

APPENDIX 3

Distribution of foraminifera in the Hieroglyphic Beds recovered from shallow borehole W22 and from outcrop samples of the chaotic deposits

Core samples cutting samples		W22					S1	S2
		2.5 m	4.0 m	5.5 m	8.0 m	9.0 m	outcrop	outcrop
Agglutinated foraminifera	<i>Bathysiphon microrhaphidus</i> Samuel			x				
	<i>Bathysiphon</i> sp.	x	x					
	<i>Nothia</i> sp.		x	x		x	x	x
	<i>Psammosiphonella cylindrica</i> (Glaessner)					x		
	<i>Rhabdammina</i> sp.	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Rhizammina</i> sp.		x	x	x		x	
	<i>Saccammina grzybowskii</i> (Schubert)	x						
	<i>Placentammina placenta</i> (Grzybowski)	x	x			x	x	
	<i>Ammodiscus</i> cf. <i>cretaceus</i> (Reuss)	x	x	x		x	x	x
	<i>Ammodiscus</i> cf. <i>peruvianus</i> Berry			x	x	x		
	<i>Ammodiscus</i> cf. <i>tenuissimus</i> Grzybowski		x					
	<i>Ammodiscus</i> sp.				x			
	<i>Ammolagena clavata</i> (Jones & Parker)	x			x			
	<i>Glomospira charoides</i> (Jones & Parker)	x	x	x	x	x	x	x
	<i>Glomospira diffundens</i> Cushman & Renz						x	
	<i>Glomospira glomerata</i> Grzybowski		x		x	x		x
	<i>Glomospira gordialis</i> (Jones & Parker)	x	x		x	x		x
	<i>Glomospira serpens</i> (Grzybowski)				x		x	
	<i>Annectina grzybowskii</i> (Jurkiewicz)						x	
	<i>Annectina</i> sp.		x					
	<i>Rzehakina epigona</i> (Rzehak)						x	
	<i>Psamminopelta gradsteini</i> Kaminski & Geroch	x	x	x	x	x		
	<i>Caudammina</i> sp.		x					
	<i>Hormosina trinitatensis</i> Cushman & Renz					x		
	<i>Hormosina velascoensis</i> (Cushman)	x		x	x	x		
	<i>Hormosinelloides guttifer</i> (Brady)		x					
<i>Kalamopsis grzybowskii</i> (Dylażanka)	x			x	x			
Agglutinated foraminifera	<i>Pseudonodosinella nodulosa</i> (Brady)	x	x	x	x	x		
	<i>Reophax pilulifer</i> Brady	x	x	x	x	x		
	<i>Reophax</i> sp.							x
	<i>Subreophax scalaris</i> (Grzybowski)	x	x	x		x		
	<i>Subreophax pseudoscalaris</i> (Samuel)	x			x			x
	<i>Conglophragmium irregularis</i> White				x			
	<i>Lituotuba lituiformis</i> (Brady)	x	x	x	x	x		
	<i>Paratrochamminoides acervulatus</i> (Grzybowski)		x					
	<i>Paratrochamminoides</i> cf. <i>deflexiformis</i> (Noth)				x	x		
<i>Paratrochamminoides</i> div. sp.					x	x		

<i>Trochamminoides dubius</i> (Grzybowski)	x	x	x	x			x
<i>Trochamminoides proteus</i> (Karrer)							x
<i>Trochamminoides subcoronatus</i> (Grzybowski)				x			x
<i>Trochamminoides</i> div. sp.	x	x			x		
<i>Ammobaculites</i> cf. <i>agglutinans</i> (d'Orbigny)	x	x	x	x	x		
<i>Ammobaculites</i> sp.							x
<i>Buzasina pacifica</i> (Krasheninnikov)							x
<i>Cribrostomoides</i> cf. <i>subglobosus</i> (Cushman)				x	x		
<i>Cribrostomoides</i> sp.					x		
<i>Eratidus gerochi</i> Kaminski & Gradstein		x			x		
<i>Eratidus</i> sp.	x						
<i>Haplophragmoides</i> cf. <i>horridus</i> (Grzybowski)		x	x				
<i>Haplophragmoides</i> cf. <i>kirki</i> Wickenden	x	x	x		x		
<i>Haplophragmoides</i> cf. <i>porrectus</i> Maslakova	x						
<i>Haplophragmoides suborbicularis</i> (Grzybowski)		x	x	x			
<i>Haplophragmoides excavatus</i> Cushman				x			
<i>Haplophragmoides walteri</i> (Grzybowski)	x	x	x	x	x	x	
<i>Haplophragmoides retroseptus</i> (Grzybowski)	x		x	x		x	
<i>Haplophragmoides</i> sp.			x		x		
<i>Praesphaerammina subgaleata</i> Vašíček	x	x		x	x		
<i>Ammosphaeroidina pseudopauciloculata</i> (Mjatiuk)	x	x	x	x	x	x	x
<i>Budashevaella</i> sp.			x		x		
<i>Recurvoides</i> div. sp.	x	x	x	x	x		x
<i>Thalmannammina subturbinata</i> (Grzybowski)				x			
<i>Spiroplectammina spectabilis</i> (Grzybowski)	x	x	x	x	x	x	
<i>Karrerulina coniformis</i> (Grzybowski)	x	x	x	x	x	x	
<i>Karrerulina conversa</i> (Grzybowski)	x	x	x	x	x		
<i>Karrerulina</i> sp.							x
<i>Eggerella</i> sp.	x		x				
<i>Popovia beckmanni</i> (Kamiński & Geroch)		x	x	x	x		