

religije prošlosti

vladimir momčilović

»MAJANSKA RELIGIJA« — Aleksandar Bošković, Edicija Koreni, knj. 6, KTRZ OPUS, N. Beograd, 1988. s. 157.

Majanska civilizacija je obavijena aurom mističnog i misterioznog za šta nema previše opravdanja, s obzirom na izuzetak napredak koji su mezoamerički, i posebno majanske, studije učinile u periodu nakon II svetskog rata. Međutim, u tom pravcu, zanimljivo je, u izvesnoj meri se kreće i ova knjiga bez obzira na autorov decidiran stav da za to nema opravdanja.

Autor je knjigu podelio uz predgovor i uvod na šest tematskih celina koje se mogu čitati i kao samostalne studije što je svojevrsna zamka kako za čitaoca, tako i za samog autora, jer samostalnost delova i njihov pojedinačni kvalitet ne garantuju koheziono jedinstvo knjige niti, u svakom trenutku, omogućavaju jedinstvenu ocenu o njenom kvalitetu. Knjiga je praćena sa 33 odlične ilustracije (mahom u boji) i nekoliko mapa područja, hronoloških tabela, indeksom božanstava koja se pominju u knjizi, rezimeom na engleskom jeziku i pregledom referenci i bibliografije.

Analiza ovog dela otpočinje sa samim naslovom knjige. »Majanska religija« je neadekvatan naziv dela, jer, iako je autor najbolje upoznat sa ovom oblašću života i verovanja starih Maja, taj deo knjige zahvata manje od polovine rada. Nasuprotni ovom naslovu, svakom onom čitaocu koji je pročitao knjigu nameće se bar okvirni naslov »majanska civilizacija«, a stručnjaku, kakvih je na žalost u našoj zemlji vrlo mali broj, naslov — »Život i verovanja pretkolumbovskih naroda Mezoamerike«. Dva su, verovatno, razloga naslovi »majanska religija«. Prvi, da autor još uvek nije dovoljno stručno i naučno osposobljen da se poduhvati komparativnog istraživanja osobenosti, sličnosti i razlika života i verovanja većeg broja kultura na tlu Mezoamerike, a drugi je — da je u savremenom trenutku mnogo probaćnije i tržišno isplativije (čitaj — bolje se prodaje) knjigu naslovitvi ovim naslovom, pa stoga i nije čudo da se ona gotovo u svim knjižarama ne prodaje među naučnim, istorijskim ili delovima iz oblasti filozofije religije već među mnogobrojnim knjigama o proročanstvima, astrologiji, horoskopima, zagrobnom životu i sl., čime joj se oduzima određen kvalitativni nivo.

Iako je Boškovićeva knjiga u svojoj suštini vrlo prihvatljiva, informativna i naučna (štaviše u pojedinim svojim delovima daleko stručniju prevazilazi kvalitet bilo kojeg u Jugoslaviji dosad objavljenog teksta o Majama čime se prosečnom čitaocu može učiniti i odveći stručnom i naučnom), i što nikako ne treba zaboraviti — prva i jedina je (a samim tim i autor nije imao mogućnosti za uporedivanje), »Majanska religija« je knjiga koja ima i podstata sitnijih ili krupnijih nedostataka, grešaka i nepreciznosti, na koje ovaj prikaz mora da ukaže.

Prve od njih su već u predgovoru. Autor navodi (s.10) da su Maje »upražnjavale kulturne obrazce koje srećemo i u drugim delovima sveda (kalendar sa posebnim interesovanjem za kretanje Venere u nekim aspektima nalik na drevni kineski; feudalna organizacija poput evropskih državica početkom srednjeg veka...). Majanski kalendar nije bio zasnovan samo na kretanju Venere, već i Jupitera i Marса (pa čak verovatno i Saturna) i po tome mnogo više je sličan sumerskom nego kineskom (u suštini lunarnom); organizacija majanskog društva i majanskih gradova — državica umnogome više sliči onoj iz antičke Grčke nego feudalnoj organizaciji ranog srednjeg veka gde ne postoje gradovi — državice, posebno zato što se (posebno od strane savremenih američkih arheologa i istoričara) olako preuzima monarhijsko uredjenje majanskih (i ostalih mezoameričkih) država, a u nauci je već rela-

