

ÖSSZEFOGLALÁS

A tatai lelőhelyen az 1995-1998 közötti régészeti ásatásokhoz elvégzett földtani és őslénytani munka során a következő megállapításokat és javaslatokat tettük:

1. A teresztrikus üledékeket magába záró tetaráta medence mikromorfológiailag igen tagolt volt, ezért a felhalmozódott üledékek kifejlődése és rétegvastagsága széles intervallumban váltakozott.

2. A régészeti leletanyag nem egyetlen szintben található, hanem egy 30 cm vastagságú sávban. Ez alapján hosszabb idejű emberi megtelepedés feltételezhető a kedvező adottságú területen, vagy ciklikus megjelenése a kultúrának.

3. A régészeti leletek döntő részét tartalmazó, enyhébb, csapadékosabb szinten kifejlődött, a mikromorfológiai és a geokémiai vizsgálatok alapján erőteljes mállás során képződött fosszilis talaj fedőrétegében hidegebb és szárazabb klímán kialakult löszös réteg található.

4. Ebből a szintből előkerült *Dicrostonyx* lelet alapján feltételezzük, hogy az 5. klimatozónán belül, a 96-101 kyr között képződött fosszilis talaj feletti löszös réteg, a 90-95 kyr között kialakult hűvösebb klímafázisnak felelt meg.

KORMOS 1910	VÉRTES 1958	T. DOBOSI 1997-98
<i>Canis lupus</i> L.	Pisces indet	<i>Microtus arvalis</i> Pall.
<i>Felis spelaea</i> Goldf.	<i>Rana</i> sp. indet	<i>Microtus gregalis</i> Pall.
<i>Ursus arctos</i> L.	<i>Sorex</i> sp.	<i>Arvicola</i> sp.
<i>Spalax</i> sp.	<i>Citellus citelloides</i> Kormos.	<i>Mustela</i> sp.
<i>Citellus cf. citellus</i> L.	<i>Castor fiber</i> L.	<i>Ochotona</i> sp.
<i>Microtus arvalis</i> Pall.	<i>Spalax leucodon</i> ssp.	<i>Dicrostonyx</i> sp.
<i>Lepus europaeus</i> Pall.	<i>Ochotona spelaeus</i> Owen.	<i>Microtus oeconomus</i> Pall.
<i>Ochotona pusillus</i> Pall.	<i>Lagurus</i> sp. indet	Pisces sp.
<i>Bison priscus</i> Boj.	<i>Anura</i> sp. indet	
<i>Elephas primigenius</i> Blumb	Aves indet	
		<i>Citellus citelloides</i> Kormos
		<i>Arvicola terrestris</i> L.

1. ábra

A Kormos-, Vértes- és a T. Dobosi-féle ásatások során előkerült gerinces fauna összehasonlító táblázata