

V spomin prof. dr. Eriku Flüglu



Dne 14. aprila letos je širni geološki svet obšla žalostna vest, da je tik po svojem 70. letu umrl svetovno znani geološki raziskovalec prof. dr. Erik Flügel. Dolga leta je bil v središču mednarodne moderne paleontološke in geološke znanosti. Bil je tudi član uredniškega odbora naše revije. Med vsemi, ki smo ga poznali in z njim tudi sodelovali, se je znova porodilo večno vprašanje, zakaj tako zgodaj in nenadoma?

Prof. Flügel je bil rojen 6. aprila 1934 v Fürstenfeldu v sosednji Avstriji. Po študiju s področij geologije, paleontologije, mineralogije in petrografije, ki ga je opravil na Univerzi v Gradcu in Marburgu, je leta 1957 diplomiral na graški Univerzi in prejel naziv dr. phil. V letih 1958–1962 je bil kustos na Geološko-paleontološkem oddelku Naravoslovnega muzeja na Dunaju. 1962. leta je na dunajski Univerzi opravil habilitacijo za področje paleontologije. Med leti 1962 do 1972 je služboval kot znanstveni svetnik na Inštitutu za paleontologijo na Tehniški visoki šoli v Darmstadtu, kjer je postal 1968 univerzitet-

ni profesor na področju paleontologije.

Najplodovitejša leta v paleontološki znanosti so za prof. Flüglu pričela v letu 1972, ko je prišel kot redni profesor in vodja Paleontološkega inštituta na Univerzo Erlangen – Nürnberg, ki mu je ostal zvest do upokojitve leta 1999. Z njegovim prihodom je inštitut prerasel v ustanovo mednarodnega pomena. Eno najpomembnejših njegovih dejavnosti je pričelo leta 1974 z uvedbo mednarodnih tečajev o mikrofacielnih raziskovalnih metodah ter facielnih modelih karbonatnih kamnin. Obiskovalo jih je nad 1500 študentov, univerzitetnih učiteljev in geologov iz naftne geologije. Tečajev so se poleg nemških, udeležili tudi udeleženci z vsega sveta, med njimi tudi iz Slovenije.

Leta 1979 je pričel prof. Flügel skupaj s svojo soprogo Erentraud Flügel-Kahler izdajati revijo »Facies«, ki predstavlja nepogrešljiv vir objavljenih rezultatov raziskav s področja facielnih analiz. Glavni poudarek prof. Flüglu ob prenosu znanja na študente je bil v uporabi paleontoloških podatkov kot osnove za razumevanje razvoja življenja in Zemlje v geološkem času. Mnogi njegovi učenci so danes na raznih univerzah v Nemčiji aliasedajo pomembna mesta v drugih raziskovalnih organizacijah.

V času šestletnega vodenja projekta »Evolucija grebenov« je prof. Flügel s sodelavci raziskal številne fosilne in recentne grebene iz tropskih in drugih predelov na Zemlji. Ob tem je dokazal, kako močan povezovalni faktor ima paleontologija med geoznanostmi in biologijo. Izredno pomembna je bila njegova vloga v Nemških raziskovalni skupnosti, kjer je bil recenzent številnih projektov s področja paleontologije in vodja ter sodelavec pri 85 raziskovalnih projektih. Bil je član znanstvenega sveta pri bavarskem deželnem ministrstvu za kulturo in izobraževanje. V letih 1992–1998 je bil član senata Nemške raziskovalne skupnosti. Leta 1992

je postal dopisni član Avstrijske akademije znanosti. Leta 1998 mu je Univerza v Berlinu podelila naziv častnega doktorja. Nemško geološko društvo mu je leta 1985 podelilo medaljo Hansa Stilleja, leta 2000 pa je prejel s strani Nemške zveze geoloških društev medaljo Gustava Steinmanna. Bil je član in častni član enajstih znanstvenih društev in zvez. Gostujoča predavanja in tečaje je imel v številnih mestih na vseh kontinentih, med njimi tudi v Ljubljani.

Težišče raziskav prof. Flüglja so bila: paleontologija in sedimentologija – organizmi in okolje; facielne analize karbonatnih kamnin; evolucija grebenov v zemeljski zgodovini; triasni grebeni; paleozojske in mezozojske apnenčeve alge; paleontologija stromatopor; paleontologija in ekologija grebenskih organizmov; arheometrija – določanje porekla keramike, mozaikov in gradbenega kamna. Svoje terenske raziskave je opravljal v 18 državah, med njimi tudi v Sloveniji. Prof. Flügel je bodočim rodovom zapustil 260 objav s področja splošne in specialne paleontologije, paleoekologije, facielne analize, mikrofaciesa, evolucije grebenov in arhiometrije. Zapustil je tudi 5 samostojnih knjižnih del.

Prof. Flügel je posvetil mnogo svojega časa paleontološkim raziskavam tudi v Sloveniji. K nam je rad zahajal s svojimi študenti, ki so v svojih doktoratih in diplomskih delih, katere so opravili pri nas, zapustili dragocene podatke. Kljub svojim bogatim raziskovalnim dosežkom je prof. Flügel ostal med vsemi kolegi vedno skromen in plemenit človek. Takšnega bomo ohranili v trajnem spominu.

Stanko Buser

Bibliografija prof. Flüglja, vezana na Slovenijo

Flügel, E. 1959: Hydrozoen aus dem oberen Perm von Slovenija und Crna Gora. – *Geologija* 5, 86-91, 1 Taf., Ljubljana.

Flügel, E. & Ramovš, A. 1961: Fossilinhalt und Microfacies des Dachsteinkalkes (Ober-Trias) im Begunjsčica – Gebirge, S-Karawanken (NW Slowenien, Jugoslawien). *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 1961/6, 287-294, Stuttgart.

Flügel, E. & Kahler, F. 1974: Forschungsergebnisse in Ost- und Südalpinen Perm. – *Mitt. Naturwiss. Ver. Kärnten, Carinthia* II, 7-124, Klagenfurt.

Flügel, E., Ramovš, A. & Kochansky-Devidé, V. 1984: A Middle Permian Calcsponge/Algal/Cement Reef: Straža near Bled, Slovenia. – *Facies*, 10, 179-256, Taf. 24-42, 7 Abb., Erlangen.

Flügel, E., Ramovš, A. & Bucur, I.I. 1994: Middle Triassic (Anisian) Limestones from Bled, Northwestern Slovenia. Microfacies and Microfossils. – *Geologija*, 36, 157-181, 7 Taf., 2 Abb., Ljubljana.