



SISTEMÁTICA DEL GÉNERO NOTOMASTUS SARS, 1851 (ANELIDA:POLYCHAETA).

Maria Elena Garcia Garza¹ y Jorge Alberto Villarreal Garza¹

¹ Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. maria.garciagza@uanl.edu.mx

En 1851 Sars estableció el género *Notomastus* para *N. latericeus* con los siguientes atributos: "Tórax con 12 segmentos incluyendo el peristomio aqueto y 11 setíferos con setas capilares; abdomen sólo con ganchos cubiertos. Cuerpo cónico sin tentáculos, ojos laterales, papilas presentes. Branquias ausentes". Esta especie fue descrita para Bergen, Noruega. Sin embargo esta diagnosis ha sido modificada por diferentes autores Eising (1887), Hartman (1947), Ewing, (1982) y Green (2002), sin hacer una revisión detallada, y esto dio origen a incluir distintas especies que morfológicamente no coinciden con la diagnosis original del género, creando así un género muy diverso y de amplia distribución mundial. Actualmente incluye 43 especies, de las cuales 8 están reportadas para el Golfo de California. *N. precocis* Hartman, 1960; *N. abyssalis* Fauchald, 1972; *N. cinctus* Fauchald, 1972; *N. sonorae* Kudenov, 1975; *N. angelicae* Hernández-Alcántara y Solís-Weiss, 1998; *N. landini* García-Garza y De León-González, 2015; *N. lobulatus* García-Garza y De León-González, 2015; *N. fauchaldi* García-Garza y De León-González, 2015. El objetivo de esta investigación es dar a conocer el estatus sistemático de las especies del género *Notomastus* a nivel mundial. Se examinó el material tipo y no tipo de 31 especies de 10 museos Internacionales de Historia Natural, el resto de las especies fueron localizadas y analizadas con la literatura original de cada especie. Se proporciona un catálogo ilustrado en orden alfabético, nomenclatura, ubicación de tipos, número de catálogo, distribución geográfica, observaciones taxonómicas en algunas especies y fotografías de 31 especies, a partir de la revisión de especímenes tipo. Podemos concluir que las especies *N. exertilis* Saint-Joseph (1906) y *N. hedlandica* Hartmann-Schöder (1979) difieren en los caracteres morfológicos del género, por lo que recomendamos hacer una rubricación taxonómica de dichas especies.