

Műhelytitkok sorozat

2011. április 21.

Vásárhelyi Tamás:

A rovarok és a Föld Napja



Bemutatkozás

Majdnem húsz évig dolgoztam a múzeum poloskagyűjteményében egyetemistaként és kutatóként, és majdnem húsz évig főigazgató-helyettesként a kiállítások és közművelődés felelőseként.

A Föld napja számomra is fontos ünnep.



A rovarokról

A múzeum rovargyűjteményei mintegy 7 millió példányt őriznek, ebből legtöbb a bogár (3 millió körül), majd a lepkék, hártyásszárnyúak, legyek, és a szipókásrovarok jönnek. Róluk mindjárt lesz néhány kép. És még további rovargyűjteményeink is vannak (részletesebben lásd: www.mttm.hu, majd Gyűjtemények/Állattár/Gyűjtemények).

Gyakori, hogy egy természettudományi múzeumban a rovargyűjtemények a legszámosabbak, hiszen rovarból olyan sok van, az ismert rovarfajok száma pedig mintegy fele az összes ismert élőlényének (ezt a következő képen a méhecske mérete érzékelteti).

Érdeklődőknek: <http://hu.wikipedia.org/wiki/Rovarok>, www.rovar.lap.hu, stb.

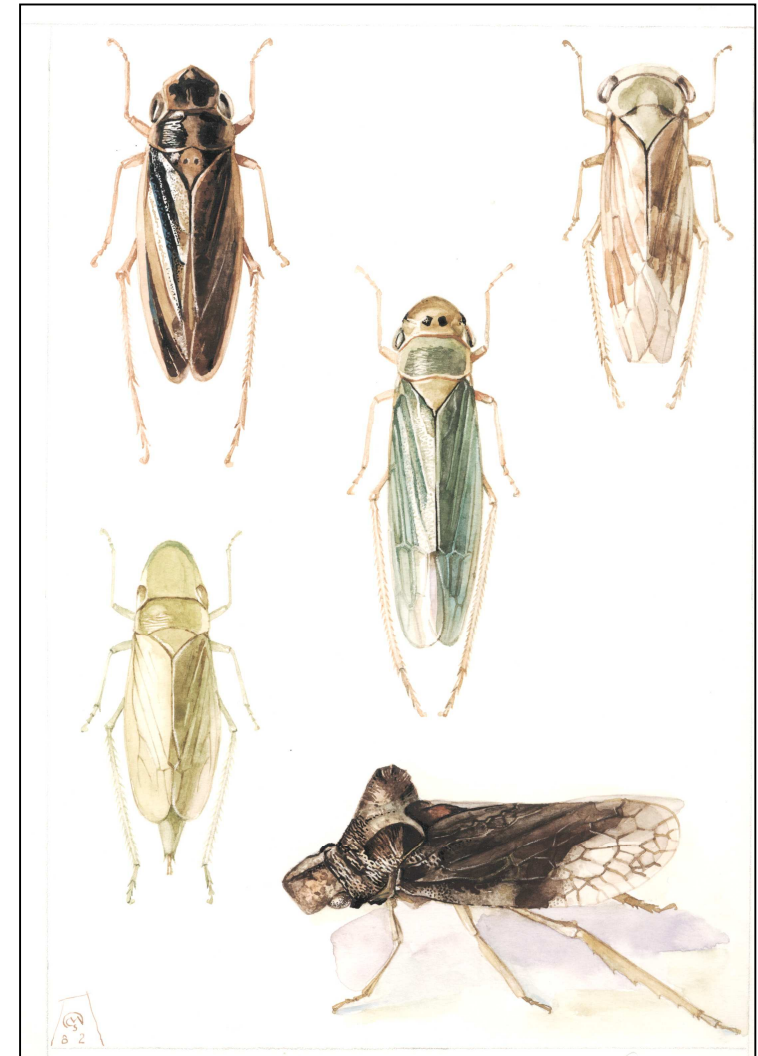
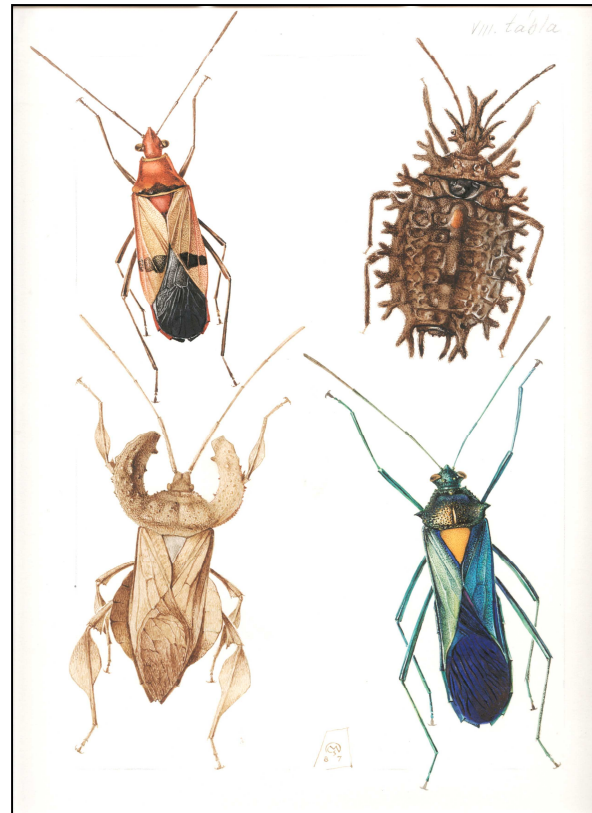
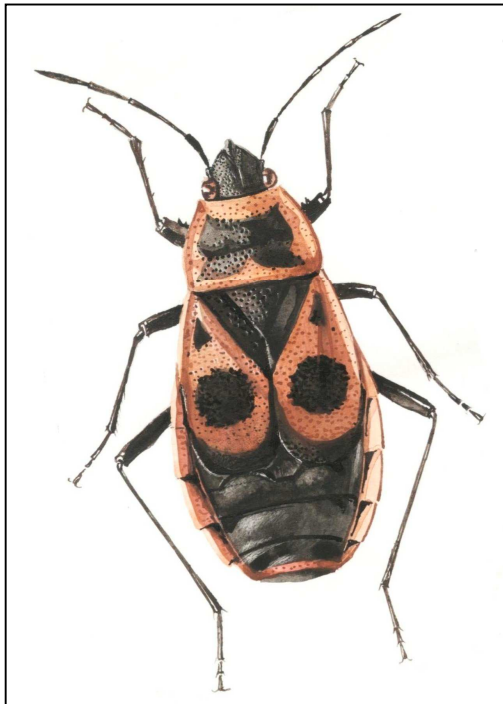
Akik szép rovarképeket szeretnének látni: www.google.hu majd a keresés rovatba pl. a *rovar* szót írják be, és képek-re keressenek.

