

Sor-szám	Fúrás vagy lelőhely	Mélység m	Minták száma	Fúrás ideje
8.	II. Gyűjtött anyag : Szentendre-Visegrád (Majzon, 1944.)		142	
9.	Erdély (Bartkó, 1943)		41	
10.	Erdély (Reich, 1943)		13	
11.	Bükkszék (Majzon, 1945)		28	

Ezen adatokból is kiviláglik, hogy az idén az előző évekkel szemben csupán 651 rétegminta anyagát vizsgálta át a mélyfúrési laboratórium. A felvételeknél gyűjtött rétegek mikrofaunisztikai vizsgálati eredményeit a kartársak egyéb dolgozataikban ismertetik.

BODONOSI FÚRÁSOK.

A felsőderna-bodonosi aszfaltterületen 1944-ben mélyített kutatófúrások sztrátigráfiai adatait a következő táblázat foglalja össze :

Fúrás	Holocén	Pannon	Csillámpala
Bodonos 406.	0,00—0,30 m	0,30—(144,40) m	118,00—(128,40) m
» 407.	0,00—0,50 »	0,50—118,00 »	
» 408.	0,00—0,50 »	0,50—(168,90) »	
» 409.	0,00—0,50 »	0,50—(135,50) »	
» 410.	0,00—0,50 »	0,50—(184,30) »	
» 411.	0,00—0,50 »	0,50—(184,40) »	
» 412.	Nem lett lemélyítve!		

A bodonosi fúrások *holocén* üledékét barna, barnásszürke, hümuszos, homokos agyag alkotja. A *pannonba* tartozó rétegek sárgás, barnás, zöldes vagy kékesszürke agyag, agyagos homok lerakódásokból állanak. Ezek között mindig találunk lignitbetelepüléseket is. A 407. számú fúrásban a bitumenes homok is előfordul, míg a most tárgyalt többi bodonosi fúrásból ilyen réteg nem ismeretes. Faunát (héjtörmelék) csak a 407. sz. fúrás 78,30 m mélységében találtam. A pannon alatt *csillámpala* alaphegységét ért el a 407. számú fúrás 118,00 m mélységben.

ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАСТОВЫХ ОБРАЗЦОВ В ЛАБОРАТОРИИ ВУРЕНИЙ

Л. М а й з о н

В лаборатории бурений в течение 1945 года были произведены исследования, указанные в таблице, приложенной к докладу на венгерском языке.

Анализы представляли собой стратиграфические оценки, основанные преимущественно на определении фораминифер. Результаты анализов были в свое время сообщены нашими сотрудниками в предыдущих докладах.

INVESTIGATIONS OF BORING-SAMPLES IN OUR LABORATORY.

By L. M a j z o n

The investigations of the boring-laboratory made in 1945 cannot be compared with those of the previous years. Only one boring could be executed at Bükkszék (55.), which was started on the 6th of August 1945 and as the boring-equipments were not complete, only 138.10 m depth could be reached up to the 31th of December. My collaborators also began their researches in the second half of September chiefly for bauxite-estimations in various areas, and these researches did not require foraminifera investigations based on the collection of strata samples. The samples of the borings of Bodonósz were sent to Balatonarács during the year 1944, where an evacuated group of our Institute worked, but it was sent yet untouched to our boring-laboratory of Budapest the next summer. We did our best to make the necessary investigations, but as at this period the gas service was deficient, we had to restrict our researches to the most important and urgent samples.

Geologist K. K u l c s á r, who made the petrographical researches of the samples and determined their sand- and carbonate contents and who prepared the boring-profiles, died on the 4th of March at Balatonarács. The Mining Department of the Ministry of Industry appointed L. S z e b é n y i on the 6th August at his place. So the staff of the boring-laboratory — with L. R e i c h geologist — was again complete.

During the year 1945 we made the following investigations :

Number	Boring or locality	Depth	Number of the samples	Dates of the boring
I. Borings				
1.	Bodonos 406.	141,40 m	51	1944. X. 25—VI. 12.
2.	„ 407.	128,40 m	62	1944. V. 25—VI. 8.
3.	„ 408.	168,90 m	77	1944. VI. 14—VII. 4.
4.	„ 409.	135,50 m	75	1944. VI. 21—VI. 30.
5.	„ 410.	184,30 m	70	1944. VII. 31—VIII. 23
6.	„ 411.	184,40 m	92	1944. IX. 4—IX. 15.
7.	„ 412.	This boring was only prepared, but not executed.		