

APPENDIX 1

Distribution of miospore taxa in samples from the Lubiechów Quarry and Witoszów Górny outcrop

Taxa	Lubiechów					Witoszów	
	Lub 1	Lub 2	Lub 5	Lub 6	Lub 9	WG 6	WG 9
<i>Acanthotriletes</i> sp.				+			
<i>Ahrensia</i> <i>guerickei</i> (Horst) Potonié et Kremp					+		
<i>Alatisporites pusutulatus</i> Ibrahim				+			
<i>Alatisporites trialatus</i> Kosanke				+			
<i>Apiculatasporites spinulistratus</i> (Loose) Ibrahim				+			
* <i>Bascaudaspora</i> sp.					+		
<i>Cadiospora magna</i> Kosanke				+			
<i>Cadiospora</i> sp.				+			
<i>Calamospora laevigata</i> (Ibrahim) Schopf, Wilson et Bentall				+	+		
<i>Calamospora mutabilis</i> (Loose) Schopf, Wilson et Bentall				+	+		
<i>Calamospora pedata</i> Kosanke				+	+		
<i>Calamospora</i> sp.	+	+		+	+		
<i>Campotriletes</i> sp.				+			
* <i>Cingulizonates bialatus</i> (Waltz) Smith et Butterworth					+		
<i>Cingulizonates loricatus</i> (Loose) Smith et Butterworth	+			+	+		
<i>Cirratiradites annulatus</i> Kosanke				+			
<i>Cirratiradites annuliformis</i> Kosanke et Brokaw				+			
<i>Cirratiradites saturni</i> (Ibrahim) Schopf, Wilson et Bentall				+	+		
<i>Cirratiradites</i> sp.				+			
<i>Crassispora kosankei</i> (Potonié and Kremp) Bharadwaj	+			+			
<i>Cristatisporites indignabundus</i> (Loose) Potonié et Kremp				+			
<i>Cristatisporites</i> sp.					+		
<i>Cyclogranisporites minutus</i> Bharadwaj				+	+		
<i>Cyclogranisporites pressoides</i> Potonié et Kremp				+			
<i>Cyclogranisporites</i> sp.				+			
<i>Densosporites anulatus</i> (Loose) Smith et Butterworth				+	+		
<i>Densosporites gracilis</i> Smith et Butterworth				+	+		
<i>Densosporites intermedius</i> Butterworth et Williams				+	+		
<i>Densosporites sphaerotriangularis</i> Kosanke	+			+	+		
<i>Densosporites spinifer</i> Hoffmeister, Staplin et Malloy				+	+		
<i>Densosporites triangularis</i> Kosanke				+	+		
<i>Densosporites variabilis</i> (Waltz) Potonié et Kremp				+	+		
<i>Densosporites</i> sp.			+	+	+		
* <i>Densosporites</i> sp.				+		+	+
<i>Dictyotriletes</i> sp.				+		+	
<i>Discernisporites micromanifestus</i> (Hacquebard) Sabry et Neves				+			
<i>Florinites pumicosus</i> (Ibrahim) Schopf, Wilson et Bentall				+			
<i>Florinites</i> sp.	+			+			
<i>Foveosporites</i> sp.				+	+		
<i>Granulatisporites</i> sp.				+			
<i>Knoxisporites</i> sp.		+					
* <i>Kraeuselisporites</i> sp.					+		
<i>Laevigatosporites maximus</i> (Loose) Potonié et Kremp				+			
<i>Laevigatosporites perminutus</i> Alpern				+	+		
<i>Laevigatosporites vulgaris</i> Ibrahim				+	+		
<i>Latensina trileta</i> Alpern					+		
<i>Lycospora orbicula</i> (Potonié et Kremp) Smith et Butterworth			+	+	+		
<i>Lycospora pusilla</i> (Ibrahim) Somers				+	+		
* <i>Lycospora</i> sp.		+			+		+
<i>Microreticulatisporites nobilis</i> (Wicher) Knox					+		
<i>Microreticulatisporites</i> sp.					+		
<i>Planisporites magnus</i> Bharadwaj				+			
<i>Planisporites</i> sp.					+		
<i>Punctatisporites minutus</i> Kosanke	+	+		+	+		
<i>Punctatisporites punctatus</i> Ibrahim				+			
<i>Punctatosporites cingulatus</i> Alpern		+					
<i>Punctatosporites minutus</i> Ibrahim	+		+	+	+	+	+
<i>Punctatosporites punctatus</i> (Kosanke) Alpern et Doubinger			+	+	+		
<i>Punctatosporites</i> sp.				+			
<i>Radiizonates difformis</i> (Kosanke) Staplin et Malloy				+			
<i>Radiizonates striatus</i> (Knox) Staplin et Ianonius				+	+		
<i>Radiizonates tenuis</i> (Loose) Butterworth et Smith in Butterworth et al.				+	+		
<i>Radiizonates</i> sp.			+	+			
* <i>Radiizonates</i> sp.					+		
<i>Raistrickia aculeolata</i> Wilson et Kosanke				+			
<i>Raistrickia</i> sp.				+	+		
<i>Raistrickia superba</i> (Ibrahim) Schopf, Wilson et Bentall				+			
<i>Reticulatisporites reticulatus</i> Ibrahim				+			
* <i>Rotaspora knoxi</i> Butterworth et Williams				+			
* <i>Schulzospora</i> sp.			+				
<i>Tholisporites</i> sp.					+		
<i>Thymospora obscura</i> (Kosanke) Wilson et Venkatachala					+		
<i>Thymospora pseudothiessenii</i> (Kosanke) Wilson et Venkatachala							+
<i>Thymospora thiessenii</i> (Kosanke) Wilson et Venkatachala					+		
<i>Torispora securis</i> Balme				+	+		
<i>Torispora verrucosa</i> Alpern				+	+		
<i>Triquitrites</i> sp.				+			
* <i>Vallatisporites</i> sp.	+						
<i>Verrucosisporites microtuberosus</i> (Loose) Smith et Butterworth				+			
<i>Verrucosisporites sifati</i> (Ibrahim) Smith et Butterworth				+			
<i>Verrucosisporites verrucosus</i> (Ibrahim) Ibrahim				+	+		
<i>Verrucosisporites</i> sp.				+			
<i>Westphalensisporites irregularis</i> Alpern					+		
*Undetermined specimen	+	+	+	+	+	+	+

* Taxon belongs to the Viséan–Serpukhovian sub-assemblage