

V spomin akademiku prof. dr. Mariu Pleničarju



2. oktobra 2016 je geološka stroka izgubila pomembnega znanstvenika in profesorja, akademika dr. Maria Pleničarja. Njegova življenjska pot je bila dolga in plodna. Rodil se je 5. avgusta 1924 v Ljubljani, kjer je med 2. svetovno vojno zaključil klasično gimnazijo. Na takratni Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Ljubljani je vpisal študij geologije in kemije in se nato odločil, da bo njegova poklicna pot posvečena le geologiji. Še pred diplomo, leta 1951, je bil dve leti zaposlen na Geološkem zavodu v Ljubljani, kjer je nabiral prve praktične izkušnje. Eno leto je deloval kot naftni geolog v Lendavi in se potem vrnil na Geološki zavod, kjer je 1958 postal vodja oddelka za geološko kartiranje. Bil je tako kartirajoči geolog kot kasneje tudi koordinator dela vseh ekip. Pridobil je izjemen vpogled v geološke razmere skoraj četrtine Slovenije.

Poleg strokovnega ga je zanimalo tudi znanstveno-raziskovalno delo in je tako leta 1960 doktoriral na ljubljanski univerzi. Naslov disertacije »Stratigrafski razvoj krednih plasti na južnem Primorskem in Notranjskem« priča, da je svoje mesto v stroki našel na področju

paleontologije. Svoje znanje je dopolnil z izobraževanjem na paleontološkem inštitutu dunajske univerze pod mentorstvom prof. Kühna. Širina praktičnega geološkega znanja mu je omogočila, da je bil v letih 1963 in 1969 član skupine slovenskih geologov, ki so delovali v Alžiriji. Po povratku se je zaposlil na takratnem Oddelku za Montanistiko FNT, kjer je bil izvoljen najprej v izrednega in 1976 v rednega profesorja. Prevezel je predavanja pri predmetih Osnove geologije, Fizikalna geologije, Geološko kartiranje in Biostratigrafija kenozoika. Po upokojitvi, leta 1984, se je še vedno vračal na fakulteto in na Geološki zavod Slovenije, kjer je nadaljeval svoje raziskovalno in strokovno delo. Leta 1981 je bil izvoljen za dopisnega in leta 1991 za rednega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Velik del svojih raziskav je prof. dr. Pleničar posvečal krednim plastem ter predvsem makrofavni – rudistom, kjer je določil več novih vrst. Druga smer njegovih raziskav je bila usmerjena v odkrivanje ležišč nafte in zemeljskega plina ter iskanju naravnih podzemnih skladišč za uvoženi zemeljski plin. Svoja dognanja je predstavil na številnih kongresih in domačih ter mednarodnih srečanjih. Od leta 1945 dalje, ko je sodeloval na 1. jugoslovanskem kongresu na Bledu, jih je sledilo več kot 70. Sam ali s sodelavci je napisal več kot 100 znanstvenih člankov. Je avtor visokošolskega učbenika in številnih prispevkov v Enciklopediji Jugoslavije in Enciklopediji Slovenije. S sodelavci je izdal 5 listov osnovne geološke karte SFRJ 1 : 100.000. Svoje raziskovalno delo na področju paleontologije je leta 2005 sklenil z monografijo »Zgornjekredni rudisti v Sloveniji«, poznavanje geoloških razmer v Sloveniji pa s souredništvom temeljnega dela »Geologija Slovenije«, v kateri je tudi avtor in soavtor. Pomemben je tudi njegov prispevek k popularizaciji geologije. Za slovenske poljudne revije je napisal preko 35 sestavkov.

Njegovo delo pa ni bilo le pedagoško in raziskovalno. Od 1978 do 1984 je bil predstojnik Inštituta za geologijo pri VTO Montanistika, bil je član medfakultetne in meduniverzitetne komisije za vključevanje programa SLO v strokovne predmete na področju geologije, rudarstva in naftnega rudarstva ter član in tudi predsednik komisije za znanstvenoraziskovalno delo na VTO Montanistiki. V okviru RSS je bil član programskega sveta za odkrivanje in raziskave surovin splošnega pomena. Bil je član več znanstvenih svetov pri inštitutih ZRC SAZU, terminološke komisije, uredniškega odbora slovenske sekcije revije Bulletin Scientifique, Geologije, Acta Carsologica in Geološkega zbornika, urednik Razprav 4-razreda SAZU in član programskega sveta za usmerjeni raziskovalni program Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda pri SAZU, predsednik SGD, član znanstvenega sveta za nafto pri JAZU in član redakcijskega odbora Zveznega geološkega zavoda za osnovno geološko karto SFRJ.

Njegovo delo ni ostalo neopaženo. Za svoje dosežke je tako leta 1961 prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča, leta 1976 je bil odlikovan z redom dela s srebrnim vencem, 1989 je postal častni član z zlato plaketo Znanstvenog savjeta za naftu pri JAZU, 1990 je kot dolgoletni sodelavec in član redakcijskega odbora za Osnovno geološko karto Jugoslavije dobil spominsko listino Zveznega geološkega zavoda v Beogradu. Leta 2001 je kot prvi prejel Lipoldovo medaljo za življenjsko delo, ki jo podeljuje GeoZS. Leta 2005 je bil odlikovan z državnim odlikovanjem z zlatim redom za zasluge za izjemno delo na področju naravoslovnih znanosti, leta 2011 pa je skupaj z dr. Bojanom Ogorelcem in dr. Matevžem Novakom prejel Lipoldovo plaketo za uredništvo publikacije Geologija Slovenije.

Prof. dr. Mario Pleničar pa je bil tudi človek, ki je kljub svojemu mirnemu in tihemu značaju, pustil na študentih in sodelavcih neizbrisen pečat. Odlikovali so ga izredna delavnost, vztrajnost in poštenost. V popolnem nasprotju z njegovim skromnim in prijaznim značajem so bile izredno duhovite pripombe, ki jih je popolnoma nepričakovano izrekel. Imeli smo ga izredno radi, ga spoštovali kot učitelja in cenili kot človeka.

