

## Trichodactylidae



**Cangrejo**

### Clasificación científica

Dominio: Eucariota  
Reino: Animalia  
Filo: Arthropoda  
Subfilo: Crustacea  
Clase: Malacostraca  
Orden: Decapoda  
Suborden: Pleocyemata  
(Sin clasificar): Reptantia  
Infraorden: Brachyura  
Sección: Eubrachyura  
Subsección: Heterotremata  
Superfamilia: Trichodactyloidea  
Familia: Trichodactylidae

### Nombre Científico

#### **Trichodactylidae**

(Milne – Edwards 1853)

Trichodactylidae es una familia de cangrejos, a su manera.

superfamilia, Trichodactyloidea.<sup>50</sup> Todos son animales de agua dulce de América Central y del Sur, incluidas algunas islas costeras, como Ilhabela, São Paulo.<sup>51</sup> Sólo se conoce una de las 50 especies del registro fósil, *Sylviocarcinus piriformis*, del Mioceno de Colombia.<sup>52</sup>

Los Trichodactylidae aparecen como un grupo muy antiguo, debido a (a) la alta diversidad morfológica, que se refleja en la multiplicidad de grupos hermanos por encima del nivel de especie presentes en el cladograma, y (b) las adaptaciones respiratorias relativamente primitivas, que contrastan con los canales eferentes muy desarrollados y pseudopulmones de otros cangrejos de agua dulce. Dentro de la familia, Trichodactylinaeis es quizás el grupo más antiguo. Esta subfamilia se divide en varios géneros, con sus áreas de distribución fragmentadas en un vasto territorio.