

Table 4.4. Pre- and post- (proposed) landspan records of fossil plants in northern South America (compiled from Jaramillo and Dilcher, 2001; Germeraad et al., 1968) and the Greater Antilles (II, chapter 5; Appendix 4). Only those referred to or suggested as similar to a modern genus are included. Family assignments are fide original authors.

Cretaceous and Paleogene (pre-proposed landspan)

Northern South America	Greater Antilles
<i>Anemia/Moria</i> (<i>Cicatricosisporites dorogensis</i> ; Schizaeaceae)	x
<i>Ephedra</i> (<i>Ephedripites vanegensis</i> ; Ephedraceae)	
<i>Alchornea</i> (<i>Psilatricolporites operculatus</i> ; Euphorbiaceae)	x
<i>Amanoa</i> (<i>Retitricolporites irregularis</i> ; Euphorbiaceae)	
<i>Anacolosa</i> (<i>Anacolosidites</i> cf. <i>luteoides</i> ; Olacaceae)	
<i>Brachypteris</i> (<i>Perisyncolporites pokorny</i> ; Malpighiaceae)	
<i>Caesalpinia</i> (<i>Margogolporites vanwijhei</i> ; Fabaceae.Leguminosae)	
<i>Catostemma</i> (<i>Jandufouria seamrogiformis</i> ; Bombaceae)	x
<i>Chrysophyllum</i> (<i>Tetracolporopollenites maculosus</i> ; Sapotaceae)	x
<i>Crenea</i> (<i>Verrutricolporites rotundiporis</i> ; Lythraceae)	

<i>Ctenolophon</i> (<i>Ctenolophonidites lisamae</i> ; Linaceae)	
<i>Durio</i> (<i>Lakiapollis</i> aff. <i>ovatus</i> ; Malvaceae)	
<i>Eremospatha</i> (<i>Longapertites microfoveolatus</i> , <i>L. proxapertioides</i> ; Palmae)	
<i>Guevina</i> (<i>Proteacidites dehaani</i> ; Proteaceae)	
<i>Iriartea</i> (<i>Racemonocolpites fadlis</i> ; <i>R. racematus</i> ; Palmae)	x
<i>Jussiaea</i> (<i>Corsinipollenites undulatus</i> ; Onagraceae)	
<i>Knightia</i> (<i>Propylipollis pseudocostatus</i> ; Proteaceae)	
<i>Malmea</i> (<i>Proxaperites hymbertoides</i> ; Anonaceae)	
<i>Mauritia</i> (<i>Mauritiidites francscoi</i> ; Palmae)	x
<i>Merremia</i> (<i>Perfotricolpites digitatus</i> ; Convolvulaceae)	
<i>Nypa</i> (<i>Spinozonocolpites baculatus</i> ; Palmae)	
<i>Pellicieria</i> (<i>Lanagiopollis crassa</i> ; Pellicieraceae)	x
<i>Phytelephas</i> (<i>Luminidites colombianensis</i> ; Palmae)	
<i>Rhizophora</i> (<i>Zonocostites ramonae</i> ; Rhizophoraceae)	x

Neogene (post-proposed landspan)

<i>Ceratopteris</i> (<i>Magnastriatites howardii</i> ; Parkiaceae)	
<i>Lygodium</i> (<i>Crassoretitriletes vanraadshooveni</i> ; Schizaeaceae)	

Alchornea (*Psilatricolporites operculatus*; Euphorbiaceae)

x

Alnus (*Alnipollenites verus*; Betulaceae)

Amanoa (*Retitricolporites irregularis*; Euphorbiaceae)

Caesalpinia (*Margocolporites vanwijhei*; Fabaceae.Leguminosae)

Catostemma (*Jandufouria seamrogiformis*; Bombaceae)

Crenea (*Verrutricolporites rotundiporis*; Lythraceae)

Cuphea (*Striasyncolpites zwaardii*; Lythraceae)

Rhizophora (*Zonocostites ramonae*; Rhizophoraceae)

Symphonia (*Pachydermites diderixi*; Clusiaceae/Guttiferae)

Trichanthera (*Multimarginites vand erhammeni*; Acanthaceae)