 328, — 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438.

BELUSZKY Pál

1, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, — 461, 462, 463, 464, 465.

BENCZE Imre

122, 131, 132, 133, 134, 135, 136, — 413, 420, 421, 457, 471.

BERÉNYI István

219, — 439, 440.

BORAI Ákos

— 338, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428.

BUCZKO Emmi (Lángrné)

47, 48, 245, — 357, 365, 366.

BULLA Béla

2, 18, 19, 254, 267, — 345.

ENYEDI György

7, 8, 123, 127, 128, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 220, 221, 246, 258, 262, 329, — 411, 414, 415, 416, 417, 418, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 456, 476, 478, 480, 481, 485, 486.

* 1962—1967 1—337

1968—1970 338—488

- GÓCZÁN László
36, 102, 103, 104, 105, 271, 292,
293, 330, — 356, 386, 395, 396,
397, 402, 403, 404, 405.
- Á. HANICSEK Zsuzsa
222.
- HAHN György
49, 50, 312, 313, — 394.
- JAKUCS Pál
26, 96, 97, 98, 99, 109, 110, 111,
112, 113, 114, 115, 116, 117, 118,
241, 247, 248, 294, — 400, 401,
406, 407, 408, 409, 410.
- KAISER Miklós
249.
- KATONA Sándor
— 339, 413, 429, 430, 431, 457,
488.
- KEREKES Sándor
336.
- R. LANTOS Erika
250, 337.
- LETTTRICH Edit
124, 223, 224, 225, 226, 227, 228,
229, 263, 295, — 466, 467, 468, 469,
487.
- MARKOS György
119, 120, 125, 126, 129, 130, 137,
230, 231, 232, 264, — 419, 454.
- MAROSI Sándor
3, 11, 12, 13, 14, 25, 42, 51, 52, 53,
97, 98, 99, 268, 272, 296, 331,
— 338, 346, 353, 355, 358, 359, 367,
368, 398, 401, 412.
- PAPP Sándor
— 369.
- PÉCSI Márton
4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 20, 21, 22,
23, 27, 28, 29, 37, 54, 55, 56, 57,
58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66,
67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75,
76, 77, 78, 79, 80, 81, 86, 242, 243,
251, 252, 253, 254, 255, 256, 259,
260, 269, 270, 273, 274, 275, 279,
280, 281, 282, 283, 284, 285, 287,
297, 298, 299, 300, 301, 302, 303,
314, 315, 317, 318, 319, 320, 321,
322, 332, — 339, 340, 347, 348, 349,
350, 351, 352, 360, 361, 370, 371,
372, 373, 374, 375, 376, 377, 378,
379, 380, 387, 388, 389, 390, 391,
392, 393, 394, 477, 481, 482, 483.
- PETRI Edit
9, 233, 234, 323, — 339, 341, 470.
- POLYÁNSZKY Piroska
381.
- SÁRFALVI Béla
20, 21, 22, 177, 178, 179, 180, 197,
198, 199, 200, 201, 202, 203, 204,
205, 265, 324, 333, — 412, 458, 459.
- SCHWEITZER Ferenc
— 381, 382, 383, 384.
- SIMON László
10, 87, 88, 89, 90, 181, 182, 183,
184, 185, 186, 187, 188, 189, 190,
191, 192, 193, 194, 206, 266, 334,
— 399, 455.
- SOMOGYI Sándor
23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 91, 92,
93, 95, 100, 106, 107, 108, 244, 261,
276, 288, 289, 298, 304, 305, 306,
307, — 351, 353, 385.
- SZILÁRD Jenő
11, 12, 13, 14, 25, 43, 44, 82, 83, 84,
85, 97, 98, 99, 268, 277, 278, 286,
308, 309, 310, 311, 316, 335, — 338,
353, 355, 362, 367, 373, 377, 401,
484.
- VÖRÖSMARTI Antal
121, 139, 257.
- V. TAJTI Erzsébet
138, 207, 208, 235, 325, — 460.

SERIAL PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE

Studies in Geography Hungary

1. PÉCSI, Márton
Ten Years of Physicogeographic Research in Hungary. Budapest, 1964, Akadémiai Kiadó, 132 p.
2. Applied Geography in Hungary. Chief. ed. PÉCSI, Márton. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, 211 p.
3. Geographical types of Hungarian agriculture. (Chief ed. PÉCSI, Márton), Authors: ASZTALOS, István, ENYEDI, György, SÁRFALVI, Béla, etc. Budapest, 1966, Akadémiai Kiadó, 84 p.
4. Land utilization in Eastern Europe. Ed. SÁRFALVI, Béla. Budapest, 1967. Akadémiai Kiadó, 88 p.
5. Research problems in Hungarian applied geography. Ed. SÁRFALVI, Béla, Budapest, 1969, Akadémiai Kiadó, 203 p.
6. PÉCSI Márton
Geomorphological regions of Hungary. Budapest, 1970. Akadémiai Kiadó, 45 p.
7. Recent population movements in the East European countries. Ed. by SÁRFALVI, Béla, Budapest, 1970, Akadémiai Kiadó, 92 p.
8. Problems of relief planation. Ed. by PÉCSI, Márton, Budapest, 1970, Akadémiai Kiadó, 151 p.

