

БІОСТРАТИГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЬОКРЕЙДОВИХ ВІДКЛАДІВ ПІВНІЧНОЇ ОКРАЇНИ ДОНБАСУ								(за О.Д. Веклич, тут)			
ЗСIII	ХАРАКТЕРНІ ВІДИ ФОРАМІНІФЕР ЯРУСІВ І ПІДЯРУСІВ за В.Ф. Горбенком і О.С.Липник [Атлас..., 1974; Стратиграфія..., 1971; Бланк, Горбенко, 1963, 1965, 1968, Бланк, Липник, 1963, 1964]	ПІДЯРУС	ЯРУС	ПІДЯРУС	ХАРАКТЕРНІ ВІДИ ФОРАМІНІФЕР за В.Ф. Горбенком і О.С.Липник [Атлас..., 1974; Стратиграфія..., 1971, Бланк, Горбенко, 1963, 1965, 1968; Бланк, Липник, 1963, 1964.]				ХАРАКТЕРНІ ВІДИ ФОРАМІНІФЕРОВИХ ЗОН (О.Д. Веклич, 2018, 2020, Стратиграфія..., 2013, тут)		
					Північний Донбас						
					Північний Донбас						
Маастрихтський	Північний Донбас	Верхній	ЯРУС	ПІДЯРУС	РЕГІОН/СУГ	СЕРІЯ	СВІТА	ПІДСВІТА	БІОСТРАТИГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЬОКРЕЙДОВИХ ВІДКЛАДІВ ПІВНІЧНОЇ ОКРАЇНИ ДОНБАСУ		
Кампанський	Eponides franke Brotz., Anomalina (Brotzenella) taylorensis (Cars.), Stensioeina (Angulogavelinella) stellaria Vass., Neoflabellina reticulata Reuss, Globorotalites emdyensis Vass., B. incrassata Reuss	Верхній	БЕРЕЗИНСЬКИЙ	ПІДЯРУС	КАМ'ЯНОВІРДСЬКА КОНОПЛЯНІВСЬКА НІЖКІВКО-НІПІЛЯНІВСЬКА	Верхньо-кнопіллянівська	Причепилівські верстви	Anomalina (Hanzawaia) ekblomi (Brotz.), Pseudovigerina plummeri Cushm., Grammostomum (Bolivina) decurrens (Ehr.), Reussella (Cuneata) minutus (Marss.), R. (C.) maastrichtica Lipn.	Hanzawaia ekblomi	Cuneata maastrichtica	Hanzawaia ekblomi (Brotz.), Anomalinoidea pinguis (Jenn.), Praebullimina imbricata (Reuss), Cuneata minutus (Marss.), C. maastrichtica Lipn.
Кантонський	Cibicides spiropunctatus Gall. et Morr., Cibicides (Cibicidoides) voltzianus (Orb.)	Середній	БЕРЕЗИНСЬКИЙ	ПІДЯРУС	СИДОРІВСЬКА	Менчуківська	Anomalina aff. grandis Eponides paejackonensis Lipn., представники родів Globulina, Pirulina, Guttulina та ін.		не встановлено	Brotzenella complanata	Brotzenella complanata, Gaudryina pyramidata, Cibicidoides bembix, Eponides peracutus, Pseudovigerina crastata, Bolivinita incrassata crassa
Коньяцький	Anomalina (Pseudovalvularia) bistellata Gorb., A. (Brotzenella) insignis (Lipn.), A. (B.) montereiensis (Marie), Ataxophragmium orbignyaeformis Mjatl., Bolivinoides decoratus Jon.	Нижній	БЕРЕЗИНСЬКИЙ	ПІДЯРУС	СИДОРІВСЬКА	Георгіївська	Anomalina (Hanzawaia) ekblomi (Brotz.), A. (Brotzenella) praecuta Vass., Pseudovigerina plummeri Cushm., Bullimina imbricata Reuss		Cuneata minutus	Neoflabellina reticulata	Neoflabellina reticulata, Orbignya sacheri, Cibicidoides bembix, Bolivina incrassata, B. decurrens, Pseudovigerina crastata, Heterostomella bullata
Туровський	Voloshinovella aequigranensis (Beiss.), Orbignyna inflata (Reuss.), O. simplex (Reuss.), Gavelinella stelligera (Marie), G. santonica Ak.	Середній	ГНАТІВСЬКИЙ	ПІДЯРУС	КРІВОЛУЦЬКА	Лутугинська	Angulogavelinella (Stensioeina) gracilis stellaria (Vass.), Bolivinita incrassata incassata Reuss, Spirolectammina suturalis Kalin., Globorotalites emdyensis Vass., Neoflabellina reticulata (Reuss)			Angulogavelinella gracilis	Angulogavelinella gracilis gracilis, Orbignya pinguis, Cibicidoides voltzianus, Setella laevis, Spirolectammina suturalis, Osangularia navarroana, Brotzenella taylorensis, Cuneata minutus, Bolivinoides delicatus
