

UDC  
UDK 911.2:551.44:001.4 = 863

## Prispevka k slovenskemu kraškemu imenoslovju

### SIGA

Andrej Kranjc\*

Izraz »siga« je eden izmed najbolj pogosto uporabljenih strokovnih terminov v speleologiji in krasoslovju. Zato se mi zdi koristno, da se z njim malo bolje seznanimo.

V Slovenski kraški terminologiji (Gams, 1973, 25) je siga definirana kot »odkladnina kalcijskega karbonata iz zasičene jamske vode, ki se zrači«, v Mineraloško petrološkem izrazoslovju (Grafenauer & Duhošnik & Hinterlechner-Ravnik, 1972, 215) pa je siga »prevleka, ki nastane pri kristalizaciji iz vodne raztopine karbonatov ali kremenice«.

V novejši literaturi je cela vrsta izpeljank iz besede siga, največ gre za »sigove« tvorbe (sigovi slap, sigova polička, sigova ponvica, sigova zavesa) (Gams, 1973, 25). Da se tudi naša kraška oziroma speleološka terminologija še razvija, potrjujejo tudi te izpeljanke — tako n.pr. naletimo v istem prispevku na izraza »sigasta ponvica« in »sigov preliv«, za vodo, ki odlaga sigo pa »sigovica« in »sigavica« (Gospodarič & Habič & Čar, 1978). Že Slovenski pravopis (1962, 780) navaja za tako vodo besedo »sigavica«, vendar pa te besede ni zaslediti v Slovenski kraški terminologiji. Tudi Badjura (1953, 190) je posegel v to vprašanje in navaja besedi »zasigan« in »osigan« — prevlečen s sigo.

Pleteršnik v Slovensko-nemškem slovarju iz leta 1895 (1974) pravi, da je beseda sīga (Kalksinter) hrvatskega ali srbskega izvora (476) (Karadižić, 1898, 699). V slovenski literaturi se, po Pleteršniku, beseda sīga prvič navaja v Cigaletovem Nemško-slovenskem slovarju (1860), zatem pa v Janežičevem Nemško-slovenskem slovarju (1867). Istega leta se tudi prvič pojavi v strokovni literaturi, v Erjavčevi predaji Fellöckerjeve Mineralogije: »Apnena sīga (Kalksinter) ali kapnik (Tropfstein) postane iz apnenih vod, ktere kapljajo i curé skozi apnénčeve gore; ko pridejo te kaplje na zrak, apno se v njih strdi in seséde, časi v

\* Mag., Inštitut za raziskovanje krasa, SAZU, Titov trg 2, 66230 Postojna, YU

lepih kristalih« (1867, 46). Čeprav Erjavec ne navaja vzrokov oziroma mehanizma, zakaj in kako se »apno strdi in sesede«, se mi zdi ta razlaga vseeno precej boljša, kot pa je v današnjih šolskih knjigah, kjer piše, da imajo v sebi nekaj apnenca in »ko voda izhlapi, ostane apnenec na tleh« (Binter, 1974, 88).

Štiri leta pred izidom Erjavčeve Mineralogije je leta 1863 izšel prvi vodnik po Postojnski jami v slovenskem jeziku (Costa, 1863), kar ga uvršča med prvence slovenske speleološke literature (Habe, 1969, 30), a besede »siga« še ne uporablja, pač pa v tem pomenu uporablja izraz »kapnik« (n.pr. »cvetice narejene iz kapnika«).

V Schoedlerjevi Mineralogiji in geognoziji (1871, 34, 165), ki jo je prevedel Janez Zajec, je omenjena »kremena sīga«, kalcitno sigo pa imenuje »vlaknasti kalcit ali kapnik« (37). Podobno navajata Jesenko v Prirodoznanskem zemljepisu (1874, 142): »Na dnu vodotoča se v takih studencih polega raztopljeni apno ter nareja znani lehki kamen, če pa je kristalinskega stroja, pravijo mu kapnik ali sīga« in Cigale v Znanstveni terminologiji (1880, 121), ki enači »vapneni sīgo ali kapnik« ter uporablja tudi izraz »sigaste«.

Leta 1883 je izšel Erjavčev Prirodopis rudništva ali mineralogija, kjer sta besedi kapnik in sīga ločeni tudi pomensko, kajti »od stropa niz dolu viseče, ogromnim lednim svečam ali sklenicam podobne« imenuje kapnike, »tisto vapno pa, ki se je seselo iz kapljic po stenah, nareja leščeče se bele, sive ali rumene skorje, sīga (Kalksinter) imenovane« (11).

V sočasnih slovenskih vodnikih po Postojnski jami (Bilc, 1904) pa še vedno ni zaslediti besede sīga, ampak so namesto tega uporabljeni izrazi kapnina, nakapnina in skorja.

Prvi slovenski krasoslovni priročnik, knjiga Pavla Kunaverja Kraški svet in njegovi pojavi (1922) pa že tekoče in pogosto uporablja izraz sīga v današnjem pomenu (18, 79—82) in ga pomensko loči od termina kapnik.

Termin sīga je bil torej vpeljan v slovenski jezik sredi prejšnjega stoletja s hrvatsko-srbskega jezikovnega področja. V drugi polovici 19. stoletja se je uveljavil v strokovni literaturi, v mineralogiji in zemljepisu, k čemur je gotovo bistveno pripomogel F. Erjavec, ki je sicer bolj znan kot prirodoslovec — biolog in pisatelj, a je tudi v slovenski mineralogiji in geologiji oral ledino in se je moral spoprijeti tudi z ustreznim imenovanjem.

