



Levendula Ház

szórakoztató, tudományos, turisztikai

Látogatóközpont Tihanyban



Pécs, 2011. június 17.

Dr. Kopek Annamária



LEVENDULA HÁZ - TIHANY

LÁTOGATÓKÖZPONT A BELSŐ-TÓ PARTJÁN

NYITÁS 2011. JÚNIUS

MEGSZELIDÜLT
VULKÁNOK
FÖLDJÉN

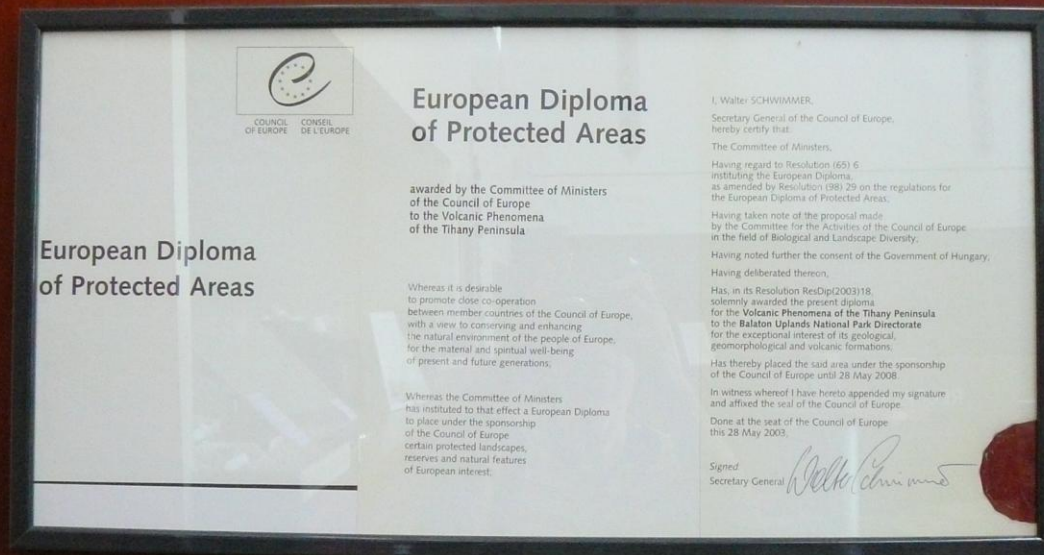
WWW.LEVENDULAHAZ.EU



SZÉCHENYI TERV



Mi hívta életre?