Сантонацький	Bolinopsis rosula (Ehr.), Heterostomella cuneata Sand., Arenobulimina senonica Mjatl., Cibicides beaumontianus (Orb.), C. excavatus Brotz., Stensioeina exculta (Reuss.), Bulimina ventricosa Brotz., Neoflabellina rugosa (Orb.), Gavelinella infrasantonica (Balakhm.), G. thalmanni (Brotz.)	Нижній	ГНАТІВСЬКИЙ	ПІДЯРУС	КРІВОЛУЦЬКА	Сентянівська	Eponides frankei Brotz., Ataxophragmium crassum (Orb.), Brotzenella complanata (Reuss.), Brotzenella taylorensis (Cars.), Heterostomella foveolata (Marss.), Plectina rutherfordi (Reuss.)			Brotzenella taylorensis	Globorotalites emdyensis Vass., Orbignya pinguis Wolosch., Cibicidoides voltzianus (Orb.), Brotzenella taylorensis (Cars.), Bolivina kalinini Vass., B. incrassata incassata (Reuss), Bolivinoides delicatus Cushm., Eponides frankei Brotz., Setella laevis (Beiss.), Globotruncana ventricosa White
Коньяцький	Anomalina (Gavelinella) infrasantonica Balakhm., A. (G.) thalmanni (Brotz.), Cibicidoides eriksdaensis (Brotz.), Bolivinita eleyi (Cushm.), Spirolectammina embaensis Mjatl.	Нижній	ГНАТІВСЬКИЙ	ПІДЯРУС	КРІВОЛУЦЬКА	Талівська	Bolivina finalis Wolosch. (=B. plaita (Cars.)), Bolivinoides delicatus Cushm., Eouvigerina aspera var. denticulocarinata			Bolivina kalinini	Globorotalites emdyensis Vass., Orbignya pinguis Wolosch., Cibicidoides voltzianus (Orb.), Brotzenella taylorensis (Cars.), Bolivina kalinini Vass., B. incrassata incassata (Reuss), Bolivinoides delicatus Cushm., Eponides frankei Brotz., Setella laevis (Beiss.), Globotruncana ventricosa White
Сеноманський	Eponides biconvexus Marie, Parrella (Osangularia) cordieriana (Orb.), Anomalina (Gavelinella) costulata (Marie), Ataxophragmium nautiloides Brotz.	Нижній	ГЕНЧЕРСЬКИЙ	ПІДЯРУС	СЛОВ'ЯНОПІРСЬКА	Маяківська	Cibicides spiropunctatus Gall. et Morr., Cibicides (Cibicidoides) voltzianus (Orb.)			Cibicidoides voltzianus	Brotzenella montereiensis (Marie), Heterostomella foveolata (Marss.), Plectina convergens (Kell.), Gavelinella clementiana laevigata (Marie), Cibicidoides aktulagayensis (Vass.), C. voltzianus (Orb.), Pseudovigerina cretacea Cushm.
	Euvigerina regularis (Kell.), Bolivinopsis praelonga (Reuss.), Anomalina (Gavelinella) moniliformis (Reuss.), Stensioeina praeeexculta (Kell.)										
	Anomalina (Gavelinella) nana Ak., Anomalina (Brotzenella) berthelini (Kell.), Gavelinella ammonoides Reuss., Reussella turonica Ak., Gaudryina serrata Franke, Bolivinita simplex Vass., Eponides turonicus Lipn.										
	Anomalina (Gavelinella) nana Ak., A. kelleri Mjatl., A. vesca vesca (N. Byk.)										
	Tritaxia cenomana Gorb., Gaudryina serrata Franke, Anomalina (Gavelinella) cenomanica (Brotz.), Pseudospirolectinata plana Gorb.										
	Tritaxia cenomana Gorben, Cibicides (Cibicidoides) gorbenkoi (Ak.), Cibicides jarzevae Vass. (=Lingulogavelinella formosa (Brotz.)), Rotalipora (Thalassinella) appeninica (Renz.), R. reicheli Morn., Guembelitria cenomana (Kell.), Rotundina (Praeglobotruncana) stephani (Gand.).										
	Gyroidinoides nitidus (Reuss.), Anomalina (Brotzenella) berthelini (Kell.), Anomalina (Gavelinella) cenomanica cenomanica (Brotz.), Anomalina (?) Lingulogavelinella globosa (Brotz.), Globigerina (Hedbergella) infracretacea (Glaessn.), G. (H.) cretacea Orb.										