Nina Zupančič

Akad. prof. dr. Mario Pleničar: pomembnejša bibliografija 1953–2011

- PLENIČAR, M. 1953: Obvestilo o geološkem kartiranju lista Vrhnika 3 in 4 = Note on the Geological Mapping of the Sheet Vrhnika 3 and 4. *Geologija*, 1: 298-299.
- PLENIČAR, M. 1953: Prispevek h geologiji Cerkniškega polja = Contribution to the geology of Cerkniško polje. *Geologija*, 1: 111-119.
- PLENIČAR, M. 1953: Arteški studenec v Lendavi. *Proteus*, 16 (1953/1954): 158.
- PLENIČAR, M. 1953: Naftno polje pri Lendavi. *Proteus*, 16 (1953/1954): 37-39.
- PLENIČAR, M. 1953: Sledovi zemeljskih prelomov na Notranjskem in Primorskem. *Proteus*, 16 (1953/1954): 118-121.
- PLENIČAR, M. 1953: Zanimivi podzemeljski hudo-urniki. *Proteus*, 16 (1953/1954): 124-125.
- PLENIČAR, M. & RAMOVŠ, A. 1954: Geološko kartiranje severovzhodno od Brežic = Geological mapping Northeast of Brežice. *Geologija*, 2: 242-253, geološka karta in profil.
- PLENIČAR, M. 1954: Obmurska naftna nahajališča = Oil fields in the Obmurje. *Geologija*, 2: 36-93, karte.
- PLENIČAR, M. 1954: Rudisti. *Proteus*, 16 (1953/1954): 217-219.
- PLENIČAR, M. 1954: Vrniki. *Proteus*, 17 (1954/1955): 89-90.
- PLENIČAR, M. 1955: Nahajališče kredne favne jugozahodno od Jelšan pri Ilirski Bistrici = Cretaceous fauna at Jelšane near Ilirska Bistrica. *Geologija*, 3: 204-207.
- PLENIČAR, M. 1955: Oolitni boksiti v kredi na Primorskem = On the Oölitic bauxites in the cretaceous of the Slovene littoral. *Geologija*, 3: 198-203.
- PLENIČAR, M. 1956: Razvoj paleocena in eocena v Sloveniji. V: DUHOVNIK, J. & RAMOVŠ, A. (ur.): Prvi jugoslovanski geološki kongres : predavanja in poročila = 1st Geological Congress of FNR Yugoslavia : transactions and reports: Bled 23. - 27. V. 195. Ljubljana, 45-46.
- PLENIČAR, M. 1956: Razvoj pliocena v Sloveniji. V: DUHOVNIK, J. & RAMOVŠ, A. (ur.): Prvi jugoslovanski geološki kongres: predavanje in poročila = 1st Geological Congress of FNR Yugoslavia: transactions and reports: Bled 23. - 27. V. 1954. Ljubljana, 55-58.
- PLENIČAR, M. 1956: O potresu pri Ilirski Bistrici. *Proteus*, 18 (1955/1956): 217-219.
- PLENIČAR, M. 1956: Geološki izlet na Snežnik. *Proteus*, 19 (1956/1957): 16-18.
- PLENIČAR, M. 1956: Iz geologije slovenskih vinogradov. *Proteus*, 19 (1956/1957): 189.
- PLENIČAR, M. 1957: Zgodovina geologije v starem in novem veku. *Proteus*, 20 (1957/1958): 137-140.
- PLENIČAR, M. & NOSAN, A. 1958: Paleogeografija panonskega obrobja v Sloveniji = Paleogeography of the Pannonian borderland in Slovenia. *Geologija*, 4: 94-110.
- PLENIČAR, M. 1958: Poročilo o globokomorskem razvoju krednih plasti pri Kostanjevici = Report on the deep-sea development of the cretaceous beds at Kostanjevica. *Geologija*, 4: 152-156.
- PLENIČAR, M. 1958: Gradbeni kamen Ljubljane. *Proteus*, 21 (1958/1959): 137-140.
- PLENIČAR, M. 1958: Geologi - samouki. *Proteus*, 23 (1960/1961): 137-139.
- PLENIČAR, M. 1959: Tektonski okni pri Knežaku = Two tectonic windows at Knežak. *Geologija*, 5: 5-10, geološka karta.
- PLENIČAR, M. 1960: Prispevki h geologiji postojnskega jamskega sistema. *Naše jame*, 2: 54-58.
- PLENIČAR, M. 1960: Stratigrafski razvoj krednih plasti na južnem Primorskem in Notranjskem = The stratigraphic development of Cretaceous beds in southern Primorska (Slovene littoral) and Notranjska (inner Carniola). *Geologija*, 6: 22-145, geološki karti.
- PLENIČAR, M. 1960: Stratigrafski razvoj krednih plasti na južnem Primorskem in Notranjskem: doktorska disertacija, Univerza v Ljubljani, str. 229, 8 str. pril.
- PLENIČAR, M. 1961: Stratigrafski razvoj krednih plasti na južnem Primorskem in Notranjskem. *Geologija*, 6: 22-145.
- PLENIČAR, M. 1961: Hipurit iz krednega apnenca pri Postojni = Hippurites from cretaceous limestone near Postojna. *Geologija*, 7: 63-65.

