

# ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕКИ ТИССА

И о ж е ф Ш ы м е г и

Во время плейстоцена реки Бодрог, Унг и Латорца текли по Ньиршегу (Район Ньиредьхаза), в то время, как Тисса, Самош и Красна протекали через долину нынешней Эр по направлению к тогдашним эрозиобазисам, к глубинной линии Беретьо-Кереш. Постгляциальные движения нижней части коры образовали и в Нижней Венгрии целый ряд новых депрессий с широким днищем, как например в Эчедилапе, Бодрогские и Такта, а также в Южной Ясьшаг и Шарретек. Перечисленные, за исключением Шарретек, частично обратили по направлению к себе воды упомянутых рек и таким образом образовали нынешний участок Захонь—Сольнок реки Тисса, смывая и заболачивая частично и голоценовые депрессии. Накопившаяся в депрессиях вода не могла проникнуть через глинистую почву и не могла попасть в почвенную воду и окончательное исчезновение этих водонакоплений могло осуществиться только путём спуска воды. Таким именно образом одна треть Нижней Венгрии стала пригодной для обработки и культивизации сельскохозяйственных культур, но культивировать по настоящему сельскохозяйственные культуры можно будет только теперь, после введения оросительных систем.

## LES DONNÉES GÉOLOGIQUES DE LA RECTIFICATION DE LA TISZA

Par J. S ü m e g h y

La Tisza est un fleuve relativement jeune — sauf sa section supérieure — parce qu' elle n'a pris son origine que dans l'époque géologique actuelle.

Il est bien connu que l'« Alföld »<sup>1</sup> est la partie la plus affaissée et la plus étendue du bassin hongrois dont le fond est constitué de géosynclinaux partiels et d'une série de petits îlots du massif hongrois, orientés vers le N.E.—E. et S.E., et remplis de sédiments dépassant plusieurs milliers de mètres. Du point de vue de la formation du lit de la Tisza, nous intéressent surtout la chaîne de collines qui sort des alentours de la montagne Bacher et s'étend à travers la partie septentrionale du Duna—Tisza-köz,<sup>2</sup> le Nagykunság, le Hortobágy, le Nyírség et la plaine

(1) La Grande Plaine Hongroise

(2) L'entre—deux—fleuves Danube—Tisza