

Vorkommen/Lebensraum

lebt in fauligem Wasser, Schlamm, Teichen und Tümpeln. Kommt auf der ganzen Welt vor

Körperbau

Besitzen dank ihrer unveränderlichen Hülle eine feste Form, sind aber elastisch
Form sieht aus wie ein Pantoffel deshalb Pantoffeltierchen
Körper ist ringsum bewimpert und ca. 0,3 mm lang

Fortpflanzung

Betätigt keine geschlechtliche Fortpflanzung d.h. Es braucht keinen Partner und keine Befruchtung, es teilt sich, wenn es genug alt ist mehrmals am Tag in 2 Töchterzellen. So kann es sich bis zu 7mal am Tag teilen

Organellen

Zellkern: enthält DNA und steuert die Prozesse

Vakuole: „Pumpte“ Das Wasser aus dem Cyto- oder Zellplasma um Stabilität zu erzeugen

Nahrungsblaschen: Verdauungsort der aufgenommenen Nahrung, wandert stetig durch den Körper

Wimpern: Fortbewegung und einwirbeln der Nahrung in den Zellmund

Eiweißnadeln: Verteidigung → werden bei Berührung abgeschossen