

## [Grijanje smještaja vodenih kornjaka](#)

Category : [Smjestaj vodenih kornjaca](#)

Published by Marijan on 18-Jan-2009 12:40



U ovoj seriji članaka možete pronaći detaljne informacije o svemu što Vam je potrebno za pravilno držanje vodenih kornjaka:

[Grijanje](#)

[Rasvjeta](#)

[Filtracija](#)

[Akvaterariji](#)

[Uređenje](#)

[Održavanje](#)

## GRIJANJE

Kornjaĉe kao i svi ostali gmazovi nemaju stalnu temperaturu tijela. Temperatura njihovog tijela ovisi o temperaturi okoline. Ako se kornjaĉe drĉe u pre hladnom smještaju ne mogu se pravilno razvijati, boleĉljive su, nemaju dobar apetit i imaju problema sa probavljanjem hrane. Kako bi mogle normalno funkcionirati potrebno

im je održavati određenu temperaturu vode i kopna.

Kornjaci u prirodi reguliraju svoju temperaturu tijela krećući se kroz svoj

prirodni okoliš, kada se mogu ugrijati iza kopna na kopno i sunčaju se, a kada se

možu rashladiti u vodu. I u akvariju je potrebno osigurati takve uvjete.

Temperatura kopna bi uvijek trebala biti za nekoliko stupnjeva viša od temperature

vode. Isto vrijedi i za ostatak zraka u smještaju, mora biti topliji od vode kako bi se

izbjegle respiratorne infekcije.

Da bi postigli određenu temperaturu vode koristimo akvarijski grijač. Namjestimo ga na temperaturu koja odgovara vrsti kornjače koju držimo i grijač održava tu temperaturu. Budite oprezni da ne pregrijete vodu jer i to može imati štetne posljedice. Pre visoka temperatura ubrzava metabolizam životinje i uzrokuje pojačano ljuštenje. Na tržištu postoji jako puno tipova grijača i u većini

sluġajeva su napravljeni od stakla. Odrasle kornjaġe mogu razbiti staklene

grijaġe stoga se preporuġa upotreba posebne plastiġne zaġtite za grijaġe ili

upotreba grijaġa od tehniġkog polimera (Aquarium Systems Newatt). Standardne

jaġine akvarijskih grijaġa su 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250 i 300 watta. Obiġno

vrijedi pravilo da na jednu litru vode ide jedan watt, ali to ovisi o temperaturi

prostorije u kojoj se nalazi akvarij i o samom proizvoġaġu (kvaliteti) grijaġa. Ti

podaci su navedeni na proizvodu, ali ako kupite malo jaġi grijaġ nego što je

potrebno neġete pogriješiti.

Obavezno proġitajte uputstva od grijaġa i pridrġavajte ih se. Uz nepravilno

rukovanje grijača ne može raditi kako bi trebao, može pregoriti, orositi se sa

unutarnje strane ili čak eksplodirati ako ostane na suhom!

Kornjače vole izvore topline i mogu se opeći na jači grijač. Ako imate dovoljno

duboku vodu grijač je najsigurnije postaviti okomito jer se na taj način kornjače

ne može stati/objesiti na njega i opeći se.





Grijač od tehničkog polimera otporan na udarce i stakleni grijač za akvarij

Kopno i zrak grijemo pomoću posebne lampe za gmazove ili obične reflektorice (spot lampe). Temperaturu kopna reguliramo jačinom Å¾arulje. Za precizniju regulaciju temperature, običnu Å¾arulju se može priključiti i na potenciometar. Temperaturu kopna je potrebno redovito kontrolirati jer ako je pretoplo ili prehladno kornjača neće htjeti izlaziti na kopno. U prirodi se temperatura mjesta za sunčanje mijenja ovisno o dobu dana i vremenu. Kornjača će izaći na suho kada joj odgovara temperatura. U terariju pod umjetnim svjetlom je temperatura stalna i ako kornjači ne odgovara neće izlaziti na kopno. Zato je u terarijima poželjno napraviti što veće kopno i lampu koja grije usmjeriti samo u jedan kut. Na taj način kornjače mogu "birati" temperaturu mjesta za sunčanje približavanjem ili odmicanjem od lampe. Ostatak zraka u terariju isto grije reflektorica ukoliko akvarij ima poklopac. Prilikom instalacije lampe za grijanje obratite pozornost da bude na sigurnoj udaljenosti kako se kornjače ne bi mogle opeći. Koristite lampe sa keramičkim grlima kojima visoke temperature ne predstavljaju problem kako bi izbjegli opasnost od požara!



Obična reflektorica i halogena reflektorica

Temperaturu vode i kopna je potrebno redovito kontrolirati. Termostati akvarijskih grijača koji put nisu u potpunosti točni, stoga je potrebna dodatna kontrola temperature vode akvarijskim termometrima. Izbjegavajte uporabu staklenih termometara jer ih kornjače mogu razbiti.

Za mjerenje temperature kopna koristite običan termometar. Kako bi pravilno izmjerili temperaturu kopna termometar je potrebno na  $\frac{3}{4}$  vrijeme ostaviti na mjestu za sunčanje jer temperatura lampe za grijanje s vremenom raste. Za kornjače je pogodno koristiti LCD termometre koji se lijepe na akvarijsko staklo ili nešto skuplje i točnije digitalne termometre sa sondom.



Stakleni termometar, LCD termometar i digitalni termometar sa sondom