- PLENIČAR, M. 1961: Položaj krede južne Slovenije v mediteranski geosinklinali = Situation of the cretaceous beds from southern Slovenia in the Mediterranean geosyncline. *Geologija*, 7: 35-42.
- PLENIČAR, M. 1963: Kaprinide in podrod Radiolitella (Rudistae) v krednih skladih jugozahodne Slovenije = Caprinidae and the genus Radiolitella from the cretaceous strata of southwestern Slovenia. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 7: 557-587, 8 tab.
- PLENIČAR, M. 1965: O novih najdbah rudistov na območju Kočevskega roga = New discoveries of rudistes in the region of Kočevski rog, southeastern Slovenia. *Geologija*, 8: 92-101.
- PLENIČAR, M. & RAVNIK, D. 1965: Geologija in človek. Knjižna zbirka Piramida, Življenje in tehnika, Ljubljana: 141 str.
- PLENIČAR, M. & BUSER, S. 1967: Kredna makrofavna Trnovskega gozda = The Cretaceous macrofauna in the western part of the Trnovski gozd. *Geologija*, 10, 147-159, table I-VIII.
- BUSER, S. PLENIČAR, M. & GRAD, K. 1967: Osnovna geološka karta SFRJ list Postojna. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 1 zvd, barv.
- HINTERLECHNER-RAVNIK, A. & PLENIČAR, M. 1967: Smrekovski andezit in njegov tuf = The Smrekovec andesite and its tuff. *Geologija*, 10: 219-237.
- PLENIČAR, M. 1968: Osnovna geološka karta, list Goričko. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd. 1 zvd, barv.
- PLENIČAR, M. 1968: Z geološkim kladivom na Gorjance. *Proteus*, 31/1(1968/1969): 28-29.
- PLENIČAR, M. 1969: Osnovna geološka karta SFRJ list Ribnica. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 1 Izvd. barv.
- PLENIČAR, M., BOŠKOV-ŠTAJNER, Z., REŠČEC, T. & RIJAVEC, L. 1968: Stratigraphic units of the southern part of Pannonian Basin in the territory of Yugoslavia. *Bulletin scientifique. Section A, Sciences naturelles, techniques et medicales*, 13: 73-74.
- PLENIČAR, M. 1969: Osnovna geološka karta SFRJ list Trst. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd 1 izvd, barv.
- PLENIČAR, M., BOŠKOV-ŠTAJNER, Z., REŠČEC, T. & RIJAVEC, L. 1967: Stratigraphic units of the southern part of Pannonian Basin in the territory of the Soc. Fed. Rep. of Yugoslavia. *Giornale di Geologia*, 35: 287-296.
- PLENIČAR, M. 1969: Tektonska karta Slovenije. Ljubljana: RSS, 29 str.
- PLENIČAR, M. 1970: Tolmač za list Goričko in Leibnitz. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 39 str.
- PLENIČAR, M. 1970: Tolmač za list Postojna. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 62 str.
- PLENIČAR, M. 1970: Boksit. *Tim*, 9 (1970/1971): 22-24.
- PLENIČAR, M. 1970: Nafta in zemeljski plin. *Tim*, 9 (1970/1971): 72-73.
- PLENIČAR, M. 1970: Opekarska in lončena glina. *Tim*, 9 (1970/1971): 118-119.
- PLENIČAR, M. 1970: Železo. *Tim*, 9 (1970/1971): 162-163.
- PLENIČAR, M., BUSER, S., ŠRIBAR, L. & LAPAJNE, J. 1971: Geološki, paleontološki i geofizički rezultati istraživanja južne Primorske i Dolenjske. *Nafta*, 22: 253-259.
- PLENIČAR, M. 1971: Hipuritna favna iz Stranic pri Konjicah = The hippurites fauna of Stranice near Konjice. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 14/8, 239-264, 10 f. pril.
- PLENIČAR, M. 1971: Bentoniti. *Tim*, 9 (1970/1971): 222-223.
- PLENIČAR, M. 1971: Brombole. *Proteus*, 33 (1970/1971): 227-228.
- PLENIČAR, M. 1971: Določanje rudnin. *Tim*, 9 (1970/1971): 364-366.
- PLENIČAR, M. 1971: Kako nabiramo in hranimo rudnine. *Tim*, 9 (1970/1971): 308-310.
- PLENIČAR, M. 1971: Okrasni kamen. *Tim*, 9 (1970/1971): 272-273.
- PLENIČAR, M. 1971: Svinec, cink in antimon. *Tim*, 9 (1970/1971): 440-441.
- ŠIKIĆ, D., PLENIČAR, M., ŠPARICA, M., GRAD, K., RIJAVEC, J., BUSER, S., BLAŠKOVIĆ, I., PRELOGOVIĆ, E., DOZET, S., DROBNE, F., MIOČ, P., OREHEK, A., PAVLOVEC, R., ŠRIBAR, L., TURNŠEK, D. & MAGAŠ, N. 1972: Osnovna geološka karta SFRJ list Ilirska Bistrica. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 1 Izvd. barv.
- PLENIČAR, M. 1972: Rudisti, nenavadne školjke davnih dni. *Proteus*, 34/9 (1971/1972): 411-414.
- PLENIČAR, M. 1973: Medsebojna primerjava zgornjekrednih eksogir iz Slovenije in Alžirije = A comparison between the Upper Cretaceous exogyras of Slovenia and those of Algeria. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 16/5: 189-216.
- PLENIČAR, M. 1973: Možnost nastopanja naftnih nahajališč v Halozah in Slovenskih goricah. *Rudarsko-metalurški zbornik*, 20: 191-197.
- PLENIČAR, M. 1973: Radioliti iz krednih skladov Slovenije I = Radiolites from the Cretaceous Beds of Slovenia, Part I. *Geologija*, 16: 187-226.

