

## DAS PETROGRAPHISCHE PROFIL DES UJHATÁR-TALES IM BÜKK-GEBIRGE.

Von Zs. Szentpétery.

Das Ujhatár-Tal befindet sich in der Umgebung der Gemeinde Szarvaskő und zieht vom Magasverő-Berg bis zum Eger-Tal. Sein grösster Teil besteht aus Eruptivgesteinen, und zwar aus verschiedenen Gabbro-Arten. In der Gabbro-Masse sind mannigfaltig zusammengesetzte Schliere, hystero-genetische Schliere, Schliergänge und echte Gänge zu finden. Die Differenzierung des Gabbroid-Magmas war hochgradig. Die entstandenen Gesteine sind: Albitquarzit, Plagiogranit, Quarzdiorit, Diorit, Plagioklasit, Gabbro und Ultrabazit in mehreren Arten und Varietäten, sowie deren Gang- und Schlierganggesteine. Auch von den Kontaktgesteinen liegen verschiedene Arten vor.

(Mineralogisch-Petrographische Abteilung des Ung. Naturwissenschaftlichen Museums, Budapest.)

## GEOLOGICAL DATA FROM MURAKÖZ (MED JIMURJE).

By L. Strausz.

In the NW part of the Muraköz (the corner-area where the Mura and Drava rivers meet) I surveyed 140 sq. km-s during the year 1942. This area was formerly surveyed by S. Papp and M. Moos, although their results have not been published.

The oldest beds are Upper Mediterranean (Miocene) sandstones and conglomerates with *Lithothium* and *Pecten* sp. higher up are sandy marl and micaceous sandstone with *Globigerina bulloides*, *Cristellaria* and *Truncatulina*. Above these follows Sarmatian laminaceous gray marl, with *Eryilia podolica* (NW of St. Orbán-hill). Lower Pannonian clays and maris contain *Congerina Czjzeki* and *Limnocardium*, cfr. *pseudosuessi* (NW of Prekopa-hill). Upper Pannonian is chiefly sandy, with fine gravels and thin beds of lignite locally; it contains fossils NW of Strigovo: *Melanopsis decollata*, M. cfr. *Bouéi*, *Congerina* cfr. *Neumayri*, *Limnocardium decorum*. — All these beds are concordant and continuous, so it is difficult to draw their limits towards one another.