

Le projet de la monographie des sciences naturelles de la Tisza.

Adorján Keselyák,

La Tisza est un élément de paysage de la Grande Plaine Hongroise. Elle forme une unité géographique, hydrographique et biologique qui est nommée particulièrement hongroise, mais dont nous avons des connaissances assez incomplètes.

La géographie et l'hydrographie du domaine fluvial de la Tisza sont assez bien connues, pourtant, même dans ces domaines, des points de vue et des problèmes à éclaircir peuvent surgir au cours de la préparation de la monographie nommée ci-dessus. En ce qui concerne les propriétés physiques, chimiques et surtout biologiques du fleuve, nous en savons assez peu. Il faudrait examiner tout le domaine fluvial de la Tisza et de ses affluents, éclaircir les questions concernant le relief de ce territoire, son hydrographie, sa météorologie, sa géologie et sa végétation, car tout cela exerce son influence sur la vie du fleuve.

L'auteur donne le plan détaillé de la monographie. Il groupe les recherches qui seraient à faire en quatre grands groupes: celles qui s'occupent I. du domaine fluvial du fleuve, II. de son hydrographie, III. de son hydrologie et IV. de sa potamobiologie. Au premier groupe appartiennent des recherches géographiques et géologiques, celle qui examinent les propriétés physiques du sol, les sources d'eau minérales dans lesquelles le domaine fluvial de la Tisza est très riche. L'une des plus importantes tâches serait: dessiner des cartes à échelles de proportions choisies qui représenteraient ce domaine sous tous ses rapports. Parmi les travaux du deuxième groupe, il faudrait donner avant tout la peinture du paysage dans tout le long du fleuve, écrite dans un style coloré, impressionnant, illustrée de nombreuses photographies ou de peintures. C'est là qu'on devrait traiter les questions de la régularisation et du drainage. Dans la partie potamobiologie, on devrait examiner ces milliers d'espèces d'êtres qui y vivent dans un équilibre biologique. Chercher les régularités de cet équilibre, c'est la tâche proprement dite des recherches potamobiologiques. Cette tâche se compose de deux parties: recherches sur la végétation, puis sur la faune du fleuve qui est très riche.

Quelques idées concernant les recherches zoologiques dans la Grande Plaine Hongroise.

Béla Farkas.

La première et la plus importante tâche serait l'enquête du fleuve Tisza puis celle de Szeged et de ses environs du point de vue zoologique. Ces recherches sont très importantes aussi d'un point de vue pratique, car à la base de celles-ci, on pourra résoudre maintes questions concernant la pêche sur la Tisza. Il faudrait établir un Institut de Recherches Biologiques de la Tisza, ce qui est un très ancien projet et qui pourra servir la vie économique aussi bien que la science. Peut-être, par la voie de la science, on pourrait ramener l'ancienne richesse du fleuve en poissons dont Olló Herman parle et qui a caractérisé notre fleuve jadis.

L'auteur marque les tâches des recherches hydrographiques et hydrologiques, puis il énumère et décrit quelques poissons rares à Szeged, comme des