

*„Az élővilág sokfélesége felfedezni való, izgalmas és szép. Fennmaradása léteérdekünk. Óriás óscápa, mamut, mamutbébi, életnagyságú emberrekonstrukciók, ... és egy óriás méretű bükkuskó.”*

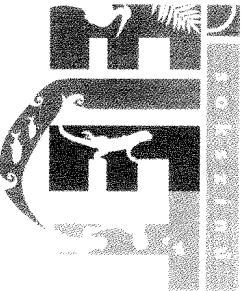
## Sokszínű Élet – Felfedező úton Magyarország tájain

Nyitás: 2011. március 1.

A Földön élő összes lény, még az ember is MIND-MIIND rokonai egymásnak.

Van egy közös ősrünk. Egy sejt, ami évmilliórdokkal ezelőtt jött létre az ósóceán vizében, majd szaporodásnak, fejlődésnek indult, hogy évmilliók során számtalan változatban, formában és színben szülessen újjá...

Ugyanazok az evolúciós erők formálnak minket, ugyanazokból az anyagokból épülünk fel, ugyanazon az elven működünk. A természetes szelekció alakított és alakít minket, embereket is.



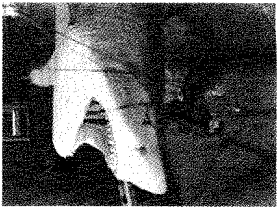
Jelenlegi ismereteink szerint a Föld az egyetlen bolygó, amelyen kialakult az Élet. Kiállításunk az Élet sokfélesége előtt tiszteleg, amelynek köszönhetően mi emberek is kialakultunk.

A Magyar Természettudományi Múzeum mint a biológiai sokféleség kutatásának és megőrzésének egyik intézménye a nagyközönség régi óhaját teljesíve alkotta meg a Sokszínű ÉLET című új állandó kiállítását, mely válogatást ad a Föld legváltozatosabb élőlénycsoportjaiból és bemutatja a magyarországi élőhelyek sokféleségét.

A kiállításon többszáz eredeti preparátum számos élehnagyságú rekonstrukció és sok-sok ténykép varázsolja a közönség elé a hazai tájak változatosságát, az élőhelyek fajgazdagságát, és egy-egy példán keresztül a fajok genetikai sokféleségét.

A jól ismert bákában a Föld legváltozatosabb élőlénycsoportjaiból látható többszáz eredeti példány: növények, puhatestűek, ízeltlábúak, madarak és főemlősök. A magyarországi tájakon tett „felfedezőúton” a látogató megismerheti és megértheti azokat a földtörténeti múltban lezajlott geológiai és evolúciós folyamatokat, melyek a mai Magyarország élőhelyeinek és az ott élő fajok kialakulásában kulcsszerepet játszottak.

A látogató egy *mozgalmas, izgalmas és rejtélyes* felfedező utat végigjárva bújhat bele a paleontológus, a botanikus, valamint a zoológus bőrébe. Tudományos vizsgálati módszerek segítségével fedezheti fel a Kárpát-medence régi és mai arcát. Utazást tehet a tudományos tények, a leletek, valamint a tudósok fantáziája alapján rekonstruált földtörténeti múltba – az utolsó kb. 18 millió évbe –, majd a jelenbe csöppenve ismerheti meg Magyarorszáig élőhelyeit és azok fajdiverzitását. Bemutatjuk az élővilág és ezzel párhuzamosan az ember fejlődését.



*Az óriás őscápa  
behelyezése a kiállításba*

A kiállításba lépve látogató feje fölött egy óriás őscápa úszik el. Tovább haladva részese lehet egy mamusztyleppén zajló vadászatnak, találkozhat Samuval, a *Rudapithecus életnagyságú rekonstrukciójával*. Mamut, mamutbóbi kísérik az utazása során.



*Ősember rekonstrukció*

A jelenbe érve a múzeumi gyűjtemények állat- és növényfajait felvonultató diverzitás falak között a Kárpát-medence jelenlegi élőhelyeit járhatjuk végig. Bemutatjuk, hogy milyen felbecsülhetetlen természeti kincseket rejt még ma is Magyarország.

Egy hínárral mellett elhaladva ismerhetjük meg a magyarországi vizes élőhelyeket. Egy óriás méretű bükkutuskó alatt elsétáva tekinthetjük meg az erdők talaját, a benne élő talajlakó állatokkal, mikroorganizmusokkal. Az „üvegfal-erdőbe” belépve az erdők kisebb-nagyobb állatai, szintjeinek tipikus élőlényei tűnnek elő.

A hegyvidékek élővilágát egy karsztbokorerdő-sziklainstalláción mutatjuk be. Interaktív számítógépes játék ismerteti, hogyan alkalmazkodtak az itt élő egyes növényfajok a szárazsághoz.

Az Alföld apró részleteit madártávlatból letekinthetjük fel: Rákosi vipera lapul egy kő alatt, darázszipók feszíti ki hálóját, lőszfalbéli odújából röppen ki a gyurgyalag, földikutya ássa járatait a gyepek elővilágát bemutató részben.

