

EL SIGNIFICADO DE LOS FÓSILES PARA LOS ANTIGUOS HABITANTES DE LA PATAGONIA

En la Argentina, hablar hoy en día de la Patagonia es hablar de una región con dramáticos contrastes, asombrosas bellezas naturales y misterios aún insondables. Es hablar de un gran territorio desértico, en donde el viento, dueño absoluto de estas inmensidades, envuelve permanentemente el paisaje que se torna mágico por lo desolador.



Fig. 1. Paisaje patagónico donde se observan afloramientos ricos en vertebrados fósiles. Cabeza Blanca, clásica localidad fosilífera de la provincia del Chubut.

Una postal ofrecería imágenes en donde se mezclan barrancas, mesetas, dunas, cauces secos de antiguos arroyos y ríos, y escasa vegetación. En medio de este territorio suelen aparecer vestigios de vida del pasado, testimonios mudos de otras épocas, de otros ambientes y climas. Son los "fósiles", sorprendentes documentos de la naturaleza, que constituyen las piezas fundamentales de los paleontólogos para interpretar la historia biológica de una región. En este sentido, la Patagonia es una de las áreas geográficas que mayor interés ha concitado en el campo de la Paleontología, en todo el mundo y sin duda la más importante de América del Sur.

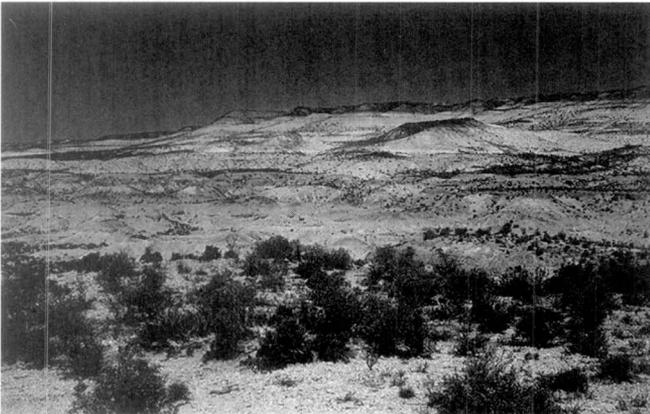
Pero, ¿qué es un fósil?: la palabra fósil (*fossilis*) deriva del latín *fodere* (cavar, excavar) y es un adjetivo latino que se aplica a cualquier cosa desenterrada. Se denomina fósil a todo resto o impresión de un organismo que vivió en épocas geológicas pasadas, así como cualquier otro indicio de su existencia (huellas, improntas, moldes), que se haya conservado en la corteza terrestre. Los fósiles pueden contener material orgánico original o estar reemplazado, pueden

MARÍA TERESA DOZO (*)



Fig. 2. Paisaje patagónico donde se observan afloramientos ricos en mamíferos fósiles. Localidad fosilífera cerca de Gobernador Gregores, provincia de Santa Cruz.

Fig. 3. Paisaje patagónico donde se observan afloramientos ricos en vertebrados fósiles marinos y continentales. Barranca Sur del río Chubut, provincia del Chubut.



reflejar la forma del objeto fosilizado o pueden estar aplastados en distinto grado. Pueden ser organismos completos, partes de un organismo, llamados trazas fósiles (huellas, rastros, cuevas, galerías, etc.). Esta es obviamente una definición académica que surge de los estudios e investigaciones dentro del campo de la Paleontología.

Sin embargo, los antiguos habitantes de la

Patagonia, los tehuelches y los mapuches, atribuían y aún siguen atribuyendo a los fósiles un significado muy particular. Varios son los términos utilizados para denominar los "huesos petrificados", ellos son, entre otros, "chel foró" o "kollón foró". "Foró", quiere decir hueso, "chel", es semejante a gente, persona; "kollón", es el disfrazado en araucano, también asociado al gualicho que sería el diablo. Estos términos están asociados a distintos mitos, supersticiones y leyendas de los indígenas de la Patagonia. Para los tehuelches septentrionales, los fósiles corresponderían a los huesos de ciertos seres y personajes, como el "Elumgassum" o "Elemgassenn", o "Elel", en araucano, de donde proviene el término "el el foró", también para denominar a los fósiles. Los paisanos tehuelches dicen que este personaje es un animal parecido al hombre, que tiene figura humana, pero que es muy grande. Tiene manos, grandes huesos, camina como el hombre y está cubierto, como el peludo, con un enorme caparazón duro, que es de piedra, pero el resto del cuerpo es blando. Tam-

