

Dentalina adolphina, d'Orb.	ritka.
„ elegans, d'Orb.?	„
Robulina calcar, d'Orb.	„
Glandulina laevigata, d'Orb.(?)	„
Globulina gibba, d'Orb.	„
Orbulina universa, d'Orb.	„
Globigerina regularis d'Orb.	„
Textularia carinata, d'Orb.	„
Plecanium laevigata, d'Orb.	„
Spirolina sp.? (nem az austriaca).	
Rosalina simplex, d'Orb.	ritka.
*Amphistegina Haueri, d'Orb.	„
*Polystomella crispa, d'Orb.	igen gyakori uralkodó.
Nonionina sp.?	ritkán.
Heterostegina costata, d'Orb.	ritka.

Az *Articulina gibbulosa*t (d'Orb.), melyet Hauer igen, de Stur nem sorol föl, én sem találtam. A faunában, úgy látszik, az *Alveolina Haueri* játssa a fő szerepet néhány *Tri-* és *Quinqueloculina*val s a *Polystomella crispa*val. A miliolideák általában sok speciessel szerepelnek s ezek némelyike elég nagy individalis elterjedésnek is örvend.

Dr. Mártonfi Lajos.

3. Magyarország új átnézetes földtani térképéhez használandó szinkulcs. A Bolognában 1882-ben tartott nemzetközi geológiai congressuson határozatba ment Európa új átnézetes földtani térképének 1 : 1.5 millióhoz mértékben való kiadása, melynek kivételét berlini szakemberekből álló bizottságra bízták. Ugyanakkor megállapították az elveket is, melyek szerint a szinkulcs összeállítandó lesz.

A múlt évben Berlinben megtartott congressus az egyes országok geológiai térképeinek elkészítését és ezeknek kellő időre Berlinbe való beküldését az országos albizottságokra bízta volt. A magyarországi albizottság, melynek tagjai: Boeckh János elnöke alatt Dr. Hofmann Károly, Inkey Béla, Lóczy Lajos, T. Roth Lajos, a jelen év elején tartott tanácskozásában megállapította a többi között a szinkulcsot is, mely szerint Magyarország új átnézetes földtani térképe kifestendő lesz.

Miután magam vállalkoztam volt, hogy Magyarországnak erdélyi részét földtanilag én fogom kifesteni, az albizottság a megállapított szinkulcsot megküldötte nekem; s miután társulatunk tagjai is bizonyára ér-

dekkal néznek a megjelenendő új földtani térkép elébe: egyelőre itt is közlöm a színelőzetet.

A magyarországi geológiai térképen a következő színek fognak szerepelni fölfelé menő korszakokban az üledékes kőzetekre nézve:

Kristályos palák { alsó: sötét rózsaszín
közép: világos " "
felső: halvány " "

Szilur-Kambri szürkészöld, e systemák Magyarország területén eddigelé fölfedezve nem lévén, a színelőzet sem fogja ez aránylatot tartalmazni.

Devon { alsó }
systema { közép } barnás zöld
 { felső }

Karbon { alsó: szürkés-kék
systema { felső: szürke

Permi { alsó: égetett szienna
systema { felső: szepia

Triász { alsó: sötét ibolya
systema { közép: világos ibolya
 { felső: halvány ibolya
 { Rhät: { halvány ibolya
 { sötétkék vonalzással

Jura { liasz: sötét kék
systema { dogger: világos kék
 { callovien: világos kék halvány kék vonalzással
 { malm: halvány kék

Kréta { alsó: sötét zöld
systema { gault: világos zöld sötét zöld vonalzással
 { felső: világos zöld.

Tertiär { eocén: narancssárga
systemak { oligocén: sötét sárga
 { miocén: világos sárga
 { pliocén: halvány sárga

Kétes pliocén-diluvium: halvány sárga, nápolyi sárga vonalzással.

Diluvium: nápolyi sárga.

Kétes diluvium-alluvium: nápolyi sárga szienna vonalzással.

Alluvium: világos szienna.

A tömeges kőzetek megjelölésére az albizottság Böckh J. elnök indítványára azt fogadja el, hogy csupán három főkorszak (arkhai és palae-

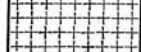
ozoi, mesozoi és kenozoi) jelöltessék meg a tömeges kőzetek korából alapszíneikkel; ezeken azonban fekete kereszt-, függélyes- vagy vízszintes vonalzással, vagy vonalzás nélkül, a tömeges kőzet savas vagy aljas volta, granitos vagy porphyros szövete megadassék. E szerint lesz:

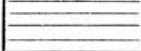
Tömeges kőzetek:


kenozoi: cadmium vagy chromsárga


mesozoi: igen sötét porosz kék

arkhai és paleozoi { igen sötét carmin

Savas granitos: 

Savas porphyros: 

alós granitos: 

alós porphyros: 

Az üledékes kőzetek színei egymástól jól eltérjenek, de a legmélyebb árnyalat és az eruptív (tömeges) kőzetek színei között nagy élénkségi különbség legyen; az utóbbiak erős színezéssel további jelzés nélkül is feltűnők és az üledékes kőzetektől megkülönböztethetők legyenek.

Az eruptív kőzetek tuffáinak, konglomerátjainak miként való megjelölését illetőleg Lóczy L.-nak javaslatát fogadja el az albizottság, mely szerint a tufák stb. azon systema, illetőleg emelet színével jelöltessenek meg, melybe stratigrafiailag tartoznak, erre az alapszinre azután annak az eruptív kőzetnek színével, melynek anyagából a tufa való, még nem alkalmazott vonalzással vagy pontozással történjék meg a különválasztás. A tufák illetően kijelölése azonban csak is ott történjék, hol azok számbavehető vastagságban nagyobb területet foglalnak el.

A kristályos palák csapás irányának kitüntetésére a konvencionális csapás-dőlés jel [∇] alkalmazását fogadja el, ott a hol ez kívánatos.

Dr. Koch Antal.