

de cette cellule ont quelquefois une certaine ressemblance avec les plus grands de ces organes (près de 0,01 mm en diamètre).

Alors il faut certainement considérer la glande lymphatique, comme glande unicellulaire, et les »organes terminaux« physiologiquement phagocytes. La faculté de ces organes d'absorber les substances solides étrangères de la cavité du corps, que j'ai découvert, n'appartiendra alors qu'aux quelques portions de la grande cellule, la plus grande partie de laquelle aura une autre destination. Mais l'existence d'une cellule phagocytaire gigantesque avec une structure si compliquée, telle que cette cellule avec ses branches, ses fibrilles, et ses »organes terminaux« isolés, n'a encore jamais été, à ce qu'il me paraît, observée dans le règne animal. Cette circonstance doit aussi avoir une certaine influence sur ce qu'il faut avec beaucoup de précautions reconnaître la glande lymphatique pour une formation unicellulaire et sur ce qu'il faut considérer, chez les Nématodes si ce n'est pas tous du moins, quelques-uns des »organes terminaux« de M. Hamann pour de vraies cellules, du moins maintenant que l'histoire de leur développement n'est pas encore connue.

#### 4. Der Name Physcosoma.

Von Prof. J. W. Spengel (Gießen).

eingeg. 28. December 1897.

In No. 546 des Zool. Anzeigers schlägt Selenka vor, den prä-occupierten Namen *Phymosoma* durch *Physcosoma* zu ersetzen. Nach dem Universal Index to Genera p. 247 in Scudder's Nomenclator Zoologicus (Washington 1882) ist indessen auch dieser bereits durch Brera 1811 vergeben, wenn auch in der Form *Phyciosoma*; allein bei Einführung eines neuen Namens dürfte es sich doch wohl empfehlen, eine Benennung zu vermeiden, welche von einer bereits verwendeten sich in so geringfügiger Weise unterscheidet, zumal da neben der richtigen Schreibweise auch noch die Formen *Psychiosoma* und *Fischiosoma* vorkommen. Wenn also einmal dem Prioritätsgesetz zu Liebe geändert werden soll, dann auch gleich so, daß nicht eine nochmalige Umtaufung vorgenommen werden muß! Noch hat *Physcosoma* als Gephyrengattung nicht in die Litteratur Eingang gefunden!

d. 26. Decbr. 1897.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Spengel Johann Wilhelm

Artikel/Article: [Der Name Physcosoma. 50](#)