

Ugyancsak az Olt völgyében fekszik Hidegkút is, hol a falutól keletre a La Gruju hegy alján, miként Gálton, a pontusi képződményt basaltlapillival fedett vörös agyagmárga képviseli. Az itt talált alakok, melyekre az előfordulási körülmények azonosak az előbbi helyiségnél tárgyaltakkal, a következő:

*Congeria croatica* BRUS.,

„ *Cnezdai* BRUS.,

*Vivipara* SP.,

*Bythinia labiata* ? NEUM.,

*Hydrobia prisca* NEUM.,

*Valvata piscinulis* MÜLL.,

*Neritina crenulata* KLEIN.

A faunák összehasonlításánál azoknak nagy megegyezése tűnik szembe, mindkét helyen ugyanis közösek a *Congeria croatica*, *Congeria Gnezdai* a *Hydrobia prisca*; a különbség csakis abban mutatkozik, hogy míg Gálton a *Vivipara* Vikotinovici lép fel uralkodólag, addig Hidegkúton a congeriák a főszereplők.

A szóban forgó rétegeket, az alsó pontusi képződményekre települve ugyan nem látta a szerző, de faunájuk alapján mégis a pontusi emelet felső szintjébe helyezi és a *Congeria rhomboidea*-szint képviselőinek tartja.

Dr. FRANZENAU ÁGOSTON.

## HIVATALOS KÖZLEMÉNYEK A M. KIR. FÖLDTANI INTÉZETBŐL.

### I. Részletes földtani felvételek 1897-ben.

A m. kir. Földtani Intézet igazgatóságának a földmivelésügyi m. kir. Minister úr ő nagyméltóságának folyó évi 28.569/IV. 3. illetőleg 32.918/IV. 3. sz. a. kelt rendeletével jóváhagyott felvételi tervezetéhez képest az intézet geológusai 1897-ben a következő helyeken fogják folytatni az országos részletes földtani felvételeket.

a) *Hegyvidéki felvétel.* A hegyvidéki felvétellel megbízott geológusok 4 felvételi osztályba vannak beosztva.

Az *első* osztály. Dr. POSEWITZ TIVADAR kir. segédgeológus K és D felől csatlakozva az előző években felvett Tisza menti területéhez, Máramaros megyében, az északkeleti Kárpátokban folytatja felvételeit. A felvételi idő egy részét pedig Szepes és Sáros vármegyékben specialis geológiai felvételekre fordítja.

A *második* osztályban — dr. PETHŐ GYULA kir. főgeológus egészségi okoknál fogva nem vevén részt a munkálatokban — csak dr. SZONTAGH TAMÁS kir. bányatanácsos, osztálygeológus fog felvenni, és pedig Bihar megyében eleinte Nyárló vidékén fejezi be ottani felvételeit, majd a néhai dr. HOFMANN KÁROLY után fennmaradt Királyerdő vidéki részt dolgozza fel. Ezen kívül néhány napot a gyimesi vasút geológiai szelvényének reambulálásával tölt el.

A *harmadik* osztály tagjai közül telegdi RÓTH LAJOS kir. főbányatanácsos, főgeológus folytatja Alsó-Fehér megyében tavaly megkezdett felvételeit, s ugyanezt

cselekszi dr. PÁLFY MÓR kir. segédgeologus a Hideg-Szamos mentén, Kolozsmegyében.

A *negyedik* osztályban HALAVÁTS GYULA kir. osztálygeologus, K-ről csatlakozva a tavaly bejárt területhez Hunyad megyében, Puj vidékén fog felvenni.

Dr. SCHAFARZIK FERENCZ kir. osztálygeologus folytatni fogja a krassó-szörényi Határhegységben, Karánsebes táján felvételeit; végül ADDA KÁLMÁN kir. segédgeologus a munkaszak második felében Temes megyében Ny-ra, az előző években bejárt területtől folytatja a felvételt; az első felében pedig a Zemplénmegyei Kriva-Olyka és Mikova-Habura környékét tanulmányozza az ottani petroleumkutatások érdekében.

b) A *bányageologiai felvételt* GESELL SÁNDOR kir. főbányatanácsos, főgeologus Abrudbánya és Verespatak vidékén eszközli. Ezt megelőzőleg azonban Ungmegyében a luhi petroleumos területet vizsgálja meg s térképezi.

c) *Agronom-geologiai felvételek.* Ezzel el lesznek foglalva TREITZ PÉTER kir. segédgeologus, ki az előző években a Duna és Tisza között, Kalocsa-Szeged környékén felvett terület reambulalasa után a kalocsai láptól É-ra lévő területen folytatja felvételeit, továbbá a keszthelyi gazdasági intézet kísérletezési területeit térképezi.

HORUSITZKY HENRIK ösztöndíjas a mult évi Muzsla környéki felvételeit Ny, azaz Komárom felé folytatja.

