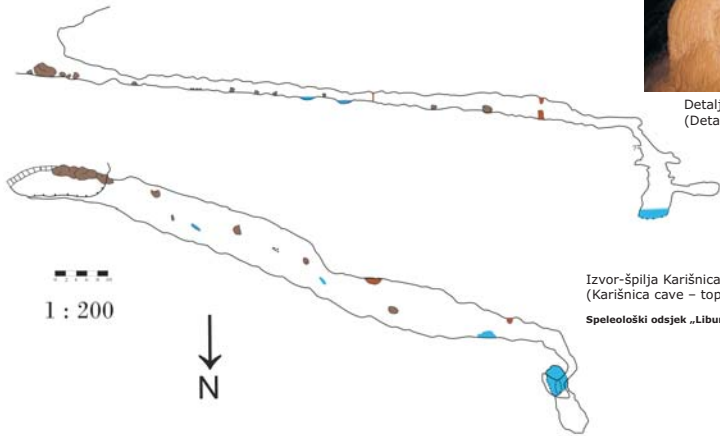


Izvor rijeke Karišnice

Spring of river Karišnica

Karišnica izvire iz istoimene špilje koja se nalazi na svega 22 metra nadmorske visine. Izvor-špilja Karišnica jednostavne je morfologije: sastoji se od jednog kanala dužine oko 120 metra koji se pri kraju strmo spušta do prekrasnog sifonskog jezera. Širina kanala je od 3 do 8 metara, visina od 2-3 metra. Za vrijeme obilnih kiša špilja je potpuno potopljena te joj nije moguć pristup.

Spring of river Karišnica is a cave situated at only 22 m above sea level. The cave, which is also called Karišnica, has a rather simple morphology – there is only one channel, 120 meters long. At the end of the channel there is a steep descent to the beautiful siphonic lake. The channel is 3-8 meter wide, and 2-3 meters high.



Izvor-špilja Karišnica – topografski nacrt (Karišnica cave – topographic scheme)
 Speleološki odsjek „Liburnija” PD „Paklenica”

Kroz sušno razdoblje špilja je prohodna te se u njoj mogu naći **šišmiši potkvnjaci** (*Rhinolophus ssp.*), dok na ulaznim dijelovima susrećemo žabe **gatalinke** (*Hyla arborea*) i **velike zelene žabe** (*Rana ridibunda*).

The cave is passable only during the arid period of the year, when it is inhabited by **horseshoe bats** (*Rhinolophus ssp.*). At the entrance we can find the **Common Tree Frog** (*Hyla arborea*) or the **Marsh Frog** (*Rana ridibunda*).



Tvrtko Dražina

Rhinolophus ssp.
Šišmiš potkvnjak, česti stanovnik hrvatskih špilja (**Horseshoe Bat**, common species in Croatian caves)



Kanjon Karišnice (The Karišnica canyon)

Martina Temunović

Kanjon Karišnice ne pruža samo jedinstven estetski doživljaj, već predstavlja važno stanište za **petrofilnu** faunu i floru (*petra* (grč.) – stijena, kamen; *fil* (grč.) – prijatelj). Karakteristične za kanjon su strme padine i visoke litice, a upravo takvi teško pristupačni dijelovi osiguravaju prikladna mjesta za gniježđenje velikog broja ptica, ponajprije grabljivica.

The Karišnica canyon is not only a beautiful landscape, but it represents an important habitat for petrophilic animals and plants (*petra* (greek) – rock, stone). It is typical for canyons to contain steep slopes and high cliffs, and exactly these non accessible areas provide good nesting sites for plenty of bird species, especially for birds of prey.



Detalj iz špilje (Detail from the cave)

Tvrtko Dražina



Troglolaris anophthalmus, **podzemna kozica**, nastanjuje podzemne vode dinarskog krša (**Cave Prawn**, underground inhabitant of the Dinaric Alps)

Petra Kovac-Konrad

Podzemna kozica nastanjuje cijelo područje Dinarida, dok je navedena podvrsta vodenabure endem Hrvatske te nastanjuje podzemlje samo na širem području Zrmanje. Obje se vrste nalaze na Crvenom popisu ugroženih vrsta te su kao i sva ostala podzemna fauna, strogo zaštićene Zakonom o zaštiti prirode.

While the cave prawn is widespread through the underground of the Dinaric Alps, the Dalmatian giant pill-bug is endemic for Croatia. Both species are on the Red list of endangered species and like all other underground fauna are strictly protected by Croatian Law.



Sphaeromides virei mediodalmatina, **vodenabura**, endemska podvrsta Hrvatske (**Dalmatian Giant Pill-Bug**, Croatian endemic subspecies)

Branko Jakić



Bubo bubo, **ušara** (Eagle Owl)

Arto Juvonen • www.birdphoto.fi



Ptić ušare (Eagle Owl nestling)

Tvrtko Dražina

The biggest owl species in the world, the **Eagle Owl** (*Bubo bubo*), nests in the Karišnica canyon. Its most common prey are rats, and also hares, hedgehogs and other birds like the Yellow-legged Gull. During the breeding season two or three nestlings are raised.

U kanjonu Karišnice gniježdi se najveća vrsta sova na svijetu: **ušara** (*Bubo bubo*), poznata i pod nazivom sovuljaga ili buljina. Najviše se hrani štakorima, a u manjoj mjeri zečevima, ježevima i drugim pticama, poput galeba klaukavca. Najčešće othranjuje dva ili tri mlada ptića po sezoni gniježđenja.



Toni Muukkonen • www.birdphoto.fi



Monticola solitarius, **modrokos** (Blue Rock Thrush)

Ignacio Yufera • www.yufera.com

Pravi ljepotan egzotičnog izgleda je **modrokos** (*Monticola solitarius*), koji se na području kanjona Karišnice zadržava tijekom cijele godine. U prirodi je često tako da se samo mužjaci ističu izgledom kako bi privukli ženski spol, dok su ženke i mlade ptice neugledne kako bi bile manje uočljive grabeljivcima.

A real beauty of exotic look is the **Blue Rock Thrush** (*Monticola solitarius*) which is present over the whole year in the canyon. It is rather natural that males accent their appearance in order to attract mates, while females and juvenile birds are less conspicuous in order to avoid predators.

Sitta neumayer, **brgljez kamenjar** (Rock Nuthatch)

Od pjevica se na području kanjona gniježdi zanimljiva vrsta **brgljez kamenjar** (*Sitta neumayer*) koji izgrađuje svoje gniježdo od ilovače, pa ga nazivaju i brgljez lončar. Hrvatska obala podno Velebita za ovu vrstu predstavlja sjevernu granicu rasprostranjenosti u Europi.

Among the songbirds, a very interesting bird species is the **Rock Nuthatch** (*Sitta neumayer*) which builds its nest of silt and clay. The Croatian coast on the foothill of the Velebit Mountain represents the northern border of its European area.

Druge vrste ptica karakteristične za kanjon, a koje se gniježde na području Karišnice su **sivi sokol** (*Falco peregrinus*), **divlji golub** (*Columba livia*), **jarebica kamenjarka** (*Alectoris graeca*), **hridna lastavica** (*Hirundo rupestris*), **primorska bjeloguza** (*Oenanthe hispanica*) i **gavran** (*Corvus corax*).

Other typical breeding bird species of the Karišnica canyon are the **Peregrine Falcon** (*Falco peregrinus*), **Rock Dove** (*Columba livia*), **Rock Partridge** (*Alectoris graeca*), **Crag Martin** (*Hirundo rupestris*), **Black-eared Wheatear** (*Oenanthe hispanica*) and the **Raven** (*Corvus corax*).