





## Izvor Karišnice

Karišnica izvire iz istoimene špilje dužine oko 120 metara.

Kroz sušno razdoblje špilja je prohodna te se u njoj mogu naći razne zanimljive životinje.

Neke od njih su samo povremeni stanovnici špilja, npr. šišmiši potkovnjaci (*Rhinolophus ssp.*) i žabe (gatalinka - *Hyla arborea* i velike zelene žabe - *Rana ridibunda*), dok druge predstavljaju prave podzemne organizme koje nazivamo troglobiontima (kopneni podzemni organizmi) i stigobiontima (vodeni podzemni organizmi).

Najzanimljiviji su nalazi podzemnih vodenih rakova (podzemna kozica *Troglocaris anophthalmus* i bukovička orijaška vodenbabura *Sphaeromides virei mediadalmatina*).



Vodenbabura (*Sphaeromides virei mediadalmatina*)



Šišmiš potkovnjak (*Rhinolophus sp.*)

## Kanjon

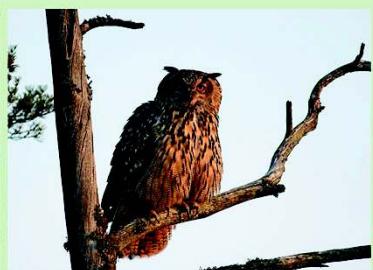
Kanjon Karišnice predstavlja važno stanište za petrofilnu faunu i floru. Svojim strmim padinama i visokim litalicama osigurava prikladna mjesta za gnijezdenje velikog broja ptica, ponajprije grabiljivica.



U kanjonu Karišnice se gnijezde ušara (*Bubo bubo*) - najveća vrsta sove na svijetu, te modrokos (*Monticola solitarius*) - ptica egzotičnog izgleda koja se na području kanjona Karišnice zadržava tijekom cijele godine.



Kanjon iznad izvora Karišnice



Ušara (*Bubo bubo*)



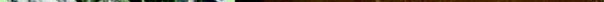
Kulik sljepčić (*Charadrius dubius*)



	ušće Karišnice estuary		ruševina ruin		lokalna cesta local road
	franjevački samostan <i>Franciscan monastery</i>		mlinica <i>watermill</i>		magistralna cesta <i>highway</i>
	špilja, izvor <i>cave, spring</i>		poučna tabla <i>educational board</i>		vijadukt <i>viaduct</i>
	kameni most <i>stone bridge</i>				makadamska cesta <i>macadam road</i>

Područje Tuvina važno je odmorište brojnih ptica, koje u plitkoj vodi i mulju pronalaze hrano. Iako se većina ptica močvarica na Tuvini zadržava samo zimi i tijekom selidbe, postoji i vrsta koja se gnijezdi na ušcu – kulik sljepčić (*Charadrius dubius*).

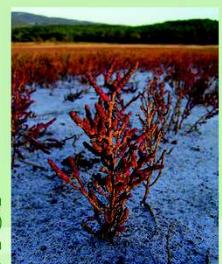
Primorska makovica (*Glaucium flavum*)



Ušće Karišnice - Tuvina

Na muljevitо – pjeskovitoj obali nalazimo rijetke biljke *obalnih slanuša*, staništa koja u današnje vrijeme postaju sve rjeđa, i smatraju se kritično ugroženima kako u Hrvatskoj, tako i na svjetskoj razini.

Jednogodišnja caklenjača (*Salicornia europaea*) karakteristična vrsta slanih staništa



## Tok Karišnice

Vodotok Karišnica meandriru kroz plitki kanjon i na svom kratkom putu prema ušcu osigurava pogodna staništa za veliki broj beskrabješnjaka: kukaca, paukova, rakova, puževa ...

Karakteristični predstavnici slatkovodne faune kukaca te vrlo dobri pokazatelji kvalitete vodenih staništa su vodeni kornjaši (*Coleoptera*) i vretenca (*Odonata*).

Pauci (*Araneae*) kao grabežljivci koji se hrane kukcima, imaju važnu ulogu u hranidbenom lancu te odražavaju raznolikost i očuvanost kopnenih ekosustava.



Obrubljeni kozak (*Dyticus marginalis*)



Velika mora (*Ischnura elegans*)



Mangora acalypha

## Ušće - Tuvina

Na mjestu gdje se rijeka Karišnica ulijeva u Karinsko more nalazi se zamočvareno područje zvano Tuvina, gdje dolazi do miješanja slatke i morske vode.

