

AFRIČKI DIVOVSKI PUŽ

Achatina fulica

- **Sistematika i opis vrste**

Razred: PUŽEVI (*Gastropoda*)

Red: ZAVOJNJACI (*Stylommatophora*)

Porodica: *Achatinidae*

Težina: oko 30ak grama

Duljina: do 30 cm

Ima usku, stožastu ljušturu, crvenkasto-smeđe boje sa svijetlim okomitim prugama i 7 – 9 zavoja u odrasloj dobi, koju dostižu sa 6 mjeseci. Boja i uzorci na kućici ovise o okolišnim uvjetima i prehrani.



- **Rasprostranjenost i stanište**

Rasprostranjenost:

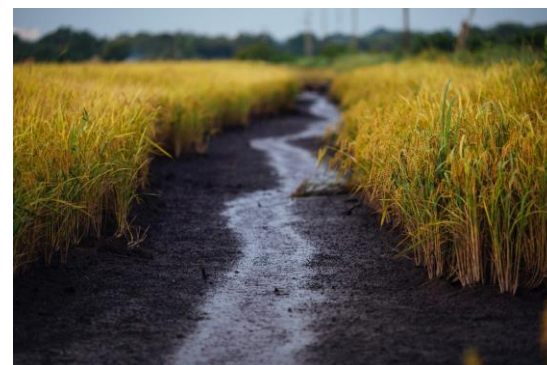
Obala istočne Afrike i obližnji otoci.

Introduciran je u mnoge afričke države, na pacifičke otoke, jug SAD-a i Australiju.



Stanište:

Šume, travnjaci, savane, poljoprivredne površine, urbana područja



- **Prehrana i grabežljivci**

Prehrana:

U prirodi : različite biljke, a ponekad i gljive, lišajevi i hrana životinjskog porijekla.

U zoo vrtu : voće i povrće

Grabežljivci:

Glodavci, divlje svinje, kopneni rakovi, mesojedni puževi, vatreni mravi.



- **Način života**

Samotnjačke su životinje. Iako sporo, kretanje im je od životne važnosti kako bi pronašli hranu, partnera ili pobjegli.

Često se kreću stoga izlučuju puno sluzi. Noćna su vrsta te tijekom dana često ukopani miruju. Dužim periodom mirovanja preživljavaju tijekom hladnog perioda (**hibernacija**) ili perioda previsokih temperatura (**estivacija**).



- **Razmnožavanje**

Ova vrsta je **dvospolac** (hermafrodit) što znači da svaka jedinka ima i muške i ženske spolne organe. Ne mogu se samostalno oplođivati već su svejedno potrebne dvije jedinke za razmnožavanje.

Spolnu zrelost dostižu sa 6 mjeseci. Međusobno se pare jedinke podjednake veličine i starosti.

Jaja polažu 8 – 20 dana nakon parenja u tlo ili između kamenja. Jaja su veličine oko 6 mm, a u leglu ih može biti 100 – 500 komada. U najboljim uvjetima, nakon 11 – 15 dana izleći će se mladi.



- **Zanimljivosti**

Invazivna je vrsta i radi velike štete na poljoprivrednim usjevima.

U prirodi mogu živjeti do 5 godina.

Spermije prije oplodnje u tijelu mogu čuvati do 2 godine.

