**Girafa**

Categorii: Mamifere, Salbatice, Terestre

Longetivitate: 20-25 ani

Greutate medie: 800 kg

Inaltime medie: 5 m

Mediu de viata: Savana

Mod de hranire: erbivor

**Generalities**

Girafa este un mamifer si este cea mai înaltă din toate speciile de animale. Masculii pot avea 4,8–5,5 m înălțime și o greutate de 900 kg. Numele ei provine din arabă și înseamnă cea mai înaltă dintre toate. Trăiește în savanele din Africa.

Originară din Africa, girafa este înrudită cu familiile: Cervidae și Bovidae, dar aparține altei familii, Giraffidae, care cuprinde doar girafa și ruda ei cea mai apropiată okapi.

În anul 2012, numărul de girafe era estimat la 80.000, la jumătate față de anul 1988.

Girafele sunt faimoase datorită gâtului lor extrem de lung (care le permite să ajungă la frunzele cele mai înalte și mai fragede din arbori) și picioarelor anterioare care sunt mai lungi și mai mari decât cele posterioare. Structura osoasă a gâtului nu este diferită de cea a altor mamifere, neavând vertebre în plus, dar fiecare din cele șapte oase este mai lung. În plus are coarne mici acoperite cu piele (ossicoarne), care la naștere sunt cartilaje, devenind oase tari în procesul de maturizare. Cu aceste coarne atacă liderul altor grupuri, adeseori lovind cu ele burta sau țintesc picioarele, girafa căzând. Când girafa cade, durează câteva secunde să se ridice, fiind vulnerabilă.

Există multe modificări specifice ale structurii girafei, care au evoluat aparte comparativ cu a altor mamifere, în special sistemul circulator. Inima girafei trebuie să pompeze o presiune sangvină practic dublă ca a multor alte mamifere mari pentru a putea menține fluxul sanguin normal. În partea superioară a gâtului girafei, există un sistem complex de reglare a presiunii sângelui care previne excesul acestuia când girafa coboară capul să bea.

**Stiati ca…**

Girafa pe nume Zulu din gradina zoologica Folly din Marea Britanie, are o inaltime de aproximativ 5.8 metri si se crede ca este cea mai inalta girafa aflata in captivitate.

Un mascul poate atinge si greutatea de 1400 kg.

Petele de pe blana girafelor actioneaza ca un camuflaj pentru pradatori.

Desi gatul lor este atat de lung, contine acelasi numar de vertebre ca cel al omului.

Girafele sunt rumegatoare, ceea ce inseamna ca au mai mult de un stomac, mai exact: 4!

Lupta masculilor pentru femele se face cu ajutorul gatului, cu ajutorul carora se izbesc unul de altul.

La alergat, acestea pot atinge viteza de 16 km/h, ceea ce nu este deloc putin tinand cont de constructia lor.