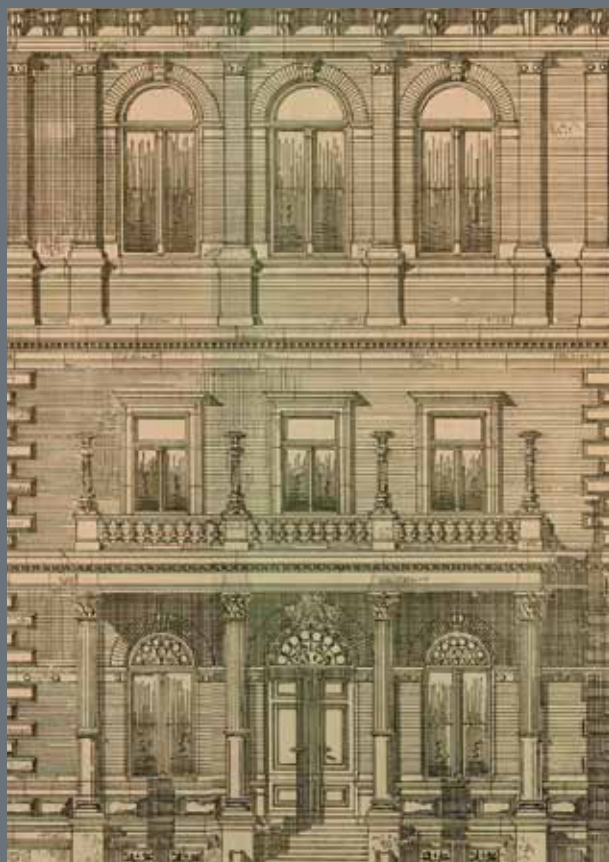




HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

BRANKO SOKAČ 1933. – 2021.



HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA SVEZAK 262

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA SVEZAK 262
ISBN 978-953-347-568-4 ISSN 1330-0865 (Tisak)
ISSN 2670-9988 (Online)
10.21857/y26kec35g9

Uredio
Akademik IGOR VLAHOVIĆ

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI



BRANKO SOKAČ
1933. – 2021.



3. *Shoe*

SADRŽAJ

Akademik Igor Vlahović	
<i>Životopis akademika Branka Sokača</i>	<i>9</i>

Dr. sc. Tonći Grgasović	
<i>Doprinos akademika Branka Sokača istraživanju fosilnih vapnenačkih alga</i>	<i>15</i>

Akademik Ivan Gušić	
<i>Osobna sjećanja na akademika Branka Sokača</i>	<i>25</i>

PRILOG

<i>Bibliografija akademika Branka Sokača</i>	
Priredio dr. sc. Tonći Grgasović	33

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

Priradio je u povodu obljetnice smrti

AKADEMIKA BRANKA SOKAČA

KOMEMORATIVNI SASTANAK

u četvrtak 20. listopada 2022. u 11.00 sati

u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, Zagreb

Sastanak je otvorio

akademik FERDO BAŠIĆ, tajnik Razreda

O životu i djelu preminuloga akademika govorili su

akademik IGOR VLAHOVIĆ

dr. sc. TONČI GRGASOVIĆ

akademik IVAN GUŠIĆ

ŽIVOTOPIS AKADEMIKA BRANKA SOKAČA

Akademik Branko Sokač rođen je 27. svibnja 1933. u Tivtu, gradiću iznad kojega su se nadvile visoke stijene jednog od najkompliciranijih i najzanimljivijih dijelova Vanjskih Dinarida, koje su mu očito predodredile i životnu sudbinu. U to je doba Tivat bio dio Zetske banovine Kraljevine Jugoslavije, u kojem je kratko živio sa svojom obitelji – ocem Vjekoslavom, majkom Pericom, za prijatelje Petrunjelom, i sestrom Nedeljkom.

Obrazovanje je započeo 1939. godine upisom u četverogodišnju pučku školu u Zemunu, koju je završio u Zagrebu, kamo se obitelj doselila u svibnju 1941. godine. Treću mušku gimnaziju u Kušlanovoj ulici upisao je 1943., a u vrtlogu rata gimnazija je nakratko premještena u Radnički dom u Zvonimirovoj ulici, a zatim u zgradu današnjeg Muzeja za umjetnost i obrt. Nakon završetka 2. svjetskog rata nastava je nastavljena u Kušlanovoj ulici, a u novoosnovanoj 3. mješovitoj gimnaziji Branko Sokač uspješno je maturirao 1951. godine.

Upravo u gimnaziji u Kušlanovoj nastala je čvrsta jezgra prijatelja koji će nakraju postati vrlo poznati hrvatski geolozi, jer su od jednog starijeg kolege čuli da se na studiju geologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu putuje i na zanimljive terenske ekspedicije. Tu su skupinu činili akademik Branko Sokač i dr. Franjo Fritz, koji su svoje karijere većinom proveli u današnjem Hrvatskom geološkom institutu, naš umirovljeni profesor Stjepan Bahun, koji je radio na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, te Željko Rukavina i Branko Struk, koji su radili u INA-Naftaplinu. Tu je skupinu, kojoj se ubrzo pridružio i Sanjin Grandić, budući naftni geolog, njihov profesor akademik Marijan Salopek pozvao da s njime rade

na terenskim istraživanjima u okolici Rijeke, gdje su, kako je bio i običaj, napravili i diplomske radove. Tako je i Branko Sokač diplomirao 1956. godine s temom *Geološki odnosi područja Kraljevice i Vinodolske grabe*.

To je vrijeme bilo za akademika Sokača izuzetno važno i zato što je tijekom studija upoznao svoju buduću suprugu Anu, s kojom se vjenčao 1959. godine, a u braku su dobili sina Željka. Profesorica Ana Sokač bila je stručnjakinja za ostrakode svjetskog glasa, a nakon kraćeg rada u Zavodu za geološka istraživanja prešla je na današnji Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, s kojega je i otišla u mirovinu.

Nakon odsluženja redovitog vojnog roka Branko Sokač se 1957. godine zaposlio se u poduzeću Elektrosond, koje se bavilo istražnim radovima vezanim za velike gospodarske projekte, a godine 1959. prešao je u Zavod za geološka istraživanja, gdje je ostao sve do svoje mirovine. Ta je za hrvatsku geologiju stožerna institucija u međuvremenu nekoliko puta mijenjala ime, prvo u Institut za geološka istraživanja, zatim u Geološki zavod – Zagreb, pa opet u Institut za geološka istraživanja. Tamo je akademik Sokač ostao vrlo aktivan i nakon što je otišao u mirovinu 2002. godine, tri godine prije nego što je institut dobio današnje ime – Hrvatski geološki institut.

Tijekom 43 godine aktivnog rada na Institutu radio je na mnogobrojnim i vrlo raznolikim geološkim istraživanjima, među ostalima i za potrebe izgradnje hidroakumulacija i važnih prometnica, eksploatacije tehničkog i arhitektonsko-građevinskog kamena ili regionalnih naftno-geoloških istraživanja područja Dinarida i Jadrana.

Rad na geološkoj karti svakodnevno je rezultirao i novim spoznajama o geološkoj građi Dinarida, što mu je dalo priliku i za izuzetno kvalitetan znanstveni rad. Tako je Branko Sokač 1964. godine magistrirao temom *Geološki odnosi u području Krstinja–Cetin grad*, a doktorirao je 1973. godine disertacijom *Geologija Velebita*. U to se vrijeme malo geologa, pogotovo izvan fakulteta, bavilo znanstvenim radom i Branko Sokač među prvim je na Institutu koji je stekao stupanj doktora znanosti. Pritom treba napomenuti da je u vrijeme kad je radio na svojem magisteriju i doktoratu svake godine provodio i po 180 dana na terenu.

U zvanje asistenta na Institutu izabran je 1960. godine, u zvanje znanstvenog asistenta 1978., u zvanje višeg znanstvenog suradnika 1979., u zvanje znanstvenog savjetnika 1985. godine, a od 1998. bio je znanstveni savjetnik u trajnom zvanju. U Institutu je obavljao brojne funkcije – među ostalima, bio je predsjednik Znanstvenog vijeća, predsjednik sindikalne podružnice te član Radničkog savjeta i Upravnog odbora. Za svoj je rad odlikovan Ordenom rada sa srebrnim vijencem.

Bio je član Savjeta znanstvenog časopisa *Geološki vjesnik* (danas *Geologia Croatica*), član i počasni član Hrvatskog geološkog društva, Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, kojega je bio predsjednik 1994. – 1997., te međunarodnih znanstvenih udruga kao što su Međunarodno društvo za istraživanje fosilnih alga (*International Fossil Algae Association*), Europsko paleontološko društvo (*European Palaeontological Association*) i Međunarodno društvo sedimentologa (*International Association of Sedimentologists*).

Predavao je i na poslijediplomskom studiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) 1980. – 1986. godine, a bio je i član više povjerenstava za obranu magistarskih i doktorskih radova, pri čemu je bio poznat po velikoj pozornosti koju je posvećivao studentima i želji da im pomogne koliko god može.

Članom suradnikom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u Razredu za prirodne znanosti, postao je 19. svibnja 1988., a kao prvi znanstvenik s Instituta za geološka istraživanja primljen je u redovito članstvo u Akademiji četiri godine kasnije, 18. lipnja 1992. U razdoblju 2004. – 2006. godine bio je tajnik Razreda za prirodne znanosti Akademije, a svojim je promišljenim, argumentiranim i čvrstim stavovima vrlo aktivno pridonosio radu Razreda i Akademije u cjelini.

Projekt *Osnovne geološke karte SFRJ 1 : 100.000*, kapitalni projekt za hrvatsku geologiju i za geologiju čitave bivše države, započet je 1958. godine, samo godinu dana prije dolaska akademika Sokača na Institut. To je bio najopsežniji i najskuplji znanstveni projekt u povijesti bivše države.

A uvjeti u kojima su istraživači u to vrijeme radili danas su gotovo nezamislivi.

Umjesto današnjih cipela s *vibram* potplatima, *dryfit* tehničke odjeće i jakni s *Gore-Tex* membranom imali su teške gojzerice, vojničke košulje i jakne, umjesto *GPS* uređaja i *iPada* s georeferenciranim kartama slijepe karte na kojima, zbog vojne tajne, nisu imali ucrtane čak ni ceste ni kuće, do terena nisu dolazili autocestom za dva-tri sata u udobnim klimatiziranim automobilima ili terencima s pogonom na sva četiri kotača nego su putovali cijeli dan – u institutskim autobusima ili kombijima vozili su ih vozači poput legendarnog Čarije, koji su ujedno bili i ekonomi i kuhari. Kasnije su se po terenu vozili u Fićekima, Četvorkama ili Ladama, ali ponekad su prijevozno sredstvo bili i konji...

I nisu spavali u apartmanima i hotelima nego u šatorima, sjenicima, školama ili institutskom autobusu... A radili su i subotama, često i nedjeljama, pri čemu njihov terenski dan nikad nije trajao osam sati nego je nerijetko započinjao u 4:30 ili 5 sati ujutro polaskom iz Like fizički vrlo zahtjevnim profilom preko Velebita, a završavao kasno u noći nakon silaska na more i nekoliko sati vožnje makadamskim cestama do terenske baze.

