

שוניות אילת על סף נקודת המפנה?

אסף זבולוני

מרחב סובב מפרץ אילת, מחוז דרום,
רשות הטבע והגנים

12 בדצמבר, 2024

גיליון חורף 2024 / כרך 15 (4)

תמונת השער



תצפיות ראשונות של הלבנת אלמוגים במפרץ אילת. הידרתיים מהמין *Millepora dichotoma*, המוכרים בשם "אלמוגי אש", בצפון המפרץ, 8.9.2024 | צילום: אסף זבולוני

מבחינת שוניות האלמוגים ברחבי העולם משבר האקלים כבר כאן, ותמותת אלמוגים נעשתה תופעה נפוצה, כואבת ומוחשית. לעומת זאת, נראה שלא אלמוגים במפרץ אילת יש חוסן טבעי ייחודי לעלייה בטמפרטורות מי הים, זאת בזכות תהליך של ברירה טבעית שגרמה לאכלוס ים סוף באלמוגים בעלי עמידות גבוהה לחום.

אך לא לעולם חוסן – טמפרטורות הקיץ האחרון, שהיו גבוהות בצורה קיצונית, גרמו להלבנת אלמוגים גם בשוניות באילת, וייתכן שמערכת השוניות הגיעה אל סף נקודת המפנה (tipping point) שלה.

דיווח ראשון בנושא התפרסם בגיליון זה: הלבנת אלמוגים במפרץ אילת – שוניות על סף נקודת מפנה?