bién se dice que se trata de una vieja gigante, de cuerpo de piedra (su carne es la toba o ceniza volcánica y sus huesos, los huesos petrificados) del que cuelgan placas de piche (armadillo), con poder para petrificar o petrificarse. Esta vieja es la generadora del pueblo tehuelche septentrional, dueña del viento, que roba a los niños y asusta a las mujeres. Según ciertas creencias, los fósiles tendrían poderes curativos: si se raspan los huesos del "Elumgassum" (un fósil cualquiera) y se lo dan a beber con agua a los niños, éstos se harán fuertes y sanos.

Es muy posible que estos fósiles, a los que los indígenas atribuyen las características antes mencionadas, correspondan a restos de gliptodontes y milodontes del Pleistoceno, que vivían en cuevas y convivieron con los cazadores patagónicos en los primeros tiempos del poblamiento. Estos animales extinguidos están emparentados con los actuales armadillos y perezosos.

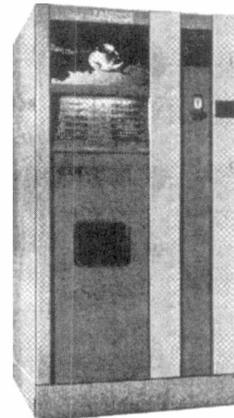
Hoy en día, estas creencias aún perduran y forman parte de los mitos y leyendas de los descendientes de los antiguos habitantes de la Patagonia. Don Fortunato Pichalao, un

MAQUINAS EXPENDEDORAS

Ciencia,
arte y
tecnología,
pilares del
siglo XXI.

HANSA S.A.

Calle 4 N° 1622 1/2,
Telefax: (021) 82-3028
1900 La Plata (Bs. As.), Argentina



- Café express (molido en el acto)
- Café americano
- Café cortado
- Café con leche
- Chocolate
- Capuccino
- Té
- Leche
- Sopa
- Latas de gaseosas
- Botellas de agua
- Jugos en tetrabrik
- Alfajores
- Chocolates
- Golosinas

viejo paisano que vive en la zona de Gan Gan, provincia del Chubut, sabe identificar en el campo los afloramientos de los "fósiles de Sacanana", a los que denomina "chel foró" o "kollón foró", entremezclando vocablo en lengua mapuche cuando habla castellano. Comenta que él nunca tomó "kollón foró" molido, pero sintió decir

que era bueno para el dolor. Don Pichalao posee una gran memoria sobre su vida pasada, recordando aún la visita de un conocido paleontólogo y antropólogo de Patagonia, expresándose de la siguiente manera sobre este episodio: "... uno que vino una vez a buscar 'chel foró' ", haciendo obvia referencia a la búsqueda de fósiles.



Fig. 5. Cráneo de un hegetoterio (notoungulado "rodentiforme") encontrado en "Cabeza Blanca", provincia del Chubut.

Fig. 4. Cráneo y mandíbula de un borhiénido (marsupial "carnívoro" extinguido) encontrado en "Gran Barranca" (Lago Colhue-Huapi), clásica localidad fosilífera de la provincia del Chubut.

*Laboratorio de Paleontología, Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut.

CIV
COLEGIO DE INGENIEROS
D I S T R I T O V

CIV
CIV

El Distrito V del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires acompaña la prestigiosa trayectoria de tan reconocida Institución.

La Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno" es motivo de orgullo para todos los sectores de la comunidad por la actividad cultural que desarrolla.

CALLE 3 N° 616
TEL. / FAX : (021)
83-0824 / 25-8625
1900 LA PLATA