Földrajzi Tanulmányok

1. SIMON László
A belterjes mezőgazdaság területi kérdései Magyarországon. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, 172 p.
(Regional problems of intensive agriculture in Hungary)
2. ÁDÁM László
A Szekszárdi-dombvidék kialakulása és morfológiája. Budapest, 1964, Akadémiai Kiadó, 84 p.
(Development and morphology of the Szekszárd Hilly Country)
3. LETTRICH Edit
Esztergom, a dorogi iparvidék városa. Budapest, 1964, Akadémiai Kiadó, 184 p.
(Esztergom, town of the Dorog-industrial region)
4. ENYEDI György
A mezőgazdaság földrajzi típusai Magyarországon. Budapest, 1965, Akadémiai Kiadó, 71 p.
(The geographical types of agriculture in Hungary)
5. LETTRICH Edit
Urbanizálódás Magyarországon. Budapest, 1965, Akadémiai Kiadó, 83 p.
(Urbanization in Hungary)

6. MARKOS György
Ajka, a bauxitváros. Gazdasági és településföldrajzi tanulmány. Budapest, 1967. Akadémiai Kiadó, 172 p.
(Ajka, the bauxite town. Economic and settlement geographical study)
7. SZILÁRD Jenő
Külső-Somogy kialakulása és felszínalaktana. Budapest, 1967, Akadémiai Kiadó, 150 p.
(Development and morphology of Outer-Somogy)
8. SIMON László
Az öntözéses mezőgazdaság lehetőségei alföldi homokhátságainkon. Budapest, 1968, Akadémiai Kiadó, 127 p.
(Possibilities of irrigation on the sand region of the Great Hungarian Plain)
9. LETTRICH Edit
Kecskemét és tanyavilága. Budapest, 1968, Akadémiai Kiadó, 125 p.
(The town of Kecskemét and the detached farmsteads — „tanya” — in her surroundings)
10. ÁDÁM László
A Tolnai-dombság kialakulása és felszínalaktana. Budapest, 1969, Akadémiai Kiadó, 186 p.
(Formation and morphology of the Tolna-Hilly region)
11. MAROSI Sándor
Belső-Somogy kialakulása és felszínalaktana. Budapest, 1970, Akadémiai Kiadó, 169 p.
(Formation and morphology of Inner Somogy)

Magyarország tájföldrajza

1. A dunai Alföld. (Ed. MAROSI Sándor — SZILÁRD Jenő) Budapest, 1967, Akadémiai Kiadó, 358 p.
(The Danube-Plain)
2. A tiszai Alföld. (Ed. MAROSI Sándor — SZILÁRD Jenő) Budapest, 1969, Akadémiai Kiadó, 381 p.
(The Tisza-Plain)

ÉTK 7104b5 — F. v.: Fóti Pál

On the first cover:

Entrance of the headquarters of the Institute (Népköztársaság Street 62, Budapest VI). Photo: MTI

On the inner cover:

Detail of the reading-room of the Institute Library. Photo: L. Lőrinczi

Detail of the laboratory of the Institute. Photo: L. Lőrinczi

On the last cover:

Some of the publications of the Institute. Photo: FÉNYSZÖV

SEARCH
PROBLEMS
HUNGARIAN
APPLIED
FOOD & FARM

LEMS
EUF
ELANATION

AKADEMIAI KIADÓ, BUDAPEST



Magyarország tajfföldrajza

FÖLDRAJZI MONOGRAFIÁK

DR. SUELA PELS

OL. KÖTET

DUNA-VÖLGY

DR. ENYEDI GYÖRGY
FARMOK
ES FARMEREK az amerikai
mezőgazdaság

AKADEMIAI KIADÓ



RECENT
POPULATION
MOVEMENTS
IN THE
EASTERN
COUNTRIES

AKADEMIA

MARTON PECSI

GEOMORPHO-
LOGICAL
REGIONS
OF HUNGARY

DR. PECSI MÁRTON

A MAGYARORSZÁGI DUNAVÖLGY
KIALAKULÁSI
ÉS FELSZÍNALAKTANA

TEN YEARS OF
PHYSICAL GEOGRAPHIC
RESEARCH IN HUNGARY

FÖLDRAJZI
ÉRTESENŐ

AKADEMIAI KIADÓ
1958