Branko Sokač dio je generacije koja je započela i dovršila taj projekt i udarila temelje svih budućih geoloških istraživanja. Nakon pokusnih istraživanja na Kordunu, Petrovoj gori, Krndiji i Papuku, pridružio se ekipi Ante Ivanovića na području OGK lista Obrovac i tako započeo dugogodišnja intenzivna geološka istraživanja Like i Velebita, a nakon što je Ivanović otputovao raditi u Alžir, preuzeo je i vođenje ekipe. Budući da se kartiralo sve do mora, uz list Obrovac rađeni su i listovi Zadar i Silba. Nakon toga uslijedili su listovi Udbina, Gospić, Otočac i Ogulin. Kroz Velebitsku ekipu prošao je veći broj geologa s Instituta, ali i studenata geologije, koji su na taj način stjecali terensko iskustvo, pa je tako Branko Sokač sudjelovao u obrazovanju nekoliko generacija geologa. Iz tog vremena datira i dugogodišnje prijateljstvo i bliska suradnja s dr. sc. Ivom Velićem, zaslužnim znanstvenikom Hrvatskog geološkog instituta, tijekom koje su objavili izuzetno važne doprinose mikropaleontološkim i biostratigrafskim

skim istraživanjima mezozojskih karbonata Vanjskih Dinarida, što je imalo izuzetan odjek u europskoj i svjetskoj literaturi.

Zahvaljujući vrlo visokoj kvaliteti geoloških karata izrađenih na Institutu, dr. sc. Branko Sokač postao je član Savezne komisije za geološke karte, član Uredničkog odbora pri Saveznom geološkom zavodu u Beogradu te glavni recenzent za *OGK SFRJ 1 : 100.000* za sve listove i tumače teritorija Republike Hrvatske.

Kao logični nastavak velikog iskustva u geološkom kartiranju povjerenost mu je i vođenje nove *Osnovne geološke karte Republike Hrvatske 1: 50.000*, koja se radi prema suvremenim litostratigrafskim principima, tako da je bio glavni istraživač na tom projektu sve do 1999. godine.

Nemoguće je u ovako kratkom vremenu napraviti sveobuhvatan i objektivan pregled vrlo bogatog života, kako u znanstvenom tako i u ljudskom smislu, kakav je imao naš akademik Branko Sokač, tako da Vas pozivam da dodatne sadržaje nađete u knjižici na kojoj se temelji i ovaj prikaz, koju je Hrvatski geološki institut izdao 2018. godine u povodu 85. rođendana.

Više o najbogatijem, najvrednijem, a akademiku Sokaču sigurno i najdražem znanstvenom doprinosu, zelenim algama, napisao je njegov učenik i nasljednik na Hrvatskom geološkom institutu dr. sc. Tonči Grgasović, glavni urednik časopisa *Geologia Croatica*, u kojem je akademik Sokač vrlo rado objavljivao rezultate svojih istraživanja.

I, na kraju, još jednom velika hvala našem akademiku Branku Sokaču na svemu što je napravio za hrvatsku geologiju, za Hrvatski geološki institut, ali i za sve nas koji smo ga imali sreću poznavati!

DOPRINOS AKADEMIKA BRANKA SOKAČA ISTRAŽIVANJU FOSILNIH VAPNENAČKIH ALGA

Malo je geoloških ili paleontoloških disciplina u Hrvatskoj koje su postigle takve međunarodno relevantne rezultate kao što su istraživanja fosilnih vapnenačkih alga. Skupina autora iz tog područja u svijetu je prepoznata po svojoj kvaliteti kao „Zagrebačka algaška škola“, među njima Milan Herak, Vanda Kochansky-Devidé, Momčilo Milanović, Ivan Gušić i drugi. Ipak, najznamenitiji i najplodniji hrvatski istraživač te specijalnosti svakako je bio akademik Branko Sokač.

Na početku svoje karijere pronašao je svoju prvu fosilnu algu u trijaskim slojevima na Krndiji kraj Orahovice (istočna Hrvatska), što ga je potaknulo da se zainteresira za tu granu paleontologije. Počeo je prikupljati literaturu i samostalno određivati mikroskopske preparate. Početkom rada u Velebitskoj ekipi uočio je perspektivnost korištenja vapnenačkih alga u stratigrafskoj raspodjeli karbonatnih naslaga. Tako je dogovoreno da će Sokač raditi mikropaleontološku analizu alga, a Leon Nikler analizirati foraminifere. To je razlog zbog kojeg gotovo sve radove iz 1960-ih i 1970-ih potpisuju Sokač & Nikler i Nikler & Sokač (prvi radovi bili su SOKAČ et al., 1964; NIKLER et al., 1964; NIKLER & SOKAČ, 1965a, b). Leon Nikler (1932. – 1997.) kasnije je u svojoj karijeri posve napustio paleontologiju. Kad je Ivo Velić došao u Velebitsku ekipu i zainteresirao se za bentičke foraminifere, bio je to početak intenzivne suradnje između njega i Sokača (VELIĆ & SOKAČ, 1974, 1976). Oni su postavili temelje detaljne biostratigrafije hrvatskih Dinarida te je povezali s drugim perimediteranskim područjima. Među njihovim važnijim stratigrafskim

radovima mogu se istaknuti VELIĆ & SOKAČ (1974, 1978a, 1980a, 1983b), SOKAČ & VELIĆ (1978b), VELIĆ et al. (1979), ARNAUD-VANEAU et al. (1991) i TIŠLJAR et al. (2002).

Prije mirovine počeo je objavljivati skupa s autorom ovog teksta (SOKAČ & GRGASOVIĆ, 1995), na kojeg je prenio ljubav prema dazikladalnim algama i dio svojeg nepresušnog znanja.

Teško je sistematizirati njegov iznimni algaški opus. Opisao je veliki broj novih taksona iz Hrvatske, ali i sa susjednih područja – jugoistočne Hercegovine i okolice Jajca u BiH, okolice Nikšića u Crnoj Gori i Trnovskog gozda u Sloveniji. Kroz velik dio karijere opisivao je vrste koje je pronašao tijekom geološkog kartiranja, pa je tako obradio Velebit, Liku, Veliku Kapelu, okolicu Ogulina i dr. Kasnije je, kao suradnik na izradi geoloških karata ili kao sudionik različitih projekata, najviše za INA-Naftaplina, opisivao alge s Lastova, Visa, Svilaje, Biokova, Korčule, Primoštena, Istre, Brača i dr., kao i sa Žumberka i Ivančice. Opisivani taksoni stratigrafski se protežu kroz čitav mezozoik, a publicirao je i jedan rad o paleogen-skim algama (SOKAČ et al., 2012).

Većina radova opisuje po jednu ili nekoliko vrsta, dok se kao opsežniji radovi mogu izdvojiti NIKLER & SOKAČ (1967), SOKAČ & NIKLER (1973a), SOKAČ (1987, 1996, 2001, 2004), SOKAČ & GRGASOVIĆ (2008) i SOKAČ et al. (2012, 2017).

Akademik Sokač uvijek je temeljio svoje opise na velikom broju uzoraka, bogato ih dokumentirao ilustracijama te detaljno argumentirao svoje stavove, što ga kvalitetom izdvaja od mnogih inozemnih autora. Zanimljivo je i da je uglavnom sam polirao pločice od kojih se izrađuju mikroskopski preparati. Uvijek je uzimao u obzir mišljenja svojih kolega i detaljno proučavao radove koje su mu poslali. Sokač je bio kritičan prema svojem radu i ponekad se sam suprotstavljao argumentima iznesenim u svojim ranijim radovima kako bi unaprijedio znanje o dazikladalnim algama. Bio je izuzetno predan istraživač, pa je i u mirovini nastavio istraživanja jednakim intenzitetom kao i prije. Dolazio je često u svoj Institut, a imao je mikroskop i kod kuće i istraživao je, takoreći, do zadnjeg dana.

Gotovo svi radovi Branka Sokača odnose se na bentičke vapnenačke alge iz reda Dasycladales (dazikladalne alge), a opisao je jedan novi rod i vrstu gimnokodijacejskih alga (SOKAČ & GRGASOVIĆ, 1998) te kao koautor jedan novi foraminiferski rod i vrstu (SCHLAGINTWEIT et al., 2013).

Opisao je ukupno 81 novi takson fosilnih alga, od toga 13 rodova, 64 vrste i 4 varijeteta. Tijekom dugogodišnjih istraživanja Dinarida pronašao je, uza spomenute, još preko 80 vrsta dazikladalnih alga. Njemu u čast nazvane su vrste *Aciculella sokaci* BYSTRICKÝ i *Fanesella sokaci* BARRATTOLO & BIGOZZI.

Taksoni koje je uspostavio Branko Sokač

(Oznaka * označava tipsku vrstu roda; ako tipski lokalitet nije naveden, ne radi se o novom taksonu već samo o nov. comb.)

Asterocalculus SOKAČ & GRGASOVIĆ, 1998

**Asterocalculus heraki* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 1998 – gymnocodiacea, ret, Žumberak, Hrvatska.

Biokoviella SOKAČ, 2004

**Biokoviella robusta* (SOKAČ, 1993) SOKAČ, 2004 [= *Salpingoporella robusta* SOKAČ, 1993] – gornji barem, Biokovo.

Biokoviella gusici SOKAČ, 2004 – gornji barem, Biokovo, Hrvatska.

Clypeina caliciformis NIKLER & SOKAČ, 1970 [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – gornji malm, otok Lastovo, Hrvatska.

Clypeina delmatarum SOKAČ & VELIĆ, 1981a [cf. *Humiella delmatarum* (SOKAČ & VELIĆ, 1981a) SOKAČ, 1987] – gornji berijas–valendis, Biokovo, Hrvatska.

Clypeina gigantea SOKAČ, 1996 – donji barem, otok Mljet, Hrvatska.

Clypeina lagustensis SOKAČ, GRGASOVIĆ & HUSINEC, 2014 – donji titon, otok Lastovo, Hrvatska.

- Clypeina radici* SOKAČ, 1986 – neokom, cesta Slano–Zavala, Hercegovina, Bosna i Hercegovina.
- Coniporella piriformis* SOKAČ & VELIĆ, 1981c [cf. *Humiella piriformis* (SOKAČ & VELIĆ, 1981c) GRANIER & DELOFFRE, 1993] – gornji berijas–valendis, Biokovo, Hrvatska.
- Crinella* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993]
- **Crinella carsica* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Cymopolia longistila* SOKAČ & NIKLER, 1971 [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – donja kreda, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Cymopolia velici* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Cylindroporella anici* NIKLER & SOKAČ, 1965, nom. nud. [cf. *Heteroporella anici* (NIKLER & SOKAČ, 1965) GRANIER & DELOFFRE, 1993] – gornja jura, Velebit, Hrvatska.
- Cylindroporella bradarici* SOKAČ, 1990 [mlađi sinonim *Cylindroporella taurica* CONRAD & VAROL, 1990] – alb, istočno Ogulina, Hrvatska.
- Dinarella* SOKAČ & NIKLER, 1969a
- **Dinarella kochi* SOKAČ & NIKLER, 1969a – donji dio donje jure, Velebit, Hrvatska.
- Dissocladella bystrickyi* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 1995 – norik–ret, Gornje Vrapče, Medvednica, Hrvatska.
- Euspondyloporella* SOKAČ & NIKLER, 1973a [mlađi sinonim *Triploporella* (STEINMANN, 1880) BARATTOLO, 1981, prema GRANIER & DELOFFRE, 1993 – tipifikacija]
- **Euspondyloporella duplicata* SOKAČ & NIKLER, 1973a, nom.