tivno odavno poznato da se radi o rodovskom društvu sa izbornim poglavicama. Još jednom spominjući kalendar (s.11), autor govori o »kombinaciji svetog kalendara od 260 dana (tonalpohualli) i »približne godine« od 365 dana...«, pogrešno navodi nazive: tonalpohualli je sveti kalendar kod Asteke; kod Maja se on naziva tzolcín (colkin), a približna godina je haab i nije približna — Majanska godina je vrlo precizna: 365,242129 dana (pri čemu je greška ostatka: 69) za razliku od naše, gregorijanske koja iznosi: 365,242500 (pri čemu je greška ostatka: 303), što znači da je tačnija za faktor 5. (U našem kalendaru korekcion ciklus iznosi 1505,15 godina, a kod Maja je on tačniji i iznosi 1508. Maje su znale da on iznosi precizno 1507,03 godine, ali su izabrale 1508 kao broj s kojim je lakše računski manipulisati.)

Takode, autor (s.10) ne precizira neke podatke o terminu Mezoamerika Paula Kirchhoffa, a to je da je termin iako nastao 1942. godine, postaje poznat i koristi se tek od 1952. godine kada je njegov tekst »Mesoamerica« objavljen (preštanjan) u zborniku »Heritage of Conquest — The Ethnology of Middle America« u Glencou i da južna granica Mezoamerike je, koju on ne navodi, u geografskom smislu, reka Lempa u istočnom Salvadoru, zapadna — reka Ulúa u zapadnom Hondurasu, a na istoku reka Panuko oko svoga ušća u Belizeu (nekadašnjem Britanskom Hondurasu).

Autor iako govori o prvima istraživačima u Uvodu, ne daje korektnе podatke. Tako, na primer, rasprava na španskom dvoru između Bartolomé de Las Casasa (branioca Indiosa i protivnika španskog osvajanja Latinske Amerike) i Juana Ginésa de Sepúlvede (velikog pobernika osvajanja i nasilne hristijanizacije) nije dovoljno dobro i precizno objašnjena, a između ostalog i godina je netačna — proces je otpočeo 1548., ali je suočenje bilo tek 1550, tako da je nakon rasprave, 2. avgusta 1550. godine, kralj i car Karlo V zabranio dalja španska osvajanja Amerike, ropsstvo na američkom kontinentu i već 1556. godine proglašio naziv Nova otkrića (Nuevos descubrimientos) umesto termina osvajanja (Conquista), pri čemu je na takvu odluku znatno uticao predsedavajućeg raspravi — dominikanac Domingo de Soto, profesora prava Univerziteta u Salamanci.

Jedan od metodoloških problema koji se pojavljuje u knjizi je i tzv. »meksički model« J. Erica S. Thompsona, verovatno najvećeg majanista (majologa, majistika) ovoga veka koji je tražio analogiju sa obiljem podataka o životu i verovanjima Asteke i ostalih mezoameričkih civilizacija. Iako se u Uvodu (s.18) suprotstavlja Thompsonovom metodu, pa čak i pomalo ironično izjavljuje »jedna od osnovnih njegovih pretpostavki jeste i »organizovana« religija Maja; i ponekad zaista izgleda kao da ih je zamišljao poput dobrih anglikanaca, kako u određeno vreme i na određenom mestu izvršavaju svoje verske dužnosti«, i on zastupa u knjizi gotovo istu ideju — da su Maje — u određeno vreme i na određenim mestima vršile svoje verske rituale, ne pokušavajući ni da ispitaju da li je to tačno i ukoliko jeste (a istraživanja pokazuju da jeste) — koji su uzroci takvom ponasanju. Takode, isuviše često se autor povodi za istraživanja Michaela D. Coea i Miguela León-Portilla (čiji je rad objavljen u Sarajevu, 1979. na srpskohrvatskom jeziku), pa čak i nektirički pripisuje Majama, ono što je utvrđeno za Asteke. (Jedna od takvih grešaka koja se kroz knjigu neprestano provlači je naziv majanskog boga Kukulcana, kod naroda Maja-Kiće poznatog kao Gukumac, kojeg autor neprestano naziva njegovim astečkim nazivom, doduše mnogo poznatijim, Kecalkoatl. Takode,

