

A PILISMARÓT—DIÓSI PALEOLIT TELEP KULTÚRRÉTEGÉBŐL
SZÁRMAZÓ MINTA MALAKOLÓGIAI VIZSGÁLATA

A talajminta iszapolási maradéka, valamint a régészeti leletek felszedésekor gyűjtött csigafauna a következő fajokat tartalmazta:

Succinea oblonga Drap	45 db	32,6 ⁰ / ₀
Pupilla muscorum (L.)	32 db	23,1 ⁰ / ₀
Pupilla triplicata (Stud.)	2 db	1,4 ⁰ / ₀
Columella edentula (Drap.)	9 db	6,5 ⁰ / ₀
Clausilia dubia Drap.	5 db	3,6 ⁰ / ₀
Punctum pygmaeum (Drap.)	5 db	3,6 ⁰ / ₀
Vitrea crystallina (Müll.)	1 db	0,7 ⁰ / ₀
Trichia hispida (L.)	26 db	18,8 ⁰ / ₀
Arianta arbustorum (L.)	13 db	9,4 ⁰ / ₀
	138 db	99,7 ⁰ / ₀

A fauna jellegzetes „löszcsigákból” áll. Ezek nagy ökológiai tűrőképességű fajok, amelyek a jelenleginél szélsőségesebb, elsősorban hűvösebb klimatikus körülményekre utalnak. A nedvességigényes fajok (*Succinea oblonga*, *Vitrea crystallina*, *Trichia hispida*) aránylag magas egyedszámaránya (54⁰/₀) a

klíma, különösen a nyári félév csapadékosabb voltát jelzi.

A faunából a kifejezetten erdei fajok hiányoznak, és a cserjés-bokros területet kedvelők (*Clausilia dubia*, *Arianta arbustorum*) aránya sem magas (13⁰/₀). A csigafauna alapján a környék igen gyér, fűnemű vegetációval borított terület lehetett, elszórtan néhány bokorral.

A csigafauna összképe és ⁰/₀-os összetétele a felsőpleisztocén Würm glaciálisának fiatalabb szakaszából származó faunákkal egyezik meg. A fauna nem a glaciális leghidegebb periódusát, hanem annál kedvezőbb klímájú szakaszát képviseli, és ezért kora feltehetően nem a Würm₃ vége, hanem annál valamivel idősebb (Würm₃ közepe?). Erre az eredményre a fauna összképéből következtettünk, meg kell azonban jegyezni, hogy az *Arianta arbustorum*-nak kistermetű, magas tekercsű formája („f. alpicola”) is megtalálható egyetlen példányban, ami fokozottabban hűvös klímát jelző löszfaunákban szokott előfordulni.

Krolopp Endre