- PLENIČAR, M., POLŠAK, A. & ŠIKIĆ, D. 1973: Tolmač za list Trst. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 68 str.
- PLENIČAR, M. 1973: Geološki izlet na Nanos. *Proteus* 36/3 (1974): 109-113.
- PLENIČAR, M. 1974: Radioliti iz krednih skladov Slovenije II = Radiolites from the Cretaceous Beds of Slovenia, Part II. *Geologija*, 17: 131-179.
- PLENIČAR, M. 1974: Gosavski skladi Slovenije. *Geologija*, 17: 550-555.
- PLENIČAR, M. 1975: Hipuriti Nanosa in Tržaško-komenske planote = Hippuritidae of Nanos and the Trieste-Komen plain. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 18/4: 81-115.
- PLENIČAR, M. & PREMUR, U.: Facialne karakteristike sjeverozapadnih Dinarida. II. Godišnji znan. Skup savjeta za naftu JAZU, 47-54.
- PLENIČAR, M. & RIJAVEC, L. 1975: Faziostratotypus: Orlek bei Zagorje ob Savi, Slowenien, Yugoslawien. In: BALDI, T. & SENEŠ, J. (eds.): *Cronostratigraphy und Neostratotypen*, 5, OM Egerien, 153-156.
- PLENIČAR, M., PREMUR, U. & HERAK, M. 1976: Osnovna geološka karta, list Novo mesto. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd 1 zvd, barv.
- ŠIKIĆ, D. & PLENIČAR, M. 1975: Tolmač za list Ilirska Bistrica. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000, Zvezni geološki zavod Beograd, 51 str.
- PLENIČAR, M. 1976: Nafta. Mladinska knjiga, (Zbirka Pelikan), 20 str.
- MIOČ, P., ŽNIDARČIČ, M., HINTERLECHNER-RAVNIK, A., RIJAVEC, J., FERJANČIČ, L. & PLENIČAR, M. 1977: Osnovna geološka karta SFRJ. L 33-55, Slovenj Gradec. Beograd: Zvezni geološki zavod, 1976/1977. 1 izvd, barv.
- AVGUŠTIN, C., ČERMELJ, L., ČERVEK, S., DUHOVNIK, J., GROSMAN, M., KOLAR, J., KVATERNIK, F., LOVKA, M., LOVRENČAK, F., MALAČIČ, J., MEDVED, J., MERHAR, V., OSOLE, F., PETERLIN, S., PETKOVŠEK, Z., PLENIČAR, M., PREGL, M., RAMOVŠ, A., SAFONOV, N., SPANRING, J., TARMAN, K. & KRUSIČ, M. (ur.): 1977: *Geografija*, (Leksikoni Cankarjeve založbe). Cankarjeva založba, 272 str.
- PLENIČAR, M. 1977: Rudisti v krednih skladih Slovenije = Rudists from the Cretaceous Beds of Slovenia. *Geologija*, 20: 5-31.
- PLENIČAR, M. & PREMUR, U. 1977: Tolmač za list Novo mesto. Osnovna geološka karta SFRJ 1: 100.000. Zvezni geološki zavod Beograd, 61 str.
- PLENIČAR, M. 1978: Potresi. *Proteus*, 41/4: 135-139.
- PLENIČAR, M. 1979: Podloga terciarnih slojeva murske i sjeverozapadnog dijela dravske potoline. V: 4 godišnji znanstveni skup Sekcije za primjenu geologije, geofizike i geokemije Znanstvenog savjeta za naftu, Stubičke Toplice, 9.-12.5.1978: zbornik radova, Radovi znanstvenog savjeta za naftu, Serija A, knj. 7. Zagreb: Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, 45-51.
- PLENIČAR, M. 1979: Cretaceous beds in Slovenia. In: DROBNE, K. (ed.): *Guidebook, 16th European micropaleontological colloquium*, Ljubljana, 37-48.
- RIJAVEC, L. & PLENIČAR, M. 1979: Neogene beds in Slovenia. In: DROBNE, K. (ed.): *Guidebook, 16th European micropaleontological colloquium*, Ljubljana, 71-78.
- PLENIČAR, M. 1979: Potresi v labilni coni Slovenije. *Proteus*, 42/2: 73-75.
- PLENIČAR, M. 1979: Potresi v luči tektonike plošč. *Proteus*, 41/8: 302-305.
- PLENIČAR, M. & PAVLOVEC, R. 1980: Geološka zgradba okolice Ilirske Bistrice. *Bistriški zapisi*, 1, 34-43.
- DROVENIK, M., PLENIČAR, M. & DROVENIK, F. 1980: Nastanek rudišč v SR Sloveniji = The origin of Slovenian ore deposits. *Geologija*, 23/1: 1-157.
- PLENIČAR, M. & PAVLOVEC, R. 1980: Geološka zgradba okolice Ilirske Bistrice. *Bistriški zapisi*, 1: 34-43.
- DROVENIK, M., PLENIČAR, M. & DROVENIK, F. 1980: Nastanek rudišč v SR Sloveniji = The origin of Slovenian ore deposits. *Geologija*, 23/1: 1-157.
- PLENIČAR, M. 1980: Radiometrično določanje starosti v geološki zgodovini. *Proteus*, 42/9-10, 346-349.
- PLENIČAR, M. & PAVLOVEC, R. 1981: The boundary between cretaceous and tertiary in the limestone of the West Dinarides. *Rudarsko-metalurški zbornik*, 28: 28-31.
- PLENIČAR, M. & PAVŠIČ, J. 1981: Danijske plasti v Sloveniji. V: PAVLOVEC, R. (ur.): *Povzetki referatov. Ekskurzije, Odsek za geologijo: Inštitut za geologijo, VTO montanistika*, 4-5.
- PLENIČAR, M. 1981: Ekskurzija: Nova Gorica - Štanjel - Dutovlje - Sežana - Divača - Vremški britof. V: PAVLOVEC, R. (ur.): *Povzetki referatov. Ekskurzije, Odsek za geologijo: Inštitut za geologijo, VTO montanistika*, 46-47.
- PLENIČAR, M. 1981: Ekskurzija: Postojna - Nova Gorica - Kanal. V: PAVLOVEC, R. (ur.): *Povzetki referatov. Ekskurzije: Odsek za geologijo: Inštitut za geologijo, VTO montanistika*, Ljubljana: 30-35.

