

Trichodactylidae



Krabbe

Domäne: Eukaryoten

Reich: Tiere (Animalia)

Stamm: Arthropoden (Arthropoda)

Unterstamm: Krebstiere (Crustacea)

Klasse: Höhere Krebse (Malacostraca)

Ordnung: Zehnfüßkrebse (Decapoda)

Unterordnung: Pleozyemata (Pleocyemata)

ohne Rang: Reptantia

Infrastruktur: Brachyura

Gruppe: Eubrachyura

Untergruppe: Heterotremata

Superfamilie: Thrichodactyloidea

Gattung: Trichodactylidae

Wissenschaftlicher Name:

Trichodactylidae

(Milne – Edwards 1853)

Trichodactylidae ist eine Familie von Krabben und gehört zu ihrer eigenen Überfamilie, den Trichodactyloidea.⁵⁰

Sie sind alle Süßwassertiere aus Mittel- und Südamerika, einschließlich einiger vorgelagerter Inseln wie Ilhabela und São Paulo.⁵¹ Nur eine der 50 Arten ist aus dem Fossilienbestand bekannt, *Sylviocarcinus piriformis* aus dem Miozän Kolumbiens.⁵²

Die Trichodactylidae erscheinen als eine sehr alte Gruppe, aufgrund (a) der hohen morphologischen Vielfalt, die sich in der Vielzahl der im Cladogramm vorhandenen Schwestergruppen oberhalb der Artebene widerspiegelt, und (b) der relativ primitiven Atmungsanpassungen, die im Gegensatz zu denen stehen hochentwickelte Ableitungskanäle und Pseudolungen anderer Süßwasserkrabben. Innerhalb der Familie sind die Trichodactylinae vielleicht die älteste Gruppe. Diese Unterfamilie ist in mehrere Gattungen unterteilt, deren Verbreitungsgebiete über ein riesiges Gebiet verteilt sind.