

#NEXUS

```
BEGIN DATA;
  DIMENSIONS NTAX=20 NCHAR=69;

  FORMAT SYMBOLS= " 0 1 2 " MISSING=? GAP=-;

  ;
```

MATRIX																				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[Character										21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
12	13	14	15	16	17	18	19	20		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51										
32	33	34	35	36	37	38	39	40		61	62	63	64	65	66	67	68	69]												
52	53	54	55	56	57	58	59	60		61	62	63	64	65	66	67	68	69]												
'Angusaurus spp.'									1	0	1	1	1		1	0	1	1	0		1	0	1							
0	1		0	0	0	1		1	0	0	2	0		?	1	?	1	0		2	1	?								
?	1		0	0	2	1	1		0	0	0	1		1	0	1	0	0		1	0	0								
1	1		?	1	0	0	1		?	1	0	?	1		?	?	?	?												
'Aphaneramma rostratum'									1	0	2	1	1		1	0	1	0	0			0								
0	1	0	1		0	0	1	1	1	2	1	?	1	1		0	1	1	1	0		?								
?	2	1	2		1	0	2	1	1	1	1	1	1	0		1	1	1	1	1		1								
0	1	1	1		1	1	1	0	?	?	?	?	1	1		?	?	1	1											
'Aphaneramma kokeni'									1	?	?	?	1		1	?	?	?	?	0		0	0							
1	0	1		0	0	1	?	1		?	?	?	?	1		?	2	?	?	?		?	?							
0	?	2		1	0	2	1	1		1	?	?	?	?		?	?	?	?	?		?	?							
?	?	?		?	?	?	?	?		?	?	?	?	?		?	?	?	?											
'Archegosaurus decheni'									1	0	2	1	0		1	1	2	0	0			1	0							
0	1	0		0	0	0	1	0		1	0	0	2	0		0	1	1	1	0		1	0							
0	1	2		0	0	0	0	0		0	1	1	1	0		1	0	0	1	1		0	?							
0	0	?		?	0	1	0	0		0	1	0	0	0		0	0	1	1											
'Benthosuchus sushkini'									1	0	2	0	0		1	0	1	0	0			0	0							
1	0	0		0	0	0	1	1		0	1	0	2	0		0	0	1	1	1		1	1							
2	1	1		0	0	0	1	1		0	1	1	1	0		1	0	1	0	0		1	0							
1	1	0		1	1	0	0	1		1	1	0	0	0		1	0	0	0											
'Cosgriffius campi'									1	0	?	1	1		1	?	2	1	0			?	?							
1	0	1		0	0	?	?	?		?	?	1	2	1		?	2	1	1	0		0	-							
2	?	?		?	?	2	1	?		?	?	?	0	?		?	?	?	?	?		?	?							
?	?	?		?	?	?	?	?		?	?	?	?	?		?	?	?	?											
'Edingerella madagascariensis'									1	0	1	0	0		1	1	2	1	0			0	0							
1	0	0		1	0	0	1	0		1	1	0	1	0		1	0	1	1	0		1	0							
1	1	1		0	0	0	1	1		1	1	0	0	0		1	0	1	0	1		1	0							
1	1	0		1	1	1	1	1		0	1	1	0	0		0	1	1	1											
'Inflectosaurus amplus'									1	0	1	1	0		1	0	0	0	0			?	?							
1	0	1		0	0	?	?	1		1	1	?	?	0		?	1	?	?	?		2	2							
2	1	1		0	0	2	1	1		1	0	0	0	0		1	0	?	1	0		1	?							
?	1	0		0	0	0	1	1		1	1	0	1	1		1	?	0	?											
'Lyrocephaliscus euri'									0	0	0	0	1		1	0	0	0	0			0	1							
1	0	1		0	0	0	0	2		1	0	0	0	0		0	2	1	0	0		2	2							
1	1	0		1	0	2	1	1		0	1	1	0	1		1	0	1	1	0		1	1							
1	1	2		1	?	?	?	?		?	?	?	?	?		?	?	1	0											
'Onchiodon frossardi'									0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0							

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
'Platystega depressa'								1	0	1	1	1	1	1	?	0	0	1	1	1			
?	?	0	0	?	0	0	1	?	?	?	2	0	0	0	1	1	0	0	2	1			
1	1	0	1	0	2	1	1	1	?	?	?	1	0	?	?	?	?	?	?	?			
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			
'Stoschiosaurus nielsenii'								?	?	?	?	1	1	?	?	?	?	0	0	0	?		
0	0	0	0	0	?	1	?	?	1	?	?	1	0	?	?	?	?	?	?	?			
1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?			
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			
'Tertrema acuta'								1	0	0	1	1	1	0	2	1	0	?	?	?			
1	0	1	?	?	?	1	0	?	?	?	2	0	?	1	1	1	0	2	2	2			
1	1	0	?	1	?	1	1	1	0	0	0	0	?	1	0	1	0	1	1	1			
?	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			
'Trematolestes hagdorni'								1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1		
0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1			
0	1	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0			
1	0	?	1	1	1	1	0	1	0	0	1	?	?	1	1								
'Trematosaurus brauni'								1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0			
1	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	2	0	0			
2	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0			
1	1	1	?	1	0	0	?	?	?	?	0	?	?	?	0	?							
'Trematosuchus sobeyi'								1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	2	?	?			
2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	?	0	1	1	?	?	?	?	?	?	?			
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			
'Thoosuchus yakovlevi'								1	0	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	2	2			
2	1	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0			
0	1	1	?	0	0	0	1	0	1	0	?	1	?	?	0	0							
'Wantzosaurus elongatus'								1	0	2	0	1	1	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	1	1	1	1	2	?	?			
0	?	2	0	?	2	?	1	0	0	?	?	0	1	1	1	0	0	1	0	0			
1	1	1	?	1	1	0	1	?	?	?	0	0	?	?	1	1							
'Microposaurus casei'								1	1	1	1	1	1	0	2	0	1	?	?	?	?	?	
1	?	?	?	?	?	?	1	1	0	?	?	1	?	2	1	0	0	2	1	1			
0	?	1	0	0	2	1	1	1	0	?	0	0	1	?	?	1	0	?	?	?			
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?						
'Aphaneramma gavialimimus'								1	0	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	?	2	1	0	2	1	1	0	?	?	?			
2	?	2	?	0	2	?	1	1	?	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?			
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?							

;

END;

outgroup 'Archegosaurus decheni' 'Onchiodon frossardi';