

GEN:	rbcL			18S rRNA			28S rRNA			BoweA	BoweB	mtSSU	RFLP	
Outgroup:	Ang.+Pter.	Gnetales	Cyc.+Gink	Ang.+Pter.	Gnetales	Cyc.+Gink	Ang.+Pter.	Gnetales	Cyc.+Gink				ændret	
	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.	NJ, MP, ML.				NJ, MP	Resultat
										Få taxa	Få taxa	Få taxa		
<b>Gnetales</b> i outgroup søster til Conif. 1+2 søster til Pinaceae søster til Conifer 2 søster til Cycadales	x						x		x x x					
	(1)			x x x		x x x				x	x	x		
	x		x x											
			x				x x		(x) (x) (x)					
<b>Cyc./Gink.</b> før Gnet. søster til Gnetales søster til Conif. 1+2 søster til Pinaceae søster til Conifer 2	x			x x x						x	x	x		
	x x				x x x		(2)							
	x	x					x (4) (5)	(4) (4)						?
		x x												
<b>Cycad.</b> før Ginkgo søster til Ginkgo efter Ginkgo	x x			x					x x x	x	x	x		x
	x	x x x		x x	x x x		x (5)							
							x							
<b>Pinaceae</b> før Conif. 2 søster til Conifer 2 efter Conifers 2									x x					
	(6) x (7)	(6) (6) (6)	(7) (7) (7)	x x x	x x x	x x x	(6)	(3) (3) x		x	(7)	(7)		x
<b>Podocarp.</b> før Arauc. søster til Araucariac. efter Araucariaceae	x	x	x											
	x (x)	x x	x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x		x		x
<b>Pod.+Arau.</b> før Scia. søster til Sciadopitys efter Sciadopitys	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x	x x x	x x x	x				x
							x x							
<b>Sciadopitys</b> før Tax. søster til Taxales efter Taxales	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x	x x x	x x x				x x	x
							x x							
<b>Torreya</b> før Taxus søster til Taxus efter Taxus	x x	x x	x x				(x)	x x x	x x x				(x) (x)	x
	x	x	x				x (x)						(x) (x)	
				x x x	x x x	x x x	(x) x						(x) (x)	
<b>Taxaceae</b> før Taxo søster til Taxo+Cupr. efter Taxod.+Cupr.	(8) (8)	(8) (8)	x (8) (8)	(x) (x) (x)	(x) (x) (x)	(x) (x) (x)	x	x x x	x x x		(x)			
	x x x	x x x	x x x	(x) (x) (x)	(x) (x) (x)	(x) (x) (x)				x	(x)		x x	x
<b>Taxodiaceae</b> før Cupr. søster til Cupres. efter Cupressaceae	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	(x) x (x)	(x) (x) (x)	(x) (x) (x)				x x	x
							x x	x x x	x x x	?	?	?	(x) (x)	

(1) + Cycad.; (2) kun Cycad.; (3) + Gink.; (4) kun Gink.; (5) + Gnet.; (6) Pin.+ Cyc/Gink.; (7) Pin.+ Gnet.; (8) Torr. først.; (x) parafyletisk., klapper sammen, el. ikke opløst.