

ŽIRAFA

Družina: Žirafe Red: Sodoprsti kopitarji Razred: Sesalci

Razširjenost: Afrika, južno od Sahare.

Življenjski prostor: Svetli savanski gozdovi.

Način življenja: ČREDNE ŽIVALI - družijo se v nestalne skupine, zaradi obrambe pred plenilci. Stalno se premikajo, izredno dobro vidijo. Samice so teritorialne, velikost njihovega ozemlja je 120 km². Samci niso teritorialni, vzrok je DOMINANTNA HIERARHIJA, vsak samec ve za svoje mesto na socialni lestvici. Mladi samci se med seboj prerivajo z vratovi, po treh do štirih letih zapustijo območje, kjer so se skotili. VODILNI SAMEC se pari z večino samic. Veliko časa porabi za ohranjanje vodilnega položaja in iskanja samic, malo časa za prehranjevanje.

Hrana: So izraziti obiralci. Jedo LISTE in POGANJKE dreves in grmovnic. Včasih se hranijo z ovijalkami, vzpenjalkami in zelišči. Sezonsko jejo cvetove, stroke in sadeže. V sušnih obdobjih se pomaknejo k vodotokom, kjer na drevju rastejo sveži poganjki. Vse leto se hranijo z visoko kakovostno hrano, zato se razmnožujejo vse leto, ne glede na sezono.

Akacija s trni: žirafa pobira posamezne liste in poganjke z jezikom in ustnicami. Nebo v ustih je pokrito z močno nagubano sluznico, ki izloča veliko sline.

Veje brez trnov: z usti potegnejo vzdolž veje, pri čemer krpasti podočniki osmukajo listje.

Hranijo se tri ure po sončnem vzhodu in tri ure pred zahodom.

SO PREŽVEKOVALCI. Hrano pojedjo, kasneje jo izbljuvajo nazaj v usta, kjer ponovno prežvečijo in zopet pojedjo.

Pitje vode: sprednji nogi močno razširijo in pokrčijo koleno.

Do 66 kg sveže hrane na dan odrasli samci.

Pri prehranjevanju se spola razlikujeta - samci obirajo listje tako, da močno iztegnejo glavo in vrat, pri samici je vrat iztegnjen, glava pa je upognjena navzdol. Spol lahko na ta način ločimo na velike razdalje.

Izvrstno je prilagojena za prehranjevanje z listjem in vejicami visoko v drevesnih krošnjah, kamor druge živali ne dosežejo!

Dolžina: do 4,7m,

Dolžina repa: do 1 m,

Višina: do 5,3 m,

Masa: do 1930 kg.

Živi: 25 let, v živalskih vrtovih dlje, do 28 let.

Razmnoževanje: samice spolno dozoriijo v petem letu starosti, samci stari 3,5 let, priložnost za parjenje dobijo šele v 8. letu.

Brejost je 15 mesecev (od 453 do 464 dni), mladiče imajo na 20 mesecev, samica ima v svojem življenju približno 6 mladičev. Mladiči ob kotitvi padejo z višine približno 2m.

Samice kotijo na istem mestu, v istem obdobju na posebnih mestih - imenovana TELITVENA MESTA. Nato oblikujejo kot nekakšne "OTROŠKE VRTCE", kjer nekaj samic pazi na mladiče. Ostale samice gredo na nemoteno pašo. Zato imajo tudi veliko mleka. Samice so skrbne in pogumne mame. S kopiti branijo mladiča pred plenilci. V prvem letu je smrtnost med mladiči 58%. Prvi porodi so velikokrat smrtni, mladiče pa plenijo tudi zveri.

Telesne značilnosti:

- telo je kratko, z močno podaljšanim vratom in dolgimi nogami.
- ima le 7 vratnih vretenc, vsako je močno podaljšano.
- 4. in 5. prsno vretence ima močne trne - pritrjujejo se mišice, ki podpirajo vrat in glavo - zgleda kot grba.
- REP ima na koncu 1 meter dolg čop iz črne dlake, odganja muhe ce-ce, ki povzročajo spalno bolezen.
- PARKLJI: veliki kot jušni krožniki, z nogo zadaja močne udarce, kadar se brani.
- KOŽA na hrbtu odebeljena, zaščita pred plenilci.
- LOBANJA, kostno tkivo se stalno nalaga,
- ROGOVI: že ob rojstvu. Pri porodu leži hrustančna zasnova za roge tesno ob lobanji in se po enem tednu vzravna in takoj začne pokostenevati. Rogove imata oba spola. Pokriti so s kožo, na vrhu je čop črne dlake. Rogove in glavo uporabljajo pri medsebojnih spopadih. Udarec na koncu rogov med medsebojnimi spopadi lahko doseže tudi 2 toni.
- ZOBJE: podočniki so močno sploščeni, tvorijo 2-3 krpe s katerimi smukajo listje.
- JEZIK: 45 cm dolg, črne barve. Ovijejo ga okoli veje, in vejo z njim osmukajo listja.
- URAVNAVANJE PRITISKA: kadar skloni glavo in vrat - v vratu ima žile z zelo prožnimi stenami. V venah ima sistem zaklopk, ki omogočajo uravnavanje krvnega pritiska.
- VZOREC LIS: vsaka žirafa ima svoj stalen vzorec, po katerem se loči od ostalih žiraf.
- ČUTILA: najbolj razvit VID, nato sluh in voh.
- OGLAŠANJE: njihovi glasovi spominjajo na godrnjanje in smrčanje.
- GALOP: do 60 km/h, skoraj hkrati premikajo obe nogi na isti strani telesa. Tek izgleda kot premikanje v počasnem posnetku.
- POČIVANJE: počivajo stoje;
- pogosto se zleknejo na tla, vrat držijo pokonci, noge spodvijejo pod telo;
- spijo le po pet minut, tedaj položijo glavo na bok. Spijo pa 2-4 ure na noč, odvisno od starosti. Starejše žirafe spijo manj.

Plenilci: levi, hijene, leopardi, hijenski psi - plenijo mladiče.

9 podvrst: - zahodnoafriška žirafa,
- kordofanska žirafa,
- nubijska žirafa,
- mrežasta žirafa,
- rothschildova žirafa,
- masajska žirafa,
- thornicroftova žirafa,
- angolska žirafa,
- južnoafriška žirafa.