

TABLE 26. PALYNOMORPH LISTS FROM THE NACIMIENTO AND ANIMAS FORMATIONS, SAN JUAN BASIN									
Anderson 1960 - Nacimiento 1 florule 0.3 m ABN	Yschudy 1973 - Gassbuggy core 2 samples, 5 & 10 m ABN	WNN 2008 - Kimbeto Arroyo 19 m ABN	Anderson 1960 - Nacimiento 2 florule 20 m ABN	Yschudy (in F&H 1971). Locality D3803 (MDC) 20 m ABN	Newman 1987 - Durango, CO 30 m ABA	Nichols WC 1994 - Locality D6878 (MDC) 45 m ABN	WNN 2008 - Kimbeto Arroyo 105 m ABN	Yschudy WC 1975 - Locality D5408 (CO) 150 m ABA	
<i>Acer striata</i>									
			<i>Arecipites reticulatus</i>						<i>Alnus</i> 3 pored <i>Anguloluminosus</i>
	<i>Biretisporites</i> sp.	<i>Arecipites</i> sp.				<i>Arecipites</i> sp.			
			<i>Bombacacipites nacimientoensis</i>			<i>Bombacacipites nacimientoensis</i>			<i>Citricosporites</i> sp.
	<i>Classopollis</i> sp.								<i>Corollina</i> sp. [common]
		<i>Corollina</i> sp.							
			<i>Cupanieidites</i> aff. <i>C. major</i>						<i>Cupuliferoideaepollenites minutus</i>
	<i>Engelhardtia</i> type cf <i>Ephedra voluta</i>								
	<i>Equisetosporites</i> spp.								<i>Fraxinopollenites variabilis</i>
			<i>Gleichenidites senonicus</i>						
	Hystrichosphaerids & dinoflagellates								
	<i>Laevigatosporites</i> sp.	<i>Laevigatosporites</i> sp.							<i>Laevigatosporites</i> sp.
	<i>Liliacidites complexus</i>								
<i>Liliacidites leei</i>			<i>Liliacidites leei</i>						
			<i>Lycopodium novomexicanum</i>						
			<i>Lygodiosporites?</i> sp.						
<i>Momipites inaequalis</i>	<i>Momipites sanjuanensis</i>			<i>Momipites</i> sp. (<i>Momipites inaequalis</i> And.)					
					<i>Momipites coryloides</i>				
<i>Momipites tenuipolus</i>	<i>Momipites tenuipolus</i>	<i>Momipites tenuipolus</i>	<i>Momipites tenuipolus</i>		<i>Momipites tenuipolis</i>	<i>Momipites tenuipolus</i>			<i>Momipites tenuipolus</i>
									<i>Momipites triorbicularis</i> [common] <i>Momipites triorbicularis</i>
					<i>Monosulcites</i> sp. (<i>Rectosulcites latus</i> And.)				
<i>Nyssa puercoensis</i>	<i>Nyssa puercoensis</i>	<i>Nyssapollenites</i> spp.				<i>Nyssapollenites</i> sp.			
	<i>Pandanioides radicus</i>				<i>Osmundacidites</i> sp.				
	<i>Periporopollenites</i> sp.								
" <i>Pinus haploxylon</i> type" Rudolph, 1935			" <i>Pinus haploxylon</i> type" Rudolph, 1935						
" <i>Pinus sylvestris</i> type" Rudolph, 1935									
<i>Podocarpus sellowiformis</i>			<i>Polypodioides</i> spp.						
						<i>Polyporopollenites</i> spp.			
		<i>Pityosporites</i> sp.					<i>Pityosporites</i> sp.	<i>Pityosporites</i> spp.	
							<i>Psilastephanocolpites</i> sp.		
							<i>Quercus explanata</i>		
<i>Rugulatisporites</i> sp.									
	<i>Salixipollenites</i> sp.								
			<i>Salix</i> sp.						
						<i>Syncooperites</i> sp.			
<i>Tetradites</i> sp.	<i>Taxodiaceapollenites</i> sp.								
<i>Tilia danei</i>									
						<i>Triatropopollenites</i> sp.			
						<i>Triatropopollenites trina</i>			
		<i>Tricolpites anguloluminosus</i>	<i>Tricolpites anguloluminosus</i> .				<i>Tricolpites anguloluminosus</i>	<i>Tricolpites anguloluminosus</i>	
		<i>Tricolpites</i> spp.					<i>Tricolpites</i> spp.		<i>Tricolpites</i>
<i>Tricolporites rhomboides</i>			<i>Tricolporites rhomboides</i>						
			<i>Tripoporopollenites plektosus</i>						
						<i>Tripoporopollenites rugatus</i>			
							<i>Tripoporopollenites</i> sp. (cf. <i>Casuarinidites</i>)		
							<i>Tripoporopollenites tectus</i>		
							<i>Ulmipollenites krempii</i>	<i>Ulmipollenites krempii</i>	
		<i>Ulmipollenites krempii</i>					<i>Ulmipollenites tricostatus</i>		
	<i>Ulmipollenites</i> spp.								<i>Ulmipollenites</i>
<i>Ulmoidipites tricostatus</i>			<i>Ulmoidipites tricostatus</i>			<i>Ulmoidipites</i> sp.			
	Unclassified bisaccates								

Notes: ABN = above base of Nacimiento Formation; ABA = above base of Animas Formation; WC = written communication; WNN = Williamson, Nichols, and Weil; F&H = Fassett and Hinds; MDC = Mesa de Cuba; palynomorphs listed are from Tables 5-9 and Table 15; *Lycopodium novomexicanum* (Nacimiento 2 florule) is now *Zlivisporis novomexicanum* (Nichols 2005, WC).