- nud. [cf. *Triploporella duplicata* (SOKAČ & NIKLER, 1973a) GRANIER & DELOFFRE, 1993] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Falsolikanella? macropora* SOKAČ et al., 2012 – ipres, Kozica, Biokovo, Hrvatska.
- Fanesella anae* SOKAČ, 1988 [cf. *Palaedasycladus anae* (SOKAČ, 1988) SOKAČ, 2001; tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – donji dio donje jure, Velebit, Hrvatska.
- Favoporella* SOKAČ, 1968 [? mlađi sinonim *Kantia* PIA, 1912, emend. GÜVENÇ, 1979]
- **Favoporella annulata* SOKAČ, 1968 [? mlađi sinonim *Diplopora annulatissima* PIA, 1920, prema OTT, 1972; ? cf. *Kantia monregalensis* BARETTI, 1919] – gornji anizik–donji ladinik, Velebit, Hrvatska.
- Griphoporella minima* NIKLER & SOKAČ, 1967 – oksford–kimeridž.
- Gyroporella lukicae* SOKAČ & VELIĆ, 1982 – donji apt, okolica Jajca, Bosna i Hercegovina.
- Filippoporella* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 2020
- Filippoporella barattoloi* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 2020 – paleocen, Konavle, Hrvatska.
- Helioporella* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993]
- **Helioporella cylindrica* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Humiella* (SOKAČ & VELIĆ, 1981a) SOKAČ, 1987
- Humiella japodica* SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Velebit, Hrvatska.
- Humiella? pupnatensis* SOKAČ, 1987 – gornji barem–donji apt, otok Korčula, Hrvatska.

Humiella sardiniensis (OTT & FLAVIANI, 1983) SOKAČ, 1987
[= *Lagenoporella sardiniensis* OTT & FLAVIANI, 1983].

**Humiella teutae* SOKAČ & VELIĆ, 1981a [= *Humiella catenaefor-*
mis (RADOIČIĆ, 1967) MASSE, ACQUAVIVA & LUPER-

TO SINNI, 1984, nom. nud., comb. nud.] – neokom, južna
Hercegovina, Bosna i Hercegovina.

Korkyrella SOKAČ & VELIĆ ex SOKAČ, 2004

Korkyrella ivanovici SOKAČ, 1987 nom. nud. [cf. *Cylindropore-*
lla ivanovici (SOKAČ, 1987) MASSE & LUPERTO-SINNI,
1989, nom. nud.; sinonim *Korkyrella texana* (JOHNSON,
1965) SOKAČ, 2004] – vršni barem–donji apt, otok Korčula,
Hrvatska.

**Korkyrella texana* (JOHNSON, 1965) SOKAČ, 2004 – temeljeno
na presjecima iz alba, SAD iz JOHNSON (1965) uz dodatni
materijal iz Dinarida, Hrvatska.

Linoporella kapelensis SOKAČ & NIKLER, 1973b – titon, Velika
Kapela, Hrvatska.

Linoporella svilajensis SOKAČ & VELIĆ, 1976 – gornja jura–donja
kreda, Svilaja, Hrvatska.

Linoporella vesiculifera SOKAČ, 2005 – gornji barem, Biokovo, Hr-
vatska.

Macroporella aptiensis SOKAČ, 1989 [sinonim *Neomeris cretacea*
STEINMANN, 1899, after SOKAČ, 2004] – donji apt, Gra-
brk, jugozapadno Karlovca, Hrvatska.

Macroporella incerta SOKAČ & NIKLER, 1973a [cf. *Salpingopore-*
lla incerta (SOKAČ & NIKLER, 1973a) BASSOULLET et al.,
1978; tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – ba-
rem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.

Macroporella verticillata SOKAČ & NIKLER, 1973a [= *Salpingopo-*
rella verticillata (SOKAČ & NIKLER, 1973a) BASSOULLET
et al., 1978; sinonim *Salpingoporella incerta* (SOKAČ & NI-

- KLER, 1973a) BASSOULLET et al., 1978, prema SOKAČ u: GRANIER & DELOFFRE, 1993 – tipifikacija] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Megaporella nikleri* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 2004 – gornji barem, Biokovo, Hrvatska.
- Montenegrella* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993]
- Montenegrella fustiformis* SOKAČ & NIKLER, 1973a, nom. nud. – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Montenegrella? gracilis* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 2015 – gornji barem, Biokovo, Hrvatska.
- **Montenegrella tubifera* SOKAČ & NIKLER, 1973a [tipifikacija u: GRANIER & DELOFFRE, 1993] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Montenegrella verae* SOKAČ & NIKLER, 1973a [sinonim *Montenegrella tubifera* SOKAČ & NIKLER prema SOKAČ u: GRANIER & DELOFFRE, 1993 – tipifikacija] – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Palaeodacycladus alanensis* SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.
- Palaeodacycladus astericus* SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.
- Palaeodacycladus benceki* SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.
- Palaeodacycladus dolomiticus* (CROS & LEMOINE, 1966) SOKAČ, 2001 [= *Fanesella dolomitica* CROS & LEMOINE, 1966].
- Petrascula? heraki* SOKAČ & NIKLER, 1966 [cf. *Palaeodacycladus mediterraneus* var. *heraki* (SOKAČ & NIKLER, 1966) SOKAČ, 2001] – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.
- Petrascula? illyrica* SOKAČ & NIKLER, 1966 [cf. *Palaeodacycladus mediterraneus* var. *illyricus* (SOKAČ & NIKLER, 1966)

SOKAČ, 2001] – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.

Palaeodacycladus mediterraneus var *calciticus* SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.

Palaeodacycladus multiporus SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.

Piriferella SOKAČ 1996

Piriferella somalica (CONRAD, PEYBERNES & MASSE, 1983) SOKAČ, 1996 [= *Clypeina somalica* CONRAD, PEYBERNES & MASSE, 1983; = *Similiclypeina somalica* (CONRAD, PEYBERNES & MASSE, 1983) BUCUR, 1993].

**Piriferella spinosa* SOKAČ, 1996 – gornji barem, otok Mljet, Hrvatska.

Praturlonella pejovicae (RADOIČIĆ, 1969) SOKAČ, 1996 [= *Clypeina pejovicae* RADOIČIĆ, 1975, non 1969; = *Likanella pejovicae* (RADOIČIĆ, 1969) BASSOULLET et al., 1978; = *Selliporella pejovicae* (RADOIČIĆ, 1969) SOKAČ & VELIĆ, 1978a].

Salpingoporella biokovenssis SOKAČ & VELIĆ, 1980 – gornji barem, Biokovo, Hrvatska.

Salpingoporella croatica SOKAČ, 1992 – gornji dio srednje jure, Osojnik, okolica Dubrovnika, Hrvatska.

Salpingoporella donatae SOKAČ, 2000 – gornji konijak–kampan, Primošten, Hrvatska.

Salpingoporella heraldica SOKAČ, 1996 – prijelaz barem–apt, otok Korčula, Hrvatska.

Salpingoporella polygonalis SOKAČ, 1996 – gornji barem, otok Mljet, Hrvatska.

Salpingoporella polsaki SOKAČ & JELASKA, 1991 – srednji?–gornji cenoman, otok Brač, Hrvatska.

Salpingoporella robusta SOKAČ, 1993 [cf. *Biokoviella robusta* (SOKAČ, 1993) SOKAČ, 2004] – gornji barem, Biokovo, Hrvatska.

- Salpingoporella tari* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 2008 – gornji barem, selo Tar, Istra, Hrvatska.
- Salpingoporella verrucosa* SOKAČ, 1996 – gornji barem, otok Mljet, Hrvatska.
- Scinderella* GRGASOVIĆ & SOKAČ, 2002
- **Scinderella scopuliformis* GRGASOVIĆ & SOKAČ, 2002 u: GRGASOVIĆ et al., 2002 – anizik, Belski dol, Ivanščica, Hrvatska.
- Selliporella cornutusformis* SOKAČ & GRGASOVIĆ, 2017 – donji bajocij–gornji batonij, Biokovo, Hrvatska.
- Selliporella dalmatica* SOKAČ & VELIĆ, 1978a [cf. *Praturlonella dalmatica* (SOKAČ & VELIĆ, 1978a) SOKAČ, 1996; = „*Dasycladacea*“ *dalmatica* RADOIČIĆ, 1968, nom. nud.; = *Verticilloporella dalmatica* RADOIČIĆ ex RAVIV & LORCH 1970, nom. nud.] – gornji barem, otok Korčula, Hrvatska.
- Selliporella? problematica* SOKAČ, 2001 – donji dio donje jure, Mali Alan, Velebit, Hrvatska.
- Tintinnopsella kapelensis* VELIĆ & SOKAČ, 1976 [sinonim *Campbelliella striata* (CAROZZI, 1954) RADOIČIĆ, 1959c, emend. DE CASTRO, 1993] – titon, Velika Kapela, Hrvatska.
- Trinocladus? niksici* SOKAČ & NIKLER, 1973a, nom. nud. – barem–apt, okolica Nikšića, Crna Gora.
- Triploporella bacilliformis* SOKAČ, 1985 – donji apt, otok Korčula, Hrvatska.
- Triploporella issaensis* SOKAČ & NIKLER, 1975 – apt–?donji alb, otok Vis, Hrvatska.
- Triploporella marsicana* PRATURLON, 1964 var. *adriatica* SOKAČ & NIKLER, 1975 – apt–?donji alb, otok Vis, Hrvatska.
- Triploporella marsicana* PRATURLON, 1964 var. *marsicana* SOKAČ & NIKLER, 1975.
- Uragiella ragusina* SOKAČ, 1992 – gornji dio srednje jure, Osojnik, okolica Dubrovnika, Hrvatska.

Uragiella matzi SOKAČ & VELIĆ, 1983 – gornja kreda, Primošten, Hrvatska.

Robustoconus SCHLAGINTWEIT, VELIĆ & SOKAČ, 2013

**Robustoconus tisljari* SCHLAGINTWEIT, VELIĆ & SOKAČ, 2013 – foraminifera, donji bajocij, Osojnik, okolica Dubrovnika, Hrvatska.

Vrste posvećene Branku Sokaču:

Aciculella sokaci BYSTRICKÝ, 1975 – Norian, Stratenská hornatina Mts., Slovakia.

Fanesella sokaci BARATTOLO & BIGOZZI, 1996 in BARATTOLO et al., 1996 [younger synonym *Palaeodacycladus dolomiticus* (CROS & LEMOINE, 1966) SOKAČ, 2001, after SOKAČ, 2001] – Lower Jurassic, Gran Sasso Mt., Central Apennines, Italy.

Akademik IVAN GUŠIĆ

OSOBNJA SJEĆANJA NA AKADEMIKA BRANKA SOKAČA

U prethodna dva teksta detaljno je prikazano znanstveno djelovanje akademika Branka Sokača. Zato dopustite da se ja samo ukratko osvrnem na svoja osobna sjećanja i druženje s njim.

Branka Sokača upoznao sam kad sam bio student treće godine geologije na PMF-u. Ne mogu se sjetiti zbog čega kolega Ljubomir Babić i ja nismo te godine tijekom ljeta imali terensku nastavu (tzv. praktikum) iz geološkog kartiranja s našom nastavnicom, profesoricom Donatom Neděla Devidé, zajedno sa svim ostalim studentima (valjda smo bili negdje na Durmitoru ili slično), nego smo to morali nadoknaditi najesen, u rujnu, početkom nove akademske godine (vjerojatno je to bio uvjet za potpis). Tako smo kao pratioci bili dodijeljeni geolozima Branku Sokaču i Leonu Nikleru, koji su u to vrijeme geološki kartirali šire područje Vojnića. Ja sam bio dodijeljen kao pratilac Branku, a Babić Nikleru. Kordun, ispresijecan gusto obraštenim jarcima, u kojima tek mjestimice nađete na primarni izdanak, sigurno nije baš idealan teren da početnika naučite geološkom kartiranju, za razliku od Ravnih kotara, gdje su položaji slojeva i geološke strukture izuzetno dobro vidljive i gdje su ostali studenti obavili svoj praktikum. Branko je već bio iskusan geolog, s terenskim iskustvom od tri-četiri godine, što je za geologa dovoljno da stekne osnovno terensko iskustvo potrebno za geološko kartiranje.

