

[Uredjenje Akvaterarija](#)

Category : [Smjestaj vodenih kornjaca](#)

Published by Marijan on 26-Jan-2009 20:40



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](#)

UREĐENJE

Kako bi se kornjača osjećala što bolje i sigurnije u svom smještaju potrebno ga je urediti. Lijepo uređen akvarij je također ukras Vašeg doma. Trebali biste teži što prirodnijem uređenju jer ki i neprirodne boje uvijek loše izgledaju. Smještaj je potrebno urediti u skladu s potrebama vrste koju držite. U slučaju da držite mekooklopnu kornjaču podloga sitne granulacije za ukopavanje je nužna zbog

zdravlja oklopa i koÅ¾e kornjaÄe. Ako drÅ¾ite moÅusnu kornjaÄu u smjeÅtaju je

potrebno kamenje ili drva po kojima Äe se kornjaÄa moÄi penjati do povrÅine

vode itd.

OpÄenito prilikom ureÄenja akvarija morate obratiti pozornost da ne zakrÄite

opremu, da ne onemoguÄite pravilnu cirkulaciju vode kroz akvarij, da kornjaÄi ne

oduzmete previÅe mjesta za plivanje i da smjeÅtaj bude siguran za kornjaÄu (da se

kornjaÄa negdje ne zaglavi, da se kopno ne sruÅi na nju, da ne moÅe

pobjeÄi...).

PODLOGA – oko podloge mešću vlasnicima kornjača diljem svijeta ima puno polemika. Na ovu temu možete pronaći različite savjete. Neke kornjače u zatočeništvu razviju naviku gutanja velikih količina sitne podloge koja može prouzročiti začepljenje probavnog trakta i smrt kornjače. U većini slučajeva se vjeruje da je kriva nepravilna i jednolika prehrana, odnosno nedostatak nekih tvari u prehrani. Uz pravilnu i raznoliku prehranu te dodavanja kalcija (npr. sipina kost) do toga ne bi trebalo doći. S druge strane, sasvim je normalno da kornjače u prirodi jedu male količine šljunka ili pijeska i postoji mogućnost da im to pomaže pri probavi hrane. Zato je dati savjet poput „nemojte koristiti podlogu“ ili

„koristite podlogu većinu od kornjačine glave“ pogrešno. Kornjače su u prirodi

izložene gotovo svim tipovima podloga od najsitnijeg mulja/pijeska pa sve do

velikog kamenja i nitko ih ne štiti od toga. Kapanje po dnu i čak ukopavanje u

dno je česta aktivnost mnogih vrsta kornjača i šteta im je u zatočeništvu

uskratiti to prirodno ponašanje. Prirodne podloge većine kornjaca su muljevita i

pjeskovita dna.

Na Vama je da odlučite kakvu podlogu ćete koristiti ili da li ćete je koristiti. S

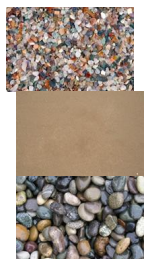
vremenom ćete vidjeti što najbolje funkcionira za Vas i još važnije za vaše

kornjače. Ako primjetite da kornjače često gutaju velike količine i da gube

apetit tu podlogu je potrebno promijeniti, ali generalno mišljenje iskusnih hobista je

da uz pravilnu prehranu i držanje do toga ne bi trebalo doći. Evo nekoliko tipova

podloga te njihovih prednosti i nedostataka:



Sitan šljunak

Pijesak

Oblutci

Prazno dno – mnogi vlasnici kornjača se odlučuju za akvarij bez podloge zbog jednostavnosti održavanja. Prazno dno je lagano usisati, a i filter može povući više mehaničkog otpada s dna. Mane praznog dna su što se ne vidi otpad na dnu i akvarij će izgledati dosta zmazano. Još jedan nedostatak je što bez podloge nema niti dodatnih bakterija koje vrše biološku filtraciju. Najveći nedostatak je neprirodan izgled i iz tog razloga prazno dno ne bi trebalo biti trajna solucija.

Pijesak (akvarijski ili za dječje pješčanike) – sitna podloga koja daje jako lijepi prirodan izgled akvariju i omogućava kornjačama rovanje, ukopavanje. Mana ove podloge je teško održavanje, ali uz malo prakse i to je moguće savladati. Svakog puta kada se kornjača kopati voda će se mutiti. Ovakva podloga može oštetiti rotorski mehanizam filtera ako se ne provedu neke mjere zaštite. Usisna cijev kanisterskog filtera bi trebala biti postavljena barem 10 cm od površine pijeska. Zadnji stupanj filtracije (prije samog rotora) bi se trebao sastojati od mehaničkog medija za finu filtraciju. Korištenje unutarnjih filtera i hang-on sa ovakvom podlogom nije preporučljivo.

Šljunak granulacije 2-5 mm – prirodna podloga koja lijepo izgleda i relativno je jednostavna za održavanje. Kroz ovakvu podlogu cirkulira voda te se u njoj stvara dodatna biološka filtracija. Ovakva podloga djeluje kao i mehanički filter jer meću njom ostaje mehanički otpad. Postoji nekoliko metoda održavanja ovakve podloge koje su opisane u linku o održavanju.