i struktura ove knjige, u suštini je, preuzeta od Coea »The Maya«, 4th ed, Thames and Hudson, London, 1987. ali je autor sažeo neke stvari i izbacio istorijska detaljisanja, koja nisu u saglasnosti sa njegovim antropološkim pristupom, već sa tzv. direktnim istorijskim pristupom.

Autor, takode, navodi da se u Jugoslaviji niko nije ozbiljno bavio ovim kulturama (sa izuzetkom T. Sekelja i V. Momčilovića), ali gubi izvida npr. tekst Gordana Momčilovića »Uspon i pad civilizacije Maja« u novosadskim »Poljima« br. 323 iz januara 1986. (s. 24—26). Međutim u Bibliografiji na kraju knjige ne navodi ni jednu od njih, a, štaviše, među svojim objavljenim radovima upisuje kao reference i radeve u pripremi koji će biti objavljeni tek 1989. godine (!) U radu se, isto tako, ne oseća poznavanje većeg broja poznatih majologa i njihovih rada (bar ne iz »prve ruke«), a posebno sovjetskih — J.V. Knorozova, V.I. Guljajeva i R.V. Kinžalova, što je šteta, ali je, čini se, poslednjih decenija uobičajenja praksa mnogih naših autora da se na radeve naučnika iz Sovjetskog saveza i ne osvrću.

Prvi deo knjige (i najveći, za šta u našim uslovima ima dosta opravdanja) »Pretkolumbovske religije Mezoamerike« bavi se njihovim počecima (oko 21.000 g.p.n.e. ostaci iz Tlapakaje kod glavnog grada Meksika), posebno kulturom Teotiuakana, olmečkim svetom, kulturom klasičnog perioda (sa potečkom u El Tahinu, u astečkom u Tampiku, starom imperijom Maja u Tikalu), post-klasičnim kulturama (Čičimeka i Tolteka koje autor izjednačuje sa »jednom grupom Čičimeka«, a što još uvek u nauci nije sigurno), »Petim Suncem« i astečkom kulturom, a posebno njihovim božanstvima. Ovaj deo knjige iako raden u formi izveštajnog pregleda je sveobuhvatan i informativan, međutim i u njemu ima nekoliko sitnijih grešaka i nepreciznosti, npr. »da se zna da je pogrešno (?) sloj ljudi koji su obavljali i bili odgovorni za ispunjavanje ritualnih obaveza nazivati sveštenicima« (s.29), pozivajući se na Coea kao autoritet, međutim — logično je pitanje kako ih nazivati? Štaviše, npr. Asteci su imali i posebne škole za obuku ovih kadrova (sveštenika!), dakle, ono što bismo mi danas nazvali »bogoslovijama« i zvali ih calmaceae (kalmaka).

Takode, autor (s.46) kaže »oko 1328. na istrijsku pozornicu stupaju Mešika Asteći, jedno od čitavog niza polunomadskih plemena koja su tokom 13. i 14. veka prosto preplavila Dolinu Meksika«. Doseđivanje naučnih plemena u dolinu Meksika započinje oko 720. godine i dolazi 7 velikih plemena: Sočimlici, Čalci, Tepaneci, Kului, Tlatloci, Tlaškalteci i Asteći. Po Franciscu Clavigeru oni su tek 1325. godine prodrili u meksičku dolinu, ali Bernardino de Sahagún govori 1323., Jose de Acosta u svojoj »Istoriji prirode i društva Indije« pomera za još godinu dana ranije, Codex Ramirez na 1318. godinu, a pojedini savremeni istoričari, među kojima najubedljivije argumente daje Miguel Len-Portilla, i na 1299. godinu.