Na Kordunu se u ono vrijeme kartiralo tzv. metodom registriranja svih izdanaka i, još gore, tzv. trunkologijom, tj. kad ste po sekundarnim komadićima stijene (obično u livadama ili u gustišu paprati, na hrptovi-

ma između jaraka) morali zaključivati o primarnoj stijeni koja se nalazi ispod površine. Tako iscrtane granice nisu bile precizne, a još manje sigurne. Ipak, kolikogod su te geološke granice imale napravan, a često i nelogičan oblik, pa smo govorili da kartiramo „krumpire“, naučio sam od Branka kako „geološki razmišljati“.

I tako, kad sam ga pratio po njegovim turama, on bi mi dao da izmjerim položaj slojeva (ako je bio vidljiv) i da donesem pokoji uzorak i pokazivao mi što je verfen, a što paleozoik (onda smo to zvali permokarbon). Nije bio od velikih riječi ni od puno riječi. I nije se odmah otvarao. Dosta dugo bili smo „na Vi“, ne samo ja prema njemu nego i on prema meni (kad imate dvadeset pet godina, a vaš stariji kolega trideset, to je bitna razlika u stečenom iskustvu). Ne sjećam se točno kad smo prešli „na ti“, ali kad smo jednom prešli tu granicu, prijateljstvo je bilo iskovano. Jednako tako, moram reći, i s njegovom suprugom.

Kasnije, kad je službeno počela izrada prve *Osnovne geološke karte tadašnje SFRJ* (tzv. A-karte), Branko je bio šef ekipe koja je kartirala Velebit. To je bila sasvim druga priča, moglo se kartirati profiliranjem. Pritom je problem bio u tome kako, uz fizički vrlo zahtjevan teren, odrediti (i dokumentirati) starost vapnenačkih naslaga koje u području što ga obično zovemo Vanjski Dinaridi zauzimaju znatan dio prostora Hrvatske, a koje su sve, površno gledano, slične (osim rijetkih nalaza makrofosila, ograničenih na pojedine razine), dok im je stratigrafski raspon manje-više čitava jura i donja kreda, to jest – grubo rečeno – stotinjak milijuna godina. Kako raščlaniti taj preko 1.000 m debeli stup na prvi pogled jednoličnih vapnenačkih slojeva na kronostratigrafske jedinice – katove? To je naime bilo potrebno kako geološka karta ne bi imala samo jednu plavu boju za čitavu juru, a jednu zelenu za čitavu donju kredu. Tu je Branko odigrao odlučnu ulogu.

U ondašnjoj državi geologinja Rajka Radoičić iz tadašnjega Saveznog geološkog zavoda, koji je koordinirao izradu A-karte na državnoj razini, a s kojom smo mi, hrvatski geolozi, trajno održavali dobre odnose (nedavno je preminula navršivši sto godina), prva je, nakon francuskoga geologa

Cuvilliera, počela istraživati mikrofosile pomoću izbrusaka (mikroskopskih preparata) u tvrdim, vapnenačkim naslagama Vanjskih Dinarida. Uvidjevši korisnost takvog pristupa, Branko je na Institutu uveo pravilo da se prilikom kartiranja vapnenačkih naslaga Vanjskih Dinarida obavezno uzimaju uzorci za mikroskopske analize. Za to je bilo potrebno već na terenu imati lupu s povećanjem 10x kako bi se već tamo utvrdilo sadrži li vapnenac barem grubo prepoznatljive mikrofosile ili je sterilan. Tako je terenska lupa 10x, uz geološki čekić i kompas, postala standardna i obavezna oprema svakog geologa-kartiraša. Danas je to općeprihvaćena praksa koju svi slijedimo i koja se razumije sama po sebi (za razliku od naših uvaženih prethodnika), ali u ono vrijeme to je bila novost i bilo je itekako potrebno uložiti veliko osobno zalaganje i autoritet kako bi ta praksa postala standardna. I upravo je u tome neizostavna Brankova zasluga: on se naime od početka uporno zalagao da to postane svakodnevna praksa kakva je i danas. Bez toga se terenski geološki rad – čak i kad se ne radi isključivo o izradi geološke karte, tj. o geološkom kartiranju, nego o bilo kojem tematskom zadatku – danas ne može ni zamisliti. Danas su pomoću mikrofosila naizgled pretežno jednolične vapnenačke naslage Vanjskih Dinarida raščlanjene do razine kojom se mogu identificirati sa standardnim kronostratigrafskim jedinicama – katovima, pa i zonama.

Od mikrofosila koje ne nalazimo uvijek, ali ih ipak, ako pažljivo radimo, nalazimo razmjerno često u vapnenačkim naslagama naših Vanjskih Dinarida, ističu se, po važnosti, dvije, po taksonomskoj klasifikaciji vrlo različite skupine. To su vapnenačke alge, odnosno alge koje izlučuju vapnenački egzoskelet, i foraminifere, ili tzv. krednjaci, odnosno jednostanični organizmi (protisti ili protozoa), koji izlučuju vapnenačku kućicu ili ljušturu kojom štite svoj „živući“, odnosno citoplazmatski dio. Sokač se specijalizirao za prvospomenutu skupinu, za vapnenačke alge, a mlađi (iako je i on danas u mirovini) kolega s Instituta, Ivo Velić (koji je naslijedio preminulog Leona Niklera), na foraminifere. Sokač je time neposredno naslijedio našega uvaženog učitelja, pokojnog akademika Milana Heraka, koji se prvi u Hrvatskoj prihvatio određivanja fosilnih vapnenačkih alga. No Herak se ograničio na alge isključivo iz razdoblja trijasa, kad su

one bile i najzastupljenije i najuočljivije, dok je Sokač proširio svoja istraživanja na čitav mezozoik, pa i na paleogen, što je u ono vrijeme bio pionirski korak. O njegovu uspješnom djelovanju u tom području čuli smo od kolege Grgasovića, pa to neću ponavljati. Ipak, ne mogu ne spomenuti da je ukupno postavio čak 81 novi takson! Naravno, nisu se baš svi održali, pogotovo ne oni iznad razine vrste. Ipak, vjerojatno se nijednom taksonu nakon revizija nisu održali baš svi novi taksoni koje je postavio, ali Sokaču se održala velika većina i u tome je njegov veliki uspjeh.

Istraživanje fosilnih vapnenačkih alga nekome se može činiti kao ne baš odviše važna ili kao preuska znanstvena djelatnost. Naravno, ne može se usporediti s molekularnom biologijom ili s teorijskom fizikom i kozmologijom (niti mi to tvrdimo), kojima se danas bave deseci tisuća istraživača u tisućama dobro opremljenih laboratorija i sveučilišta širom svijeta. Fosilnim vapnenačkim algama danas se u svijetu bavi 100–150 aktivnih istraživača. Ali za rješavanje geologije mnogih perimediteranskih zemalja (a i šireg područja nekadašnjeg Tetisa, od Kariba do Dalekog istoka) fosilne vapnenačke alge pokazale su se kao iznimno važan čimbenik u nastojanju da razmjerno veliki dijelovi tih područja na geološkim kartama svijeta ne ostanu bijela, neistražena područja ili da budu označena krivom bojom koja predstavlja starost stijena, što je već samo po sebi veliko znanstveno dostignuće. Posredno, novi podaci temeljne geologije, kao i svake druge temeljne znanosti, nalaze primjenu i u strogo ciljanim, pa i primijenjenim geološkim istraživanjima: hidrogeološkim i inženjerskim, u prostornom planiranju itd. Pa čak i ako zanemarimo „čisti“ znanstveni doprinos (što praktičari, nažalost, često omalovažavaju), pokazuje nam se očita važnost istraživanja i takvih, uskih, naizgled perifernih znanstvenih područja. A u jednome takvom, „svome“, području – istraživanju fosilnih vapnenačkih alga – Branko Sokač nesumnjivo je bio u samom svjetskom vrhu. Inozemni kolege to su mu i priznali imenovavši dva taksona po njemu.

Ne želim uspoređivati našu ni Sokačevu generaciju s dostignućima naših prethodnika. Pilar, Gorjanović i Kišpatić i danas su nam nedostižni korifeji. Ipak, bez želje za uspoređivanjem ukupnog značenja, nameće se usporedba Gorjanovića i Sokača: dok je Gorjanović (zasluženo) svjetski

poznat po istraživanju Krapinca, za nas, u Hrvatskoj, mislim da je čak važnije da je uspio osamostaliti hrvatsku geologiju od mađarskog „pokroviteljstva“ osnovavši Geološko povjerenstvo, čiji je neposredni nasljednik današnji Hrvatski geološki institut. Mislim da se za Sokača može reći slično: u svjetskoj međunarodnoj zajednici algologa koji se bave fosilnim vapnenačkim algama poznat je po svojim istraživanjima fosilnih alga: deseci čvrsto potvrđenih novih vrsta i, što je još važnije, s točno utvrđenim stratigrafskim položajem, kao i po reviziji odnosa među mnogim ranije postavljenim novim taksonima. Ipak, za našu, hrvatsku geologiju još važnija od toga jest činjenica da je uveo mikropaleontologiju kao obaveznu dopunsku metodu kod istraživanja vapnenačkih naslaga Vanjskih Dinarida, čime je omogućeno raščlanjivanje litostratigrafskih jedinica (formacija) debelog stupa mezozojskih vapnenačkih naslaga na međunarodno prihvaćene kronostratigrafske kategorije i time, određivanjem njihove starosti, ne samo detaljniji prikaz na geološkoj karti nego i njihova uspješna korelacija sa svjetskom stratigrafijom.

Zaključno bih rekao da Hrvatski geološki institut, a time i „službena“ hrvatska geologija, ne bi bili ono što su danas da nije bilo akademika Branka Sokača i njegova doprinosa istraživanju fosilnih vapnenačkih alga.

BIBLIOGRAFIJA AKADEMIKA
BRANKA SOKAČA

Pripremio dr. sc. Tonći Grgasović

- IVANOVIĆ, A., SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1962): Über das Alter der Kalkbrekzien des südöstlichen Teiles des Velebit.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 7/6, 160, Zagreb.
- SOKAČ, B. (1964): Geološki odnosi u području Krstinja–Cetin grad.– Magistarski rad, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geološki odsjek, Zagreb, 37 p., 8 tabl., 1 map.
- SOKAČ, B., NIKLER, L., ŠUŠNJARA, A. & IVANOVIĆ, A. (1964): Die Stratigraphische Lage des “Klimenta-kalkes”.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 9/1–2, 8, Zagreb.
- NIKLER, L., SOKAČ, B. & IVANOVIĆ, A. (1964): Die Gesellschaften der Mikrofossilien der Jura und Kreide des südöstlichen Velebit.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 9/3, 67–68, Zagreb.
- SOKAČ, B., NIKLER, L. & IVANOVIĆ, A. (1964): Fund von obertriadischen Dasycladaceen im Gebiet des Velebit.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 9/6, 156–157, 2 figs., Zagreb.
- NIKLER, L., IVANOVIĆ, A., SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1965): Die Geologie des Gebietes westlich von Krbavsko polje.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 10/7–8, 213–214, 1 map, Zagreb.
- NIKLER, L. & SOKAČ, B. (1965a): Die Notwendigkeit der Einführung von zwei Subgenuse bei der Gattung *Macroporella*.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 10/4, 105, Zagreb.
- NIKLER, L. & SOKAČ, B. (1965b): *Cylindroporella anici* n.sp. new Dasycladaceae from the Malm of Velebit.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl. (A), 10/4, 106–107, 4 figs., Zagreb.
- NIKLER, L., SOKAČ, B. & IVANOVIĆ, A. (1965): Strukturna građa jugoistočnog Velebita.– Acta geol., 5 (Prir. istr. Jugosl. akad. znan. umjet., 35), 389–395, 2 sl., 1 tab., Zagreb.
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1966): Two new species of the genus *Pe-trascula* from the Lower Lias of the Velebit mountain.– Bull. sci. Cons. Acad., Yougosl. (A), 11/1–2, 7–8, 1 fig., Zagreb.

