

Suplemento Electrónico

al artículo:

Morfometría geométrica en elementos óseos postcraneales de los caballos del Pleistoceno tardío en México: implicaciones taxonómicas y ecomorfológicas

por:

Alejandro H. Marín-Leyva, María Teresa Alberdi, María Luisa García-Zepeda, Javier Ponce-Saavedra, Peter Schaaf, Joaquín Arroyo-Cabrales y Markus Bastir

*Publicado en la
Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, vol. 36, núm. 2, 2019, p. 195-206*

Tabla A1. Metacarpos terceros usados en el análisis de morfometría geométrica.

Especie	Número de catálogo	Localidad	Depositado
<i>E. cedralensis</i>	CPOEI 101	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. cedralensis</i>	CPOEI 103	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. cedralensis</i>	CPOEI 93	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. conversidens</i>	CPOEI 3	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. mexicanus</i>	DP 4024	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4676	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4026	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3070	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4031	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4681	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3080	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 2872	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4677	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4675	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4025	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 2954	Cedral	CPLAZ-INAH

Abreviaturas: LP-SA= La Piedad-Santa Ana; CPOEI-LP= Colección Paleontológica de la Organización Especial de Investigación, Museo de Sitio de La Piedad, Michoacán; CPLAZ-INAH= Colección Paleontológica (DP-INAH) del Laboratorio de Arqueozoología “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano” Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH, Ciudad de México.

Tabla A2. Metatarsos terceros usados en el análisis de morfometría geométrica.

Especie	Número de catálogo	Localidad	Depositado
<i>E. cedralensis</i>	UM 1	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	CPOEI 104	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. mexicanus</i>	CPOEI 1	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. mexicanus</i>	DP 3065	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4118	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4731	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4729	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2895	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4115	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3067	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2955	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4727	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4730	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4110	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4116	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4110	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3077	Cedral	CPLAZ-INAH

Abreviaturas: LC-PT= La Cinta-Portalitos; LP-SA= La Piedad-Santa Ana; CPUM-UMSNH= Colección Paleontológica Universidad Michoacana, Facultad de Biología, UMSNH, Morelia, Michoacán; CPOEI-LP= Colección Paleontológica de la organización especial de investigación, Museo de Sitio de La Piedad, Michoacán; CPLAZ-INAH= Colección Paleontológica (DP-INAH) del Laboratorio de Arqueozoología “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano” Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH, Ciudad de México.

Tabla A3. Primeras falanges del tercer dedo usadas en el análisis de morfometría geométrica.

Especie	Número de catálogo	Localidad	Depositado
<i>E. cedralensis</i>	UM 13	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. cedralensis</i>	UM 453	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 454	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 479	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 600	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 906	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 907	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 908	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 909	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 911	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 912	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	CPOEI 23	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. conversidens</i>	UM 554	LP-SA	CPUM-UMSNH
<i>E. mexicanus</i>	UM 555	LP-SA	CPUM-UMSNH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2827	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2904	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2916	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 2925	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3090	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3092	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3102	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3107	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3111	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3113	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3114	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3166	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3167	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3171	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4132	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4134	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4135	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4140	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4142	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4144	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4145	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4148	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4150	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4151	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4152	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4153	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4155	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4158	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4159	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4161	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4164	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4736	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4738	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4745	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4748	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4751	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4752	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4754	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4755	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4758	Cedral	CPLAZ-INAH

Abreviaturas: LC-PT= La Cinta-Portalitos; LP-SA= La Piedad-Santa Ana; CPUM-UMSNH= Colección Paleontológica Universidad Michoacana, Facultad de Biología, UMSNH, Morelia Michoacán; CPOEI-LP= Colección Paleontológica de la organización especial de investigación, Museo de Sitio de La Piedad, Michoacán; CPLAZ-INAH= Colección Paleontológica (DP-INAH) del Laboratorio de Arqueozoología "M. en C. Ticul Álvarez Solórzano" Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH, Ciudad de México.

Tabla A4. Segundas falanges del tercer dedo usadas en el análisis de morfometría geométrica.

Especie	Número de catálogo	Localidad	Depositado
<i>E. conversidens</i>	UM 456	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 461	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 462	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 465	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 468	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 472	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 506	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. cedralensis</i>	UM 507	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. cedralensis</i>	UM 508	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 545	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 549	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. cedralensis</i>	UM 550	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. cedralensis</i>	UM 909	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 913	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 914	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 916	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 917	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 918	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 919	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. conversidens</i>	UM 921	LC-PT	CPUM-UMSNH
<i>E. cedralensis</i>	CPOEI 136	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. conversidens</i>	CPOEI 20	LP-SA	CPOEI-LP
<i>E. cedralensis</i>	DP 2839	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2848	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 2853	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 2926	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 2946	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 2963	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3120	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3121	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3122	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3123	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 3126	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3132	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3134	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3136	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 3139	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3140	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3147	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 3148	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4166	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4167	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4169	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. conversidens</i>	DP 4170	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4180	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4186	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4192	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4770	Cedral	CPLAZ-INAH

continúa

Tabla A4 (cont.). Segundas falanges del tercer dedo usadas en el análisis de morfometría geométrica.

Especie	Número de catálogo	Localidad	Depositado
<i>E. cedralensis</i>	DP 4771	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4772	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4776	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4779	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4783	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4785	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. cedralensis</i>	DP 4789	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4792	Cedral	CPLAZ-INAH
<i>E. mexicanus</i>	DP 4165	Cedral	CPLAZ-INAH

Abreviaturas: LC-PT= La Cinta-Portalitos; LP-SA= La Piedad-Santa Ana; CPUM-UMSNH= Colección Paleontológica Universidad Michoacana, Facultad de Biología, UMSNH, Morelia Michoacán; CPOEI-LP= Colección Paleontológica de la organización especial de investigación, Museo de Sitio de La Piedad, Michoacán; CPLAZ-INAH= Colección Paleontológica (DP-INAH) del Laboratorio de Arqueozoología "M. en C. Ticul Álvarez Solórzano" Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH, Ciudad de México.