ПІДСТЕЛЯЮЧІ ВІДКЛАДИ

C, P, T, J, K1

Рис. 4.1. Схема порівняння характерних комплексів форамініфер Північної окраїни Донбасу за В.Ф. Горбенком [Бланк и др., 1965, 1966, 1968; Стратиграфія..., 1971; Атлас..., 1974; Найдин и др., 1980] і О.С. Липник [Липник, 1961; Бланк, Липник, 1962, 1964; Стратиграфія..., 1971; Найдин и др., 1980; Липник и др., 1981а, б; Иванников и др., 1987, 1991; Стратиграфические..., 1993] та зональний поділ (бентосні форамініфири) за О.Д. Веклич (тут) [Веклич, 2018, 2020, Стратиграфія..., 2013]

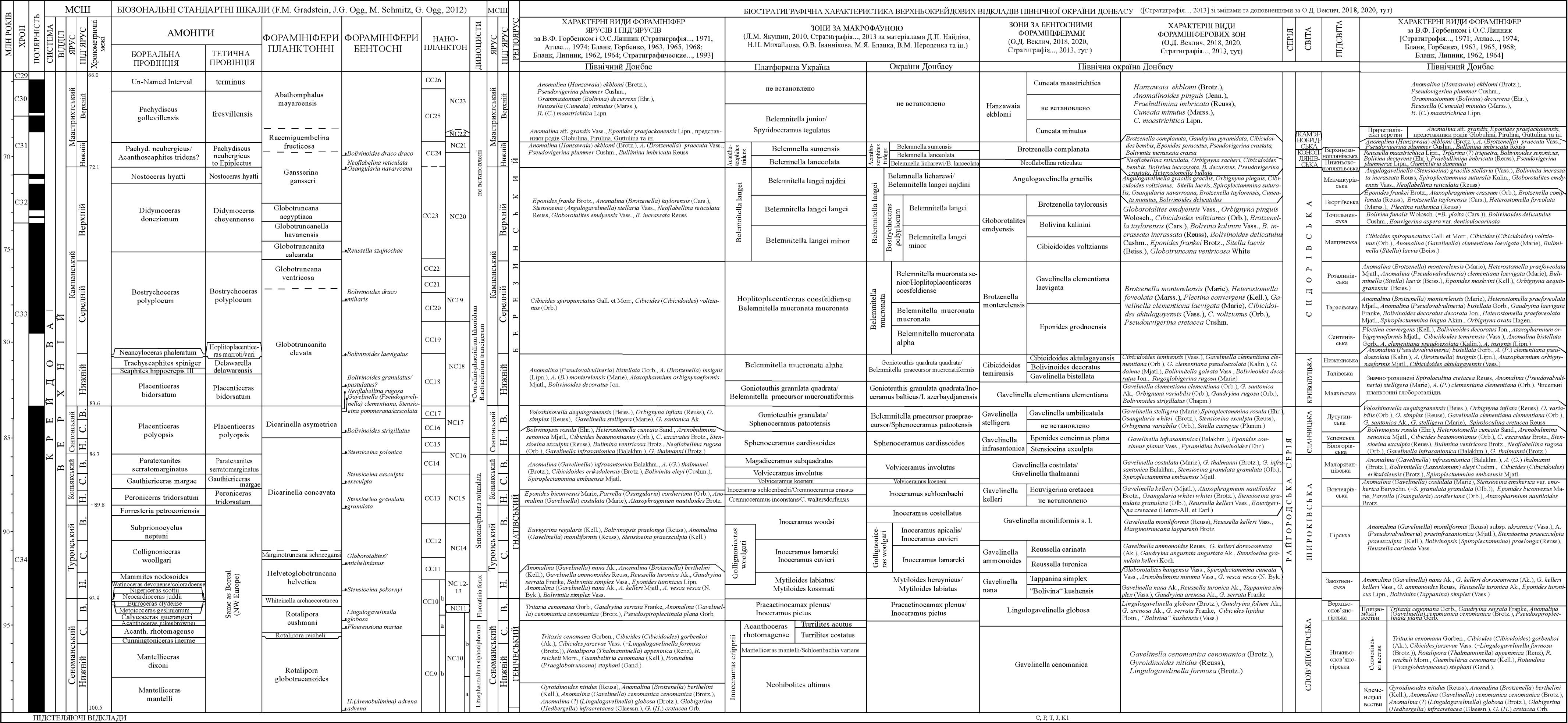


Рис. 4.2. Региональна стратиграфічна схема верхньокрейдових відкладів Північної окраїни Донбасу ([Стратиграфія..., 2013], доповнена зональним поділом за бентосними форамініферами та характерними комплексами видів, встановлених О.Д. Веклич, 2018, 2020, тут)