Belső-tó

Balaton



Levendula Ház Látogatóközpont

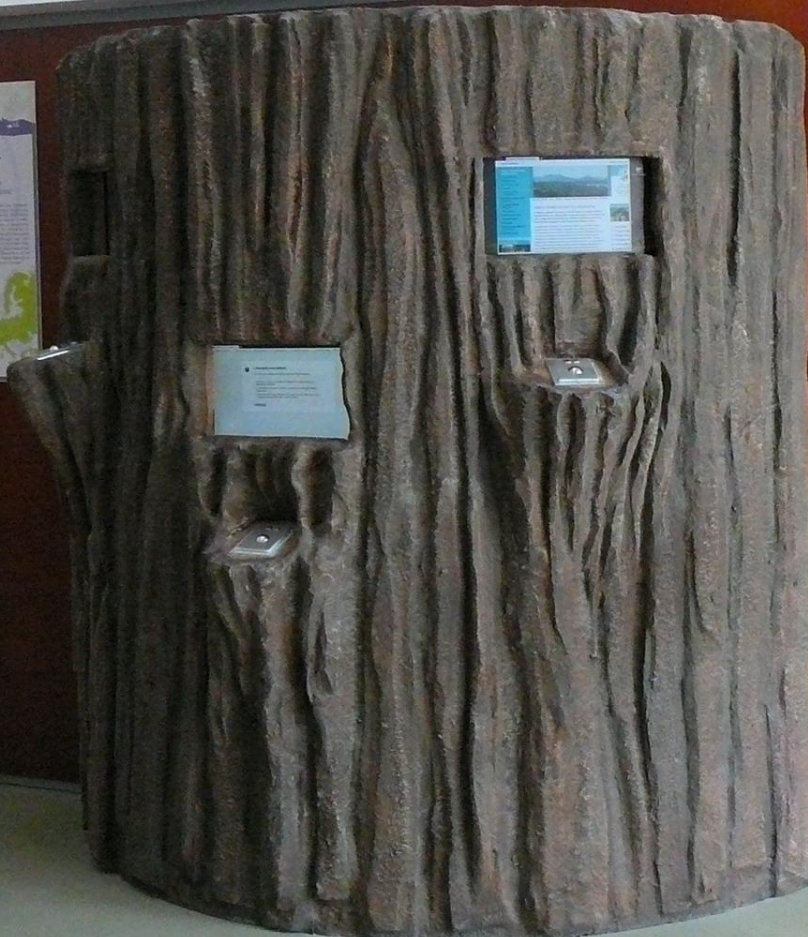








ZSIBONG



FOGLALKOZ







TEREM

TEÁZÓ

TEAPULT

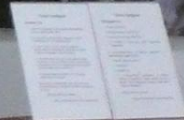




TEAPULT

VETÍTŐ

RECEPCIÓ



GEOLÓGIAI ÓRA GEOLOGICAL CLOCK

A FÖLD TÖRTÉNETE 1 NAPBAN / 24 ÓRÁBAN EARTH'S HISTORY IN 1 DAY / 24 HOURS







Miért veszélyes a
vulkanológusok munkája?
*Why can it be dangerous
to work as a volcanologist?*

Honnan tudjuk, hogy milyen
kőzetek vannak a felszín alatt?
*How do we know, what kind of
rocks are under the surface?*

A Balaton a Pannón-tó maradványa?

Nem, hiszen a Pannón-tó kb. 11 és fél millió éve alakult ki, és valószínűleg végül jött létre tiszta vízű tavakból azon láncolatban, amely ma is látható. Az éghajlat melegebbé válásával és csapadékosabbá válásával a hullámvértes hatására fokozatosan eltűnt a vízfelület. Ezt követően a tó vízszintje – az éghajlat változása miatt – 40 méter és 1 méter között váltakozott.

Is Lake Balaton the remnant of Lake Pannón?

No, it isn't, since Lake Pannón came into being 11.5 million years ago and it became a swamp and finally it completely dried up. Compared to the present-day water level, it was a series of smaller shallow lakes that formed "hot spots" and can be considered as the "cradle" of the largest lake. As the climate became warmer and as a result of more erosion, the water level increased and – as a result of wave erosion – the lake disappeared. Approximately 3000 years ago an unconsolidated water level of the lake – in correlation with the changes of the climate – compared to the present-day water level.

A PANNON-TÓ ÉS KÖRNYEZETÉNEK NÉHÁNY JELLEGZETES LAKÓJA

SOME CHARACTERISTIC INHABITANTS OF LAKE PANNON AND ITS SURROUNDING AREAS

A tó rövid története *Brief history of the lake*

A Kárpát-medence születése 17–18 millió évvel ezelőtt kezdődött. Kezdetben tenger borította, majd 12 millió évvel ezelőttre, a világtegerectől való elszigetelődésével kialakult egy óriási kiterjedésű, helyenként akár az 1000 méteres mélységet is elérő állóvíz, a Pannon-tó, ami számos tekintetben hasonlítható a Kaszpi-tóhoz. Mai hegyseíneink ősei szigetként álltak ki a tó vizéből. Azokon a részlein,

ahol a gyorsan emelkedő Kárpátokból és Alpokból érkező folyók a tóba érkeztek, szinte teljesen kiédesedett. A folyók által szállított rengeteg hordalék az évmilliók alatt pedig feltöltötte a tavat. A sósvízű tóban egyedülállóan gazdag, sehonnan máshonnan nem ismert (endemikus) kagyló- és csigafajokból álló rendkívül élővilág jött létre, részben tengeri, részben édesvízi eredetű ősből.

The Carpathian Basin started forming as early as 17–18 million years ago. In the beginning it was covered by sea. By 12 million years ago, as a result of the separation from the world ocean, a large lake — i.e. the Lake Pannon — was formed, which can compare with the Caspian Sea in several respects. Locally, its depth reached 1000 m. The predecessors of our present mountains rise up out of the water of the lake. Some parts of it influenced by the rivers,