- HERAK, M., SOKAČ, B. & ŠČAVNIČAR, B. (1967): Correlation of the Triassic in SW Lika, Paklenica and Gorski Kotar (Croatia).– Geol. Sbornik (Geol. Carpathica), 18/2, 189–202, 5 figs., 1 tab., Bratislava.
- IVANOVIĆ, A., VELIĆ, I., SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1967): Geologija područja zapadno od Krbavskog polja (Geology of area west of Krbavsko polje).– Krš Jugoslavije, 5, 13–26, 3 priloga, Zagreb.
- NIKLER, L. & SOKAČ, B. (1967): Fossilne Dasycladaceae gornje jure Velebita i sjeverozapadne Velike Kapele (Fossil Dasycladaceae from Upper Jurassic of the mount Velebit and the NW part of the mount Velika Kapela).– Rad Jugosl. akad. znan. umjet., 345, 101–134, 3 figs., 8 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1967): *Teutloporella elongatula* (Praturlon, 1966), Sokač & Nikler, calcareous alga from the Middle Liassic of Velebit (*Teutloporella elongatula* (Praturlon, 1966), Sokač & Nikler, vapnenačka alga iz srednjeg lijasa Velebita).– Geol. vjesnik, 20 (1966), 111–116, 6 pls., Zagreb.
- BAHUN, S., BOŽIČEVIĆ, S., CRNOLATAC, I., FRITZ, F., IVANOVIĆ, A., MILAN, A., NIKLER, L., POLŠAK, A., SOKAČ, B., VELIĆ, I. & VULIĆ, Ž. (1968): 3. simpozij Dinarske asocijacije, Vodič ekskurzije kroz Dinaride, Zagreb, 1–45.
- NIKLER, L. & SOKAČ, B. (1968): Biostratigraphy of the Jurassic of Velebit (Croatia) (Biostratigrafija jure Velebita).– Geol. vjesnik, 21 (1967), 161–176, 1 fig., 15 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. (1968): A new genus of calcareous Algae from the Middle Triassic of Velebit (Novi rod vapnenačke alge iz srednjeg trijasa Velebita).– Geol. vjesnik, 21 (1967), 207–212, 4 pls., Zagreb.

- SOKAČ, B. (1969): Paläostrukturen der Trias in dem gebiete des Gorski Kotar und des Velebitgebirges.– Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl., (A), 14/5–6, 152–143, Zagreb.
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1969a): *Dinarella kochi* n. gen., n. sp. (Dasycladaceae) from the Lias of the Velebit mountain (*Dinarella kochi* n. gen., n. sp. (Dasycladaceae) iz lijasa Velebita).– Geol. vjesnik, 22 (1968), 303–308, 1 fig., 2 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1969b): O vrstama roda *Petrascula* iz donjeg lijasa Velebita (On the species of the genus *Petrascula* from the Lower Liassic of Velebit).– Acta geol., 6 (Prirod. istraž., Jugosl. akad. znan. umjet., 36), 103–112, 3 figs., 7 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1969): Geologija i tektonika Velebita.– In: POLJAK, Ž.: Velebit. Planinarski savez Hrvatske, Zagreb, 19–26.
- MAMUŽIĆ, P., SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1970): Osnovna geološka karta SFRJ. List Silba, 1:100.000, L 33-126.– Inst. geol. istr., Zagreb (1963-1969). Savezni geol. zavod, Beograd.
- MAJCEN, Ž., KOROLIJA, B., SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1970): Osnovna geološka karta SFRJ. List Zadar, 1:100.000, L 33-129.– Inst. geol. istr., Zagreb. (1963-1969). Savezni geol. zavod, Beograd.
- NIKLER, L. & SOKAČ, B. (1970): *Clypeina calciformis* n. sp., a new calcareous alga (Dasycladaceae) from the Upper Jurassic of Lastovo island (*Clypeina calciformis* n. sp. vapnenačka alga iz malma otoka Lastovo).– Geol. vjesnik, 23 (1969), 139–144, 3 pls., 1 tab., Zagreb.
- POLŠAK, A., SOKAČ, B., VELIĆ, I., BLAŠKOVIĆ, I., BOŽIČEVIĆ, S., BAHUN, S., FRITZ, F., VULIĆ, F. & BIONDIĆ, B. (1970): VII Kongres geologa SFRJ, Vodič stratigrafsko-tektonske ekskurzije (trasa A), Zagreb, 1–47.

- GUŠIĆ, I., NIKLER, L. & SOKAČ, B. (1971): The Jurassic in the Dinaric mountains of Croatia and the problems of its subdivision.— Ann. Inst. Geol. Publ. Hung. (Coll. Jurassique Mediterr., Budapest, 1969), 54/2, 165–183, 4. figs., 1 pl., Budapest.
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1971): *Cymopolia longistila* n. sp. a new calcareous alga (Dasycladaceae) from the Lower Cretaceous of the Dinaric mountains (*Cymopolia longistila* n. sp. nova vapnenačka alga (Dasycladaceae) iz donje krede Dinarskog gorja).— Geol. vjesnik, 24 (1970), 77–84, 2 figs., 2 pls., Zagreb.
- ŠČAVNIČAR, B., SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1972): Lower Triassic of the island of Velika Palagruža.— Bull. Sci. Cons., Acad. Yougosl., (A), 17/7–8, 220–221, Zagreb.
- IVANOVIĆ, A., SAKAČ, K., MARKOVIĆ, S., SOKAČ, B., ŠUŠNJAR, M., NIKLER, L. & ŠUŠNJARA, A. (1973): Osnovna geološka karta SFRJ, list Obrovac, 1:100.000, L 33-140.— Inst. geol. istr., Zagreb (1962–1967). Savezni geol. zavod, Beograd.
- MAMUŽIĆ, P. & SOKAČ, B. (1973): Tumač Osnovne geološke karte SFRJ za list Molat i Silba M 1: 100.000.— Inst. geol. istr., Zagreb (1967). Savezni geol. zavod, 45 str., 6 sl., Beograd.
- SOKAČ, B. (1973): Geologija Velebita (Geology of Velebit Mt.).— Doktorska disertacija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geološki odsjek, Zagreb, iv+151 p., 38 figs., 7 suppl.
- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1973a): Calcareous algae from the Lower Cretaceous of the environs of Nikšić, Crna Gora (Montenegro) (Vapnenačke alge donjokrednih naslaga iz okoline Nikšića u Crnoj Gori).— Palaeont. Jugosl., 13, 1–57, 16 pls., 1 tab., Zagreb.

- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1973b): *Linoporella kapelensis* n. sp. (Dasycladaceae) from the Tithonian of Mt. Velika Kapela (*Linoporella kapelensis* n. sp. titonskih naslaga Velike Kapele).– Geol. vjesnik, 26 (1972), 65–71, 3 pls., Zagreb.
- ŠUŠNJAR, M., SOKAČ, B., BAHUN, S., BUKOVAC, J., NIKLER, L. & IVANOVIĆ, A. (1973): Osnovna geološka karta SFRJ. List Udbina, 1:100.000, L 33-128.– Inst. geol. istr., Zagreb (1963–1965). Savezni geol. zavod, Beograd.
- BUKOVAC, J., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1974): Stratigrafski, tektonski i paleogeografski odnosi u području Duga Rese, Barilovića i Skradske gore.– Geol. vjesnik, 27, 59–77, 2 tab., Zagreb.
- SOKAČ, B. (1974): *Diploporella clavaeformis* Pia (Chlorophyta, Dasycladaceae) from the Lower Ladinian of Mt. Velebit (O vrsti *Diploporella clavaeformis* Pia (Chlorophyta, Dasycladaceae) iz donjeg ladinika Velebita).– Geol. vjesnik, 27, 133–141, 5 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B., NIKLER, L., VELIĆ, I. & MAMUŽIĆ, P. (1974): Osnovna geološka karta SFRJ. List Gospić, 1:100.000, L 33-127.– Inst. geol. istr., Zagreb (1963–1967). Savezni geol. zavod, Beograd.
- VELIĆ, I., BAHUN, S., SOKAČ, B. & GALOVIĆ, I. (1974): Osnovna geološka karta SFRJ. List Otočac, 1:100.000, L 33-115.– Inst. geol. istr., Zagreb (1970). Savezni geol. zavod, Beograd.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1974): O trodjelnoj podjeli malma u Velikoj Kapeli (On the tripartite subdivision of the Malm in Mt. Velika Kapela (Croatia)).– Geol. vjesnik, 27, 143–150, 1 tab., Zagreb.

- SOKAČ, B. & NIKLER, L. (1975): Two varieties of *Triploporella marsicana* Pratulon and *Triploporella issaoensis* n.sp. (Calcareous algae, Dasycladaceae) from the Lower Cretaceous of the island of Vis (Dalmatia, southern Croatia) (Dva varijeteta vrste *Triploporella marsicana* Pratulon i *Triploporella issaoensis* n.sp. (vapnenačke alge, Dasycladaceae) iz donje krede otoka Visa).– Geol. vjesnik, 28, 119–131, 6 pls., Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1975): Izvještaj o geološkom kartiranju za Osnovnu geološku kartu SFRJ na listu Ogulin-107 u 1973. i 1974. god.– Geol. vjesnik, 28, 409–414.
- IVANOVIĆ, A., SAKAČ, K., SOKAČ, B., VRSALLOVIĆ-CAREVIĆ, I. & ZUPANIĆ, J. (1976): Tumač Osnovne geološke karte SFRJ za list Obrovac 1:100.000.– Inst. geol. istr., Zagreb (1967). Savezni geol. zavod, 61 str., 4 sl., Beograd.
- SOKAČ, B., BAHUN, S., VELIĆ, I. & GALOVIĆ, I. (1976): Tumač Osnovne geološke karte SFRJ za list Otočac 1:100.000.– Inst. geol. istr., Zagreb (1970). Savezni geol. zavod, 44 str., 4 sl., Beograd.
- SOKAČ, B., ŠČAVNIČAR, B. & VELIĆ, I. (1976): Tumač Osnovne geološke karte SFRJ za list Gospić 1:100.000.– Inst. geol. istr., Zagreb (1967). Savezni geol. zavod, 64 str., 5 sl., Beograd.
- SOKAČ, B., ŠUŠNJAR, M., BUKOVAC, J. & BAHUN, S. (1976): Tumač Osnovne geološke karte SFRJ za list Udbina 1:100.000.– Inst. geol. istr., Zagreb (1965). Savezni geol. zavod, 62 str., 6 sl., Beograd.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1976): *Linoporella? svilajensis* n.sp. (Calcareous algae, Dasycladaceae) from the Upper Jurassic? – Lower Cretaceous? limestone of Mt. Svilaja, southern Croatia (Dalmatia) (*Linoporella? svilajensis* n.sp. (vapnenačke alge, Dasycladaceae) iz gornjomalmskih ili donjokrednih vapnenaca planine Svilaje).– Geol. vjesnik, 29, 173–176, 2 pls., Zagreb.

- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1976a): *Tintinnopsella kapelensis* n.sp., a new aberrant Tintinnid from the Tithonian of Mt. Velika Kapela, central Croatia (*Tintinnopsella kapelensis* n.sp. aberrantna tintinina iz titona Velike Kapele).– Geol. vjesnik, 29, 213–218, 1 pl., Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1976b): Izvještaj o geološkom kartiranju za Osnovnu geološku kartu na listu Ogulin-107 za 1975. g.– Geol. vjesnik, 29, 429–433.
- BUKOVAC, J., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1978): Stratigrafska praznina srednji lijas – srednji malm (lokalitet: Martinšćak, južno od Karlovca).– In: BABIĆ, Lj. & JELASKA, V. (eds.): Vodič ekskurzije 3. skupa sedimentologa Jugoslavije. Prir.-mat. fakultet Zagreb, 4–6.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1978a): Redescription of the genus *Selliporella* (Calcareous algae, Dasycladaceae) (Ponovni opis roda *Selliporella* (vapnenačke alge, Dasycladaceae)).– Geol. vjesnik, 30/1, 225–242, 9 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1978b): Biostratigrafska istraživanja donje krede Vanjskih Dinarida (I). Neokom zapadne Istre (Biostratigraphic investigations of the Lower Cretaceous of the Outer Dinarids I. The Neocomian of western Istria).– Geol. vjesnik, 30/1, 243–250, 8 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B., VELIĆ, I. & TIŠLJAR, J. (1978): Model biostratigrafskog raščlanjivanja i analiza sredina taloženja u karbonatnim sedimentima donje krede Biokova (A model of biostratigraphic subdivision and an interpretation of depositional environments in the Lower Cretaceous carbonate sediments of Biokovo mountain, South Croatia).– In: ČIČIĆ, S. (ed.): Zbornik radova 9. kongresa geologa Jugoslavije, Sarajevo, 226–232.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1978a): Biostratigrafska analiza jure i donje krede šire okolice Ogulina (središnja Hrvatska) (Biostra-

- tigraphic analysis of the Jurassic and Lower Cretaceous in the wider region of Ogulin, central Croatia).— *Geol. vjesnik*, 30/1, 309–337, 1 fig., 13 pls., Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1978b): Izvještaj o geološkom kartiranju za Osnovnu geološku kartu na listu Ogulin-107 u 1976.— *Geol. vjesnik*, 30/2, 523–528.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1978c): Zone s orbitolinidama u krednim naslagama krškog dijela hrvatskih Dinarida. (Orbitolinidas biozones in the Cretaceous deposits of the Croatian Karst Dinarides).— In: ČIČIĆ, S. (ed.): Zbornik radova 9. kongresa geologa Jugoslavije, Sarajevo, 215–222.
- BOŽIČEVIĆ, S., SOKAČ, B. & VELIĆ, J. (1979): Akumulacija Sabljački i sustav HE Gojak.— In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 16–18.
- BOŽIČEVIĆ, S., SOKAČ, B., FRITZ, F. & VELIĆ, J. (1979): Vratnik, Senjska draga, Senj.— In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 27–29.
- BUKOVAC, J., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1979): Stratigrafska praznina srednji lijas–srednji malm (lokalitet: Martinščak, južno od Karlovca).— Vodič ekskurzije 3. skupa sedimentologa Jugoslavije, 4–6, 2 sl., Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1979a): Triassic, Jurassic and Lower Cretaceous of the karst part of the Dinarids in the Western Croatia.— *Guidebook*, 16th European Micropalenological Colloquium, 79–100, 3 figs., Ljubljana–Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1979b): Lower Cretaceous in western Istria. Excursion J (Limska Draga).— *Guidebook* 16th Euro-

- pean Micropaleontological Colloquium, 209–216, 2 figs., Ljubljana–Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1979c): Navlačna tektonika u području Josipdol–Modruš.– In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.); Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 11–13.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1979d): Velika Kapela.– In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 18–19.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1979e): Krška polja.– In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 26–27.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1979a): Younger Lower Cretaceous and Lower Cenomanian of central Croatia. Excursion C (Karlovac–Ogulin).– Guidebook 16th European Micropaleontological Colloquium, 147–152, 2 figs., Ljubljana–Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1979b): Donja kreda Ogulinskog kraja.– In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 5–9.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1979c): Tektonika i geomorfologija Kleka.– In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 20–22.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1979d): Facijesi malma.– In: FRITZ, F. & BOŽIČEVIĆ, S. (eds.): Vodič ekskurzije kroz šire područje Velike Kapele (Ogulin–Senj–Bakar–Fužine). Hrvatsko geološko društvo, Zagreb, 22–26.

- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1979e): Younger Lower Cretaceous and Lower Cenomanian of central Croatia. Excursion C (Karlovac–Ogulin).– In: DROBNE, K. (ed.): 16th European micropaleontological colloquium. Croatian Geological Society and Slovenian Geological Society, 147–156, Ljubljana.
- VELIĆ, I., TIŠLJAR, J. & SOKAČ, B. (1979): Stratigraphy and depositional environments of the Lower Cretaceous in the Karst region of the Outer Dinarids (Yugoslavia).– *Geobios*, Mem. spec. 3 (Colloque l' Urganien des Pays Mediterraneens, Lyon, 1979), 245–252, 3 figs., Lyon.
- SOKAČ, B., ŠČAVNIČAR, B. & VELIĆ, I. (1980): Klastiti donjeg trijasa uz evaporite na otoku Velika Palagruža (središnji Jadransko more).– *Geol. vjesnik*, 32, 207–212, 1 tabela, 3 tab., Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1980): A new calcareous alga, *Salpin-goporella biokoviensis* n.sp. (Dasycladaceae) from Lower Aptian deposits of Mt. Biokovo, Dalmatia (south Croatia).– *Geol. vjesnik*, 31, 145–150, 3 pls., Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1980a): Biostratigrafska istraživanja donje krede Vanjskih Dinarida (II). Gornji alb otoka Korčule.– *Geol. vjesnik*, 31, 185–190, 3 tab., Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1980b): Izvještaj o geološkom kartiranju za Osnovnu geološku kartu Ogulin-107 u 1977. god.– *Geol. vjesnik*, 31, 397–400, Zagreb.
- VELIĆ, I., SOKAČ, B. & GALOVIĆ, I. (1980): Tektonsko i paleogeografsko značenje novih nalaza senonskih vapnenaca i eocenskog fliša u Kordunu (središnja Hrvatska).– *Geol. vjesnik*, 31, 191–202, 2 sl., 4 tab., Zagreb.
- VELIĆ, I., TIŠLJAR, J. & SOKAČ, B. (1980): Metodologija i rezultati biostratigrafskih i litofacijelnih istraživanja u plitkomorskim karbonatnim sedimentima na primjeru donje krede krškog područja Dinarida u Hrvatskoj.– In: DIMITRIJEVIĆ,

- M. (ed.): Jubilarni simpozij "20 godina Laboratorija za metode geološkog kartiranja". Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 57–58.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1981a): *Humiella teutae* n.gen. n.sp. (Dasycladaceae) iz neokoma južne Hercegovine (*Humiella teutae* n.gen. n.sp. (Dasycladaceae) from the Neocomian of Southern Herzegovina).– Geol. vjesnik, 33, 101–105, 2 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1981b): *Korkyrella* n.gen. (Dasycladaceae) from the Upper Barremian and Lower Aptian of the island of Korčula (*Korkyrella* n.gen. (Dasycladaceae) iz gornjeg barema i donjeg apta otoka Korčule).– Palaeont. Jugosl., 24, 1–12, 1 fig., 3 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1981c): New calcareous algae (Dasycladaceae) from the Berriasian of the Biokovo mountain (Croatia) (Nove vapnenačke alge (Dasycladaceae) iz berijasa planine Biokova (Hrvatska)).– Geol. vjesnik, 34, 39–46, 3 pls., Zagreb.
- TIŠLJAR, J., ĐURASEK, N., SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1981): Facijelna korelacija donje krede Jadranskog područja.– In: ŠOLC, A. (ed.): Zbornik radova simpozija „Kompleksna naftno-geološka problematika podmorja i priobalnih dijelova Jadranskog mora”, Split (1981). Jugosl. akad. znan. i umjet., Zagreb, 163–170.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1981): Osnovna geološka karta SFRJ. List Ogulin, 1:100.000. L 33-103.– Geološki zavod Zagreb (1969–1980) Savezni geol. zavod, Beograd.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1982): *Gyroporella lukicae* n.sp. (Dasycladaceae) from the Lower Aptian of the surroundings of Jajce (*Gyroporella lukicae* n.sp. (Dasycladaceae) iz donjeg apta okolice Jajca).– Geol. vjesnik, 35, 37–41, 2 pls., Zagreb.

- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1982): Novi nalazi naslaga donjeg i srednjeg trijasa u zapadnom Kordunu (središnja Hrvatska).— Geol. vjesnik, 35, 47–57, 3 sl., 4 tab., Zagreb.
- VELIĆ, I., SOKAČ, B. & ŠČAVNIČAR, B. (1982): Tumač Osnovne geološke karte SFRJ za list Ogulin 1:100.000, L 33-103.— Geološki zavod Zagreb (1980). Savezni geol. zavod, 46 str., 3 sl., Beograd.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1983): *Uragiella matzi* n.sp. (Dasycladaceae) from the Upper Cretaceous of Primošten (*Uragiella matzi* n.sp. (Dasycladaceae) iz gornje krede Primoštena).— Geol. vjesnik, 36, 91–94, 1 pl., Zagreb.
- TIŠLJAR, J., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1983): Flachwasserkarbonate der Unterkreide im Dinarischen Karstgebiet entlag der Jugoslawischen Adriaküste.— Zitteliana, 10, 201–206, München.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1983a): Geološka građa Kleka u Velikoj Kapeli (središnja Hrvatska).— Geol. vjesnik, 36, 95–109, 3 sl., Zagreb.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1983b): Stratigraphy of the Lower Cretaceous index fossils in the Karst Dinarides (Yugoslavia).— Zitteliana, 10 (2. Symp. Kreide), 485–491, 1 fig., München.
- SOKAČ, B. (1985): *Triploporella bacilliformis* n.sp. (Dasycladaceae) from the Lower Cretaceous of the Island of Korčula (*Triploporella bacilliformis* n.sp. (Dasycladaceae) iz donje krede otoka Korčule).— Geol. vjesnik, 38, 67–72, 2 pls., Zagreb.
- TIŠLJAR, J., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1985): Facial and environmental characteristics of the Jurassic carbonate sediments from the southern Adriatic (Yugoslavia).— Sixth European Regional Meeting of Sedimentology I. A. S., Lleida (Spain), Abstracts & Poster Abstracts, 686–690.

