



A Lepkemúzeum öt év gyűjtőmunkájának az eredménye, a vitrinekben közel négyszáz lepkefaj látható. Védett fajok a gyűjteményemben nem szerepelnek! Az európai lepkefajok gyűjtését Bogács belterületén és két-három kilométeres körzetében végeztem. Ismeretbővítés céljából mutatok be a trópusokon és a többi kontinensen gyűjtött szebbnél szebb példányokat. Ezekben a vitrinekben láthatóak az öt kontinens legnagyobb lepkepéldányai! Megcsodálhatják - a szárnyfelületét tekintve - Földünk legnagyobb lepkéjét, a NAGY ATLASZLEPKÉT (Attacus atlas).

Földünkön közel 170 ezer lepkefaj él! Ebből kb. 17 ezer a nappali lepkefaj. Az ismert éjjeli fajok száma 150-153 ezerre tehető. A tudomány jelenlegi ismeretei szerint Európában kb. 40 ezer lepkefajt tartanak nyilván.

A természettudomány szakemberei fajok szerint csoportosították a példányokat. A vitrinekben én is így helyeztem el őket, valamint az ABC sorrendben történő elhelyezésük a könnyebb áttekinthetőséget szolgálja. A csoportosítás az araszolólepkékkel kezdődik, majd a bagolylepkék, a boglárkák, a farontó lepkék és így tovább a szenderekkel bezárólag.



A lepke fejlődése 4 szakaszra osztható: a megtermékenyült petéből előbújik a kis hernyó. Nagyon sok növényt fogyaszt ilyenkor, majd többszöri vedlés után bebábozódik. A hetekig tartó nyugalmi állapot közben a belső test teljesen átalakul, majd a burok föl pattan és kitódul az ellenállhatatlan szépségű imágó, a LEPKE. Megszárad és kezdi élni lepke életét. A legtöbb nappali lepkének a nagyfelületű lila, vagy a rózsaszín virágú növények a legkedveltebbek. A kultúrnövények virágainak beporzásánál az éjjeli lepkék gazdasági haszna jelentősebb. Gondoljunk csak arra, hogy az éjjeli virágzó, illóolajat adó növények beporzását csak az



éjjeli lepkék tudják elvégezni. Éjszaka a méhek is pihennek!

A nappali lepkék életműködéséhez legalább +20°C fok hőmérséklet szükséges. Az éjjeli lepkék testhőmérsékletét a lepke testét teljesen beborító gypjas szőrzet biztosítja. A természet által alkotott szépséget már id.e. több száz évvel a kínai bölcsék megtapasztalták és tudományos értékű feljegyzéseikben közkinccsé is tették. A lepke az Ős-kínai kultúrában és a művészetekben a legrangosabb helyet foglalja el. Kínában a lepke a szabadság szimbóluma.



Novák Ferenc, gyűjtő



NÉHÁNY PÉLDÁNY A KIÁLLÍTÁS ANYAGÁBÓL:

-MADAGASZKÁRI SZIVÁRVÁNYLEPKE /CRYSIRIDIA RHIPHEARIA/

-ÁZSIAI RÓKALEPKE (nőstény) /HYPOLIMNAS BOLINA/

-ÁZSIAI RÓKALEPKE (hím) /HYPOLIMNAS BOLINA/

-SUGARAS RÓKALEPKE /HYPOLIMNAS SALMACIS/

-HULLÁMOSSZEGÉLYŰ VIRÁGLEPKE /CETHOSIA BIBLIS/