Végül eljutunk a településekig. A jelenlegi természeti sokféleség párjaként megjelenik az emberi környezet. Megtudhatjuk, mely fajok alkalmazkodtak az ember életmódjához és költöztek be velünk együtt a városokba a házakba. Bemutatjuk a biodiverzitás által az embernek nyújtott termékeket (fűszerek, gyógynövények, gyümölcsök, zöldségek stb.).

Az egyes kiállítási egységekben hangsúlyt fektetünk az adott élőhelyhez kapcsolódó természetvédelmi programok és a múzeumban zajló biodiverzitás-kutatások bemutatására is. Kiemeljük az egyes élőhelyek veszélyeztettségét.

A kiállítás zárásaként installációkkal mutatjuk be, mit jelent a biológiai sokféleség. Elgondolkodtatjuk a látogatót, hogy ő vajon mit tesz hozzá, vagy éppen mit vesz el belőle.

A természeti értékek megismerése segít abban, hogy megértjük a biodiverzitás megőrzésének fontosságát.

*A mamut nem vész el, csak átalakul...*

## Új köntösben a Magyar Természetudományi Múzeum Lovardája

A Magyar Természetudományi Múzeum 2011 márciusától új állandó kiállítással várja a látogatókat.



Az Új Magyarország Fejlesztési Terv támogatásával (198 Milliárd Ft) lehetővé vált, hogy az 1996 óta állandó kiállításoknak és a nagy népszerűségnek

örvendő Természetbúvár-teremnek otthont adó Lovardában új kiállítások, foglalkoztató terek épüljenek.

A KMOP 3.1.1/C-09-2009-0013. „Kézbe vehető természet. Interaktív kiállítások, saját élmények a Föld történetéből és a Kárpát-medence természeti kincseiből a Magyar Természetudományi Múzeumban” című pályázat keretében megvalósuló új állandó kiállítás címe: *Sokszínű élet – Felfedező úton Magyarországtájain.*

### Megújul a Lovarda

Az új állandó kiállítások a nagyközönség és a szakma által egyaránt régóta jelzett igényt teljesítenek. Ennek eredményeképpen a Lovarda Galéria szintjén egy **Magyarország biodiverzitását** bemutató, a bátrkát, a mamutrekonstrukciót és a legendás vadgazdagság című híres régi egységeket is magában foglaló interaktív állandó kiállítás nyílik.

Az év vége felé nyíló **Kárpát-medence dinoszauruszai** című új kiállításon **elsőször** lesznek láthatóak a **magyar dinoleletek**, életragságú csontváz és testrekonstrukciókkal. A kiállítás a múzeum kutatóinak tudásanyagát és a gyűjteményeink anyagát felhasználva a legújabb technika (Microsoft Surface) segítségével kalauzolja el a látogatókat a földtörténeti régmúltba.

Az év második felében egy régen várt **ásványkiállítás** keretében a Magyar Természetudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettárának anyaga – részben – megtekinthetővé válik. Tárgyainkon keresztül bemutatjuk a Föld mélyének kincseit, az ásványok csodálatos forma- és színvilágát, mindezeknek a szigorú rendező elvét.

A Lovarda földszintjén helyet kapó, mintegy 180 m<sup>2</sup>-es **Természetismereti Műhely** segítségével a látogatók maguk fedezhetik fel a természet sokféleségét.

A foglalkoztatóteremben a látogatók a természet jelenségeinek magyarázatát ismerhetik meg eredeti gyűjteményi tárgyak, interaktív eszközök, kézbe vehető tárgyak, mozgatható modellek, mikroszkópok, laboratóriumi, preparáló eszközök segítségével. Külön egységet alakítunk ki vakok és gyengénlátók, valamint a 6 éven aluli korosztály számára.

Az új kiállítások

*„... egy törzsfából lepkek raja repül ki, gyíkok másznak elő, a kromoszómák letekeredve mutatják meg szerkezetüket...”*

## Sokszínű ÉLET – Az élet bárkája című kiállítás

Nyitás: 2011. március 1.

Földünk jelenlegi biodiverzitása igen gazdag, de rendkívül sérülékeny. A biodiverzitás nem öncélú dolog: a földi élet továbbfejlődésének egyik záloga. Ökológiai lábnyomunk a Földön már olyan méretet öltött, hogy a további fejlődése önmérsztő folyamattá válhat.

A természet megismerése segít abban, hogy megértsük a biodiverzitás fontosságát és a természetben zajló változásokat. Létezésünk és jövőnk elválaszthatatlan a földi élet sokszínűségétől, a többi élőlény létezésétől.

A fajok millióinak milliárdnyi egyede, és az őket összekapcsoló biológiai folyamatok, táplálékláncok, az ökoszisztémák hálózata biztosítja a Földi élet állandóságát és fennmaradását.

A bárka Földünk jelenlegi élővilágának törékenységére, veszélyeztetettségére, saját felelőségünkre hívja fel a figyelmet. Egy élő, látványos attrakcióvá válik, preparátumokkal, kivetítésekkel, hangokkal, grafikus és egyéb bemutatókkal.

A bárkába állatok serege igyekszik, ki kúszva, ki mászva, némelyek repülve. A bejárat kapufáján színpompás madár kapaszkodik és tekint a belépőre.



*A megújuló bárka látványterve*