

AZ ELŐADÓRÓL

Dr. Vásárhelyi Tamás: „Jó annak, aki tud örülni az újnak”

Több mint hatvan éve ejtenek ámulatba a természet apróbb és nagyobb csodái. A nagyokat mindenki magától értetődően bámulja. Én azt is szeretem elnézni, ahogy egy többéves hangyabolyhoz parányi lábak taposta, ujjnyi széles ösvény vezet a fű között, ahogy egy fakérgen kanyarog és vastagszik a lábatlan szú-lárvák járata.

A Magyar Természettudományi Múzeumban első két évtizedemet egy rovargyűjteményben töltöttem faunisztikai, ökológiai, rendszertani és természetvédelmi kutatásokkal. Szerencsére ennek során még trópusokra, sivatagba és New Yorkba is eljutottam.

Közben – családi hagyományként – mézeskalács készítéssel is foglalkozni kezdtem.

Azután **közművelődési vezető** lettem a múzeumban. Kénytelen voltam váltani, mert ráébredtem, hogy **az emberiség előtt súlyosabb probléma áll**, mint az Aradida-taxonómia kérdései. Szerepem volt több kiállításunk, a Természetbúvár terem és az 1996-ban megnyílt kiállítási épület (a Ludoviceum volt Lovardája) létrehozásában. Itt egy nagy történeti-ökológiai kiállítással nyitottunk. Örültem, hogy a múzeum nagy átalakulásának (e múzeumi metamorfózisnak) részese lehettem, ha fizikailag megtorpant is a folyamat.

Az utóbbi évtizedben az **ELTE Természettudományi Karán**, a tudománykommunikációs mesterfokú képzésben is tanítok. Most már mindkét helyen, az **egyetemen és újra a rovargyűjteményben, önkéntes munkatársként** dolgozom.

Az **élethosszan tartó tanulás ideája** nekem nagyon tetszik. Lényegében az ember ismételt átalakulásának lehetőségét foglalja keretbe.

Jó annak, aki tud örülni az újnak.

Link – ajánló:

Facebook esemény:

<https://www.facebook.com/events/939773799500157/>

Az ökológiai lábnyom kiszámítása (az egyik lehetőség a sok közül):

<http://www.kothalo.hu/labnyom/>

Hulladékból termék kiállítás:

<http://kornyeztbarat.hulladekboltermek.hu/kiallitas/>

ÖKOLÁBNYOM vagy **ÖKOLÓGIAI LÁBNYOM** - Mit jelent a kifejezés?

Az ökológiai lábnyom fogalmát egy **kanadai ökológus, William Rees** alkotta meg a hetvenes

években, majd a '90-es évek első felében MathisWackernagel-el közösen fejlesztette tovább. A fogalom **egy globális hektárban megadott értéket takar**, melynek számítása során számba veszik **egy adott embercsoport tevékenysége során felhasznált, illetve leadott energiát és anyagokat**.

A számítást elvégezve arra derül fény, hogy **hány globális hektár föld és vízfelületre van szükség az adott folyamatok fenntartásához**.

Bármely régió gazdaságának – például **a Föld egészének**, vagy **egy-egy országnak** - kiszámítható az ökológiai lábnyoma, ezen túlmenően **egyének, vállalatok, vagy akár nagy sportesemények környezeti hatását is fel lehet térképezni a módszerrel**.

A kereskedelemnek köszönhetően az emberek a Föld számos különböző területéről származó javakat és szolgáltatásokat fogyasztanak, a lábnyomuk tehát ezen területek összessége, függetlenül a konkrét földrajzi elhelyezkedéstől. A fogalom kutatási, illetve szemléltetési céllal egyaránt használható, így **döntéshozók, környezeti aktivisták és tanárok egyaránt használják**. Az ökológiai lábnyomhoz kapcsolódik a biológiai kapacitás fogalma, ami azt takarja, hogy **hány globális hektár biológiailag produktív terület – szántóföld, legelő, erdő és halászterület - áll rendelkezésre a Földön, vagy az adott országban, térségben**.

(Forrás: greenfo.hu,

<http://greenfo.hu/adatbazisok/okologia-cimszavakban/2011/04/18/okologiai-labnyom>)