- PLENIČAR, M. & PAVLOVEC, R. 1981: Novi pogledi na razvoj maastrichtija pri nas. Rudarsko-metalurški Zbornik, 2: 383-386.
- PLENIČAR, M. 1981: Osnove geologije. Skripta, Univerza v Ljubljani: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 117 str.
- PLENIČAR, M. 1981: Idrijski potres leta 1511. Proteus, 43/9-10: 335-337.
- PLENIČAR, M. 1981: Vroče točke na našem planetu. Življenje in tehnika, 32/6: 58.
- MIOČ, P., ŽNIDARČIČ, M., JERŠE, Z., FERJANČIČ, L., PLENIČAR, M. & OREHEK, A. 1983: Osnovna geološka karta SFRJ. L 33-54, Ravne na Koroškem. Beograd: Zvezni geološki zavod, 1981/1983.
- PLENIČAR, M. 1982: The rudist fauna of Snežnik = Rudistna favna Snežnika. Razpr. 4. razr. SAZU, 24/1, 1-26.
- STRGAR, V., PLENIČAR, M. & MIKUŽ, 1982: Ekskurzije naravoslovnih krožkov. 5, Po Gorjancih in Krškem polju. Ljubljana: Prirodoslovno društvo Slovenije, 23 str.
- PAVLOVEC, R. & PLENIČAR, M. 1983: Der ältere Teil der Liburnischen Formation in den NW-Dinariden. Zitteliana, 10: 195-199.
- PLENIČAR, M. & PREMUR, U. 1983: Die Entwicklung der Kreideschichten Sloweniens (NW Jugoslawien). Zitteliana, 10: 191-194.
- PLENIČAR, M. & ŠRIBAR, Lj. 1983: Kredni skladi med Kočevjem in Krko. Geološki zbornik, 4: 47-67.
- PLENIČAR, M. 1983: Potresno območje Krškega polja. Proteus, 45/5: 169-171.
- PLENIČAR, M. & PAVLOVEC, R. 1984: Facialni razvoji mezozojskih in kenozojskih kamnin Slovenije. Nafta, 35: 5-10.
- PLENIČAR, M. 1984: O krednih školjkah rudistih na snežniški planoti. Bistriški zapisi, 2: 46-48.
- PLENIČAR, M., BRAČIČ-ŽELEZNIK, B., JANEŽ, J. & PAVLOVEC, R. 1985: K poznavanju miocenskih plasti v okolici Briš pri Kamniku. Rudarsko-metalurški zbornik, 32/1-2: 11-20.
- PLENIČAR, M. & CIMERMAN, F. 1985: Oligocenske bazalne usedline v Sloveniji. Geološki glasnik, 28: 179-183.
- PLENIČAR, M. 1985: Senonijske rudistne biostrome severno od Kočevja = Senonian rudistid biostromes north of Kočevje (NW Yugoslavia). In: GRAFENAUER, S., PLENIČAR, M. & DROBNE, K. (eds.): Zbornik Ivana Rakovca = Ivan Rakovec volume, Razpr. 4. razr. SAZU, 26: 247-258.
- PAVLOVEC, R., KULENOVIĆ, E., ČIČIĆ, S., JUNGWIRTH, E., PANTIĆ, N., MIHAJLOVIĆ, Đ., ŠIKIĆ, L., TEMKOVA, V., DROBNE, K., DROBNE, F., CIMERMAN, F., ŠIMUNIĆ, A., ŠIKIĆ, K., MITROVIĆ-PETROVIĆ, J., BABIĆ, L., ZUPANIĆ, J., MILAKOVIĆ, B., PAVLOVIĆ, M. B., PAVŠIĆ, J., PLENIČAR, M. & HERLEC, U. 1985: Simpozij o „Događajima na granici između eocena i oligocena u Jugoslaviji“ u okviru Međunarodne podkomisije za stratigrafiju paleogena: project 174, Geološki glasnik: građa, 28. Sarajevo, 204 str.
- PUC, M. & PLENIČAR, M. 1985: Babe in dedci. Proteus, 47/5: 167-174.
- PAVLOVEC, R. & PLENIČAR, M. 1985: Prof. dr. Anton Ramovš šestdesetletnik. Proteus, 47/5: 163-166.
- PLENIČAR, M. 1986: Geološka ekskurzija na Liparske otoke. Obvestila Slovenskega geološkega društva, 13: 8-13.
- PLENIČAR, M. 1986: Geološka ekskurzija po Slavoniji. Obvestila Slovenskega geološkega društva, 14: 10-12.
- PLENIČAR, M. 1986: Akademiku prof.dr. Ivanu Rakovcu in memoriam. Geologija, 28/29 (1985/86): 5-6.
- PLENIČAR, M. 1986: Zapustil nas je akademik, profesor dr. Srečko Brodar. Geologija, 28/29 (1985/86): 7-8.
- PLENIČAR, M. 1986: Avlakogeni. Življenje in tehnika, 37/11: 41-43.
- PLENIČAR, M. 1986: Paleomagnetizem. Življenje in tehnika, 37/1: 53-55.
- DROBNE, K., OGORELEC, B., PLENIČAR, M., BARATTOLO, F., TURNŠEK, D. & ZUCCHI-STOLFA, M. L. 1987: La coupe de Dolenja vas, un passage du Cretace au Paleogene. In: COLIZZA, E. (ed.): Communications: abstracts. Poster session, Trieste: Università degli studi, Istituto di geologia e paleontologia, 34 str.
- DROBNE, K., OGORELEC, B., PLENIČAR, M., BARATTOLO, F., TURNŠEK, D. & ZUCCHI-STOLFA, M. L. 1987: La Coupé de Dolenjska vas, un passage du Cretacé au Paléocène: predavanje. Trieste.
- DROBNE, K., OGORELEC, B., PLENIČAR, M., BARATTOLO, F., TURNŠEK, D. & ZUCCHI-STOLFA, M. L. 1987: The Dolenja vas section, a transition from Cretaceous to Paleocene in the NW Dinarides, Yugoslavia. Memorie della Società Geologica Italiana, 40: 73-84.
- PAVLOVEC, R., PLENIČAR, M., DROBNE, K., OGORELEC, B. & ŠUŠTERŠIČ, F. 1987: History of geological investigations of the Karst (Kras) region and the neighbouring territory (Western Dinarides). Memorie della Società Geologica Italiana, 40: 9-20.
- OGORELEC, B., OREHEK, A., BUSER, S. & PLENIČAR, M. 1987: Komen beds - Skopo at Dutovlje (Upper Cretaceous). In: COLIZZA, E. (ed.): Excursions - 5th and 6th June 1987, E. Friuli,