Erjavčeva priredba Fellöckerjevega Rudninoslovja ali mineraloge (1867) je prva slovenska knjiga s tega področja in je moral zato posiskati in ustvariti celo vrsto novih besed. Ker je Erjavec takrat živel v Zagrebu, so v knjigo laže prišli tudi razni hrvaški izrazi (Duhovnik, 1964, 277). Pod Levstikovim vplivom se je Erjavec zaletel v etimologijo (Slođnjak, 1934, I, 63). Kolikšno vlogo oziroma vpliv pa je imel Levstik prav pri besedi sīga, nisem mogel ugotoviti. Kako se je Erjavec trudil s slovenskim izrazoslovjem, priča najbolje sam v svojih pismih, kjer pravi, kako je moral za kako besedo pregledovati Cigaleto, Vukov (v njem je bila beseda sīga natisnjena najmanj že v drugi izdaji iz leta 1852) in

Miklošičev slovar (Levec, 1965, 236). Kot odbornik Matice slovenske je bil ne samo pobudnik Cigaletove Znanstvene terminologije, ampak je tudi osebno tvarno sodeloval pri njenem sestavljanju (Slodnjak, 1934, I, 63, 94), za Pleteršnikov slovar pa je prirejal prirodopisno terminologijo (Levec, 1965, 240) in je imel torej tudi vse možnosti za uveljavitev termina siga.

Konec prejšnjega stoletja je bila beseda *siga* v slovenski mineraloško-geološki in zemljepisni terminologiji že uveljavljena, vendar speleološke literature še ni dosegla. Vzrok je bil najbrž predvsem v tem, da so bili avtorji del, ki jih danes označujemo kot »speleološka« — v veliki meri gre za jamske vodiče — bodisi iz drugih strok oziroma amaterji, bodisi da so pisali v nemškem jeziku.

Izbor pregledane literature v zvezi s pripravo tega sestavka še zdaleč ni popoln, in bi bilo zato še vnaprej koristno in priporočljivo, da ob prebiranju starejše slovenske speleološke in krasoslovne literature posvečamo pozornost tudi strokovnemu izrazoslovju in njegovi zgodovini.

### Literatura

- Badjura, R., Ljudska geografija, 1—337, Ljubljana
- Bilc, J., 1904, Postojna, sloveča Postojnska jama in njena okolica, 2. izd., 1—68, Postojna
- Binter, B., 1974, Spoznavanje družbe (za četrti razred osnovne šole), 1—155, Ljubljana
- Costa, E. H., 1863, Postojnska jama, 1—48, Ljubljana
- Duhovnik, J., 1964, Mineralogija in geologija, Slovenska matica 1864—1964, 276—282, Ljubljana
- Erjavec, F., 1867, Rudninboslovje ali mineralogija (po S. Fellöcker-ji) za niže gimnazije in realke, 1—88, Ljubljana
- Erjavec, F., 1883, Prirodopis rudninstva ali mineralogija, 1—84, Ljubljana
- Gams, I. (ured.), 1973, Slovenska kraška terminologija, 1—76, Ljubljana
- Gospodarič, R. & P. Habič & J. Čar, 1978, Življenje kapnikov. Vodnik, 3, Inšt. za razisk. krasa, SAZU, Ljubljana
- Grafenauer, S. & J. Duhovnik, & A. Hinterlechner-Ravnik, 1972, Mineraloško petrološko izrazoslovje, 1—275, Ljubljana
- Habe, F., 1969, Vodniška literatura Postojnske jame. Naše jame, 10 (1968), 1—2, 15—32, Ljubljana
- Jesenko, J., 1974, Prirodoznanstveni zemljevid, 1—399, Ljubljana
- Karadžić, V. S., 1898, Srpski rječnik istumačen njemačkijem i latinskim rjećima. Treće (državno) izdanje, I—XLII, 1—880, Biograd
- Kunaver, P., 1922, Kraški svet in njegovi pojavi, 1—104, Ljubljana
- Levec, F., 1965, Fran Erjavec, Eseji, študije in potopisi, 217—241, Ljubljana
- Pleteršnik, M., 1974, Slovensko-nemški slovar, II. del (P—Ž) (reprodukcijski ponatis iz 1895), 1—978, Ljubljana
- Schoedler, 1871, Knjiga prirode. III. snopič, Mineralogija in geognosija (poslovenil Janez Zajec), 1—169, Ljubljana
- Slodnjak, A. (ured.), 1934, Erjavec F. — Zbrano delo, I. in II. zv., 1—263, 1—299, Ljubljana
- Slovenski pravopis, 1962, 1—1054, Ljubljana

## Contributions to the Slovene Karstological Terminology

### »SIGA« (SINTER)

Andrej Kranjc

(Summary)

The term »siga« (=sinter) has come to the Slovene written professional language from Serbo-Croatian language in the middle of the 19th century and was first recorded in 1860 (Cigale's German-Slovene Dictionary). In the second part of the 19th century it was first asserted in professional literature mostly by naturalist F. Erjavec. His translation and adaptation of Fellöcker's Mineralogy (1867) was first Slovene book from this field and thus Erjavec has had to find out or to make a lot of new terms. As in this time he lived in Zagreb (Croatia) it is more clear that he used some Serbo-Croatian terms.

Towards the end of the last century the term »siga« was used commonly in the Slovene mineralogical-geological and geographical literature but it didn't reach speleological literature yet. Slovene speleological literature consisted mostly of cave-guides for Postojnska jama and authors usually weren't from these professions or the guide-books have been written in German language.

First Slovene karstological manual (P. Kunaver's »Kraški svet in njegovi pojavi«, 1922) used the term »siga« fluently and often.