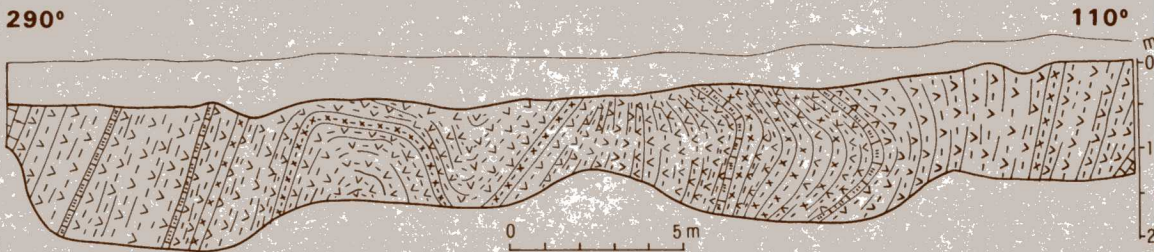
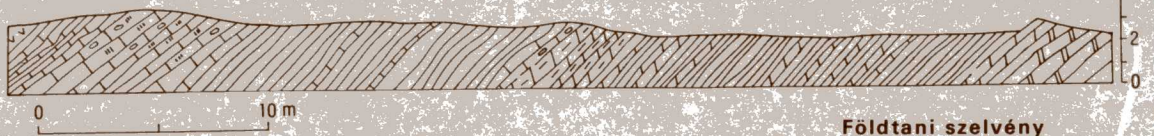


MAGYARORSZÁG GEOLÓGIAI ALAPSZELVÉNYEI

Balatonfelvidék, Felsőörs, Forrás-hegy



Felsőörs, Forrás-hegy.
Malom-völgyi árklolás








Földtani szelvény

Litosztratigráfia	Kőzettan		Biosztratigráfia						Kronosztrat
	Kőzettösszetétel	Mikro-faciés	Foraminifera együttes	Ostracoda zónák	Radiolária zónák	Conodonták	Ammonites zónák		
70 t.sz. Nemes-vámosi Mkó Form.	10 50% 90 90 50 10 Calc. → ← Dol.	♁ ♁				G. constricta		FASSAI LADIN	
111 110 104 102 101 Buchenstein Form.		♁ ♁			Triassocampe scolaris Oe. calcareus	Gladigondolella sp.			
100 b-c 100 d		♁ ♁	Ophthalmidium plectospirus Mesodiscus eomesozoicus Pseudonodosaria loczyi	Acratina n. sp.	Triassocampe baloghi Spongosilicamiger italicus transitus	G. constricta	Protrachyceras reitzi	ILLIR	
99 98 93 90 86 85 84 Felsőörsi Mkó F.		♁ ♁ ♁ ♁		A. bogschi P. mostleri P. mostleri praecursor	T. cylindria T. ornata	G. constricta G. cornata / G. exilis	Paraceratites trinodosus		
83 81 68 69 65 55 54 53		♁ ♁ ♁ ♁	Ophthalmidium tricki Tolypamma div. sp. Planiinvoluta carinata Paleomiliolina judicariensis Endothyra salaji Glomospira sinensis Nodosariidae	H. martinssoni P. praephychoairdia H. hungarobairdia		G. constricta G. bifurcata G. hungarica	Balatonites balatonicus	PELSOI ANISUSI	
44 atmeneti tagozat 35 29 Megyehegyi Dol. F. 15		♁ ♁ ♁ ♁		A. acanthoscapha P. praephychoairdia H. hungarobairdia	Oe = Oerthispongos T. = Triassocampe	N. kockeli N. germanicus G. hungarica N. neospathodus G. gondolella			

Felsőörsi Mészke Formáció

- ♁ Foraminifera
- ♁ Radiolaria
- ♁ Ostracoda
- ♁ Spongia
- ♁ Ammonites
- ♁ Brachiopoda
- ♁ Crinoidea
- ♁ Filaments

Felsőörsi Mészkö Formáció
Felsőörs Limestone Formation
Фелшёёршская Известняковая Формация

Földtani szelvény	Geological profile	Геологический разрез
 tufás mészhomok, -iszapkö	tuffaceous calcareous sand and mudstone	туфовый известковый песок, аргиллит
 mésziszapos középszemű tufa /montmorillonitos/	medium-grained tuff with lime-mud /montmorillonitic/	известково-илистые среднезернистые /монтмориллонитовые/ туфы
 montmorillonitosan bontott tufa	tuff of montmorillonitic decomposition	туфы с монтмориллонитовой раздробленностью
 kovás mészkő	siliceous limestone	кремнистый известняк
 mészkő	limestone	известняк

Helyszínrajz:
Layout
Схема местоположения

1. Felsőörsi Formáció rétegei
 The beds of the Felsőörs Formation
 Слои Фелшёёршской Формации
2. Radioláriás biomicrit /87. sz. réteg, N= 31 x/
 Radiolarian biomicrite /Bed 87, M= 31 x/
 Биомикриты с радиоляриями /слой 87, =31x/
3. Filamentos biomicrit /88. sz. réteg, N= 31 x/
 Filamentous biomicrite /Bed 88, M= 31 x/
 Биомикриты с нитями водорослей /
4. Szivacsstűs biomicrit /56. sz. réteg, N= 31 x/
 Biomicrite with sponge spicules /Bed 56, M= 31 x/
 Биомикриты с иглами губок /слой 56, =31x/
5. Crinoideás molluszkás biomicrit /77. sz. réteg, N= 31x/
 Crinoidal-molluscan biomicrite /Bed 77, M= 31x/
 Биомикриты с моллюсками криноидей /слой 77, =31x/