- Karst of Gorizia and of W. Slovenia : guidebook. Trieste: Università degli studi, Istituto di geologia e paleontologia, 61-66.
- DROBNE, K., OGORELEC, B., PLENIČAR, M., ZUCCHI-STOLFA, M. L. & TURNŠEK, D. 1988: Maastrichtian, Danian and Thanetian Beds in Dolenja vas (NW Dinarides, Yugoslavia) Mikrofacies, foraminifers, rudists and corals. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 29: 147-224.
- PLENIČAR, M. 1989: Profesor dr. Anton Ramovš, ob 65-letnici. *Loški razgledi*, 24-125.
- PAMUKČIEV, A., PAVLOVEC, R. & PLENIČAR, M. 1989: Geološke zanimivosti iz zahodne Bolgarije. *Proteus*, 52/2 (1989/90): 64-66.
- PLENIČAR, M. 1990: Odras tektonike na rečno mrežo Krške kotline. In: NATEK, K. (ed.): *Geomorfologija in geoekologija: zbornik referatov 5. znanstvenega posvetovanja geomorfologov Jugoslavije, Krško, 18. do 23. junij 1990*. Ljubljana: Znanstvenoraziskovalni center SAZU, 279-282.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 1990: *Biradiolites zucchi* n. sp. nella Cava Romana di Aurisina = *Biradiolites zucchi* n. sp. from the Cava Romana di Aurisina. *Geologija*, 33: 207-213.
- PLENIČAR, M. & DOZET, S. 1991: Contribution to the knowledge of Upper Cretaceous beds in Kočevje and Gorski Kotar area (Slovenija). Abstracts. Zagreb: Institute of Geology, str. 73.
- BENIČ, J., DROBNE, K., KNEZ, M., OGORELEC, B., OREHEK, A., PAVLOVEC, R., PAVŠIČ, J., PLENIČAR, M. & DROBNE, K. (eds.) 1991: Introduction to the Paleogene SW Slovenia and Istria: field-trip guidebook. *Paleontološki inštitut I. Rakovca ZRC SAZU*, IX, 90 p.
- PLENIČAR, M. 1990: Profesorju Štefanu Kolenku v spomin = In Memory of Professor Štefan Kolenko. *Geologija*, 33: 5-8.
- PLENIČAR, M. 1991: Profesorju Štefanu Kolenku v spomin. *Stopinje*, 173-174.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 1991: Rudistid fauna from Turonian deposits of the locality „Archi“ Mošćenice in the surroundings of Duino (Karst of Trieste). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 32: 259-315.
- PLENIČAR, M., HINTERLECHNER-RAVNIK, A. & FANINGER, E. 1991: Some Tectonic Elements and Tectonic Events on the SW Margin of the Pannonian Basin. in: KARAMATA, S. (ed.): *Geodynamic Evolution of the Pannonian Basin: proceedings of the International symposium held from October 18 to 20, 1990, Academic Conferences, Department of Natural and Mathematical Sciences*, 62/4. Beograd: Serbian Academy of Sciences and Arts, 161-170.
- ŠRIBAR, L. & PLENIČAR, M. 1990: Zgornjekredne cenocone v jugozahodni Sloveniji = Upper Cretaceous assemblage zones in southwestern Slovenia. *Geologija*, 33: 171-205.
- LUKACS, E., FAJFAR, P., KOGOVŠEK, B., PETROVSKI, D., PLACER, L., PLENIČAR, M., PRELOGOVIČ, E., RAVNIK, D., RIBARIČ, V. & VIDIC, F. 1992: Analiza naravnih danosti lokacije in uporabljenih seizmičnih parametrov NE Krško. *Rudarsko-metalurški zbornik*, 39/3-4: 313-331.
- PLENIČAR, M. 1992: *Apricardia pachiniana* Sirna from the lower part of Liburnian beds at Divača (Triest-Komen Plateau). *Geologija*, 35: 65-68.
- PLENIČAR, M. & ŠRIBAR, Lj. 1992: Le recif de rudistes pres de Stranice (N.O. de la Yugoslavie). *Geologica Romana*, 28: 305-317.
- PERKO, D. & PLENIČAR, M. Krška kotlina. In: JAVORNIK, M., VOGLAR, D. & DERMASTIA, A. (eds.): *Enciklopedija Slovenije*. 1. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 6, 51-52.
- TURNŠEK, D., PLENIČAR, M. & ŠRIBAR, L. 1992: Lower Cretaceous fauna from Slovenski vrh near Kočevje (South Slovenia). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 33: 205-257, 2 sl., 14 T.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 1992: A New Species of *Distefanella* from the Trieste karst (northeastern Italy). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 33, 189-203. *Ilustr.* 3 sl., 3 T.
- CAFFAU, M., PIRINI RADRIZZANI, C., PLENIČAR, M. & PUGLIESE, N. 1992: Rudist fauna and microfossils of the late Senonian (Monte Grisa Area, Karst of Trieste, Italy). *Geologica Romana*, 28: 163-171.
- PLENIČAR, M. 1990: Rudarstvo v Valvasorjevih delih. V: VOVKO, A. (ur.): *Valvasorjev zbornik ob 300 letnici izida Slave vojvodine Kranjske: referati s simpozija v Ljubljani 1989*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 157-160.
- PLENIČAR, M., DROBNE, K. & OGORELEC, B. 1992: Rudists and larger foraminifera below the Cretaceous - Tertiary boundary in the Dolenja vas section. In: KOLLMANN, H. A. & ZAPPE, H. (ed.): *New aspects on Tethyan Cretaceous fossil assemblages*, (Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen, Bd. 9. Wien, Springer, 231-240.
- PLENIČAR, M. 1992: Marini Kralj-Kapljevi ob njenem slovesu. *Geologija*, 35: 5.
- PLENIČAR, M. 1993: Radiolites from the Cretaceous beds of Stranice near Slovenske konjice (Slovenia) = Radioliti iz krednih plasti pri

