

APPENDIX 1

Relative frequencies (percentages) of the foraminifera in the xenoliths from the Salt Breccia Member of the Wieliczka deposit

Taxon	Foraminiferal biostratigraphy ¹⁾ and number of sample ^(*)																																							
	IIβ				IIC						IID																													
	41	45	46	88	95	101	103	30	17	18	1	91	92	93	94	96	97	98	77	99	100	102	63	106	104	105	16	74	76	43	42	71	72	73	47	48	89	90		
<i>Dendrophrya latissima</i> Grzybowski, 1898																																								0.46
<i>Reophax varilocolus</i> , Łuczowska, 1990										0.29								0.18						0.11			0.25		0.19											0.46
<i>Spiroplectinella carinata</i> (d'Orbigny, 1846)	0.68	9.46	2.53	0.50	0.67	2.54		0.16	1.01	3.46	1.33	2.34	0.48	0.37		0.62	0.74	0.39	0.85	5.62		3.08	0.26					1.91	2.05	2.37	1.00	0.23	2.30		0.15	1.66		0.37		0.90
<i>Pseudotriplasia minuta</i> (Reuss, 1867)											2.28	5.99	7.99	7.37				1.29		3.40	13.07			1.94	2.03	4.08	3.55	0.95	3.17	9.34	0.50								0.83	
<i>Karrierella gaudryinoides</i> (Fornasini, 1885)				0.33							1.71											0.15		0.91				0.64												
<i>Martinottiella communis</i> (d'Orbigny, 1926)	0.27	3.38	2.02	4.83							18.98	0.26	0.48	0.12								0.30		0.68			0.12		0.19			0.10		2.76	0.15			0.18		
<i>Textularia gramen</i> d'Orbigny, 1846	0.54		1.01				3.54				1.14	0.26	0.24						1.65	9.25		1.03	1.17	0.79	0.78	1.47		0.93			2.31		0.30	0.90	0.73	1.56	0.45			
<i>Spiroloculina badenensis</i> d'Orbigny, 1846	0.27			0.17			1.68			0.86	0.38	0.13	0.24	0.75	0.45	1.04				0.77			0.23	0.47	1.35	0.16	1.12	0.32					0.23	0.73	1.01					
Hauerinidae	0.27	0.68	1.52			2.12	0.67	2.30		0.29	2.28	0.52	0.97	0.50	0.45	0.41	2.02	2.70	0.43	0.61	1.98	1.91	0.39	0.34	0.16	1.35	2.07	2.80	0.16	0.30	2.31		1.56	0.45	0.92	0.55		0.30		
<i>Nodosaria</i> spp.	5.71	6.76	16.16	9.50			4.38	0.49	2.02	14.41	1.33	8.46	9.69	7.12	0.45	5.19		17.53	5.53	6.69			18.39	13.53	6.12	4.66	10.33	5.97		1.60		11.98	0.15	1.73	0.18	6.34	0.45			
<i>Fronicularia annularis</i> d'Orbigny, 1846	0.14		0.51	0.33																	0.30		1.42	0.11																
<i>Dimorphina variabilis</i> (Neugeborn, 1851)																																								
<i>Lenticulina inornata</i> (d'Orbigny, 1846)	2.04	6.76	2.53	3.33		0.85	1.18	0.49	1.01	0.29	0.95	0.13	0.48						0.58	0.85	0.91		0.15	0.26	0.11	0.31	0.12	0.16			0.40	0.46	2.76		0.45	0.37		2.24	0.60	
<i>Saracenaria arcuata</i> (d'Orbigny, 1846)	0.27																																							
<i>Marginulina regularis</i> d'Orbigny, 1846			1.01	0.33																																				
Lagenidae	0.27			0.33	0.67	0.42	1.01	0.33		0.29		0.26	0.48	0.12		0.41			0.58		0.30	0.74	1.32	0.26	0.34	0.31	0.37			0.16	0.30	2.08	1.38	0.74	0.60	0.73	0.09	2.24	0.60	
<i>Guttulina communis</i> d'Orbigny, 1826		0.68		0.33			0.51	0.49		0.29			0.48			0.41			0.19	0.43	0.15		0.15	0.26	0.23		0.37					0.23		0.15						
Ellipsolagenidae			0.51	0.33			0.51	0.49		0.29		0.78	0.48	0.12		0.41			0.58	0.85	0.15	0.50			0.78			0.32	0.56	0.32	0.10	3.94		0.45	0.37	0.73	0.45	0.45		
<i>Glandulina ovula</i> d'Orbigny, 1826				0.17			0.34	0.33														0.29						0.32	0.56	0.32	0.10	3.94		0.45	0.37	0.73	0.45	0.45		
<i>Hoeglundina elegans</i> (d'Orbigny, 1826)												6.90	3.15	1.50					2.39	0.19				0.65	4.06			0.64	3.73	14.24	0.50						0.18			
