**Eko projekat „Misli o prirodi“ 13**

**Svjetski dan leptira 28.05.2021.**

Svake godine, na današnji dan 28.5. obilježava se Svjetski dan leptira s ciljem podizanja svijesti o zaštiti i očuvanju ovih predivnih kukca.

Leptiri (Lepidoptera) spadaju u red kukaca. Kukci imaju egzoskelet (vanjski kostur), tijelo im je podjeljeno na tri glavna djela (glava, prsište i zadak) te imaju tri para spojenih nogu na području prsišta. Leptire još zovu „scaly wings“, što znači „ljuskava krila”.

U nastavku donosimo 20 zanimljivih činjenica o leptirima:

1. Leptiri mogu vidjeti crvenu, zelenu i žutu boju. Pored ovih, oni vide i niz ultraljubičastih boja koje su nevidljive ljudskom oku.

2. Najbrži leptiri mogu letjeti 5,4 metara u sekundi, dok najbrže leptirice lete i do 11 metara u sekundi.

3. Lepriri ne mogu letjeti ako njihova tjelesna temperatura padne ispod 30 stupnjeva Celzijusa.

4. Leptiri su oslikani i na Egipatskim freskama starim oko 3.500 godina.

5. Postoji oko 24.000 vrsta leptira, dok su leptirice još brojnije sa oko 140.000 vrsta.

6. Gonepterix rhamni je vrsta leptira koja živi 9-10 mjeseci, što je i najduži životni vijek jedne vrste. Neke vrste žive jako kratko, par tjedana, par dana, pa čak i par sati.

7. Neke vrste leptirica nikada ništa ne pojedu u svom odraslom životu, jer nisu razvili usta, a i probavni sustav im je potpuno zakržljao još dok su bili gusjenice.

8. Mnogi leptiri mogu ‘okusiti’ podlogu svojim nogama kako bi se uvjerili da li je list na koji planiraju položiti jaja ukusna hrana za gusjenice ili ne.

9. Leptiri imajo četiri krila koja su zapravo prozirna. Boje na njima stvaraju sitne ljuspice (koje podsjećaju na prašinu), a sama krila su izuzetno osjetljiva i vrlo lako se mogu oštetiti.

10. Neke vrste leptira, poput Monarh leptira, su selice i poznato je da tokom zime lete u toplije krajeve. Njihova migracija izgleda apsolutno fantastično, a sam put traje tisućama kilometara.

11. Prosječni leptir je težak kao dvije latice ruže.

12. Određene vrste leptira, kao što su Monarh leptiri, proizvode toksine koji obeshrabruju predatore da se njima hrane.

13. Leptiri ne mogu preživjeti samo na nektaru. Oni piju vodu iz blatnjavih bara koje su pune neophodnih minerala.

14. Leptiri su kratkovidni. Obično ne vide dalje od 3 metra.

15. Antarktika je jedini kontinent na kojem leptiri nisu pronađeni.

16. Nakon pčela, leptiri su drugi vodeći oprašivači.

17. Jedan od najboljih pokazatelja zdravog, uravnoteženog eko sistema je obilje leptira.

18. Ljudi koji proučavaju leptire zovu se lepidopteristi.

19. Postoje četiri faze leptirovog životnog ciklusa: Jaje, Larva, Pupa i odrasli leptir.

20. Leptir može položiti između 100 do 4.000 jaja.

Preuzeto sa:

<https://x-ica.com/danas-je-svjetski-dan-leptira/>