

Prof. BOGDAN BABIĆ



Rođen 6. II 1891. u Kotor-Varošu, umro 13. XI 1961. u Zagrebu

Osnovnu školu svršio je u Bos. Svinjaru (Srpcu), a realku u Banjaluci. Godinu dana studira agronomiju na Hochschule für Bodenkultur u Beču, nastavlja i završava studij prirodopisa i kemije, kao glavnih struka, na Sveučilištu u Zagrebu. Već u toku studiranja bio je gotovo 2 godine asistent profesora M. Kišpatića.

Od 1917. služi kao suplent, te ubrzo kao profesor na srednjim školama u Sarajevu, Tuzli, Koprivnici i Zagrebu, uz mali prekid, do 1947. kad je postavljen za asistenta, a kasnije naučnog suradnika na Institutu za geološka istraživanja u Zagrebu.

Već kao student istakao se solidnim radom. Diplomski rad »Rude Bosne i Hercegovine« odlično mu je ocijenjen. Kao dugogodišnji profesor napisao je niz stručnih i pedagoških članaka u raznim časopi-

sima, najviše u Nastavnom vjesniku te izdao nekoliko zapaženih udžbenika i naučno-popularnih djela. Među udžbenicima ističe se njegova »Geologija za više razrede srednjih škola«, odobrena kao udžbenik od Glavnog prosvjetnog savjeta u Beogradu. Knjiga je u općem dijelu bogato ilustrirana brojnim primjerima iz naše zemlje, a u prilogu ima geološku kartu Jugoslavije. Iznenađuje koliko se malo stvarnih primjedbi može staviti tom udžbeniku, izrađenom ne od institutskog, odnosno terenskog geologa, već od srednjoškolskog profesora. Knjiga je pisana čistim jezikom, jasnim stilom, donosi novosti u hrvatskoj geološkoj terminologiji, te potpuno odgovara tadašnjem stanju nauke i poznavanju geoloških prilika naše zemlje. Ima veoma dobro i više-manje samostalno obrađenih poglavlja, kao ono o kršu; koncizna je u izlaganju, a opširna po sadržini. Zbog svega toga, prof. dr M. Luković, kome je Glavni prosvjetni savjet uputio tu knjigu na ocjenu, napisao je, da bi ona mogla poslužiti kao elementarni univerzitetski udžbenik za studente kojima je

geologija pomoćna struka, srednjoškolskim nastavnicima kao priručnik, a učenicima kao školska knjiga.

Kao popularizator prirodnih nauka pok. Babić napisao je popularnu kemiju, geologiju i higijenu.

U članku »Budućnost Tuzle« davno je predvidio velike mogućnosti industrijskog razvoja područja Doboj-Tuzla.

U Geološkom vjesniku dao je nekoliko priloga, od kojih se marljivom obradom ističe »Stotinu godina hrvatske geologije«.

Dobro poznavajući stručnu terminologiju, preveo je niz rasprava koje tretiraju geološke probleme domaćih terena.

Na početku svog djelovanja na Institutu napisao je više terenskih izvještaja i kabinetskih referata, među kojima je i prijedlog o izradi elektroporculana od taljenog bazalta kod Lončarskog Visa.

Kao dobrom organizatoru bilo mu je povjereno osnivanje i vođenje nižeg i višeg tečaja za geološke kolektore. K tome, preuzimlje uredništvo Geološkog vjesnika, a kad je formiran redakcijski odbor, ostaje i dalje član redakcije kao tehnički urednik. Njemu, inače jezičnom puristi, odgovarao je urednički posao, te je preuzeo još i uredništvo Našeg rada, biltena radne zajednice Instituta za geološka istraživanja, te poduzeća Geofizike i Geoistraživanja.

Pok. Babić osniva i uređuje kartoteku kemijskih analiza ruda i ugljena NR Hrvatske i postaje prvi bibliotekar Instituta. Na tom je polju razvio veliku djelatnost, te osim bibliotekarskog posla u užem smislu, organizira široku internacionalnu razmjenu publikacija s područja geoloških nauka. Pri tome savjesno prati i stavlja na uvid kako novo izašle publikacije, tako i starije, koje se povremeno pojavu na knjižarskom tržištu.

Mnogostruka i neprekidna aktivnost bila mu je svojstvena kao neumornom radniku.

Glavni publicirani radovi:

- 1919. Mineralogija i geologija Srbije i Makedonije, Zagreb, Kugli (14 str.)
- 1922. Mineralogija za više razrede srednjih škola (sa preglednom kartom rudnih ležišta Jugoslavije), Zagreb, Kugli (119 str.)
- 1922. Geologija za više razrede srednjih škola (sa geološkom kartom Jugoslavije), Zagreb, Kugli (232 str.)
- 1923. Budućnost Tuzle, Rad, Tuzla (12 str.)
- 1925. Upute za sabiranje bilja, Zagreb, Kugli (67 str.)
- 1925. Rudstvo za niže razrede srednjih škola, Zagreb, Kugli (145 str.)
- 1926. Udžbenici za mineralogiju i geologiju u našim srednjirn školama, Nast. vjesnik, Zagreb (8 str.)
- 1927. Važnost i potrebe ekskurzija u prirodopisnoj nastavi, Ibid. (19 str.)
- 1929. Građa svijeta (popul. kemija), Jeronim. dr., Zagreb (168 str.)

1934. Bolesti žitarica, Ibid. (134 str.)
1935. Zdravlje sela (popul. higijena), Ibid. (64 str.)
1939. Naša zemlja (popul. geologija), Ibid. (104 str.)
1953. Petrurgija. Industrija prerade kamena taljenjem i izvlačenjem niti, Kemija u industriji, Zagreb (14 str.)
1958. 1852-1952 Stotinu godina hrvatske geologije, Geološki vjesnik, Zagreb (9 str.)

Dragutin Anić