

Počelo s subvencijo Islandije, Švedskega in Norveškega predko finančnega mehanizma EGP in Norveškega finančnega mehanizma



Projekt Varstvo kraških jam in virov pitne vode

Projekt se izvaja na štirih pilotnih območjih: Krasiljsko in Velejsko hrivbove, Šolsko in Hradiško gricnje, Savinjsko ravno in Dobroveselsko planoto. Janati so registrirana jama dolabčana načinljivo leže v hradi. Učeno novo jame ter evidentirano dirja odlagališča odpadkov v janah.

Informacije o projektu in kraških janah:
Koroško Šolski janarci klub
"Společ-Siga" Velenje
Spletna stran: www.spolecs-siga.org
e-mail: spolecs.siga@gmail.com
Mobil: 031/530 701, 041/586 655



Založek Koroško Šolski janarci klub "Společ-Siga" s finančno podporo Finančnega mehanizma EGP in Norveškega finančnega mehanizma
Foto: Roko Bradič, Mojca Hribnik, Patricija Ožir, Adrijana Novak
Člani: Mojca Hribnik
Objektovar: Adrijana Novak
Leta izdaje: 2009



Kras in kraške jame

V Sloveniji nastaja kras pretežno na apnencu in tuhi na doberiu. ki skupaj gradita 43% ozemja. Za kras je značilna koroza (kemično razprševanje kamnine) in pretrešno podzemeljsko oblikovanje padavinske vode. Med najbolj znadih in pogoste kraške pojave sodijo jame. Jame so naravne vodilne, ki se predele za človeka in dolge oz. globoke vsaj 10 m. Janati nastajajo v zbrano podateli o kraških janah. Nastajajo jame po tečasen proces. Padavinska voda se v izbruhi in pri predvajanih skloni prvi obegali s CO₂ in z njim tvari silikatne ogljikovitne klinste, ki loči karbonatne in različne rastopke, ki se večajo in zdržujejo in počasi nastajajo jame. Ko razstojina, ki se razpršuje kamino, doseže janki prestop, se ravnovesje v rastopini porazi. Izločati se začne siga – konična useljava, ki brez kapnikov, zavezne stenske oboleže in druge tvebre.



Kraške stene...



Jamske živali

V kraških janah ustreva edino specializirana janska fauna, ki je prilagojena specifičnim razmeram. V janah veliko endemskih živali. V janah se pogosto zadržijo netopirji, ki so eni izmed najbolj ogroženih vrst sesalcev. V janah se zadružijo zlasti posmatri, ko v janah prezimajo. Poleti se v janah zadržijo podmeti. Netopirjev med zimskim spremenom ne smemo vznenjamati, saj med zimskim spremenom močno zmanjšajo preserove, upočasnjuje dvigne, bipe srca ter močno znižajo telesno temperaturo. Če jih vznenjamemo, zbudimo, pospešimo preserove in hkrati poravnajo telesno maščobdo. Tako se lahko zgodi, da maščobdo poravnajo pred ponavljanjem in poginjo.

Varstvo kraških jam in pitne vode

Podzemeljski svet je veliko bolj občutljiv na človekove vplive kot površje, saj v jame se bistveno manj zmanjša vplivenje. Steliči in janah lahko estancijo tudi hroščelje. Še posebej tam, kjer ni sprizna s hroščo vodo. Jame so hitrotin privlačne prehrivom z svojimi kapniki, ki so lahko starci tudi nekaj stotisoč let. Češnjicne kapnikov za lantšarne spominki si sprejemijo, vendar lahko še vedno opazimo kapnikol kol očes v ruti. Ti očesi pripeljajo o nazajnu lastnika, ki je utilil hroščelje star očes Jane. Tuči odpravlja novih vladar v jano ali pa posel gnezda na porfirju nad jano lahko spremeni jansko klino in zastaviti nast kapnikov oz. z vložitjeno zanesljivo zraka povzroči izčišenje sige in razpadanje kapnikov zaradi zarezov. Med obiskovanjem in raziskovanjem jan moramo paziti, da ne poškodujemo, polomimo in umazemo kapnikskega okraja. Tuči odpravlja že odstranjene kapnikov si sprejemijo, saj so tudi ti del janskega okraja.



Najprej – pogresti podzemni krstilnik...



...je počuti odpadki v jaskini...



Mestnoznačilna vegetacija jame...

VARSTVO KRAŠKIH JAM IN VIROV PITNE VODE