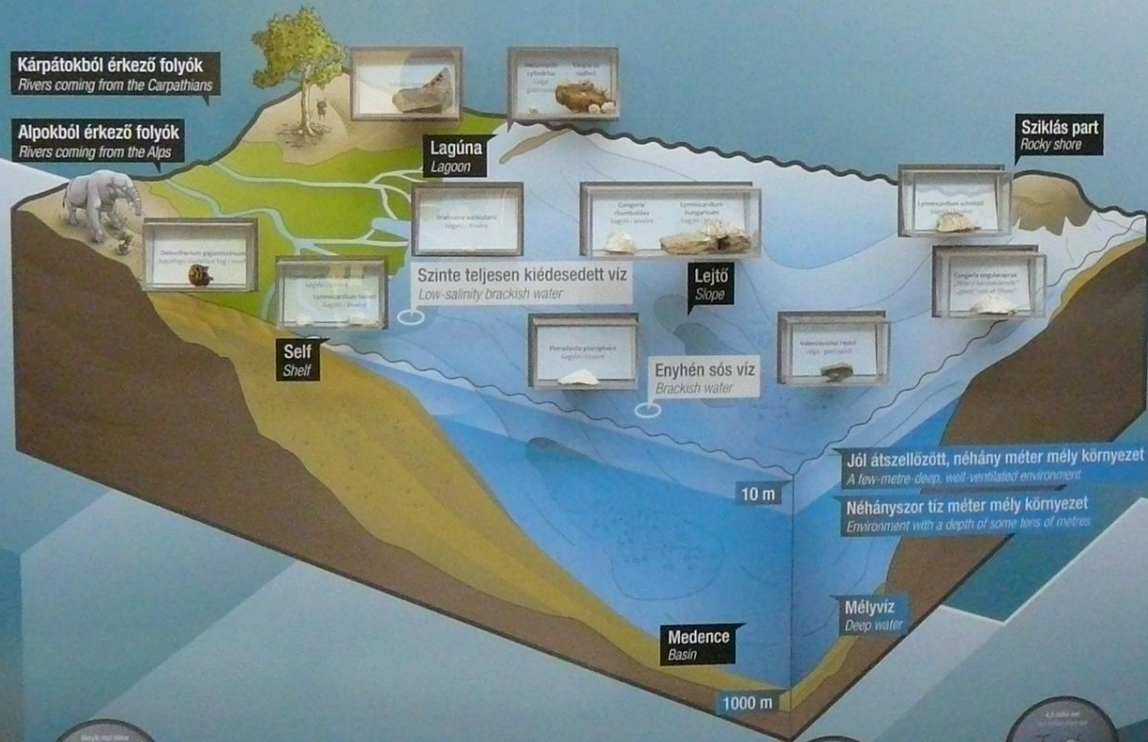
running down from the rapidly rising Carpathians and Alps, turned into almost freshwater environments. Over millions of years the huge amount of clastic load, which was transported by the rivers, filled in the lake. The brackish-water lake was inhabited by an exceptionally diverse community comprising unique endemic bivalve and gastropod species derived partly from marine and partly from freshwater ancestors.

Kárpátokból érkező folyók

Rivers coming from the Carpathians

Alpokból érkező folyók

Rivers coming from the Alps









Small white label on the tree cutout.

Small white label on the left side of the exhibit.

Small white label on the left side of the exhibit.

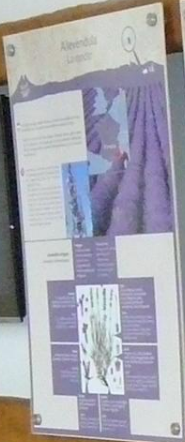
Small white label on the bottom of the tree cutout.



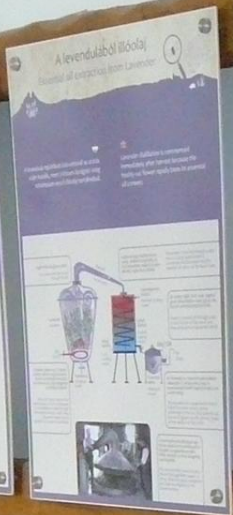
... a levendula történelem
... of lavender history



A levendula légtiszta
... of lavender

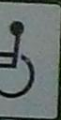


A levendulából légtiszta
Essence of lavender from Lavender











Man in a grey shirt standing on the boardwalk, looking at a camera.

Group of people walking along the boardwalk in the background.

Informational sign on the railing showing a bird and text in Armenian:
 Գրգռիկ
 Գրգռիկ
 Գրգռիկ
 Գրգռիկ





Honlap

www.levendulahaz.eu



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

www.levendulahaz.eu