Naredni deo knjige pod nazivom »Put žada« objašnjava razvoj majanske civilizacije (bez davanja kompletne klasifikacije), kalendar i astronomiju Maja (što je i verovatno najlošiji deo knjige, jer, mnoge detalje autor očigledno i ne poznaće već se saglašava sa M. D. Coeom, koji bez obzira na svoju visoku reputaciju istraživača nije se detaljnije bavio ovom problematikom). Tako na primer tzv. majanski sistem notacija od nultog (A) dana daje datum 5. jun 8.498 g. p.n.e., a ne 11. avgust 3114 g. p.n.e. i kao takav se naziva Dugovremenski račun (Cuenta largo). Njime se periodi računanja ne ponavljaju sve do 374.440 godina, a najveći poznavaoci su David Kelly i Floyd Lundsberry sa Jelskog univerziteta. Takode, posle konkistе vreme se računa od tzv. 11 Ahau Katuna, a mesto Ičkanshi (Merida) postaje mesto ustoličenja katuna upravo zbog svog istorijskog značaja za Indiose.

»Božanstva klasične majanske civilizacije« su naredno poglavlje knjige i očito je da je ovo autorova »uža« specijalnost. Jedina zamerka koja mu se može uputiti je da su sva božanstva naredana abecednim redom kao u nekakvom rečniku ili enciklopediji tako da su »izvučena« iz njihovog svakodnevнog majanskog života i miljea koji bi ih, eventualno, mogao detaljnije objasniti i približiti današnjem dobu. Posebno

ars mathematicae

vladan panković

»NOVIJA FILOZOFIJA MATEMATIKE« (Zbornik radova, priredio Zvonimir Sikić), Nolit, Beograd, 1987.

U poglavlju »Značenje simbola«, autor knjige se pozabavio kosmološkim konceptima majanske kulture, većim brojem ritualnih obrazaca upoređujući ih sa astečkim; lokalitetom Rio Asul i mogućnostima arheologije religije kao relativno novije discipline, kao i problemima tumačenja određenih materialnih ostataka ove drevne civilizacije, ali i drevnih civilizacija uopšte. Iako se svaki čitalac neće moći saglasiti sa autorovim stavovima (s.96-97) da je »čovek neizlečivo religiozan«, »da je religioznost nešto prirodno i karakteristično ljudskoj prirodi«, odnosno, »da su očekivanja o prevazilaženju i ukidanju religije ne samo preuranjena, već i lišena svakog osnova«, ova studija umnogome objašnjava duhovni svet Maja i ne treba praviti paralele sa evropskim duhom, jer u njemu živeti i verovati nikad nisu imali znakove jednakosti kao što je to bio slučaj u kulturama Mezoamerike. Jedan od vrlo značajnih detalja na koje se autor šire i ne osvrće je da su »iznad groba vladara pravljene piramide, na kojima su se rituali i izvodili« (s.105), odnosno, činjenicu da je tek 1952. godine ispod piramide Hrama natpisa pronađena prva kripta sa sarkofagom, a da su do tada svi arheolozi i savremeni istoričari odbijali ideju, pa i samu pomisao, o istovetnoj ili bar delimično istovetnoj svrsi piramide u Mezoamerici sa onima u npr. Egiptu, iako je kod pojedinih starih španskih hroničara bilo ovakvih tvrdnjki!

Takođe, autor u ovom poglavlju čini grešku (s.110) kad govorci o majansko-astečkoj legendi o nastanku sveta. Macehualii nisu »obični ljudi« već preci Asteke i označavaju one koji su »zasluženi pokajanju«. Kecalkoatl na njegovog odlaska na istok u Oblast mrtvih (Mikltlan) i povratak sa tog puta, kada je sopstvenim pokajanjem stvorio ljude i kukuruz. Obični, današnji ljudi su tzv. tlakaocamatini (ljudi-majmuni) prema Analima iz Kuatitlana.

