

***Phasianella ungeri* Vilanova, 1868 = *Pictavia laevigata* (Deshayes in Leymerie, 1842)**

S. CALZADA, J. CORBACHO & E. MORENO

Museo Geológico del Seminario de Barcelona.
Diputació 231. 08007 Barcelona. Spain.
almeracomas@hotmail.com

RESUMEN- Se propone la sinonimia entre *Phasianella ungeri* Vilanova, 1868 y *Pictavia laevigata* (Deshayes in Leymerie, 1842) a favor de esta última especie.

ABSTRACT – *Phasianella ungeri* Vilanova, 1868 is proposed as a junior synonym of *Pictavia laevigata* (Deshayes in Leymerie, 1842).

KEY WORDS – *Palaeontology. Mollusca Gastropoda. Proposed synonym.*

Repasando las determinaciones del Museo Geológico del Seminario de Barcelona (=MGSB) bajo el nombre genérico de *Phasianella*, se ha hallado una que a nuestro parecer corresponde al género *Pictavia*. En concreto se trata de la especie *Phasianella ungeri* Vilanova, 1868. Los ejemplares con concha fueron recogidos y determinados por D. Ramón Mañé (bendita sea su memoria) hacia 1980. Se analizan diferentes aspectos.

En primer lugar, según Wenz (1938, p. 362) el género *Phasianella* no sobrepasa el Mioceno, (Mioceno-Reciente) y la familia Phasianellidae no sobrepasa el Eoceno (Eoceno-Reciente). Por tanto, todas las

determinaciones del género inferiores al Eoceno deben revisarse e incluirlas en el género correspondiente.

En segundo lugar, estudiando los ejemplares de *Phasianella ungeri* y utilizando la valiosa aportación de Kollmann (2005), parece casi seguro que tal especie sea un sinónimo posterior de *Pictavia laevigata*. Se expresa aquí esta opinión al modo sistemático.

SISTEMÁTICA

Familia Ampullinidae Cossmann, 1919

Género *Pictavia* Cossmann, 1925

1938-1944 *Pictavia* Cossmann: Wenz, p. 1019

El género según Wenz abarca del Trías superior al Jurásico superior. Kollmann lo amplía (vide infra) hasta el Cretácico (Aptiense). Aquí se confirma esta ampliación.

Pictavia laevigata (Deshayes in Leymerie, 1842)

1842 *Ampullaria laevigata* Deshayes: Leymerie, p.13, pl. 16, fig.10.

1842 *Natica laevigata* (Deshayes): d'Orbigny, p.148, pl.170, figs. 6 y 7.

1868 *Phasianella ungeri* Vilanova, lám. 8, fig. 6.

1949 *Phasianella ungeri* Vilanova, 1863: Bataller, p.13 (p. 199 de la Sinopsis), con figura y sinonimia.

2005 *Pictavia laevigata* (Deshayes in Leymerie, 1842): Kollmann, p. 54, pl. 7, figs. 7 a-b y 8.

Notas taxonómicas – El holotipo de *Phasianella ungeri* debe hallarse en el Colección Vilanova en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, pero aún no está inventariado. (Com. pers. de Celia Santos de 8.2.2021). Sobre el año de la Memoria de Vilanova se considera 1868 y no 1863. (Véase Calzada 1995). Proviene del Aptiense de Josa y se nombró en honor del botánico Unger. Mallada (1887, p. 72) la consideró como especie muy dudosa: ¿juvenil de *Natica rotundata*? Sobre las vicisitudes de *Pictavia laevigata* se remite a Kollmann (2005, p.54). Se destaca que esta especie abarca desde el Hauteriviense hasta el Aptiense, con diversas citas en la “Europe sud-occidentale”.



Fig. 1. *Pictavia laevigata*. Nº 72771 MGSB. Medidas en texto. (Foto Carrasco)

Material analizado y medidas (mm) – 14 ejemplares con concha, pero con las aberturas rotas, estando sus restos en la ganga que ocupa el interior de la concha. Proceden de La Rambla de Cervera del Maestre (Prov. Castellón). Nº 72771 MGSB. (Colección Mañé). Medidas del mayor (algo aplastado) Altura = H = 14,0. Anchura = W= ca 11,5 y altura de la última vuelta = u = 9,8. Medidas del ejemplar figurado: H = 9,9. W= 5,8 y u = 6,1.

Notas – Se remite a la sinonimia, para la descripción general. Aquí se indica que la protoconcha es un botón y una media vuelta, por lo general el botón no se ha conservado dejando un hueco semiesférico.

BIBLIOGRAFIA

Bataller, J. R. 1949. Sinopsis de las especies nuevas del Cretácico de España. Pars VIII. Mollusca. 2 Gasteropoda. *Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y de Especialidades Agropecuarias y de los Servicios Técnicos de Agricultura*, Volumen VIII: 5- 148. Barcelona.

Calzada, S. 1995. Sobre la fecha de la memoria sobre Teruel de Vilanova. *Noticias Paleontológicas* **25**: 58-59. Madrid.

Kollmann, H. A. 2005. Révision critique de la Paléontologie française d'Alcide d'Orbigny. Volume III Gastropodes crétaçés. 240 pp., 18 pls. *Backhuys Publishers Leiden*. Pays-Bas.

Leymerie, A. 1842. Suite du Mémoire sur le terrain crétaçé du département de l'Aube. Seconde Partie. *Mémoires de la Société Géologique de France*, Tom. 5, mém. N° 1. 34 pp y 18 pls. Paris.

Mallada, L. 1887. Sinopsis de las especies fósiles que se han encontrado en España. III Mesozoico. *Boletín de la Comisión del Mapa geológico de España*, 14: 1-171, 64 láms. Madrid.

Vilanova y Piera, J. 1868. Ensayo de descripción geognóstica de la provincia de Teruel, en sus relaciones con la agricultura de la misma. *Junta General de Estadística*. Imprenta Nacional, 1863 (recte 1868). Madrid.

Wenz, W. 1938-1944. Gastropoda. Teil 1, Allgemeiner Teil und Prosobranchia. *Handbuch der Paläozoologie* (Herausgegeben von O. H. Schindewolf). Band 6, Teil 1, 1639 +10 pp. *Gebrüder Borntraeger*. Berlin.