

## 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: „Pumpt“ Das Wasser aus dem Cyto- oder Zellplasma um Stabilität zu erzeugen

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

Wimpern: Fortbewegung und einwirbeln der Nahrung in den Zellmund

Eiweißnadeln: Verteidigung → werden bei berührung abgeschossen