Naredno poglavje je »Popol Vuh i mit o božanskim blizancima« koje se bavi problemima prevođenja i interpretacije ovog, verovatno, najznačajnijeg majanskog dela, odnosno, Svetе knjige Maja-Kiče Indiosa, kao i silaskom u podzemni svet i jednim od najvažnijih majanskih mitova — mitu o božanskim blizancima koji ima i svojevrstan kosmološki kontekst.

Posebno poglavje je posvećeno »Pretkolumbovskim religijama i njihovim tragovima u savremenim verovanjima«. Uočavajući »sjaj prošlih vremena« i njegove uticaje na porobljena indijska plemena, odnosno na španski katolicizam na tlu Mezoamerike, autor vrlo jasno ukazuje na stvaranje novih verovanja, cesto i sinkretičkih, i kosmoloških koncepcata kod pojedinih majanskih zajednica koje su opstale sve do današnjeg dana i upućuje na istraživanja koja su u tom pravcu vodena.

Poseban je problem »Referenci i Bibliografije« koja prati rad. Bilo je neophodno, bar ovog puta, razdvojiti šta je korišćena literatura, a šta postoji jer se čitanjem vrlo lako može videti šta je sve autor koristio od ovde naveđene literature. Ukoliko je želeo da uz rad predstavi postojeću literaturu o ovoj vrlo interesantnoj oblasti onda je mnoga važna dela i njihove autore prenebregao (npr. : R. Acosta, G. H. S. Bushnell, M. Covarrubias, L. C. de Cook, P. Drucker, P. Garcia, H. Cunov, J. M. Longyear, B. Mc Afree, M. Olmeda, F. Peterson, Y. Paddock, M. L. Palacios, L. Sejour, G. Waine, B. L. Whorf, G. C. Vaillant, G. Zimmermann su samo neki od njih, pored već pomenutih sovjetskih). Takođe, neophodno je bilo bar navesti i radove brojnih španskih i indijskih hroničara, u ovoj bibliografiji, koji još uvek, s kritičkim iščitavanjem, imaju o ovoj materiji šta reći.

Suština ovog prikaza nije u umanjuvanju značaja i postojećih vrednosti ovako jedinstvene knjige u našoj kulturi i naući, već upravo ukazivanje na potrebu mnogo dubljeg i ozbiljnijeg, u svakom slučaju temeljnijeg, naučnog rada i pristupa ovoj oblasti koja je u Jugoslaviji potpuno neistražena i nepoznata, pa se čak ni na univerzitetima ili u institutima njome niko ne bavi. Stvarna vrednost ovog dela moći će se oceniti u našoj kulturi tek za deceniju-dve ukoliko ne ostane zaboravljeni pionirski poduhvat.

Ako je u prethodnom svom romanu, u »Krasopisu«, Pavličić znalački uslojio priču tako što je, pored osnovne pripovijedne razine koja prati zbivanja uzrokovana anonimno pristiglim rukopisom, unio i maniristički obilježene relacije (odnos spram zbilje, tradicije, te odnos teksta prema samom sebi — metatekstualnost) i time zainteresirao ne samo konzumentski odredene čitatelje već i one koji ponešto znaju o teoretskim eksplikacijama, a time onda priskrbio prilično povoljne vrijednosne sudove, u najnovijoj knjizi on će i najistrajnije re-

