

Magyar Rétegtani Albizottság (MRB)
Kvarter Munkabizottság ülése
ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék
2020. 03. 11. 13:30-15:30

Az ülésen megjelent:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Csillag Gábor | CsFK Földtani és Geokémiai Intézet, MTA-ELTE
Geológiai, Geofizikai és Űrtudományi Kutatócsoport |
| 2. Gresina Fruzsina | |
| 3. Gyalog László | nyugdíjas (MÁFI) |
| 4. Novothny Ágnes | ELTE TTK Természetföldrajzi Tanszék |
| 5. Pazonyi Piroska | MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport |
| 6. Püspöki Zoltán | MBFSz |
| 7. Ruszkiczay-Rüdiger Zsófia | CsFK Földtani és Geokémiai Intézet |
| 8. Sebe Krisztina | PTE TTK Földtani és Meteorológiai Tanszék |
| 9. Selmeczi Ildikó | MBFSZ |
| 10. Szappanos Bálint | Geoinform Kft. |
| 11. Sztanó Orsolya | ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék |
| 12. Tóthné Makk Ágnes | nyugdíjas (MÁFI) |
| 13. Varga György | CsFK Földrajztudományi Intézet |
| 14. Virág Attila | MTA-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport |

Kimentését kérte:

Horváth Erzsébet

Kaiser Miklós –támogatja Cs. G. jelölését, P. P.-t nem ismeri, csak ezért nem

Kovács János –a meghívóban a Rétegtani Albizottság által az elnöki posztra javasolt Csillag Gábor, és a titkári posztra javasolt Pazonyi Piroska jelölését támogatja

Magyari Árpád – szívesen részt vesz az érdemi munkában és a rétegtani táblázat elkészítésében

Markos Gábor

Marsi István

Sipos György

Thamóné Bozsó Edit –támogatja Cs. G. és P. P. jelölését

Újvári Gábor – érdeklí a bizottság munkája, a meghívóban a Rétegtani Albizottság által az elnöki posztra javasolt Csillag Gábor jelölését támogatja, értesítést kér a továbbiakban

Selmeczi Ildikó, a Rétegtani Albizottság elnöke bevezetőjében elmondta, hogy a 2012 óta nem működő Kvarter Munkabizottság munkájára a litosztratigráfiai egységek aktualizálásában van nagy szükség. Az MBFSZ által indított két éves projekt célja a litosztratigráfiai egységekről új, rövid leírások készítése, fényképekkel, esetleg csiszolati képekkel történő bemutatása, fél vagy egy oldal terjedelemben. A projekt vezetője Babinszki Edit, akihez 2020. március 15-ig el kell juttatni az érvényes formációk listáját, illetve 2020. október 1-ig a leírásokat.

A munkabizottságnak először vezetőséget kellett választania. Egy elnök (Csillag Gábor) és egy titkár (Pazonyi Piroska) jelölt volt. A szavazás eredménye:

elnök – Csillag Gábor 13 szavazat, 1 tartózkodás

titkár – Pazonyi Piroska 14 szavazat

Az ülés céljaként az új elnök annak eldöntését jelölte meg, hogy a kvarterben szükség van-e formációk bevezetésére, vagy elegendő a Kaiser Miklós és Gyalog László által kidolgozott, üledékképződési környezeten alapuló rendszer?

Azt javasolta, hogy az olyan egységeknél, ahol van értelme (pl. Tengelici Formáció) maradjanak meg a formációk, de ahol ennek nincsen értelme pl. az alluviális összleteknél, nem a formációk, hanem az üledékképződési környezet alapján mutatnánk be a képződményeket. Ez a nem vulkáni képződményeket érintené, a vulkáni formációkról a Magmás és Metamorf Munkabizottsággal kell egyeztetni. Arra kell törekedni, hogy csökkentjük a formációk számát és növeljük a térképek érthetőségét.

A Császár Géza által szerkesztett Magyarország litosztratigráfiai alapegységei (1997) kötet formációtáblázata számos formációt vezetett be a kvarter rétegtani beosztásba. Csillag Gábor javasolta ezeknek a formációknak a határozathozatallal történő megszüntetését. A formációk pontos definiálása nem történt meg, használatuk a szakirodalomban nem történt meg.

