

Inhalt

Zusammenfassung	7
Summary	8
Einleitung	9
1. Pelomyxa palustris besitzt keine Mitochondrien	9
2. Die schmalen und die breiten symbiontischen Pelomyxa-Bakterien	10
3. Die Fortpflanzung der Pelomyxa palustris durch polyploide Kerne	11
4. Die Atmung von Pelomyxa palustris	11
5. Über die weiteren Aufgaben der breiten Bakterien	13
a) Die Bildung von Tochterkernen	14
b) Die Geamontogamie	15
Diskussion	17
Schriftenverzeichnis	22
Schriften zum Vergleich mit der Fortpflanzung anderer Einzeller	25
Schriften über Symbiosen anderer Protozoen mit Bakterien	27