## II. Egyéb közlemények.

*Személyi hír.* PALLINI INKEY BÉLA, ki az utóbbi 5 év alatt főgeologusként buzgólkodott az agronom-geologusi munkálatok hazánkban való meghonosításán, állásáról lemondott. Ezt a lemondást földmivelésügyi Minister úr ő nagyméltósága elfogadta, INKEY május hóban megszűnt tagja lenni intézetünknek. Reméljük azonban, hogy magának az ügynök hasonló buzgó munkása lesz továbbra is a jövőben, a minő a multban volt.

*Véleményadások, kiküldetések.* Az intézet tagjai tudományos munkálkodásuk mellett az elmúlt félévben is erősen el voltak foglalva gyakorlati irányú kérdések megoldásával, melyek között mindig dominálnak az ártézi kútak ügyében mondott vélemények s az ásványos források védőterületei körüli munkálatok.

BÖCKH JÁNOS min. osztálytanácsos, igazgató az általa már ezelőtt tanulmányozott izavölgyi nagy reményekre jogosító petroleum-területen jelölt ki a helyszínén újabb fúrólukhelyeket.

Temes vármegye közigazgatási előadójának a megyében tervnélküli, rendszertelen ártézi kútfurásokból eredő vízapadás meggátlása iránt tett felterjesztése következtében, HALAVÁTS GYULA osztálygeologusnak alkalma nyílt újra elítelni az összevissza való furkálást az Alföldön s felemelni óvószavát, mit megtett másodízben Szeged sz. kir. város közigazgatási bizottságának hasonló tárgyú jelentése alkalmából.

Véleményt mondott továbbá helyszíni tanulmány alapján az Eger, Fehértemplom és a Bánlakon tervezett ártézi kútügyben is. Zilah városá ártézi kútja

ügyében dr. PETHŐ GYULA főgeologus, míg a magyar állam vasút, Budapest X. kerületi s a virágosvölgyi vízügyekben dr. SZONTAGH TAMÁS osztálygeologus adtak véleményyt.

Ugyancsak dr. SZONTAGH T. a vizaknai, a koritnicza-fürdői, a császár, a rudasfürdői, valamint a buziás- és felixfürdői források védőterületeinek, továbbá a budapesti Szt.-Lukács-, a Rác-Sárosfürdők vízügyeiben; a pécsi és aradi vízvezetékek ügyeinek elintézésében dolgozott. A rankherlányi fürdő védőterületéről dr. SCHAFARZIK FERENCZ osztálygeologus; Lókút községe vízhiánya ügyében pedig TELEGDI RÓTH LAJOS főbányatanácsos adott szakvéleményt.

**Ajándékozások.** A m. kir. Földtani Intézetnek ajándékozott tárgyak közt első sorban kell megemlékezni bőkezű pártfogónk dr. SEMSEI SEMSEY ANDOR tiszt. igazgatónak azon ajándékairól, melyekkel könyv- és térképtárunk számos nagybecsű művekkel, köztük a «Tudományos Gyűjtemény» (1817—1841) teljes példányával, és Magyarországnak számos XVI-, XVII-, XVIII-ik századbéli térképével gyarapítani méltóztatott. Ugyancsak az ő bőkezősége tette lehetővé összehasonlító palaeontologiai gyűjteményünknek nagyszámú amerikai fosszil emlősmaradvánnyal, s az Eger városában utépítés alkalmával napfényre került s HALAVÁTS GYULA osztálygeologus felügyelete alatt kiásott mammothmaradványokkal való gyarapodását.

A salgótarjáni kőszénbánya részvénytársaság salgótarjáni őskrokodilus-állkapcsot a benne ülő fogakkal;

MÁTYÁS AURÉL bányaművezető úr, solymári fossziliákat küldött be.

MÜCK JÓZSEF főmérnök úr, Borislavban az ottani ozokeritban lelt mastadon agyarátt; dr. MRAZEC L. tanár úr Bukarestben ozokeriteket; CZEKELIUS AURÉL miniszteri osztálytanácsos úr pedig a budapest-eskütéri Dunahid pilléreinek helyén fúrásoknak fúrópróbáit ajándékozta.

Fogadják megnevezettek e helyen is szíveségökért legjobb köszönetünket.

De nemcsak kaptunk, hanem intézetünk is adott ajándékot.

Jelesen a kőfaragó és kőcsiszoló ipariskola Zalathnán; az ev. ref. főgymnásium Hódmező-Vásárhelyen, Budapest VI. ker. áll. reáliskolája; az állami reáliskola Egerben a középiskolai oktatás céljaira alkalmas hazai typosos kőzetekből álló kőzetgyűjteményt kapott, s ekkép is támogattuk hazánk közoktatásügyét Budapest, 1897. évi július hó 9-én.