

# Pavúky

(*Araneae*)

Len na Slovensku nájdeme až 1000 rôznych druhov! Majú štyri páry nôh, telo rozdelené na hlavohruď a bruško. Pavúky vidia farebne. V skutočnosti mali pôvodne 6 párov nôh, no prvé dva sa premenili na hryzadlá, ktoré odborné voláme *chelicerý* a *pedipalpy*.

Sú to páni akrobati na visutých lanách, ktoré niektoré druhy tvoria pomocou snovacích žliaz na zadočku. Lov koristi pomocou siete je skutočne fascinujúci spôsob obživy, ktorý počas tisícročí inšpiroval množstvo legiend a povestí. Menšia sieť s priemerom okolo 20 centimetrov vyžaduje okolo 10 metrov pavúčieho vlákna a pavúkovi trvá približne hodinu, kým ju vytvorí.

Vlákno je obdivuhodne pevné a pružné, dokáže zväčšiť rozmer až o 200 %. Trávenie majú pavúky mimote-

lové. Aby dali najavo, že sa s nimi neradno zahrávať, majú často výstražné sfarbenie. Našich pavúkov sa však nemusíme báť.

Ľuďom neublížia a dokonca prinášajú šťastie. Aj keď sú nám pavúky nepríjemné, ich prítomnosť v našich obydlíach by mala byť vítaná, pretože nás zbavujú lietajúceho hmyzu.