- SOKAČ, B. (1986): *Clypeina radici* n.sp. (Calcareous algae; Dasycladaceae) from the Neocomian of the coastal part of the Outer Dinarides (*Clypeina radici* n.sp. (Dasycladaceae) iz neokoma priobalnog dijela Vanjskih Dinarida).– Geol. vjesnik, 39, 43–54, 3 pls., Zagreb.
- ŠUVAČKI, V., DIMITRIJEVIĆ, M., JANČIĆ, T., RAKIĆ, M., MIOČ, P., SOKAČ, B., KULENOVIĆ, E., MIRKOVIĆ, M., KRSTIĆ, B., ARSIKIN, P., RADOVIĆ, P. & PETROVSKI, K. (1986): Aktuelni problemi i zadaci u oblasti geološkog kartiranja u SFRJ Jugoslaviji.– In: VITIĆ, M. (ed.): 11. kongres geologa Jugoslavije, Knj. 1 – Plenarni referati, Tara 1986. Srpsko geološko društvo, Beograd, 97–114.
- SOKAČ, B. (1987): On some controversial Dasyclad genera and species and their stratigraphic position in the Lower Cretaceous deposits of the Dinarides (O nekim spornim rodovima i vrstama dasikladaceja i njihovom stratigrafskom položaju u naslagama donje krede Dinarida).– Geol. vjesnik, 40, 9–38, 1 fig., 12 pls., Zagreb.
- VELIĆ, I., TIŠLJAR, J. & SOKAČ, B. (1987): The variability of thicknesses of the Aptian and Albian carbonates as a consequence of changing depositional environments and emersions.– In: COLIZZA, E. et al.: Int. Symp. “Evolution of the Karstic carbonate platform: relation with other Periadriatic carbonate platforms”. Istit. di geol. e paleont., Univ. degli studi di Trieste, Abstracts, 60.
- SOKAČ, B. (1988): *Fanesella anae* n.sp., a new calcareous algae (Dasycladaceae) from the Lower Lias of Velebit Mountain (Croatia) (Nova vapnenačka alga (Dasycladaceae) iz donjeg lijasa Velebita).– Geol. vjesnik, 41, 9–14, 4 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & ŠPARICA, M. (1988): Geološka karta SFRJ (M 1:50 000) i njezina primjena u naftnogeološkim istraživanjima.– Nafta, 39/1, 3–5.

- BUKOVAC, J. & SOKAČ, B. (1989): O gornjotrijaskim i donjolijaskim vapnencima sjeverne padine Gorjanaca, južno od Kostanjevice (JI Slovenija) i njihovom značenju za tumačenje geotektonskih odnosa u širem prostoru.– Geol. vjesnik, 42, 7–13, 4 tab., Zagreb.
- SOKAČ, B. (1989): *Macroporella aptiensis* n.sp. (calcareous algae; Dasycladales) from the peri-reefal Lower Aptian limestones in western Croatia (*Macroporella aptiensis* n.sp. (Dasycladaceae) iz prigrébenskog razvoja donjeg apta zapadne Hrvatske).– Geol. vjesnik, 42, 1–6, 2 pls., Zagreb.
- TIŠLJAR, J., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1989): Einflüsse von Emerisionen auf die Flachwasserkarbonatsedimentation im Malm (Oberer Jura) des Biokovo-Gebirges (Südkroatien, Jugoslawien).– Geol. Palaont. Mitt. Innsbruck, 16, 1 Abb., 199–201, Innsbruck.
- VELIĆ, I., TIŠLJAR, J. & SOKAČ, B. (1989): The variability of thicknesses of the Barremian, Aptian and Albian carbonates as a consequences of changing depositional environments and emersion in Western Istria (Croatia, Yugoslavia).– Mem. Soc. Geol. Ital., 40, 209–218, 2 pls., Roma.
- SOKAČ, B. (1990): *Cylindroporella bradarici* n.sp. (Calcareous Algae; Dasycladales) from the Albian of the Dinaric Karst area (*Cylindroporella bradarici* n.sp. (vapnenačka alga; Dasycladales) iz alba dinarskog krša).– Geol. vjesnik, 43, 1–6, 2 pls., Zagreb.
- ARNAUD-VANEAU, A., CONRAD, M.A., DELOFFRE, R., LUPERTO-SINNI, E., MASSE, J.P., PEYBERNÈS, B., RADOIČIĆ, R., SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (1991): Distribution of Lower Cretaceous foraminifera and dasycladal algae of the Adriatic plate.– The Second International Symposium on the Adriatic Carbonate Platform (Zadar, May 12th to 18th, 1991), Abstracts, 22, 1 fig., Zagreb.

- SOKAČ, B. & JELASKA, V. (1991): *Salpingoporella polsaki* n.sp. (Calcareous algae; Dasycladaceae) from the Cenomanian deposits of the Island of Brač (*Salpingoporella polsaki* n.sp. (vapnenačka alga; Dasycladaceae) iz cenomana otoka Brača).– Geol. vjesnik, 44, 1–6, 1 pl., Zagreb.
- SOKAČ, B. (1992): Two new species of calcareous algae (Dasycladaceae) from the Upper Dogger of Southern Dalmatia (Croatia) (Dvije nove vrste vapnenačkih alga (Dasycladaceae) iz gornjeg dogera južne Dalmacije (Hrvatska)).– Geol. Croat, 45, 15–24, 2 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. (1993): *Salpingoporella robusta* n. sp. (Calcareous algae; Dasycladales) from the Upper Barremian–Lower Aptian of Mt. Biokovo, Croatia.– Geol. Croat, 46/2, 175–180, 1 pl., Zagreb.
- FUČEK, L., TIŠLJAR, J., SOKAČ, B., PRTOLJAN, B. & OŠTRIĆ, N. (1995): Gornjotrijaski dolomiti u kamenolomu Podsused. – In: ŠIKIĆ, K. (ed.): Geološki vodič Medvednice. Institut za geološka istraživanja Zagreb, 41–43, 4 fig.
- GUŠIĆ, I., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (1995): Geološka građa otoka Mljeta.– In: DURBEŠIĆ, P. & BENOVIĆ, A. (eds.): Simpozij „Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta”. Hrvatsko ekološko društvo, Državna uprava za zaštitu kulturne i prirodne baštine, Nacionalni part Mljet, Zagreb, 35–53.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (1995): *Dissocladella bystrickyi* n.sp., a New Calcareous Alga (Dasycladaceae) from Upper Triassic Dolomites of Mt. Medvednica (Northern Croatia).– Geol. Croat, 48/1, 1–7, 2 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. (1996): Taxonomic review of some Barremian and Aptian calcareous algae (Dasycladales) from the Dinaric and Adriatic Karst Regions of Croatia.– Geol. Croat, 49/1, 1–79, 22 pls., Zagreb.

- SOKAČ, B., BAJRAKTAREVIĆ, Z. & JURIŠIĆ-POLŠAK, Z. (1997): Academician Milan Herak's main contribution to paleontology.– Geol. Croat., 50/2, 143–146, Zagreb.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (1998): *Asterocalculus heraki* n.gen. n.sp., a new calcareous alga (Gymnocodiaceae) from the Upper Triassic Hauptdolomite of Žumberak, north Croatia.– Facies, 38, 197–206, 3 figs., 1 tab., 3 pls., Erlangen.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (1999a): *Teutloporella* PIA and *Euteutloporella* DE CASTRO (Dasycladales, Green Algae) from the Triassic of Croatia.– In: MU, X., YUAN, X. & KERSHAW, S. (eds.): Seventh International Symposium on Fossil Algae (Oct. 13–17, 1999, Nanjing), Abstracts, 23–24, Nanjing.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (1999b): Triassic Dasycladales from Croatia: a Review.– In: MU, X., YUAN, X. & KERSHAW, S. (eds.): Seventh International Symposium on Fossil Algae (Oct. 13–17, 1999, Nanjing), Abstracts, 27–28, Nanjing.
- GRGASOVIĆ, T., SOKAČ, B. & HALAMIĆ, J. (1999): *Salpingoporella scopuliformis* n. sp. (Dasycladales, Green Algae) from the Middle Triassic of Croatia.– In: MU, X., YUAN, X. & KERSHAW, S. (eds.): Seventh International Symposium on Fossil Algae (Oct. 13–17, 1999, Nanjing), Abstracts, 25–26, Nanjing.
- MATIČEC, D., FUČEK, L., OŠTRIĆ, N., SOKAČ, B., VELIĆ, I., VLAHOVIĆ, I. & ŽENKO, T. (1999): Geološka građa Velebita duž trase cestovnoga tunela "Sv. Rok".– In: Vodič geološke ekskurzije „Geotrip 99: Velebit, Novigradsko more, Paklenica 18.–19.9.1999.– Institut za geološka istraživanja, Hrvatsko geološko društvo, 1–20.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2000): Fosilne asocijacije dazikladalnih algi u trijasu Hrvatske (Fossil associations of dasycladalean algae in the Triassic of Croatia).– In: VLAHOVIĆ, I. & BIONDIĆ, R. (eds.): 2. hrvatski geološki

- kongres (Second Croatian Geological Congress) (Cavtat – Dubrovnik, 17–21.05.2000.), Zbornik radova (Proceedings), 189–191, 1 fig., Zagreb.
- SOKAČ, B. (2000): *Salpingoporella donatae* n.sp. (Dasycladales) from Upper Cretaceous limestone of the environs of Primošten (Dalmatia, Croatia).– Geol. Croat, 53/1, 199–207, 1 fig., 1 tab., 3 pls., Zagreb.
- VELIĆ, I., SOKAČ, B., BENČEK, Đ., FUČEK, L., HUSINEC, A., JURAČIĆ, M., MATIČEC, D., OŠTRIĆ, N. & VLAHOVIĆ, I. (2000): Otok Mljet – jurski i kredni platformni karbonatni i recentni sedimenti.– In: VLAHOVIĆ, I. & BIONDIĆ, R. (eds.): 2. hrvatski geološki kongres (Second Croatian Geological Congress) (Cavtat – Dubrovnik, 17–21.05.2000.), Vodič ekskurzija (Excursion guide-book), 33–53, Zagreb.
- SOKAČ, B. (2001): Lower and Middle Liassic calcareous algae (Dasycladales) from Mt. Velebit (Croatia) and Mt. Trnovski Gozd (Slovenia) with particular reference to the genus *Palaeodasycladus* (PIA, 1920) 1927 and its species.– Geol. Croat., 54/2, 133–257, 8 figs., 17 tabs., 42 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2001): Zelene vapnenačke alge u platformnim karbonatnim naslagama Jadransko–Dinaridskog područja Hrvatske (Green calcareous algae in the platform carbonates of the Adriatic-Dinaric area of Croatia).– In: DRAGIČEVIĆ, I. & VELIĆ, I. (eds.): Karbonatna platforma ili karbonatne platforme Dinarida (Carbonate platform or carbonate platforms of Dinarids) (Zagreb, 1.–2.10.2001.), Knjiga sažetaka (Abstracts), Zagreb, 71–73.
- GRGASOVIĆ, T., SOKAČ, B. & HALAMIĆ, J. (2002): *Scinderella scopuliformis* nov.gen., nov.sp. (Dasycladales, Green Algae) from the middle Triassic of Croatia (*Scinderella scopuliformis* nov.gen., nov.sp. (Dasycladales, Algues vertes) du Trias moyen de Croatie).– Geobios, 35, 303–312, 5 figs., Lyon.

