

Supplemental Appendix 7

Paleogeographic distribution of scleractinian coral species occurring during the upper Albian.

Species	Europe				Asia		Africa	Americas	
	England	France	Spain	Switzerland	India	Iran	Egypt	Mexico	USA
<i>Actinaraea (Camptodocis) brancai</i>			X						
<i>Actinastrea lacvivieri</i>								X	
<i>Actinastrea tendagurensis</i>			X						
<i>Actinastrea whitneyi</i>								X	
<i>Aulastraeopora lovejoyi</i>									X
<i>Baryhelia reticulata</i>	X								
<i>Bathycyathus sowerbyi</i>	X						X		X
<i>Blastozopsammia. guerreroterion</i>								X	
<i>Calamophylliopsis cf. cervina</i>				X					
<i>Caryophyllia comanchei</i>									X
<i>Caryophyllia konincki</i>				X					
<i>Caryophyllia skoenbergensis</i>									X
<i>Ceratotrochus insignis</i>	X								
<i>Cladocora cf. brevis</i>				X					
<i>Coelosmia texana</i>									X
<i>Columastrea wintoni</i>									X
<i>Columnocoenia falkenbergensis</i>								X	
<i>Conicosmitrochus mulerosensis</i>									X
<i>Cyathophora decipiens ramosa</i>				X					
<i>Cyathophora olssoni</i>									X
<i>Cyathophora parvistella</i>				X					
<i>Dimorpharaea deickei</i>								X	
<i>Dimorphastrea bellula</i>					X				
<i>Ellipsocoenia barottei</i>							X		
<i>Epistreptophyllum morrisi</i>	X								
<i>Epistreptophyllum sp. 1</i>								X	
? <i>Eugyra (Felixigyra) picteti</i>								X	
<i>Funginella ? isfahanensis</i>						X			
<i>Haldonia vicaryi</i>	X		X						
<i>Heterocoenia washitaensis</i>									X
<i>Latiphyllia mexicana</i>								X	
<i>Lophosmia straini</i>									X
<i>Meandrastrea pseudomeandrina</i>			X						
<i>Micrabacia coronula</i>							X		
<i>Micrabacia fittoni</i>	X								
? <i>Micrabacia sp.</i>									X
<i>Ovalastrea malpaso</i>								X	
<i>Ovalastrea pecosensis</i>									X

Appendix 7.—Continued.

Species	Lower Albian localities				Europe		Asia	Africa	Americas	
	England	France	Spain	Switzerland	India	Iran	Egypt	Mexico	USA	
<i>Palaeopsammia zitteli</i>										X
<i>Paracycloseris effrenatus</i>									X	
<i>Parasmilia</i> sp. 1							X			
<i>Peplosmilia austeni</i>	X									
<i>Phacellocoenia</i> sp.									X	
<i>Podoseris elongata</i>	X									
<i>Podoseris mammiliformis</i>	X			X						
<i>Preverastraea coatlicuae</i>									X	
<i>Preverastraea tocae</i>									X	
<i>Preverastraeopsis multistella</i>						X				
<i>Pseudoironella regularis</i>									X	
<i>Psilogyra</i> cf. <i>graeca</i>									X	
<i>Rennensismilia stainbrooki</i>										X
<i>Rhipidastraea mexicanensis</i>									X	
<i>Siderastrea tuckerae</i>										X
<i>Smilotrochus cenomanus</i>										X
<i>Smilotrochus palmerae</i>										X
<i>Smilotrochus tuberosus</i>	X									
? <i>Smilotrochus</i> sp. 3										X
? <i>Stereocaenia</i> sp.							X			
<i>Stylangia laddi</i>							X			
<i>Stylina inwaldensis</i>			X							
<i>Stylocyathus</i> cf. <i>dentalinus</i>				X						
<i>Synastrea bellula</i>			X							
<i>Synastrea toucasi</i>			X							
<i>Synhelia gibbosa</i>				X						
<i>Thalamocaeniopsis stricta</i>	X									
<i>Thamnasteria tonantzinae</i>									X	
<i>Thecidiosmilia morycowae</i>							X			
<i>Thecomeandra azteca</i>									X	
<i>Thecosmilia bassanii</i>							X			
<i>Thecosmilia guerreroensis</i>									X	
<i>Trigerastraea haldonensis</i>	X						X			
<i>Trigerastraea picteti</i>			X							
<i>Trochocyathus conulus</i>										X
<i>Trochocyathus harveyanus</i>	X									
<i>Trochocyathus</i> sp.		X								
<i>Trochocyathus wintoni</i>										X
<i>Trochoseris constricta</i>	X									