- Stranica blizu Slovenskih konjic. Razpr. 4. razr. SAZU, 34: 45-103.
- PLENIČAR, M. & DOZET, S. 1993: Contribution to the knowledge of upper cretaceous beds in Kočevje and Gorski Kotar area (NW Dinarides). *Geologija*, 36: 183-194.
- PLENIČAR, M. 1993: Južni rob štajerskih krednih biolititnih razvojev. *Rudarsko metalurški zbornik*, 40/1-2: 233-240.
- CALLIGARIS, R., KRIVIC, K. & PLENIČAR, M. 1994: Fosili Tržaško-Komenskega Krasa: ostanki živih bitij izpred 95 milijonov let. *Prirodoslovni muzej Slovenije*, 40 str.
- PLENIČAR, M. 1995: Geografski in geološki pregled Radovljice. *Mohorjev koledar*, 62-64.
- PLENIČAR, M. 1994: Hippuritids from the upper cretaceous rudistid reefs near Stranice and Lipa (NE Slovenia) = Hipuritidi iz zgornjekrednih rudistnih grebenov pri Stranica in Lipi (SV Slovenija). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 35: 44-56.
- PLENIČAR, M. 1995: Sedemdeset let prof. dr. Antona Ramovša. *Proteus*, 57/ 4 (1994/1995): 161-164.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 1995: Preliminary biometrical analysis on the three similar hippuritid species. *Geologija*, 37/38: 123-140.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 1995: Santonian-Campanian Rudistid fauna from the Area of Basovizza/Bazovica. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 36/10: 223-275.
- DROBNE, K., OGORELEC, B., BARATTOLO, F., DOLENEC, T., PLENIČAR, M., TURNŠEK, D., ZUCCHI-STOLFA, M.L. & MARTON, E. 1995: Stop 1: The Dolenja Vas section (Upper Maastrichtian, Lower and Upper Danian, Thanetian). In: *Atti Riunione del Gruppo Informale di Ricerca CNR „Paleobenthos - Paleoecologiae Paleobiogeografia delle Comunità Bentoniche“ = Proceedings of the Workshop IGCP 286 „Early Paleogene Benthos Project“*: Trieste, 6-8 giugno 1994, *Quaderno speciale*, 3, 1994; Monfalcone: Museo Geologico Paleontologico di Monfalcone, 1-13.
- PLENIČAR, M., CAFFAU, M. & JURKOVŠEK, B. 1995: Morphologic changes of rudist shell as reflection of the environment at the terminal Cretaceous layers. In: MONTANARI, A. & COCCIONI, R. (eds.): *The role of impacts on the evolution of the atmosphere and biosphere with regard to short- and long-term changes: abstracts and field trips*. Ancona, str. 133.
- SEVER, B., PLENIČAR, M., MLINŠEK, D., KALIGARIČ, M. & GREGORI, J. 1995: Pomurje. V: JAVORNIK, M., VOGLAR, D. & DERMASTIA, A. (ur.): *Enciklopedija Slovenije*. 1. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, zv. 9: Plo-Ps, 134-135.
- DROBNE, K., OGORELEC, B., BARATTOLO, F., DOLENEC, T., PLENIČAR, M., TURNŠEK, D., ZUCCHI-STOLFA, M.L., MARTON, E. 1995: Stop 1: The Dolenja Vas section (Upper Maastrichtian, Lower and Upper Danian, Thanetian). In: *Atti (Atti del Museo geologico-paleontologico di Monfalcone, Quaderno speciale, 3)*. Monfalcone: Museo geologico paleontologico, 99-115.
- PLENIČAR, M. 1996: Razmišljanja ob izidu knjige „Minerali na Slovenskem“. *Proteus*, 58/7: 317.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 1996: Biometrical analysis on *Biradiolites angulosus* d'Orbigny in the stratigraphic sequence of the Bay of Sistiana (Trieste Karst - Italy) = Biometrične analize *Biradiolites angulosus* d'Orbigny v stratigrafskem zaporedju Sosljanskega zaliva (Tržaški Kras - Italija). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 37: 99-117.
- CAFFAU, M., PUGLIESE, N. & PLENIČAR, M. 1996: The development of the mollusc fauna in the Cenomanian of the stratigraphic sequence of Visogliano/Vižovlje (Trieste Karst, Italy). *Geologija* 37/38, (1994/95): 87-121.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 1996: Patch reef near Senožeče = Grebenska zaplata pri Senožečah. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 37, 37-83.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 1997: Eksogire s Tržaško-komenske planote. In: HORVAT, A., FISTER, M. & ZUPANČIČ, N. (eds.): *Povzetki referatov*, 13. Posvetovanje slovenskih geologov, Ljubljana, 4. in 5. april 1997, *Geološki zbornik*, 11. Ljubljana, str. 28.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 1997: Eksogire s Tržaško-komenske planote. In: HORVAT, A. & ZUPANČIČ, N. (eds.): *Razprave poročila*, 13. posvetovanje slovenskih geologov, Ljubljana, 1997, *Geološki zbornik*, 12, 87-99.
- CAFFAU, M., LENAZ, D. & PLENIČAR, M. 1997: Geochemical analyses and systematics of melanistic and non melanistic rudists from Santonian-Campanian of Trieste Karst (Italy) = Geokemične analize in sistematika črno obarvanih in neobarvanih rudistov iz santonijsko-campanijskih plasti Tržaškega krasa (Italija). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 38: 3-31.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 1997: Rudisti iz Lipiške formacije v kamnolomu Lipica I = Rudists from the Lipica Formation in the Lipica I quarry. *Annales*, 11: 115-140.
- CAFFAU, M., PLENIČAR, M., PUGLIESE, N. & DROBNE, K. 1998: Late Maastrichtian Rudists and Microfossils in the Karst Region (NE Italy and Slovenia). *Quatrième Congrès Intern. Sur les Rudistes, Geobios, Mém. Spécial*, 22: 27-46.

- CAFFAU, M., PLENIČAR, M. & OGORELEC, B. 1998: Remarks on the morphological variability of *Biradiolites angulosus* d'Orbigny in a sector of the Trieste Karst (Italy). *Geobios*, 22: 29-36.
- PLENIČAR, M. 1998: Seidlova geološka zbirka - Gimnazija Novo mesto. *Proteus*, 61/4, str. 162.
- BELEC, B., PLENIČAR, M., MARINČEK, L. & ŽEVART, M. 1998: Slovenske gorice. In: JAVORNIK, M., VOGLAR, D. & DERMASTIA, A. (eds.): *Enciklopedija Slovenije*. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 12, 16-18.
- HIRNÖK, J., PLENIČAR, M. & KOZAR-MUKIČ, M. 1998: Slovensko Porabje. V: JAVORNIK, M., VOGLAR, D. & DERMASTIA, A. (ur.): *Enciklopedija Slovenije*. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 1273-74.
- PLENIČAR, M. 1998: Zgodovina raziskav nafte v Murski kotlini. *Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike*, 3/14: 77-107.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 1998: Zgornjesantonijski rudisti osrednjega dela Tržaško-komenske planote = The Upper Santonian rudists of the central part of the Trieste-Komen Plateau. *Razpr. 4. razr. SAZU*, 39: 3-53, Tab. 1-11.
- PLENIČAR, M. (intervjuvanec). 1999: Akademik prof. dr. Mario Pleničar: Pol življenja med rudisti: intervju. *Gea*, november, 9/11: 4-5.
- PLENIČAR, M. 1999: *Hippurites conicus adriaticus* Sladić-Trifunović in the Upper Cretaceous calcareous breccia near Rašica (Slovenia) = *Hippurites conicus adriaticus* Sladić-Trifunović v zgornjekredni apnenčevi breči pri Rašici (Slovenija). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 40: 67-75.
- PLENIČAR, M. 1999: *Hippurites conicus adriaticus* Sladić-Trifunović v zgornjekredni apnenčevi breči pri Rašici. V: HORVAT, A. (ur.). *Povzetki referatov*, 14. Posvetovanje slovenskih geologov 25 marec, 1999, *Geološki zbornik*, 14. Ljubljana, 35-36.
- JURKOVŠEK, B., PLENIČAR, M., OGORELEC, B., & KOLAR-JURKOVŠEK, T. 1999: Palaeogeographic development of the Dinaric carbonate platform in western Slovenia. In: HÖFLING, R. & STEUBER, T. (eds.): *Fifth International Congress on Rudists : abstracts and field trip guides*, Erlanger geologische Abhandlungen, Sonderband, 3: 114-118.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 2000: Rudisti iz cenomanijskih bioherm Hrušice in Nanosa = Rudists from the Cenomanian bioherms of Hrušica and Nanos, Slovenia. *Geologija*, (1999), 42: 69-116.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. & KRIVIC, K. 1999: Rudisti Slovenije = Rudists of Slovenia. Ljubljana: Prirodoslovni muzej Slovenije, zgibanka.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. & KRIVIC, K. 1999: Rudisti Slovenije: samostojna razstava. Prirodoslovni muzej Slovenije, 14.09. - 04.09.2000.
- PLENIČAR, M., JURKOVŠEK, B. & KOLAR-JURKOVŠEK, T. 1999: Stop 1: Cenomanian - Turonian bioherm on Hrušica. In: HÖFLING, R. & STEUBER, T. (eds.): *Fifth International Congress on Rudists: abstracts and field trip guides*, Erlanger geologische Abhandlungen, Sonderband, 3: 118-121.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 1999: Stop 2: The Lipica formation in the Lipica quarry. In: HÖFLING, RICHARD & STEUBER, T. (eds.): *Fifth International Congress on Rudists: abstracts and field trip guides*, Erlanger geologische Abhandlungen, Sonderband, 3: 122-126.
- PAVLOVEC, R. & PLENIČAR, M. 2000: Kako je nastajal Snežnik? V: ČELIGOJ, V. (ur.): *Knjiga o Snežniku*. Ilirska Bistrica: Planinsko društvo Snežnik, 10-13.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 2000: Rudists from the Santonian - Campanian bioherm near the spring of the Lijak brook (SW Slovenia) = Rudisti iz santonijsko - campanijske bioherme pri izviru potoka Lijak (JZ Slovenija). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 41/1: 51-79.
- PLENIČAR, M., JURKOVŠEK, B. & BUSER, S. 2001: Preložena rudistna favna v paleocenskem flišu Anhovega. V: HORVAT, A. (ur.): *Povzetki referatov*, *Geološki zbornik*, 16: 72-73.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 2001: Rudisti Javornikov = Rudists of the Javorniki Mountains (SW Slovenia). *Razpr. 4. razr. SAZU*, 42/1: 103-161.
- PAVŠIČ, J., PLENIČAR, M., STRMOLE, D., POHAR, V., KRALJ, P. & LEDER, Z. 2002: *Geološki terminološki slovar*. V: HORVAT, A. et al. (ur.): *Knjiga povzetkov*, 1. slovenski geološki kongres, Črna na Koroškem, 9.-11. oktober 2002. Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 68-69.
- PLENIČAR, M. 2004: *Geologija*. In: ZYCH, B. et al. (eds.): *Narava Slovenije*. Ljubljana: Mladinska knjiga in Slovenska matica, 15-43.
- CAFFAU, M. & PLENIČAR, M. 2004: Rudist and foraminifer assemblages in the Santonian-Campanian sequence of Nanos Mountain (Western Slovenia) = Rudistne in foraminiferne združbe v santonijsko-campanijskih plasteh Nanosa (Zahodna Slovenija). *Geologija*, 47/1: 41-54.

