

## 海産ツボワムシ類 *Brachionus* の分類とその手法

小谷 知也

福山大学生命工学部年報 2006; 5: 17-26

海産ツボワムシ類は海産魚介類種苗生産では初期餌料として利用されている産業上重要な動物プランクトンである。海産ツボワムシ類の分類については、長い間論争が続けられており、未だに解決していない。かつては 1 種に分類されていたが、形態、増殖特性、遺伝的変異、生殖隔離状況から 2 種に分類された。しかし、いくつかの変異株が発見されるようになり、また、遺伝的変異解析から 3 種以上のタイプが存在するとの報告もある。一方で、遺伝的変異や形態的変異があると判断された場合でも、他の増殖特性や生殖隔離状況などが詳細に分析されているわけではない。本稿では、ワムシ分類の経緯と行われてきた分類の方法について検討を行い、将来ワムシ分類が向かうべき方向性について考察する。