

Presence of different genera in different basins in respect of GTS (*=index; **=marker)

	Formation with Basins	Lyopod	Sphenopsid	Fern	Pteridosperm	Cycads / Glossopteris	Benettiales	Conifer	Ginkgo
Early Lower Permian	<u>Talchir</u> Son, Narmada, Pranhita, Godabari	x	<i>Phyllothea</i>	<i>Botrychiopsis</i>	x	<i>Glossopteris</i> <i>Gangamopteris</i> <i>Rubidgea</i> <i>Noeggerothiopsis</i> <i>Ottokaria</i>	x	<i>Buriadia</i>	<i>Ginkgophyton</i>
Late Lower Permian	<u>Karharbari</u> Damodar, Narmada, Son, Rajmahal	x	<i>Phyllothea</i> <i>Trizygia</i>	<i>Botrychiopsis*</i> <i>Dichotomopteris</i>	x	<i>Glossopteris</i> <i>Gangamopteris</i> <i>Rubidgea*</i> <i>Noeggerothiopsis</i> <i>Ottokaria*</i> <i>Euryphyllum</i>	<i>Samaropsis</i> <i>Noeggarothiopsis</i>	<i>B. heterophylla</i>	<i>Platyphyllum</i>
Early Upper Permian	<u>Barakar</u> Damodar, Mahanadi, Rajmahal, Narmada, Son, Pranhita	<i>Cyclodendron</i> <i>lesbii</i>	<i>Phyllothea</i> <i>Trizygia</i> <i>Schizoneura</i> <i>Stellothea</i>	<i>Dichotomopteris</i> <i>Neomariopteris</i> <i>Dizagothea</i>	x	<i>Glossopteris</i> <i>Vertibraria</i> Cycads: <i>Pseudocteris</i> <i>Macrotaeniopteris</i>	<i>Barakaria*</i>	<i>Walkomella</i> <i>Buriadia</i>	<i>Rhipidopsis</i> <i>Platyphyllum</i>
Mid Upper Permian	<u>Kulti</u> Damodar, Narmada, Pranhita, Godabari	<i>Cyclodendron</i> <i>lesbii</i>	<i>Trizygia</i> <i>Schizoneura</i> <i>Raniganjia</i>	<i>Neomaripteris</i> <i>Gleopteris</i> <i>Santalia</i>	x	<i>Vertibraria</i>	x	x	x
Late Upper Permian	<u>Raniganj</u> Damodar <u>Hingir</u> Mahanadi, Son	x	<i>Trizygia</i> <i>Schizoneura</i> <i>Raniganjia</i> <i>Phyllothea</i>	<i>Dichotomopteris</i> <i>Neomariopteris</i> <i>Damodopteris</i>	x	<i>Vertibraria</i> <i>Palaeovittaria</i> <i>Dictyopteridium</i> <i>Glossopteris</i>	<i>Scutum</i> <i>Senotheca</i> <i>Denkania</i> <i>Glossotheca</i>	<i>Searsolia</i>	<i>Rhipidopsis</i> <i>Platyphyllum</i>
Lower Triassic	<u>Panchet</u> Damodar <u>Nidpur</u> Son	x	<i>Trizygia</i> <i>Schizoneura</i>	<i>Neomariopteris</i>	<i>Dicroidium</i> <i>Lepidopteris</i>	<i>Glossopteris</i> <i>Taenopteris</i> <i>Kendostrobus(f)</i>	x	<i>Podozanites</i>	x
Mid Triassic	<u>Parsora</u> Son	x	<i>Neocalamites</i>	<i>Marattiopsis</i> <i>Sphenoptris</i> <i>Cladophlebis</i>	<i>Dicroidium</i>	<i>Glossopteris</i> <i>Pseudoctenites</i>	x	<i>Podozanites</i>	<i>Ginkgoites</i> <i>Sphenobaiera</i>
Upper Triassic	<u>Tiki</u> Son	x	<i>Equisites</i>	x	<i>Dicroidium</i> <i>Xylopteris</i> <i>Lepidopteris</i>	<i>Yabiella</i>	x	<i>Elatocladus</i> <i>Plagiophyllum</i>	<i>Baiera</i> <i>Sphenobiera</i>
Lower Jurassic	<u>Hartala</u>	x	x	<i>Brachyphyllum</i>	x	x	x	<i>Conites</i> <i>Plagiophyllum</i> <i>Desmophyllum</i>	x
Upper Jurassic	<u>Rajmahal</u> <u>Jabalpur</u> Narmada <u>Gangpur</u> Godabari <u>Bansa</u> Son, Mahanadi	x	<i>Equisetites</i> <i>Sphenopteris</i>	<i>Marattiopsis</i> <i>Gleichenites</i> <i>Cladophylales</i> <i>Onychopsis</i> <i>Weichselia**</i>	<i>Thinfieldia</i> <i>Cycadopteris</i> <i>Pachypteris</i>	<i>Dictyogenites</i> <i>Podozamictaris</i> <i>Cycadites</i> <i>Pseudoctenites</i>	<i>Bucklandia</i> <i>Ptillophyllum</i> <i>Pterophyllum</i>	<i>Elatocladus</i> <i>Plagiophyllum</i> <i>Allocladus</i> <i>Plagiophyllum</i> <i>Allocladus</i> <i>Desmophyllum</i>	<i>Baiera</i> <i>Ginkgophyton</i>