

КОРЕЛЯЦІЯ ВЕРХНЬОКРЕЙДОВИХ ВІДКЛАДІВ ПІВНІЧНОЇ ОКРАЇНИ ДОНБАСУ
З МІЖНАРОДНОЮ СТРАТИГРАФІЧНОЮ ШКАЛОЮ ЗА ФОРАМІНІФЕРАМИ



Веклич Олена Дмитрівна

кандидат геологічних наук

Інститут геологічних наук НАН України, 01054, м. Київ, вул. О. Гончара 55-б

E-mail: veklych_od@i.ua



Актуальність теми. Питання кореляція верхньокрейдових розрізів на основі вікового поширення форамініфер є актуальним з часу застосування цієї групи викопних решток у стратиграфії. На території Північно-Західних окраїн Донбасу форамініфери почали вивчати з 30-х років минулого століття. О.Д. Веклич вперше для верхньокрейдових відкладів Північної окраїни Донбасу розробила зональну шкалу за бентосними форамініферами (17 зон і 18 підзон) [1], яка є суттєвим доповненням чинної стратиграфічної схеми 2013 р. [2]. Виділення зон автором проходило комплексно – за найбільш типовими і найпоширенішими видами форамініфер, границі зон були уточнені за появою/розквітом виду, зникненням деяких характерних видів.

Мета – провести зіставлення форамініфер з верхньокрейдових відкладів даного регіону з зональними маркерами і видами Бореальної провінції Міжнародної стратиграфічної шкали (МСШ) J.G Ogg, G. Ogg, F.M. Gradstein 2008 р. [3], оскільки в ній наведені стратиграфічні рівні поширення бентосних і планктонних видів, а також зазначена зональна шкала за планктонними форамініферами, з урахуванням нових даних МСШ Gradstein F.M., Ogg J.G., Schmitz M.D., Ogg G.M. 2020 р. [4].

Матеріал. Форамініфери були досліджені О.Д. Веклич [1] у верхньокрейдових відкладах 15 розрізів Північної окраїни Донбасу (Харківська, Луганська, Донецька області). У цих відкладах встановлено 26 форамініферових комплексів, в яких визначено загалом 323 види форамініфер з 88 родів і 23 родин.

Методи досліджень – мікропалеонтологічний (складова форамініферовий аналіз), біостратиграфічний і порівняльний методи.

Результати. Нами здійснено кореляцію верхньокрейдових відкладів Північної окраїни Донбасу за форамініферами. Скорельовано зональну шкалу за бентосними форамініферами даного регіону [1] з МСШ 2008 р. [3], створено кореляційну схему. Встановлено спільні види форамініфер двох шкал, які зазначені на рисунку (крайня права колонка).

МЛН РОКІВ	ХРОН	ПОЛЯРНІСТЬ	МСШ				БІОЗОНАЛЬНІ СТАНДАРТНІ ШКАЛИ (J.G. Ogg, G. Ogg, F.M. Gradstein, 2008)					ЗСП		ЗОНИ ЗА БЕНТОСНИМИ ФОРАМІНІФЕРАМИ О.Д. Веклич (Веклич, 2018, 2020, 2021)	СПІЛЬНІ З МСШ ВИДИ ФОРАМІНІФЕР, ВСТАНОВЛЕНІ У ВЕРХНЬОКРЕЙДОВИХ КОМПЛЕКСАХ (Веклич, 2018, 2020, 2021)	
			СИСТЕМА	ВІДПІЛ	ЯРУС	ПІД-ЯРУС	Хронометричні межі	ПЛАНКТОННІ ФОРАМІНІФЕРИ			БЕНТОСНІ ФОРАМІНІФЕРИ		ЯРУС			ПІД-ЯРУС
								Зони	Зональні маркери	Інші фора- мініфери	Бореальні зо- нальні маркери	Інші бореальні форамініфери				
C29																
C30																
C31																
70																
C32																
75																
C33																
80																
C34																
90																
95																
ПІДСІЛЯЮЧІ ВІДКЛАДИ																

C, P, T, J, K1																
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--