

## JELENTÉS AZ EOCÉNLELŐHELYEK FAUNÁJÁNAK BEGYÜJTÉSÉRŐL (1936.).

Írta: dr. Szörényi Erzsébet.

A m. kir. Földtani Intézet igazgatóságának rendelete értelmében 1936. június 23—július 13-ig terjedő időben az alább felsorolt eocén lelőhelyek faunájának begyűjtésével foglalkoztam, melynek eredményeképpen a következőket jelenthetem:

*Tatabányán* az operculinás agyagmárga fejtőben mintegy három dinamitos ládányi kövületet gyűjtöttem. Először sikerült innét az agyagmárga fedőjében lévő *Nummulites perforata* szint mészmárgájából érdekes molluscumfaunát gyűjteni. Nagy *Naticák* a leggyakoribb alakjai ennek a faunának.

Az operculinás agyagmárgából számtalan kagyló, csiga, *echinida* és a felsőbb, homokosabb padokból növénymaradványok kerültek elő.

Begyűjtöttem azonkívül még a hányókon található kövületeket is. Kiemelendő e leletek közül egy, mintegy  $\frac{1}{2}$  m hosszú és  $\frac{1}{4}$  m széles kőzetlap, mely múzeumunkban a tömeges kövületelőfordulás demonstrálására fog szolgálhatni.

*Felsőgalla* nagy mészkőfejtőjéből *Nummulinák*, *Echinidák*, korállatok, kagylók és csigák kerültek elő nagyszámmal. Mint érdekes és új lelet megemlíthetők innét a fúrókagylók, melyek a feltárásnak egy kis területén fordulnak csak elő és ahol található, a kőzet teljesen elmállott és kilúgozódott. Figyelemreméltók azok a bordatöredékek is, melyeket elég szép számmal sikerült találni.

Néhány napot töltöttem a pátyi és solymári eocénfaunák begyűjtésével is, melyek azonban ez alkalommal szűk zsákmányt szolgáltattak. Célszerű volna ezekre a lelőhelyekre kora tavasszal kimenni, hogy a téli fagytól kimállasztott kövületek begyűjthetők lehessenek.