A javaslatot a bizottság megszavazta (9 igen, 4 tartózkodás és 1 nem szavazattal), a táblázat formációinak megszüntetéséről határozott.

A vita során Ruszkiczay-Rüdiger Zsófia és Sebe Krisztina felvetette, hogy egy olyan rendszert kellene kidolgozni, ami külföldiek számára is átlátható, angol nyelvre könnyen átültethető. Jelenleg vannak olyan kifejezések a genetikai alapú rendszerben pl. eluvium, deluvium, proluvium, melyeket külföldön nem használnak, ezeket el kellene törölni és magyar kifejezésekkel pl. lejtőüledék, hordalékkúp stb. helyettesíteni. Az észrevételekkel a munkabizottság a későbbiekben foglalkozni fog, amennyiben korszerűbb, jobban használható rendszer kialakítható, azt elfogadja majd.

Sebe Krisztina a genetikai alapú rendszer ellen azt hozta fel, hogy minden térképezésnél más felbontást használtak, ezért az egyes térképlapok nehezen illeszthetők össze. A kvarter túl van tagolva, és ez a tagolás használhatatlan és megalapozatlan.

Csillag Gábor válaszában elmondta, hogy a genetikai rendszer attól vált bonyolulttá, hogy a térképezés során pontos litológiát is megadtak, ami nagyon megbonyolította a kódokat, de a litológiai leírások kivételével le lehet egyszerűsíteni a rendszert, az alap megmarad és az jól használható.

Gyalog László azt javasolta, hogy legyenek egységek (formációk) és mellette genetikai egységek is, véleménye szerint az édesvízi mészkő is formációként kezelhető. Csillag Gábor javaslata: a löszösszet egy formációba legyen sorolva, maradjon meg a Tengelici Formáció. Gyalog László a löszökre a bátaapáti térképezés eredményeként kialakított, a löszösszetet két formációra osztó beosztás elfogadását javasolta, a neveken persze lehet változtatni. Csillag Gábor az egységes löszformáción belüli megoldást javasolt. Csillag Gábor az édesvízi mészkővekre vonatkozó javaslatot nem támogatta.

Sztanó Orsolya felvetette, hogy a medenceüledékekre be lehetne vezetni formációkat.

Ő és Makk Ágnes kiemelték, hogy a medencebeli nagy vastagságú összleteknél, ahol a pliocén felé folyamatos az átmenet, nagy törés lenne egy másik rendszerre való átállás.

A dombságokon és a hegyvidékeken inkább a genetikai alapú rendszer lenne jobb. Ez jó lenne a pl. kis patakok üledékeire, a lejtőüledékekre. Viszont furcsa lenne, ha pl. a Dunateraszokat formációba sorolnánk, az Általér-teraszokat meg nem.

Az új litosztratigráfiai táblázatban nem földrajzi egységekként kellene megadni az egyes formációkat, hanem egymás mellett, egy rajzon ábrázolni a medencékre, a dombvidékekre és a hegyvidékekre vonatkozó rendszert. Javaslatával a bizottság tagjai egyetértettek.

Végül az elnök szavazásra bocsátotta a kérdést. Három lehetőséget vázolt fel:

1. Formáció jelkulcs tisztán
2. Genetikai alapú jelkulcs tisztán, korszerűsítve
3. Vegyes megoldás (formációk és genetikai jelkulcsok)

A szavazás eredménye:

	igen	nem
Formáció jelkulcs tisztán	1	8
Genetikai alapú jelkulcs tisztán, korszerűsítve	0	9
Vegyes megoldás (formációk és genetikai jelkulcsok)	9	0

A szavazás után az elnök az ülést bezárta.

A Rétegtani Albizottság és Munkabizottságainak ülései és jegyzőkönyvei, valamint a rétegtani kiadványok a következő weboldalon érhetők el:

<https://foldtan.hu/hu/mrb>

A jegyzőkönyvet összeállította Pazonyi Piroska és Csillag Gábor