

V puščavah pade manj kot 250 milimetrov dežja na leto in so tako najbolj suha območja planeta, razprostirajo pa se na petini njegovega površja.

Med vsemi naravnimi okolji na svetu so ravno puščave največji izziv za živa bitja. Prst je tako revna, da v njej uspevajo le redke rastline. V nekaterih puščavah temperature lahko nihajo od izjemno visokih 40 stopinj celzija podnevi pa do nižjih od ledišča ponoči.

V puščavah najdemo nenavadne rastline in živali, ki so prilagojene življenju v tako neprijaznih razmerah.

Ljudje si puščavo navadno predstavljajo kot peščeno divjino, vendar niso use prekrite s peskom. Puščavski veter lahko razpiha pesek in druge lahke materiale, tako da se pokažejo težji prod, skale in kamni. Veter zna pesek odnesti več sto kilometrov daleč.

Dež ni edini vir vode v puščavi. Drugi vir vode so oaze. Globoko pod plastmi skal zadržujejo vodo, da ne more ponikniti v globino.

Rastline so razvile posebne načine preživetja v puščavi. Preživeti morajo znati dolga obdobja suše. Ko pride dež, je nepridvidljiv, lahko je kratka ploha, ali pa se ulije kot iz škafa. Rastline skušajo takras ujeti usako kapljo vlage in jo skraniti v korenine, gomolje ali stebila.

**KAKTUS:** Steblo imajo povoskano, da preprečujejo izgubo vode.

Listi so se skrčili v bodice, da bi lahko čimbloj zmanjšali izgubo vode.

Ko dežuje, se žile razširijo in shranijo vodo v celice.

Korenine se raztezajo tik pod zemeljsko površino, da vsrkajo deževnico.

**VELBIČEVKA:** Ima deblo korenino, iz katere poganjajo dolgi, jermenom podobni listi, ki vsrkajo vodne kapljice. Voda, ki jo ne vsrkajo, odteče z listov na tla, kjer jo zberejo korenine.

V puščavah večino dneva snce pritiska na zpostavljeno zemljo z vso močjo. Živali v njabolj vročem delu dneva iščejo skrivališče.

**TARANTELA:** Večji del dneva se skriva v svilnatem gnezdecu, popoldne pa pride na dan in s svojimi kosmatimi nogami začne loviti. Ubije jih s s trupenimi čokani.

**KAMELA:** Prosto se potikajo naokoli in mulijo travo ter grmičevje.

**SKINK:** Zraste tudi do 60 cm. Njegou ugriz je strupen. Ima neprepustno kožo. Majhne noge, ki jih potrebuje za "plavanje" po pesku. Prste na nogah pa ima zato da lahko teče po sipinah.

Ponoči se nekatere živali skrije v svoje jazbine. Za večino puščavskih živali pa je po zadušljivi vročivi hlad dobrodošlo olajšanje. Kos once zahaja, se prebudijo iz dnevnega dremeža.

**VZHODNI SKOVIR:** Skovir je dobro prilagojen nočnemu lovu. Izjemno dober vid in občutljiv sluh mu pomagata izslediti plen. Perje pa ga varuje pred mrazom.

**LISICA FENEK:** Z velikimi ušesi lovi zvoke živali, ki hitijo po puščavi. Velike oči mu omogočajo, da vidi tudi ponoči.

**GEKON:** Ta gekon gre na lov pozno popoldne, ko zahaja sonce. Značilnoti telesa so pa enako kot pri Skinku.

Ljudje, ki živijo v puščavi, znajo kljub težkim vremenskim razmeram iz nje potegniti kar največ in tako vzdrževati svoje družine

**ABORIGINI:** Znajo dobro izkoriščati zemljo in rastline, vedo kje so vodne kotanje.

**NOMADI:** Tuaregi, nomadsko ljudstvo, ki vodi po puščavi kamele s trgovskim blagom. Celo telo imajo pokrito z oblačili.

Puščave se raztezajo po celem svetu. Največ jih je med južnim in severnim poldnevnikom, kjer je močno sonce in vroč veter ter malo dežja.