je »novija filozofija matematike« koncipirana, sasvim opravданo, s daleko većim pretenzijama no što je popularizacija novijih matematičkih teorija o fundamentima matematike, ili pak da bi bila samo »nastavak« dela Stefana Barkera »Filozofija matematike« koje se već pojavilo (pod rednim brojem 37) u istoj »nolitoj« biblioteci. Zbog toga nije na odmet reći nekoliko reči o pristupu ovoj knjizi. Noviju filozofiju matematike u celini mogu pratiti pre svega profesionalni matematičari, a uz nešto napora i oni koji su na opštem kursu matematike na fakultetima prirodnootičkog usmerenja prošli bar elementarni kurs algebре, matematičke logike i teorije skupova. Pa ipak za ove poslednje nije na odmet, dok je sa ostale, čije obrazovanje nije obuhvatalo gradivo matematike u traženom stepenu, praktično neophodno da svoja znanja obnove i dopune bilo iz standardnih univerzitetskih udžbenika, bilo iz veoma dobrih izdanja »Školske knjige« iz Zagreba u biblioteci »Moderna matematika« (npr. N. J. Vilenkin, »Priče o skupovima«, 1975.; L. A. Kalužin, »Što je matematička logika«, 1975.; H. Zsigmond, S. Mihaly, »Pristup modernoj algebri«, 1976.; V. N. Trostnikov, »što su konstruktivni procesi u matematici«, 1983. J. — L. Krivine, »Aksiomatička teorija skupova«, 1978., itd.) kao i iz mnogobrojnih izdanja drugih domaćih izdavača (npr.: M. Bertolino, »Matematika, prirodne nauke i marksističko obrazovanje«, Naučna knjiga, Beograd, 1980.). Ovo medutim nikako ne treba da uplaši one koji nisu spremni na takve »napore«, jer je tekst knjige moguće pratiti i bez udubljivanja u matematički formalizam, pa ipak i u takvom »krokuju«, i, u izvesnoj meri, intuitivno, spoznati veličinu postavljenih problema i veličinu uopštavajućih misli kojima se oni nastoje razrešiti. Čitaoca koji knjigu čita »impresionističkom tehnikom« treba takođe upozoriti da usmernenja u modernoj (novoj) filozofiji matematike, kao što su na primer konstruktivizam, empirizam, intuicionizam, itd, nisu uvek niti u svemu ekvivalentni sa istoimenim usmerenjima savremene opšte filozofije, niti da iz njih potiču. Sve generalizacije koje se čitaocu, ad hoc, nameću, treba stoga podvrći opsežnoj i sistematskoj analizi.

Na kraju, može se reći da je »novija filozofija matematike« delo od one retke vrste koje nam tek kad ga pročitamo pokazuje koliko nam je bilo neophodno, koliko bi nam bez njega pogledi ostali skučeni. Umetnost matematike u naše vreme sve više postaje matematika života, života kao umeća i umetnosti.

zašto je snijeg prljav? milovan tatarin

Pavao Pavličić, »RAKOVA DJECA«, Znanje, Zagreb, 1988, biblioteka »HIT«

Ako je u prethodnom svom romanu, u »Krasopisu«, Pavličić znalački uslojio priču tako što je, pored osnovne pripovijedne razine koja prati zbivanja uzrokovana anonimno pristiglim rukopisom, unio i maniristički obilježene relacije (odnos spram zbilje, tradicije, te odnos teksta prema samom sebi — metatekstualnost) i time zainteresirao ne samo konzumentski odredene čitatelje već i one koji ponešto znaju o teoretskim eksplikacijama, a time onda priskrbio prilično povoljne vrijednosne sudove, u najnovijoj knjizi on će i najistrajnije re-

cipiente postaviti u ozbiljnu kušnju, naime, da roman dočitaju do kraja. I ovoga puta Pavličić se odlučio za vjerojatno najomiljeniji mu žanr, za krimić čija će radnja ponovo biti motivirana, sada već sasvim dobro poznatim autorovim načinom, nekim osobnim razlozima jednog od aktanata (»Radovan Sedlaček je moj prijatelj. Ne vidam ga dugo, doduše, to je komplikiran, ali on je moj prijatelj. Skupa smo odrasli«, str. 13.) što onda omogućuje da nosilac detekcije bude osoba, a to je baš ona nit koju Pavličić tako ustrajno slijedi.