



Iwona Garlicka (1932–2021)

Iwona Garlicka urodziła się 13 kwietnia 1932 r. w Szczakowej w powiecie Jaworzno. W roku 1951 rozpoczęła studia na Wydziale Geologiczno-Poszukiwawczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. W roku 1957 uzyskała tytuł magistra geologii. Jeszcze jako studentka odbyła praktyki geologiczne w Karpackiej Stacji Geologicznej Instytutu Geologicznego, uczestnicząc pod kierunkiem dr Ireny Jurkiewicz w pracach terenowych w Górach Świętokrzyskich, gdzie zapoznawała się ze stratygrafią jury.

W latach 1957–1962 pracowała na stanowisku starszego inżyniera geologa w Dziale Badań Podstawowych w Przedsiębiorstwie Geologicznym w Katowicach (ówczesne Biuro Dokumentacji Geologicznej Przemysłu Węglowego). Na ten okres przypada Jej współpraca z Oddziałem Instytutu Geologicznego w Sosnowcu.

W okresie 1962–1966 Irena Garlicka pełniła funkcję kierownika zespołu w Dziale Dokumentacji Geologicznej Przedsiębiorstwa Geologicznego w Krakowie, zajmując się poszukiwaniem i dokumentowaniem złóż surowców skalnych na obszarze Górnego Śląska, Dolnego Śląska, Gór Świętokrzyskich i przedgórze Karpat.

W latach 1966–1987 była zatrudniona w Oddziale Karpackim PiG. W swoich pracach zajmowała się badaniem i opracowywaniem materiału z rdzeni wiertniczych, zagadnieniami dotyczącymi budowy geologicznej podłoża Karpat i zapadliska przedkarpackiego. Współpracowała z przedsiębiorstwami górnictwa naftowego.

Irena Garlicka jest autorką i współautorką wielu opracowań archiwalnych. Dotyczą one między innymi zagadnień ropo- i gazonośności przedgórze Karpat, a także metodyki poszukiwań złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w zapadlisku przedkarpackim. Są wśród nich ekspertyzy geologiczne dotyczące złóż wapieni i dolomitów dewonu i jury m.in. z okolic Kraśnika, Kielc, Częstochowy. Na potrzeby poszukiwań złóż soli kamiennej sporządziła kartę otworu wiertniczego Sierakowice. Spośród opracowań archiwalnych należy wymienić analizę biofacji paleozoiku i trzeciorzędu Karpat i ich podłoża w aspekcie poszukiwań bituminów. Dużą wartość naukową mają także prace stratygraficzne dotyczące rozwoju biofacji utworów jurajskich przedgórze Karpat i pod nasunięciem Karpat oraz paleogeografii jury. Wspólnie z Romaną Zajac i Anną Tomąs w ramach tematu dotyczącego wzorcowych profili Karpat wykonała analizę biostratygraficzną utworów podłoża zapadliska przedkarpackiego.

Wyniki prac badawczych Iwony Garlickiej zostały wykorzystane przy opracowaniu atlasu geologicznego Karpat Zachodnich i ich przedpola (*Geological Atlas of the western outer Carpathians and their foreland*), którego jest jednym ze współautorów.

Jej zainteresowania zawodowe obejmowały zagadnienia związane z występowaniem morskich utworów jury środkowej na przedgórzu Karpat potwierdzone otworami



wiertniczymi przemysłu naftowego (Garlicka, 1970). Do osiągnięć należy wyróżnienie w utworach jury górnej zapadliska przedkarpackiego, na podstawie analiz biostratygraficznych, przydatnego do celów korelacyjnych poziomu ze stiomiosferami z rodzaju *Colomisphaera* (Garlicka, 1974, 1976).

Iwonę Garlicką zapamiętamy jako życzliwą i pogodną osobę, chętnie uczestniczącą w dyskusjach. Odeszła 3 grudnia 2021 roku. Jej prochy zostały złożone na Cmentarzu Salwatorskim w Krakowie.

Wybrane publikacje mgr inż. Iwony Garlickiej

- GARLICKA I. 1970 – Dotychczasowy stan rozpoznania jury środkowej na Przedgórzu Karpat. *Kwart. Geol.*, 14 (4): 913–914.
- GARLICKA I. 1974 – Horizon with stiomiosphaerids in the Upper Jurassic of the Carpathian Foreland (southern Poland).
- GARLICKA I. 1976 – Zagadnienie pozycji dolnej granicy poziomu z *Colomisphaera fibrata* (Nagy) w profilu jury w Zalasie (region krakowski). *Biul. Inst. Geol.*, 295: 273–283.
- GARLICKA I. 1976 – Stratygrafia osadów jurajskich pod nasunięciem Karpat – wyniki badań mikrofacjalnych utworów dolnego i środkowego oxfordu w rejonie Częstochowy oraz w otworach: Tokarnia IG-1, Łowców 1 i Iwkowa 1. *Arch. Nar. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- GARLICKA I., REYMANÓWNA M., TARKOWSKI R. 1986 – Profil geologiczny wiercenia Skawina koło Krakowa. *Geol. AGH*, 4: 95–107.
- GARLICKA I., TARKOWSKI R. 1980 – Biostratigraphy and microfacies development of the Lower and Middle Oxfordian at Zalas near Cracow. *Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Terre*, 1: 59–68.
- POPRAWA D. i in. 1989 – Geological Atlas of the western outer Carpathians and their foreland. *Wydaw. Geol.*, Warszawa.

Małgorzata Garecka, Antoni Wójcik
Państwowy Instytut Geologiczny