

Supplementary Data File

Old African fossils provide new evidence for the origin of the American crocodiles

Massimo Delfino, Dawid A. Iurino, Bruno Mercurio, Paolo Piras, Lorenzo Rook & Raffaele Sardella

Matrix Scheyer et al with *C. checchiae* Libya

Crocodylus megarhinus?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	?	?	
?	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
0	?	1	0	0	?	0	0					
Crocodylus pigotti	?	?	0	0	?	?	0	0	1	1	?	
?	1	?	0	1	0	1	1	1	1	?	?	0
1	0	?	1	0	0	1	1					
Rimasuchus lloydi	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	0	1	?	0	0	?	?	1	1	0
1	0	1	1	0	?	0	0					
Voay robustus	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1
1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	1
1	?	1	0	0	0	1						
Mecistops cataphractus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	1	1	0	0	1	0				
Crocodylus palaeindicus	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
0	0	1	0	1	1	?	1	?				
Crocodylus porosus	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2
0	0	1	0	1	1	0/1	0	1	1	0	1	0
0	0	1	1	1	1	0	1					

Crocodylus palustris	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	
	1	0	1	0	1	1	0/1	0	1	1	0	1	0
	0	0	1	1	1	1	0	1					
Crocodylus siamensis	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	
	0	0	1	0	1	1	0/1	0	1	1	0	1	1
	0	0	1	1	1	1	0	0					
Crocodylus johnstoni	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	
	0	?	1	0	1	1	0/1	1	1	0	0	1	0
	0	0	1	1	1	0	0	0					
Crocodylus mindorensis		1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1
	2	0	0	1	0	1	1	0/1	0	1	1	0	1
	0	0	0	1	1	1	1	1	0				
Crocodylus novaeguineae		1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1
	2	0	0	1	0	1	1	0/1	0	1	1	0	0
	0	0	0	1	0	1	0	0	0				
Crocodylus niloticus	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	
	0	0	1	0	0	1	0/1	0	1	1	1	1	0
	0	0	1	1	1	0	0	0					
Crocodylus falconensis	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	?	0	1	1	0	1	0	0	0	?	1	?	0
	0	?	?	?	?	0	?	0					
Crocodylus acutus	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	
	0	0	1	1	0	1	0/1	0	0	1	1	1	0
	0	0	1	1	1	1	1	1					
Crocodylus intermedius	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	
	0	1	1	1	0	1	0/1	0	0	1	0	1	0
	0	0	1	1	1	1	1	1					
Crocodylus moreletii	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	
	0	0	1	1	0	1	0/1	0	0	1	1	1	0
	0	0	1	1	1	1	1	0					
Crocodylus rhombifer	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	
	0	0	1	1	0	1	0/1	0	0	1	1	1	1
	0	0	1	1	1	1	1	0					
Crocodylus checchiai LIBYA	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	?	?	?	?	1	0	?	1	0	1	1	0	0
	0	0	0	1	1	1	1	1	0				