- PAVŠIČ, J., PLENIČAR, M., STRMOLE, D., POHAR, V., KRALJ, P. & LEDER, Z. 2005: Geološki terminološki slovar. In: HORVAT, A. (ed.): 17. posvetovanje slovenskih geologov = 17th Meeting of Slovenian Geologists, Ljubljana, april 2005, Geološki zbornik, 18, 90.
- PLENIČAR, M. 2005: Kopna območja v geološki zgodovini planeta Zemlje. Društvene novice, 33: 9-13.
- PLENIČAR, M. 2005: Upper Cretaceous rudists in Slovenia = Zgornjekredni rudisti v Sloveniji. Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Dela, 39, 1- 255, Pl. 1-106.
- PLENIČAR, M., STRMOLE, D., KRALJ, P., POHAR, V. & PAVŠIČ, J. (ur.) 2006: Geološki terminološki slovar, Zbirka Slovarji. Ljubljana: Založba ZRC, ZRC SAZU, 331 str.
- PLENIČAR, M. (intervjuvanec) 2003: Še vedno živo zanimanje za minerale in fosile: akademik prof. dr. Mario Pleničar, geolog/paleontolog. V: KOBAL, E. (ur.): Strast po znanju in spoznavanju : pogovori z velikimi slovenskimi znanstvenicami in znanstveniki. Ljubljana: Ustanova Slovenska znanstvena fundacija, 2, 160-165.
- PLENIČAR, M. 2008: Paleogeografske rudistne podprovinice Tetide v zgornji kredi v Sloveniji = The Upper Cretaceous paleogeographical rudist subprovinces of the Tethys in Slovenia. Geologija, 51/2: 153-159.
- PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. (eds.) 2009: Geologija Slovenije = The geology of Slovenia. Geološki zavod Slovenije, (2011) XI + 612.
- VRABEC, M., ŠMUC, A., PLENIČAR, M. & BUSER, S. 2009: Geološki razvoj Slovenije - Povzetek = Geological evolution of Slovenia - An Overview. In: PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. (eds.): Geologija Slovenije = The geology of Slovenia. Geološki zavod Slovenije, 23-40.
- PLENIČAR, M. 2009: Kreda = Cretaceous. In: PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. (eds.): Geologija Slovenije = The geology of Slovenia. Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 255-302.
- PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. 2009: Napoved izida monografije Geologija Slovenije. V: HORVAT, A. (ur.): 19. posvetovanje slovenskih geologov = 19th Meeting of Slovenian Geologists, Ljubljana, marec 2009, Geološki zbornik, 20, 125-126.
- PLENIČAR, M. & JURKOVŠEK, B. 2009: Pseudopolyconites slovenicus n.sp. resedimented to Paleocene flysch breccia of the Soča river valley (Slovenia) = Pseudopolyconites slovenicus n.sp. presedimentiran v paleocensko flišno brečo Posočja. Geologija, 52/1: 29-32.
- DOZET, S. & PLENIČAR, M. 2009: Splošni uvod v mezozoik = Introduction to the Mesozoic. In: PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. (eds.): Geologija Slovenije = The geology of Slovenia, Geološki zavod Slovenije, 157-160.
- PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. 2009: Uvod = Introduction. In: PLENIČAR, M., OGORELEC, B. & NOVAK, M. (eds.): Geologija Slovenije = The geology of Slovenia. Geološki zavod Slovenije, Ljubljana: 3-20.
- PLENIČAR, M., STRMOLE, D., KRALJ, P., POHAR, V., PAVŠIČ, J. & LEDER, Z. (ur.) 2013: Geološki terminološki slovar, Zbirka Terminologišče. Založba ZRC, ZRC SAZU.

Zbral in uredil: Jernej Pavšič