

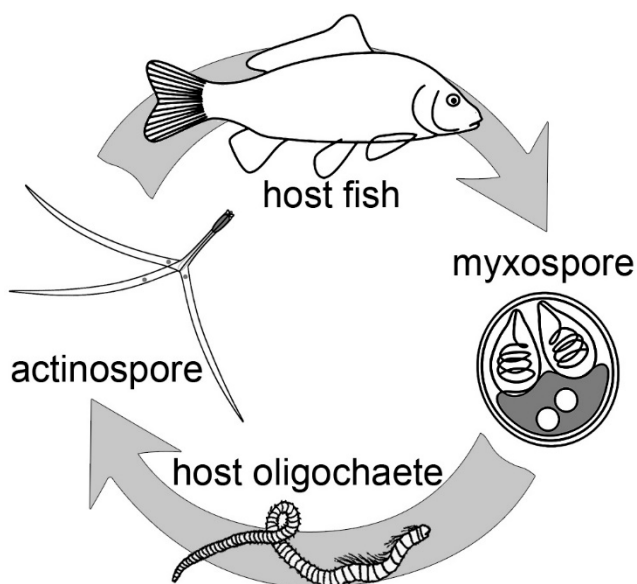
נפתח מקום לדוקטורט במחקר מולקולרי במיקסוזואה



פרזיט ממשפחת הצורבים

מיקסוזואה הינה קבוצה גדולה של טפילים המשתמשים במנגנון ההזרקה של המדוזות להדבקה של דגים.

המחקר מתמקד בהבנת התהליכים המולקולריים בתהליך ההדבקה של הפרזיט את דג האמנון. המחקר משלב שיטות ב- OMIX ויכולול ריצוף גנום, טרנסקריפטום ופרוטאומיקה יחד עם ביוכימיה, מיקרוסקופיה וביואינפורמטיקה. הטפיל גורם לתמותה גדולה בבריכות הדגים ולתוצאות המחקר יש גם השלכות כלכליות חקלאיות.



לפרטים ולמשלוח קו"ח נא
לפנות לד"ר תמר לוטן, ביולוגיה
ימית, ביה"ס למדעי הים ע"ש
צ'רני באוניברסיטת חיפה
lotant@univ.haifa.ac.il
<http://marsci.haifa.ac.il/labs/lotan>