- TIŠLJAR J., VLAHOVIĆ I., VELIĆ I. & SOKAČ, B. (2002): Carbonate platform megafacies of the Jurassic and Cretaceous deposits of the Karst Dinarides.– *Geol. Croat.*, 55/2, 139–170, Zagreb.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2003a): Review on fossil dasycladean associations in the Triassic of Croatia.– In: YUAN XUNLAI & MU XINAN (eds.): *Fossil Algae and Stromatolites*. *Acta Micropal. Sinica*, 20/1, 75–79, 1 fig., Nanjing.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2003b): Dasycladales in the stratigraphy of the Croatian Dinarides Mts.– In: BRAGA, J.C. & AGUIRRE, J. (eds.): *8th International Symposium on Fossil Algae, Abstracts*, 27–28, Granada.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2004): *Megaporella nikleri* n.sp., a new calcareous alga (Dasycladales) from the Upper Barremian of Mt. Biokovo, Croatia.– *Riv. Ital. Paleontol. Stratigr.*, 110/3, 651–658, 4 figs., 2 pls., Milano.
- SOKAČ, B. (2004): On some Peri-Mediterranean Lower Cretaceous dasyclad species (calcareous algae; Dasycladales) previously assigned to different genera.– *Geol. Croat.*, 57/1, 15–53, 3 figs., 3 tabs., 12 pls. Zagreb.
- BELAK, M., KOCH, G., GRGASOVIĆ, T., VLAHOVIĆ, I., VELIĆ, I., SOKAČ, B. & BENČEK, Đ. (2005): Novi prinosi stratigrafiji evaporitno-karbonatno-klastično-vulkanogenog kompleksa Komiškog zaljeva (otok Vis) (Contribution to the Stratigraphy of Evaporitic-Carbonate-Clastic-Volcanogenic Complex of Komiža Bay (Island of Vis, Croatia).– In: VELIĆ, I., VLAHOVIĆ, I. & BIONDIĆ, R. (eds.): *3. hrvatski geološki kongres (Third Croatian Geological Congress) (Opatija, 29.09.-01.10.2005.)*, Knjiga sažetaka (Abstract Book), Zagreb, 13–14, 1 fig.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2005): New dasyclads from the Anisian of Lika (Croatia).– In: FUGAGNOLI, A. & BAS-

- SI, D. (eds.): 5th Regional Symposium of the International Fossil Algae Association (30th–31st August 2005, Ferrara, Italy), Abstracts. *Museologia Sci. Nat.*, 24, Ferrara.
- HUSINEC, A. & SOKAČ, B. (2005): Shallow Marine Benthic Biota as Proxy for Sea–Level and Sedimentary History, Carbonates of Bahama–Type Mesozoic Platform, Southern Croatia.– In: WASZCZAK, R.F. & DEMCHUK, T.D. (eds.): *Geologic Problem Solving with Microfossils I*. Houston, TX, NAMS/SEPM, 2005, 3–3.
- KORBAR, T., HUSINEC, A., PALENIK, D., FUČEK, L., VLAHOVIĆ, I. & SOKAČ, B. (2005): Stratigrafija krednih naslaga otoka Visa (Jadransko more, Hrvatska).– In: VELIĆ, I., VLAHOVIĆ, I. & BIONDIĆ, R. (eds.): 3. hrvatski geološki kongres (Third Croatian Geological Congress) (Opatija, 29.09.-01.10.2005.), *Knjiga sažetaka (Abstract Book)*, Zagreb, 73–74.
- SOKAČ, B. (2005): *Linoporella vesiculifera* n.sp., A New Calcareous Alga (Dasycladales) from the Upper Barremian of Mt. Biokovo (Karst Dinarides, Croatia).– *Geol. Croat.*, 58/2, 119–131, Zagreb.
- VELIĆ, I., SOKAČ, B. & KLJAJO, D. (2005): Geološka grada Krasnog Polja i okolice (Geology of Krasno Polje and its surroundings).– In: BIONDIĆ, R., VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (eds.): 3. Hrvatski geološki kongres (3rd Croatian Geological Congress), Opatija, 2005, *Vodič ekskurzija (Excursion guide-book)*, Hrvatski geološki institut (Croatian Geological Survey), Zagreb, 32–33.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (2005a): Stratigrafija jure i navlačna tektonika u okolici Modruša (Stratigraphy of Jurassic deposits nad nappe tectonics in the Modruš area).– In: BIONDIĆ, R., VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (eds.): 3. Hrvatski geološki kon-

- gres (3rd Croatian Geological Congress), Opatija, 2005, Vodič ekskurzija (Excursion guide-book), Hrvatski geološki institut (Croatian Geological Survey), Zagreb, 25–27.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (2005b): Aptske naslage Velike i Male Kapele (Aptian deposits of the Velika and Mala Kapela).– In: BIONDIĆ, R., VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (eds.): 3. Hrvatski geološki kongres (3rd Croatian Geological Congress), Opatija, 2005, Vodič ekskurzija (Excursion guide-book), Hrvatski geološki institut (Croatian Geological Survey), Zagreb, 27–29.
- VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (2005c): Brušansko-oštarijska antiklinala, Kubus (Brušane-Oštarije anticline, Kubus).– In: BIONDIĆ, R., VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (eds.): 3. Hrvatski geološki kongres (3rd Croatian Geological Congress), Opatija, 2005, Vodič ekskurzija (Excursion guide-book), Hrvatski geološki institut (Croatian Geological Survey), Zagreb, 37–38.
- HUSINEC, A. & SOKAČ, B. (2006): Early Cretaceous benthic associations (foraminifera and calcareous algae) of a shallow tropical–water platform environment (Mljet Island, southern Croatia).– *Cretac. Res.*, 27/3, 418–441.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2007a): Stop 2 – Sv. Rok – Permian *Mizzia*-dolomite.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 23–28, 2 pl., Zagreb.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2007b): Stop 9 – Slapnica valley – Rhaetian strata.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 193–196, 2 fig., 1 pl., Zagreb.
- HUSINEC, A., SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (2007): Mid-Cretaceous diversity of dasycadalean algae, southern Croatia.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International

- Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 236, Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007a): Stop 4 – Mali Alan Pass – Lower Jurassic with *Palaeodasycladus*.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 33–45, 3 figs., 6 pls. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007b): Stop 7 – Limestones of the lower part of the Upper Jurassic with *Salpingoporella sellii*.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 53–55, 1 pl. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007c): Stop 10 – Upper Jurassic algae from Ravna Vlaška, Mt. Biokovo.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 73–77, 1 fig., 2 pls. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007d): Stop 11 – Upper Hauterivian algae – south of Mali Troglav.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 79–81, 1 pl. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007e): Stop 12 – Extremely rich Upper Barremim dasycladal association – Mali Troglav.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 83–97, 3 figs., 7 pls. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007f): Stop 14 – Upper Berriasian– Valanginian algae.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 103–107, 2 pls. Zagreb.

- SOKAČ, B. (2007g): Stop 15 – Upper Hauterivian with *Clypeina ?solkani*.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 109–111, 1 pl. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2007h): Stop 17 – Saranač Pass: Middle – Upper Aptian with *Salpingoporella dinarica*.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 117–119, 1 pl. Zagreb.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2007): On some *Salpingoporella* species from the Lower Cretaceous of Dinaric karst.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 253, Zagreb.
- SOKAČ, B., GRGASOVIĆ, T., PRTOLJAN, B., FUČEK, L. & OŠTRIĆ, N. (2007): Stop 2 – Upper Triassic dolomite – Gornje Vrapče.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 157–160, 2 fig., 1 pl. Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (2007a): Stop 9 – Middle Jurassic with *Seliporella donzellii*.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 63–67, 2 pl. Zagreb.
- SOKAČ, B. & VELIĆ, I. (2007b): Stop 16 – Barremian– Aptian succession – west of Saranac Pass.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 113–116, 2 figs., 1 pl. Zagreb.

- TIŠLJAR, J., VELIĆ, I., VLAHOVIĆ, I., SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2007): Stop 18 – Vrace near Gračac (Velebit) – Middle to Upper Triassic shallow marine limestones and continental sediments with bauxite.– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 121–124, 2 fig., Zagreb.
- VELIĆ, I., GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2007): Stop 13 – Upper Tithonian limestone with *Campbelliella striata* (CAROZZI).– In: GRGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (ed.): 9th International Symposium on Fossil Algae, Field-Trip Guidebook and Abstracts. Hrvatski geološki institut, 99–102, 1 pl., Zagreb.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2008): On some *Salpingoporella* species from the Lower Cretaceous of Dinaric karst.– Geol. Croat., 61/2–3, 251–271, 1 fig., 1 tabl., 7 pls. Zagreb.
- SOKAČ, B. (2008a): Trijas - Pregled geoloških zbivanja.– In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (ed.): Tumač geološke karte RH 1:300.000, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 27–28.
- SOKAČ, B. (2008b): Sajske i kampilske naslage (donji trijas - T1).– In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (ed.): Tumač geološke karte RH 1:300.000, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 29–32.
- SOKAČ, B. (2008c): Karbonatne naslage (srednji trijas -T2).– In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (ed.): Tumač geološke karte RH 1:300.000, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 32–34.
- SOKAČ, B. (2008d): Klastične i piroklastične naslage (srednji trijas - T2).– In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (ed.): Tumač geološke karte RH 1:300.000, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 34–37.
- SOKAČ, B. (2008e): Klastične naslage (?gornji ladinik - donji norik - T2-3).– In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (ed.): Tumač geološke karte RH 1:300.000, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 39–40.

- SOKAČ, B. (2008f): Dolomiti (gornji norik, ret - T3 2-3).– In: VLAHOVIĆ, I. & VELIĆ, I. (ed.): Tumač geološke karte RH 1:300.000, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 40–42.
- HUSINEC, A., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (2009): Diversity Patterns in Mid-Cretaceous benthic foraminifers and Dasycladalean algae of the Southern part of the mesozoic Adriatic Platform, Croatia.– SEPM spec. Publication, 93, 153–170.
- SOKAČ, B., VELIĆ, I., GRGASOVIĆ, T., ČOSOVIĆ, V. & VLAHOVIĆ, I. (2012): Taxonomy and stratigraphy of an algal assemblage in Palaeogene deposits of the northern foothills of Mt. Biokovo (Southern Croatia).– Geol. Croat., 65/2, 161–205, 2 figs., 19 pls., Zagreb.
- SCHLAGINTWEIT, F., VELIĆ, I. & SOKAČ, B. (2013): *Robustoconus tisljari* n. gen., n. sp., a new larger benthic foraminifer from the Middle Jurassic (Early Bajocian) of the Adriatic Carbonate Platform of Croatia.– Geol. Croat., Zagreb, 66/1, 15–28, 11 figs., 4 pls.
- SOKAČ, B., GRGASOVIĆ, T. & HUSINEC, A. (2014): *Clypeina lagustensis* n. sp., a new calcareous alga from the lower Tithonian of Lastovo island (Croatia).– Geol. Croat., 67/2, 75–86, 1 fig., 1 tabl., 6 pls., Zagreb.
- GRGASOVIĆ, T. & SOKAČ, B. (2015): Biostratigrafija srednjeg i gornjeg trijasa Velebita i Like na temelju vapnenačkih alga i foraminifera.– In: HORVAT, M. & WACHA, L. (eds.): Knjiga sažetaka (Abstracts book), 5. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek 23.-25.09.2015 (5. Croatian Geological Congress with international participation, Osijek 23.-25.09.2015. Hrvatski geološki institut, Zagreb.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2015): *Montenegrella? gracilis* n. sp., a new calcareous alga (Dasycladales) from the Upper Barremian of Mt. Biokovo (Dinarides Mts., Croatia).– Geol. Croat., 68/3, 173–178, 1 fig., 2 pls., Zagreb.

- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2017): On the species of the genus *Selliporella* SARTONI & CRESCENTI, 1962 from the Middle Jurassic of the coastal Dinarides of Croatia.– Geol. Croat., 70/3, 115–161, 1 fig., 19 pls., Zagreb.
- SOKAČ, B. & GRGASOVIĆ, T. (2020): New dasycladalean alga with unusual two types of laterals from the Palaeocene deposits of Konavle, SE of Dubrovnik (Dinarides, Croatia).- Revue de Micropaléontologie, 69, 100464.

SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA

BRANKO SOKAČ
1933. – 2021.

Nakladnik

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, 10000 Zagreb

Za nakladnika

Akademik Dario Vretenar, glavni tajnik

Lektorica

Maja Silov Tovernić

Grafička urednica

Sonja Batušić

Naklada

100 primjeraka

Tisak

Stega tisak d.o.o.

Zagreb, tiskano u lipnju 2024.

ISBN 978-953-347-568-4