<i>Bolivina</i> spp.	8.02	7.43	14.45	2.67	2.24	5.08	1.85	0.16	1.01	0.29	0.38	0.13	1.94	2.12					0.58		0.61		10.72	0.26	1.69	0.63	1.84		1.31	0.63	0.50	1.16	10.14	0.15		3.30	0.09	6.31		
<i>Cassidulina laevigata</i> d'Orbigny, 1826	0.14	4.73	7.07	0.33			3.03	0.99		0.29	1.33	1.43	11.86	12.73	5.83	1.04	2.57	5.20	1.70	5.93	3.22	0.29	0.91	8.23	9.42	24.02	0.64	20.52	0.95	27.52	19.21	4.15	0.45	2.41	0.37	0.73		27.18		
<i>Globocassidulina crassa</i> (d'Orbigny, 1839)	1.90	11.49	3.54	0.67			5.72	0.33	1.01	3.75	0.38	0.13	3.15	6.24					1.73		1.37			0.26	0.23	1.41	0.37	0.48					6.45		1.21	8.79	0.46			
<i>Ehrenbergina serrata</i> Reuss, 1850	1.49			3.67																																				
<i>Bulimina aculeata</i> d'Orbigny, 1826	1.22	0.68	0.51	0.17				0.49	1.01		1.33	2.73	2.91	2.00	0.90	2.28	12.87	0.39	2.98	1.37	1.24		2.98	3.61	6.75	4.53	12.88	7.46	2.85	13.16			0.46	0.15	1.21	2.75	1.29	30.94		
<i>Bulimina elongata</i> d'Orbigny, 1826	0.14	2.03	6.06		34.75		1.85	34.48	84.85	43.23	0.76		2.91	5.37	14.35	1.04	7.17	15.41		1.52	19.80	19.68	1.81	10.71	0.47	1.35		0.93	0.47	0.60	6.94	1.38	58.67	56.52	37.55	0.37		21.47		
<i>Bulimina pyrula</i> d'Orbigny, 1846	0.27	2.70	4.04	0.33	6.73			0.33	1.01		1.90		0.48	0.37	0.45		1.65	3.85		0.15	0.74	1.03		0.11	0.47	0.61		0.30				5.07	0.15	0.75	0.37	0.28	0.45			
<i>Bulimina striata</i> d'Orbigny, 1826	48.51	2.70	1.52	50.00				0.17	1.15	3.03	2.28	35.55	20.58	17.85			22.79				19.30		37.18	26.83	40.03	33.33	44.52	28.17	34.02	31.51					65.11					
<i>Uvigerina semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0.95				35.87	11.02	15.66	10.18	2.02	9.51		0.26	2.91	3.87	0.90	1.45	17.28	9.06	8.94	5.17	1.98	29.37	5.18	1.80	3.77	1.35	4.93	3.17	3.64	3.79	14.81			8.19	8.14	3.48	1.19	0.45	18.47	
<i>Uvigerina acuminata</i> d'Orbigny, 1846				3.50																																0.45				
<i>Uvigerina orbignyana</i> Czjzek, 1847	0.41	2.03	2.02	1.00				0.67			7.21	7.81	8.72	10.49	26.91	63.28	15.63	2.89	21.70	10.94	30.94	7.20	1.42	2.93	4.55	6.37	3.18	2.05	7.12	2.29		1.38	10.57	0.75	0.92	0.55		3.90		
<i>Reusella pulchra</i> Cushman, 1945	0.27										0.38		0.24											0.34									0.46				0.09			
<i>Fursenkoina schreibersiana</i> (Czjzek, 1848)			0.51					0.82		2.02	9.49		0.24	0.50	2.69				0.39	0.43	0.15	0.25		1.17	0.45		0.12		0.19	0.47	3.29			0.45	2.56	3.11	0.09			
<i>Caucasina schischinskyae</i> (Samoylova, 1947)								21.35			0.19		2.12	0.45			0.55															0.93			0.73					
<i>Valvulineria complanata</i> (d'Orbigny, 1846)	2.45	6.08	4.04	1.50	18.61	62.71	14.14	19.70		5.76	12.90	1.95	1.69	2.50	9.42	10.58	3.13	9.63	15.32	2.43	6.93	10.87	4.66	4.51	1.73	2.45	0.32	4.66	3.48	2.59	29.17	6.45	4.17	1.66	10.07	1.56	36.32	15.92		
<i>Gavelinopsis nanus</i> (Reuss, 1850)																																0.16			0.46					
<i>Eponides repandus</i> (Fichtel et Moll, 1798)	1.36			0.67							0.57	0.13	1.21	1.87	0.90								0.26											1.38		0.37				
<i>Neoconorbina terquemii</i> (Rzehak, 1888)																								0.23	0.78	0.49		2.05	0.79											
<i>Rosalina obtusa</i> (d'Orbigny, 1848)																																0.16								
<i>Sphaeroidina bulloides</i> (d'Orbigny, 1826)	3.80	1.35	3.54	2.33				0.49			8.16	6.38	2.66	0.87	12.56	2.28</																								