

Insectele

Micile insecte cățăărătoare

Care este dimensiunea maximă a unei insecte?



Fasma este o insectă foarte lungă care se aseamănă cu o crenguță.

În general insectele sunt minuscule. Ele nu au plămâni și respiră datorită unor tuburi sau spirale, prin care oxigenul din aer este filtrat și transportat în corp. Puțin eficace, acest proces le limitează creșterea. Cea mai lungă dintre insecte poate atinge 50 cm. Cea mai grea este Weta Gigant, care cântărește mai mult de 70 grame.

Scorpionii strălucesc în întuneric?



Unii scorpionii sunt socotiți printre cei mai veninoși, alții sunt inofensivi. Veninul scorpionilor este folosit în medicină pentru tratarea anumitor boli, printre care și cancerul.

Da! Expuși razelor ultraviolete, scorpionii strălucesc, având o luminozitate verzuie, chiar dacă este vorba de scorpionii fosile, vechi de milioane de ani! Se presupune că acest fenomen se datorează prezenței unei substanțe necunoscute, din organismul lor. Din această cauză, scorpionilor le este greu să se ascundă în întuneric.

Cât sânge poate fi absorbit de un țânțar?



Un țânțar poate absorbi la fiecare înțepătură o cantitate de sânge egală cu o dată și jumătate greutatea propriului sânge. Revenind la scara umană, aceasta ar corespunde la aproximativ 114 litri de apă. Doar femelele înțepă, pentru că ele au nevoie de sânge pentru a produce ouă. Simțul mirosului foarte dezvoltat le permite să detecteze mirosul tău, la mai mult de treizeci de metri.



Cum se hrănesc furnicile?



Forma specifică a guri nu le permite furnicilor să mestече și să înghită alimente solide. Ele le presează pentru a extrage sucul, pe care îl beau. Se întâmplă ca furnica să păstreze hrană în stomacuri diferite! Un prim stomac conține hrană pentru propria masă și al doilea, aceea pe care o va împărți cu tovarășele lor.

Cum se apără un gândac-bombardier?



Pentru a se apăra de prădători, gândacul-bombardier are o armă foarte eficientă. În caz de pericol, el proiectează asupra agresorului său o secreție produsă de anumite glande aflate în abdomen. Dușmanul său este

orbit și gândacul-bombardier profită ca să o ia la fugă.

Albinele nu înțepă decât o dată?

Albina nu își poate utiliza acul decât o singură dată. Dacă îl folosește ca să se apere, moare. Fixat în partea de jos a abdomenului, acul se termină printr-un cârlig care se înfige ferm în pielea prăzii. Când albina își ia zborul, își sfâșie propriul abdomen. Față de albine, viespile au un ac neted cu care poate înțepa de mai multe ori. Iată din ce cauză viespile au reputația că sunt mai agresive decât albinele.

Adevărat sau fals?



Înțepătura de tarantulă este mortală!

Fals! Unele persoane consideră tarantulele drept animale de companie. Acestea nu înțepă decât foarte rar. Faptul că se spune că veninul lor este mortal este doar o legendă. Înțepătura acestor păianjeni mari provoacă cel mult iritația pielii. Abdomenul lor este acoperit de perișori care conțin o substanță ce poate produce iritații cutanate. De aceea, se recomandă ca după atingerea unei tarantule să ne spălăm pe mâini.

Oameni ciudați

Lucruri bizare și curiozități

La ce folosesc sprâncenele?



Sprâncenele reprezintă un atavism, din vremea când aveam tot corpul acoperit cu păr.

Se pare că sprâncenele sunt de fapt rămășițe ale trecutului nostru îndepărtat, când oamenii aveau nevoie să-și protejeze ochii de ploaie și de sudoare. Corpul și fața australopitecilor erau acoperite de păr. Foarte vizibile pe fața noastră, sprâncenele ne folosesc la exprimarea emoțiilor și fac parte din limbajul corpului.

Somnambunii sunt treji?



O persoană din zece este afectată într-o anumită perioadă a vieții de somnambulism.

Nu, dorm încă. Adesea ei acționează în somn. Sunt în stare să ocolească obstacole deoarece ochii lor transmit mesaje la creier. Un somnambul nu are simțul pericolului; acesta poate să deschidă o fereastră de la etaj și să cadă. Într-o anumită perioadă a vieții sale, o persoană din zece este somnambulă. Termenul medical este de somnambulism.

De ce arta jonglării este benefică pentru creier?



Unii savanți ne asigură că învățarea artei jonglării dezvoltă creierul. Antrenarea în această artă complexă dezvoltă materia cenușie, jucând un rol important în memoria vizuală. S-a demonstrat prin teste că la jongleri care au încetat să practice această artă capacitatea creierului s-a redus.

De ce nu are toată lumea aceeași culoare a pielii?



Corpul omului produce o substanță cafeniu închis numită melamină, care are rolul să protejeze pielea de razele solare. Persoanele care au o cantitate mai mare din această substanță au pielea neagră, celelalte au o piele deschisă la culoare. După unii specialiști, strămoșii noștri (cu milioane de ani în urmă) care veneau din Africa, erau negri. Totuși, după instalarea lor în regiuni mai reci și mai puțin însorite, cantitatea de melamină produsă de corp a scăzut de-a lungul timpului și pielea s-a deschis la culoare.

Cum ne înrudim unii cu alții?

Damenii sunt rude relativ apropiate unii cu alții. Față de animale (câinii, de exemplu), la oameni nu există decât o rasă. Toți oamenii moderni provin dintr-un mic grup de oameni care a plecat din Africa, cu multe milioane de ani în urmă. Prin urmare toți au strămoși comuni, oricare ar fi locul unde trăiesc. Suntem înrudiți genetic cu aborigenii din Australia, în aceeași măsură și cu eschimoșii sau indienii din America.



Adevărat sau fals?

Walt Disney, creatorul lui Mickey, a cerut ca după moarte să-i fie conservat corpul prin congelare!

Fals! Este doar un zvon. Walt Disney acorda o importanță, împinsă până la obsesie, în ceea ce privea intimitatea sa, fie că era vorba de viață sau de moarte. În realitate, trupul său murtor se odihnește într-un cavou de familie, la Forest Lawn Memorial Park, la Los Angeles (S.U.A.).



Părul mai crește după moarte?

După deces, pielea se usucă și se strânge deoarece inima nu mai pompează sânge în corp. Această strângere a pielii face ca părul (la fel ca și unghiile) să iese mai mult la suprafață, chiar dacă păstrează aceeași lungime. De aici impresia că a crescut.

