



BOŽENA (BOBA) ERCEG-JOVIĆ

Nakon duge i teške bolesti 19. siječnja 1982. preminula je Božena Erceg-Jović, dipl. inž. geologije, istaknuta paleontološkinja u Hrvatskoj.

Božena Erceg-Jović rođena je u Zagrebu 17. 11. 1923, od oca Bože Ercega i majke Janje rođ. Samson. Osnovnu školu i gimnaziju pohađala je u Zagrebu, gdje je maturirala 1942. Studij geologije završila je na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1955. Diplomirala je s odličnim uspjehom.

Već kod izrade diplomskog rada Božena Erceg-Jović pokazala je izraziti smisao za znanstveni rad te osobitu sklonost za paleontološke probleme. Nakon uspješne odbrane ovog prvog samostalnog rada, iste godine zaposlila se u Zavodu za geološka istraživanja u Zagrebu, gdje je radila do odlaska u mirovinu 1978. Za vrijeme službovanja u Zavodu napredovala je od asistenta do višeg stručnog suradnika, a od 1963—1966. bila je šef Paleontološkog odsjeka.

U svojstvu mikropaleontologa najprije je obrađivala faunu foraminifera i ostrakoda terciarnih naslaga, sakupljenu na izdancima i iz jezgri bušotina. Godine 1958. odlazi na specijalizaciju iz palinologije u Geološki zavod, Ljubljana kod tada vodeće jugoslavenske palinološkinje A. Budnar-Tregubov. Već 1959. daje prve izvještaje o palinološkim istraživanjima terciarnih naslaga. Palinologija postaje njena uža specijalnost te ponovo odlazi na drugu specijalizaciju 1965., ovog puta u Poljsku. Znanja koja je stekla u toku specijalističkih studija prenosi u svoju sredinu, usavršava postojeću metodologiju

palinoloških istraživanja i oformljuje prvi palinološki laboratorij u Hrvatskoj. Premda je uža specijalnost Božene Erceg-Jović bila tercijska palinoflora, zadaci u okviru Zavoda nametali su potrebu za širi stratigrafski obseg te njeni stručni radovi obuhvaćaju palinološke analize od karbona do holocena. Evo samo neka šira područja koja je Božena Erceg-Jović palinološki istražila, a čiji su rezultati bili veoma značajni kako u stratigrafskom pogledu tako i za utvrđivanje paleoklimatoloških prilika:

— bušotine na naftu u Panonskom basenu (Cabuna, Nova Gradiška, Staro Petrovo Selo, Mosti, Međumurje, Klokočevik, Rešetari, Dubranec, Kurjakane, Kloštar, Pačetin, Brezovica i dr.),

— duboke strukturne bušotine Dinarskog područja, također vezane za naftološka istraživanja (Bruvno, Ravni Kotari, Dugi Otok, Olib, Premuda, Krk, Pula, Rovinj, Susak, Boraja, Lastovo),

— istražne bušotine s područja Bosne i Hercegovine (Glamoč, Kupres, Vareš, Tuzla),

— površinski uzorci iz Panonskog basena i Dinarskog područja sakupljeni u vezi izrade Osnovne geološke karte SFRJ, znanstvenih studija te različitih privrednih zadataka.

Premda je najveći broj stručnih izvještaja palinološkog sadržaja, Božena Erceg-Jović obrađivala je makroflorističke ostatke. Određena je makroflora šireg područja Obrovca i Sinja u stratigrafskom rasponu karbon-neogen. Nadalje, sudjelovala je kod terenskih istraživanja (Bednja—Ivanec—Vinica; Zelina, Kašina—M. Bistrica; Kraljev Vrh—Fodrovec; Vrginmost—Topusko—Viduševac i dr.). Njeni palinološki rezultati prisutni su u gotovo svim listovima Osnovne geološke karte SFRJ do danas izrađenih u SR Hrvatskoj, a također je učestvovala u izradama različitih programa i znanstvenih tema (Tektonika Dinarida; Biostratigrafska istraživanja tercijskih naslaga Panonskog basena u području SR Hrvatske na osnovi paleontoloških i sedimentno-petrografskih metoda i dr.) te privrednih zadataka vezanih za istraživanja mineralnih sirovina, posebno ugljena (Slavonija, Vukomeričke gorice, Dalmacija). Cjelokupna stručna djelatnost sadržana je u 270 stručnih izvještaja.

U publiciranim radovima obradila je pliocenske polene iz lignita Lepavine, miocenske naslage sa smeđim ugljenom iz Pregrade, ranije smatrane gornjo-oligocenskim te pleistocensku palinofloru Laudonovog gaja u Krbavskom polju.

Kako u znanstvenom tako i u stručnom radu Božena Erceg-Jović je svoje rezultate bazirala na znanstvenim principima, nastojeći da palinologiju približi praksi i njenoj primjeni. Bogata dokumentacija i komparativni materijal koji nam je ostavila Božena Erceg-Jović dobra je osnova za dalji rad, a njena spremnost da mladima prenese osnovna znanja i nesebično pomogne u radu, pokazuje izuzetne pedagoške i ljudske kvalitete po kojima je Božena Erceg-Jović uvijek bila cijenjena u svojoj sredini. Za njenu stručnu aktivnost i znanstvene rezultate Hrvatsko geološko društvo izabralo ju je za počasno člana na Izvanrednoj skupštini Društva održanoj 26. 11. 1981.

Mnogi će je se sjećati zbog njenih izuzetnih ljudskih kvaliteta. Srdačna u ophođenju i puna vedrine, bila je okružena s mnogo prijatelja. Imala je široko obrazovanje, ne samo u svojoj struci. Volila je društvo i putovanja, a njeno dobro poznavanje stranih jezika (govorila je njemački, francuski i engleski) omogućilo joj je širi pristup svjetskoj kulturi.

Božena Erceg-Jović ostavila je iza sebe supruga Petra Jovića, dipl. inž. geologije, sina Sašu koji je krenuo stopama svojih roditelja i studira geologiju na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pokćerku Gordanu i ostale svoje najbliže te kolege i kolegice, brojne prijatelje i poznanike u zemlji i inozemstvu.

Sahranjena je na Mirogoju 22. siječnja 1982.

Zbog njenih vrijednih prinosa geološkoj znanosti i praksi, a nadasve zbog majčinske plemenitosti i odanosti kao supruge, sačuvat ćemo njezin lik iskrenog prijatelja i kolege u trajnom sjećanju.

Neka je vječna slava i hvala Boženi Erceg-Jović!

Ana Sokač

#### OBJAVLJENI RADOVI BOŽENE ERCEG-JOVIĆ

- Erceg, B. (1960): Analiza spora i polena iz lignita Lepavine. *Geol. vjesnik*, 13 (1959), 133—144, 3 tab., Zagreb.
- Šikić, L. & Jović, B. (1969): Starost »gornjooligocenskih« naslaga sa smeđim ugljenom u području Pregrade, sjeverna Hrvatska. *geol. vjesnik*, 22 (1968), 333—345, 2 tab., Zagreb.
- Malez, M., Šimunić, Al. & Jović-Erceg, B. (1974): Origin and age of the flint sands of Laudonov gaj in Krbavsko polje, Lika. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 19/3—4, 73—75, 3 sl., Zagreb.