חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ (חל"צ) Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd.(PBC)
תל-שקמונה, ת"ד 2336, חיפה 3109701 Tel-Shikmona, P.O.B. 2336, Haifa
פקס : 972-4-8511911 Fax: טלפון : 972-4-8565200 Tel:
http://www.ocean.org.il

25/08/26

<u>תופעת הצטברות אצות בחופי חיפה</u>

<u>המכון לחקר ימים ואגמים לישראל</u>

בימים האחרונים נצפו כמויות גדולות של אצות שנסחפו לחופי חיפה.
הצטברות ביומסה גדולה של אצות בחופי ישראל היא תופעה טבעית, המתרחשת בעונות שונות בהתאם למחזורי החיים של מיני האצות ולתנאי הים והזרמים.

"האצות שנסחפו לחופי חיפה בימים האחרונים הן בעיקר מהסוגים קודיום (Codium), אצה ירוקה, ולובופורה (Lobophora), אצה חומה" אומר ד"ר אלוארו ישראל. "אלה אותם מינים נצפו ונפלטו לחופי ישראל גם בשנה שעברה".
הצטברות הביומסה בחוף קשורה, בין היתר, לסיומה של עונת הפריחה. לקראת סוף העונה, האצות עשויות להיתלש בקלות רבה יותר ולהיסחף באמצעות זרמי הים והגלים אל החוף. בהתאם לתנאי הים, אנו רואים הצטברות משמעותית יותר של אצות בחופים סגורים או מוגנים, דוגמת אזור חוף הקזינו, ופחות בחופים פתוחים החשופים יותר לתחלופת מים כתוצאה מהזרמים באזורים אלה.

הגעת האצות לחוף אינה מעידה כשלעצמה על אירוע חריג או על פגיעה במערכת הימית. מדובר בחומר אורגני טבעי, אשר לאחר הגעתו לחוף מתייבש ומתפרק. במהלך תהליך הפירוק משתחררים גזים שונים, והם הגורמים, בין היתר, לריח הלא נעים שעלול להיווצר ולהפריע למתרחצים. עם השלמת תהליכי הפירוק, חלק מהחומר האורגני חוזר באופן טבעי למערכת הימית.

פינוי האצות מהחוף והחזרתן לים עשויים, בתנאים מסוימים, להאיץ למעשה תהליך טבעי של החזרת חומר אורגני למערכת הימית. זאת, מאחר שחומר אורגני המצוי בסמוך לקו המים עשוי ממילא לחזור לים באמצעות גלים, גאות, זרמים ותנועת המים. עם זאת, אופן הטיפול באצות והחזרתן לים, צריך להיעשות בהתאם לתנאי השטח, להנחיות הרשויות ולשיקולים סביבתיים, ובאופן שלא יגרום להצטברות מקומית חריגה או לפגיעה בסביבה החופית.

חשוב לציין כי תופעה של הצטברות אצות בחופים מוכרת ברחבי העולם, ובאזורים מסוימים היא מתרחשת בהיקפים משמעותיים אף יותר. ברוב המוחלט של המקרים מדובר בחלק ממחזור טבעי של המערכת האקולוגית הימית והחופית.

צילומים: יובל סונגו, חקר ימים ואגמים לישראל