



## Akademik Mirko Malez

5.11.1924 - 23.8.1990.

**Znanstvenik, promicatelj geologije i paleontologije kvartara i autor opusa od 430 znanstvenih, stručnih i znanstveno - popularnih radova.**

Njegovim djelovanjem, a kasnije vodstvom, geološko-paleontološka zbirka u HAZU prerasta u istraživački zavod pod nazivom **Geološko-paleontološka zbirka i laboratorij za krš** (1955. godine), odnosno **Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara** (od 1974. godine), u kojemu je oživio i kasnije razvio dva znanstvena područja koja su imala bogatu tradiciju i na kojima su djelovali istaknuti istraživači kao što su **Dragutin Gorjanović Kramberger** i **Josip Poljak**. Ta područja obuhvaćaju paleontologiju vertebrata i speleologiju. Prvo područje uzdigao je Dragutin Gorjanović Kramberger na svjetsku razinu, a Josip Poljak udario je temelje znanstvenoj speleologiji. Akademik Malez je vratio dostojanstvo i međunarodni ugled jednom i drugom području.

Tri su lokaliteta kao magnet privlačila njegovu pažnju: Veternica, Vindija i Šandalja. Na tim nalazištima je sam ili s ekipom desecima godina kopao, snimao profile, uzimao uzorke za analize, vršio determinacije faune i materijalnih kultura, te tim istraživanjima osigurao svjetski renome. Za **kvartarnu geologiju** značajni su njegovi radovi o stratigrafiji naslaga Krapine, Veternice, Velike pećine, Vindije, Šandalje, regionalna kartiranja kvartara, opisi glacijalnih pojava kao što su ledeni klinovi, krioturbacije, razvoj riječnih terasa, geneza kvartarnih naslaga u podzemnim prostorima. Malezovi **radovi u speleologiji** obuhvaćaju genezu špilja, podzemne i površinske krške pojave, hidrologiju podzemlja i špilje kao podzemne prostore koji su bili staništa pleistocenske faune i fosilnog čovjeka.

Bio je i zaljubljenik u prirodu i borio se za njezino očuvanje.

### Literatura:

Mirko Malez : 1924-1990. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 1992. Spomenica HAZU, svezak 66, autori M.Herak, M.Paunović, urednik V.Majer.