

Raw data from Jasinowski and Abdala "Aggregations and parental care in the Early Triassic basal cynodonts *Galesaurus planiceps* and *Thrinaxodon liorhinus*" in PeerJ.

**Supplemental Table S1. Full list of *Galesaurus planiceps* and *Thrinaxodon liorhinus* specimens observed in this study.**

Specimen	Genus	Articulated Skeleton?
AMMM 4283	<i>Thrinaxodon</i>	Y
AMMM 4284	<i>Thrinaxodon</i>	N
AMMM 5265	<i>Thrinaxodon</i>	Y
AMNH 2223	<i>Galesaurus</i>	N
AMNH 2227	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/1375	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/1376	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/1376a	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/1693	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/1730	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/1737	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/2513A	<i>Galesaurus</i>	Y
BP/1/2513B	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/2513C	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/2776	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/2793	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/2820	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/2824	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/3848	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/3892	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/3911	<i>Galesaurus</i>	Y
BP/1/4263	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/4280	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/4282	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/4331A	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/4331B	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/4331C	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/4331D	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/4506	<i>Galesaurus</i>	Y
BP/1/4597	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/4602	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/4637	<i>Galesaurus</i>	Y
BP/1/4714	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/472	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/5064	<i>Galesaurus</i>	N
BP/1/5208	<i>Thrinaxodon</i>	N
BP/1/5372	<i>Thrinaxodon</i>	Y

BP/1/5905	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BP/1/7199	<i>Thrinaxodon</i>	Y
BSP 1934 VIII506	<i>Thrinaxodon</i>	N
CM.01.2016	<i>Thrinaxodon</i>	Y
FMNH 156	<i>Thrinaxodon</i>	Y
FMNH PR 1774	<i>Galesaurus</i>	N
MCZ 8892	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NHMUK 36220	<i>Galesaurus</i>	N
NHMUK R3731	<i>Thrinaxodon</i>	N
NHMUK R511	<i>Thrinaxodon</i>	N
NHMUK R511a	<i>Thrinaxodon</i>	N
NHMUK R5480	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMP 581	<i>Galesaurus</i>	N
NMQR 135	<i>Galesaurus</i>	N
NMQR 1416	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMQR 1451	<i>Galesaurus</i>	N
NMQR 1474	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NMQR 1475	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NMQR 1864	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMQR 24	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMQR 3210	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMQR 3340	<i>Galesaurus</i>	N
NMQR 3542	<i>Galesaurus</i>	N
NMQR 3716 <sup>a</sup>	<i>Galesaurus</i>	Y
NMQR 3716B	<i>Galesaurus</i>	Y
NMQR 3716C	<i>Galesaurus</i>	N
NMQR 384	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMQR 628	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NMQR 655	<i>Galesaurus</i>	Y
NMQR 809	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NMQR 810	<i>Thrinaxodon</i>	N
NMQR 811	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NMQR 812	<i>Thrinaxodon</i>	Y
NMQR 860	<i>Galesaurus</i>	N
RC 107	<i>Thrinaxodon</i>	N
RC 845	<i>Galesaurus</i>	Y
SAM-PK-3592	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-5872	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K10016	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K10017a	<i>Thrinaxodon</i>	Y
SAM-PK-K10017b	<i>Thrinaxodon</i>	Y
SAM-PK-K10465	<i>Galesaurus</i>	Y
SAM-PK-K10468	<i>Galesaurus</i>	Y
SAM-PK-K10549	<i>Thrinaxodon</i>	N

SAM-PK-K10607	<i>Thrinaxodon</i>	Y
SAM-PK-K1119	<i>Galesaurus</i>	?
SAM-PK-K1121	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K11340	<i>Thrinaxodon</i>	Y
SAM-PK-K1388	<i>Galesaurus</i>	N
SAM-PK-K1395	<i>Thrinaxodon</i>	?
SAM-PK-K1461	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K1468	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K1469	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K1483	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K1498	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K1499	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K378	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K379	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K380	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K381	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K8004	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K8004b	<i>Thrinaxodon</i>	Y
SAM-PK-K8004c	<i>Thrinaxodon</i>	Y
SAM-PK-K8004d	<i>Thrinaxodon</i>	N
SAM-PK-K8549	<i>Galesaurus</i>	N
SAM-PK-K9956	<i>Galesaurus</i>	N
TM 1486	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 166	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 167	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 171	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 172	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 173	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 180	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 182	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 188A	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 188B	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 204	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 24	<i>Galesaurus</i>	N
TM 2478 (181)	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 4025A	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 4025B	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 4192	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 4984	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 5074	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 5079 (K377)	<i>Thrinaxodon</i>	?
TM 5081	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 782	<i>Thrinaxodon</i>	N
TM 80A	<i>Thrinaxodon</i>	Y

TM 80B	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 81a	<i>Thrinaxodon</i>	Y
TM 83	<i>Galesaurus</i>	N
UCMP 40466	<i>Thrinaxodon</i>	N
UCMP 42865	<i>Thrinaxodon</i>	N
UCMP 42866	<i>Thrinaxodon</i>	N
UCMP 42877	<i>Thrinaxodon</i>	N
UCMP 42878	<i>Thrinaxodon</i>	N
UMZC T813	<i>Thrinaxodon</i>	N
UMZC T815	<i>Thrinaxodon</i>	N
UMZC T816	<i>Thrinaxodon</i>	N
UMZC T817	<i>Thrinaxodon</i>	N
UMZC T819	<i>Galesaurus</i>	N
USNM 22812	<i>Thrinaxodon</i>	Y

---

<sup>a</sup>This partial skeleton cannot be assigned to any of the three known skulls of NMQR 3716.