

## ***Wawelia* (Anura, ?Ceratophryidae): una revisión de su posición taxonómica**

L. NICOLI<sup>1,2</sup> y P. MUZZOPAPPA<sup>1,3</sup>

*Wawelia gerholdi* Casamiquela es un anuro del Mioceno de Río Negro conocido por una impronta (MLP62-XII-7-1) de postcráneo y una minúscula porción de cráneo ornamentado. Autores previos asignaron tentativamente estos restos a Ceratophryidae, el clado de los escuerzos sudamericanos, señalando la condición juvenil del espécimen y su similitud con *Calyptocephalella* Strand. *Calyptocephalella*, actualmente restringido al centro de Chile, estuvo presente en Patagonia entre el Cretácico y el Mioceno. La realización de un molde de mejor calidad al utilizado previamente y la disponibilidad de una serie ontogenética de *Calyptocephalella gayi* (Duméril y Bibron) permitieron clarificar algunos aspectos de la anatomía de *Wawelia* así como incrementar las comparaciones. *Wawelia* se diferencia de Ceratophryidae y coincide con *Calyptocephalella* en la presencia de arcos neurales notablemente anchos y cortos, escápulas con extremos distales expandidos, clavículas largas y fuertemente recurvadas e iliones con cresta dorsal desarrollada. Igualmente, la mayor extensión de los procesos transversos respecto de las diapófisis sacras, utilizada para asociar *Wawelia* con Ceratophryidae, también está presente en *Calyptocephalella*. En síntesis, consideramos que hay evidencia suficiente para descartar la asignación de *Wawelia* a Ceratophryidae. Notablemente, *Wawelia* es indiferenciable de los juveniles de *C. gayi* de tamaño similar, lo que sugiere que podría tratarse de un juvenil de *Calyptocephalella*. Sin embargo, los caracteres sinapomórficos inferidos para *Calyptocephalella* se encuentran en regiones del esqueleto que no se han preservado en el fósil o cuya morfología podría no ser definitiva dada su condición juvenil, por lo que las mencionadas similitudes no pueden considerarse taxonómicamente concluyentes.

<sup>1</sup> Museo Argentino de Ciencias Naturales- CONICET Av. Ángel Gallardo 470 - C1405DJR- Buenos Aires, Argentina.

<sup>2</sup> División Herpetología. [lnicoli@macn.gov.ar](mailto:lnicoli@macn.gov.ar)

<sup>3</sup> Sección Paleontología de Vertebrados. [pmuzzopappa@gmail.com](mailto:pmuzzopappa@gmail.com)

\* ANCyP PICTs 2202/07, 290/08, 1895/11; CONICET-PIP 112201101 889