

VALLE DE ISCHIGUALASTO

GUILLERMO LÓPEZ(*)

Al pie de la Cordillera de los Andes, en la provincia de San Juan y cerca de su límite con La Rioja, se encuentra el área turísticamente conocida como “EL VALLE DE LA LUNA”. El aspecto desértico y su aparente ausencia de vida fue, sin duda, el origen de su nombre.

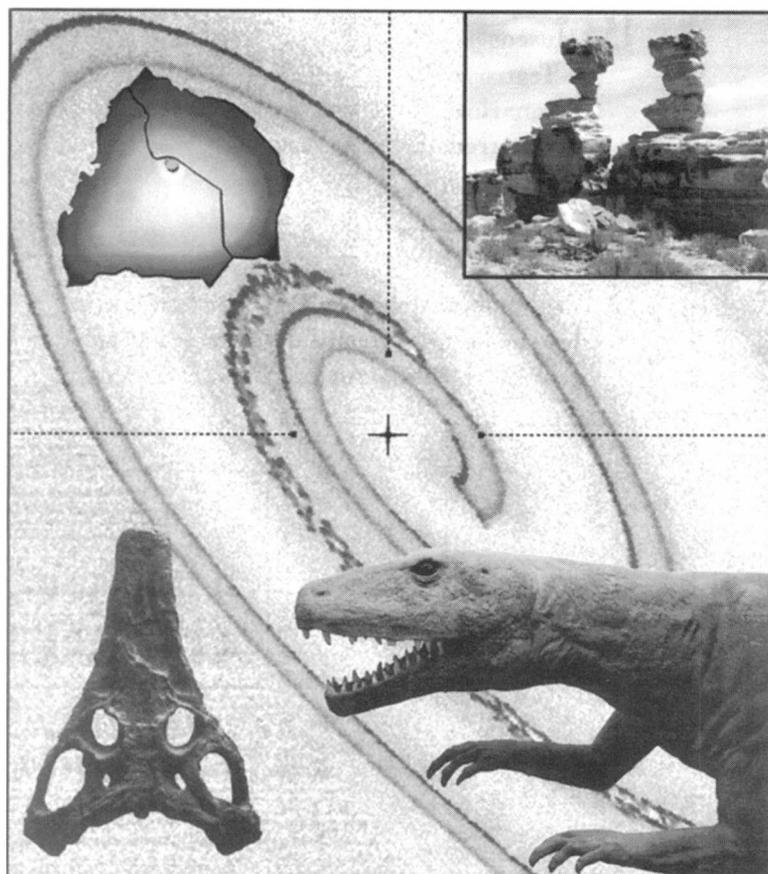
Los geólogos y paleontólogos denominamos a esta región como “CUENCA DE ISCHIGUALASTO-VILLA UNION”, y en

ella se distingue una sucesión de sedimentos de unos 200 millones de años de antigüedad, es decir, de la última parte del período geológico denominado Triásico. En esta depresión, de unos 100 kilómetros de largo y 50 kilómetros de ancho, se mezclan colores claros con franjas de tonos verdes y violáceos, que ofrecen al visitante un espectáculo muy difícil de olvidar y en el que se destacan las diversas figuras formadas como consecuencia de la erosión de las rocas.

Investigaciones en la zona han demostrado que lo que hoy es un desierto, en las postrimerías del Triásico, era una cálida y frondosa llanura, con grandes árboles y arbustos, alimentada con ríos y lagunas, y recorrida por animales que hoy nos parecerían muy extraños. Son evidencia de ello la gran cantidad de restos fósiles, que desde hace casi 50 años vienen recolectándose en esta área y sorprendiendo, por sus particulares características, al mundo entero.

Por la importancia de estos restos, esta región fué declarada *Reserva Paleontológica*

de la Provincia de San Juan y aun hoy se siguen exhumando fantásticos fósiles que nos abren nuevas puertas para comprender como era la vida al comienzo de la edad de los dinosaurios. Las imágenes de tapa reproducen el cráneo de un reptil perteneciente a un grupo exclusivo de este período, *Proterochampsia barrionuevoi*, y la reconstrucción de uno de los dinosaurios más antiguos del mundo, el *Herrerasaurus ischigualastensis*. Muchos materiales provenientes de esta región, forman parte de las colecciones depositadas en el Departamento Científico Paleontología de Vertebrados del Museo de La Plata y varios de ellos pueden apreciarse en sus salas de exhibición.



"Valle de Ischigualasto",
diseño de Adrián Fortino,
1997.

*Departamento Científico
Paleontología Vertebrados,
Museo de La Plata.