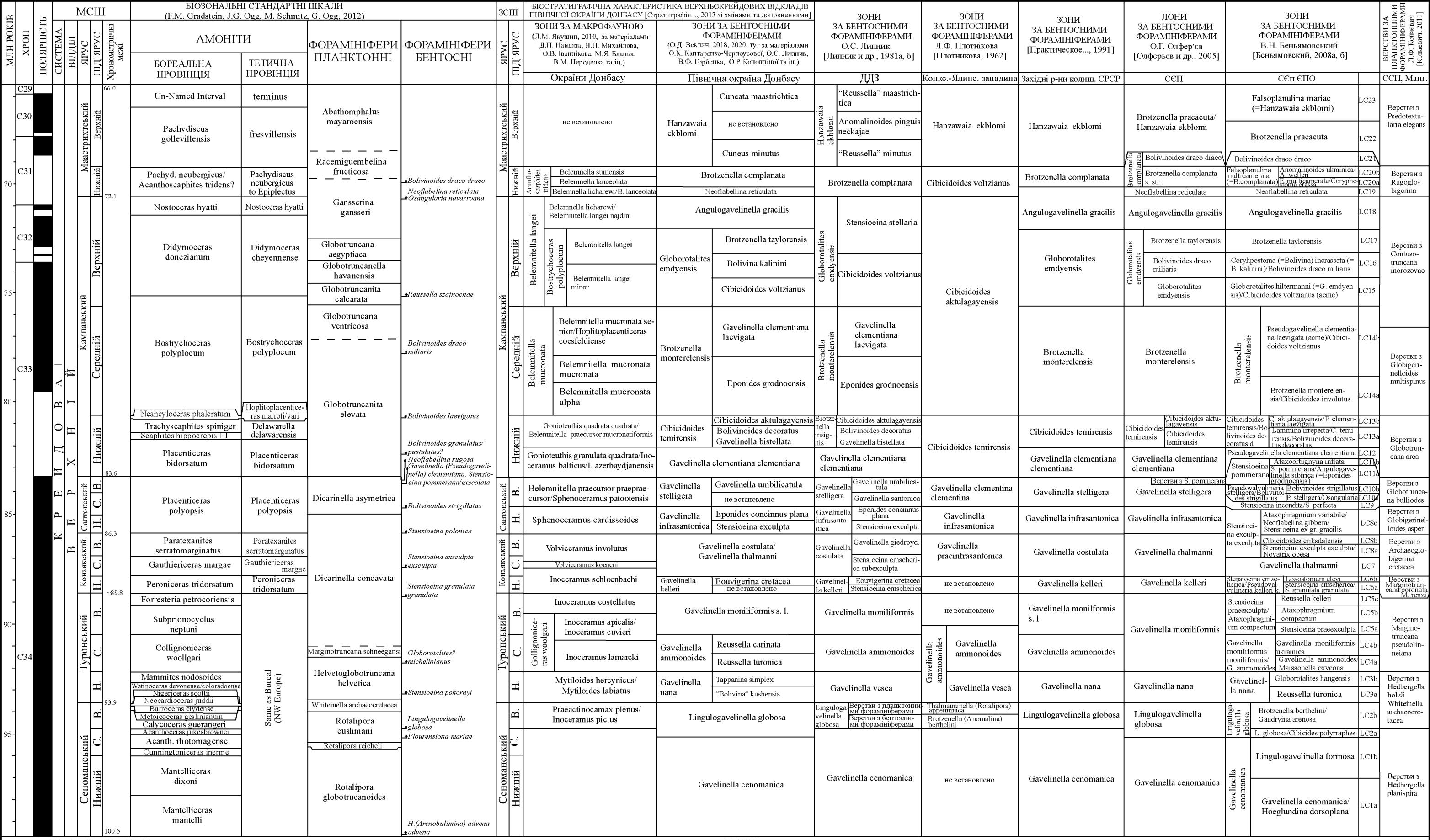


Рис. 5.1. Кореляційна схема верхньокрейдових відкладів Північної окраїни Донбасу ([Стратиграфія..., 2013], доповнена зональним поділом за бентосними форамініферами О.Д. Веклич, 2018, 2020, тут) та біозональні шкали ДДЗ (за О.С. Липник, 1981а, б), Конксько-Ялинської западини (за Л.Ф. Плотниковою, 1962), західних районів котлишнього СРСП [Практическое..., 1991], СЄП (за О.Г. Олфер'євим, 2005), Східноєвропейської провінції Європейської палеобіогеографічної області (за В.Н. Бен'ямовським, 2008а, б), верствами за планктонними форамініферами СЄП і Мангішлаку (за Л.Ф. Копаєвич, 2011)