Oblutci i kamenje – podloga za koju se dosta vlasnika odlučuje iz preventivnih razloga. Podloga je veća od kornjačine glave pa ne postoji mogućnost da je progutaju. Ispod ovog kamenja se skuplja dosta otpada pa ga je potrebno razmicati prilikom usisavanja dna. Ova podloga je dosta gruba pa su moguće ozlijede kože i oklopa (nastojte izbjegavati oštre komade). Kada kornjače počnu kopati po kamenju to može biti jako glasno i nezgodno ako se akvarij nalazi u sobi u kojoj

spavate. Guranje jako velikog kamenja po akvariju predstavlja velik rizik zbog mogućih oštećenja stakla!

Postoji još puno različitih metoda uređivanja dna koje ovise o vašoj kreativnosti. Ljepljenje kamenja ili šljunka na dno pomoću epoksi smole, plohe od pečene gline, oblikovane plohe stiropora prekrivene ljepilom za pločice i sl. samo su neke od ideja. Na internetu možete naći bezbroj ideja, ali prije nego li se bacite na posao razmislite o praktičnosti, funkcionalnosti i provjerite da li smjese korištene pri izradi štete akvarijskim organizmima.

Prilikom nabave šljunka i kamenja za akvarij obratite pozornost da budu prirodnih boja (crna, siva, bijela, smeđa, oker...) jer neprirodne i jarke boje bi mogle uzrokovati stres i osjećaj nesigurnosti kod kornjaka. Kamenje iz prirode u ovom području Europe je uglavnom vapnenačkog podrijetla, što znači da se topi u vodi i podiže tvrdoću vode. To nije poželjno za zdravlje kornjake niti za akvarijsku opremu. Podlogu bi prije bilo dobro testirati octom, ako se pjeni onda ona baš nije pogodna za korištenje u akvariju, a ako nema reakcije podloga je u redu. Podlogu je prije korištenja potrebno dobro isprati od zrna u vodi, a nije ju niti loše prokuhati. Najjednostavnije je koristiti akvarijsku podlogu koja se može nabaviti u pet shopu.

POZADINA – najjednostavnija pozadina je akvarijska tapeta koja se prihvati sa ljepljivom trakom sa vanjske strane akvarija, ali postoji mogućnost kupovine ili izrade trodimenzionalnih akvarijskih pozadina koje mogu dati još prirodniji izgled akvariju. Kod vlastoručne izrade u takvu pozadinu je moguće uklopiti kopno, tegle za bilje itd. Važno je napomenuti da je korištenje materijala poput stiropora, pjene, pluta jako opasno jer ih kornjake mogu odlomiti, pojesti i dobiti začepljenje! Takve materijale je sigurno koristiti samo kao konstrukciju koja je prekrivena ljepilom za pločice ili nekom drugom masom. Imajte na umu da se takve podloge lijepe u akvarij te da ih kasnije nije moguće samo tako odstraniti što može predstavljati problem prilikom održavanja ili u slučaju bolesti kornjake kada je potrebno temeljito očistiti akvarij.



Pozadinska tapeta



3D pozadina

KOPNO – komad drveta ili naslagano kamenje su dekoracija sami po sebi, no ako koristite neku vrstu plastičnog ili staklenog kopna gubi se prirodan izgled. Umjetna kopna je uvijek moguće oblijepiti kamenjem, uklopiti u pozadinu ili jednostavno oblijepiti samoljepivom tapetom.



BILJKE – prave vodene biljke su jako dekorativne i daju prirodan izgled smještaju, uklanjaju otpadne tvari iz vode, nonačalost biljke i kornjače se ne uklapaju najbolje. Svaki slučaj je individualan, ovisi o vrsti kornjače, dobi kornjače, da li kornjača ima apetit za biljnu hranu, ali na kraju u većini slučajeva držanje bilja sa kornjačama ne uspjeva. Kornjače pojedu, izgrizu, polome ili iskopaju bilje. Vodeno bilje je najzdravija biljna hrana za kornjače koje prihvaćaju biljnu hranu. Biljke imaju najveće šanse za opstanak sa malim, karnivornim vrstama (Kinosternidima) dok sa većim omnivornim vrstama koje se najčešće prodaju na ovim prostorima nemaju velike šanse. Sa svim mladuncima je moguće držati bilje jer nisu dovoljno veliki da ih polome i najčešće nemaju još razvijen apetit za bilje.

Ukoliko se odlučite za držanje pravog vodenog bilja sa kornjačom imajte na umu da i bilje zahtjeva određene uvjete da bi raslo kako treba (svjetlost, mikroelemente, makroelemente itd.). Ako bilje nema uvjeta stagnirat će pa više neće biti ukras nego samo izvor truleži koja zagađuje vodu.

Prilikom odabira bilja treba potražiti otporne biljke koje nemaju pre velike zahtjeve za svjetlom. Najpogodnije su male plutajuće biljke jer ih kornjake ne mogu polomiti niti iskopati iz podloge.

Osim vodenog bilja, u kopnenom dijelu smještaja moguće je postaviti tegle sa sobnim biljem. Prilikom odabira bilja potrebno je provjeriti da li je biljka otrovna i koliko dobro podnosi vlagu, da ne naraste pre velika itd. Tegle je potrebno dobro prikriti i osigurati jer inače postoji velika mogućnost da tegla završi u vodi.

Moguće je koristiti i plastično bilje. Imitacije vodenih biljki se često sastoje od malih plastičnih komada koje je moguće rastaviti tako da postoji opasnost da ih kornjaka proguta.