Rengeteg könyv található magyar nyelven is a rovarokról, nincs értelme elkezdeni felsorolni. Egy kedvencem mégis: Ulrich Sedlag: Csodálatos rovarvilág (Natura kiadó, 1982, de még mindig jó!)

Részlet a *Hatlábúak birodalma* c. kiállításunkból – az élőlények mérete a fajszámmal arányos. Az elefánt kicsi, mert viszonylag kevés emlősfajt ismerünk, stb.



Néhány szipókás rovar (Csiby Mihály festményei)



Rovarok és a Föld napja

2011. április 21.

A foglalkozás témája

A rovarok gyakran kellemetlenek és károsak a számunkra.
Ugyanakkor nem élhetnénk nélkülük.

Rovaroknak köszönhető a virágos rét és a madárdal.

Rovarok nélkül mindent elborítana a korhadék és az ürülék, és
bűzlő dögökkel is gyakrabban találkozánk.

Ráadásul a rovarok édessé (méz), kellemessé (selyem),
érdekessé és színessé teszik az életünket.

Minderről szól a Hatlábúak birodalma c. időszaki kiállításunk,
érdemes megnézni (www.mttm.hu).

Ezeknek a kérdéseknek szentelem a foglalkozást is.

Rovarok és a Föld napja

2011. április 21.

Néhány kézenfekvő link a Föld Napjáról

http://hu.wikipedia.org/wiki/Föld_napja

www.fna.hu/

www.mkne.hu

www.csaladinet.hu/.../a_fold_napja_-_aprilis_22

www.greenfo.hu

(Az első hazai Föld Napja (1990) egyik fő szervezője voltam, nagyon szeretem ennek az ünnepnek a mondanivalóját.)

Ha eljön, vagy elhozza tanítványait, készülhetnek a következő témákban aktivizáló feladatokra

- miben hasonlítunk egymásra a rovarokkal?
- hogyan adnak hangot a rovarok, és miért?
- hogyan hallanak a rovarok?
- mit lát a légy a sok szemével?
- mit tanulhatnak a rovaroktól a repülőgéptervezők?
- melyik rovar éri kellemetlenül, ha mosószer kerül a folyókba, és miért?
- esetleg próba: hogyan lehet 6 lábon futni?

**Várjuk 2011. április 21-én 10-14 óra között
Önt és tanítványait
a Magyar Természettudományi Múzeumban!**

