



Ś†P

Dr hab. Barbara Elżbieta Marciniak

Żegnamy zmarłą w dniu 2 grudnia 2020 roku Barbarę Marciniak, długoletniego pracownika naszego Instytutu. Z wykształcenia była biologiem, lecz przez całe życie zawodowe związana była z Instytutem Nauk Geologicznych PAN, początkowo jako doktorantka a następnie od roku 1967 do 2007 jako pracownik naukowy. Była badaczem kopalnej flory okrzemkowej pochodzącej z organicznych osadów czwartorzędowych, a wdrożona przez Nią w naszym Instytucie, wówczas mało znana w Polsce, analiza diatomologiczna należy do wiodących metod badawczych nadal u nas stosowanych.

W celu lepszego wykorzystania analizy okrzemek, jako metody mikro-paleontologicznej, w badaniach biostratygraficznych czwartorzędu, dr hab. Barbara Marciniak zestawiała listy okrzemek charakterystycznych dla plejstocenu i holocenu. W swoich licznych publikacjach wykazywała znaczenie i bioindykacyjność okrzemek. Swoją wiedzę, udoskonalała w czasie staży naukowych zarówno w Polsce jak i za granicą, m.in. w ZSSR (1966) i Francji (1974/1975). Była jednym z pierwszych członków International Society for Diatom Research. Dzięki Jej organizacyjnemu zaangażowaniu w roku 1976 odbyło się w Polsce Międzynarodowe Sympozjum Paleolimnologiczne, którego uczestnikami byli naukowcy niemal ze wszystkich kontynentów. Efektem Sympozjum było szerokie rozpropagowanie polskich badań paleolimnologicznych i nawiązanie licznych kontaktów naukowych. W czasie swojej ponad 40-letniej kariery zawodowej badaniami objęła liczne stanowiska jeziorne, położone zarówno w niżowej części Polski, jak i w strefach tropikalnych (Mauretania, Egipt) oraz obszarach wysokogórskich (Tatry, Alpy). Współpracowała z licznymi ośrodkami naukowymi polskimi i europejskimi (m.in. we Francji, Rumunii, Białorusi). Wyniki analizy diatomologicznej, wykorzystywała w szeroko pojętej analizie środowiskowej. Jednakże najbardziej bliska Jej sercu była systematyka okrzemek. Szczegółowym badaniom taksonomicznym poświęciła się niemal całkowicie. Efektem Jej dociekliwości i ogromnej pracowitości są liczne opisy gatunków i podgatunków oraz nowe, oznaczone przez Nią, które wzbogaciły światową listę taksonów okrzemek. Opracowała także florę okrzemek charakterystyczną dla różnych interglacjałów plejstocenu.

Dr hab. Barbara Marciniak jest uznanym specjalistą i niekwestionowanym autorytetem, nie tylko wśród diatomologów. Nazywana bywała wśród instytutowych kolegów „Okrzemką” co odzwierciedlało Jej osobowość. Była osobą bardzo pracowitą, w pełni oddaną nauce a jednocześnie skromną i wyciszoną oraz bardzo urokliwą i taką pozostanie w naszej pamięci.