

המדוזות יגיעו הקיץ מוקדם מהרגיל ובמספרים גדולים



תצלום ארכיון: איציק בן מלכי

מדוזות בחוף שדות ים, לפני כמה שנים. היקף התופעה הולך וגדל מדי שנה, לא רק במזרח התיכון

המדוזות צפויות להגיע בימים הקרובים, ולהשתרע בחופים מעכו ועד אשקלון. הגידול המשמעותי במספר המדוזות בעולם מושפע ישירות מריג בלתי מבוקר וזיהום מי הים

צפירי רינת

בשורה לא מעוררת לרוחצים בחופים הגיעה אתמול בעקבות דיווחי דייגים על כך שלחופי ים-ראל הולך ומתקרב נחיל המדוזות מהמין חוטי נודדת, שפוקד את האזור מדי קיץ. הן עתידות להגיע מוקדם במיוחד, מאחר שכרד כלל מגיע נחיל המדוזות לאזור רק בסוף החודש. עם התקרבות הנחיל צפירי נה, צפויות מדוזות רבות להיסחף לכיוון החוף וליצור מטרדי צריבה. החוטי הנודדת הגיעה לים התיכון לפני עשרות שנים מים סוף דרך מפרץ סואץ והיא הולכת ומתפשטת בשנים האחרונות. הנחיל שהיא יוצרת מדי שנה מול

חופי ישראל משתרע מעכו בצפון ועד אשקלון בדרום. על פי פרופ' כלה גליל מהמכון לחקר ימים ואגמים, המדוזות נמצאות בים עד לעומק של ארבעים מטרים. החריר הצורב שהן מפרישות מזרעות הציד שלהן פוגע במתרחצים, אך בנוסף גורמות המדוזות בשנים האחרונות נזקים לבריכות קידור של חברת חשמל ורשתות דייגים שהן סותמות.

על פי סקירה מקיפה שה' תפרסמה לאחרונה בכתב העת TRENDS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, יש גידול משמעותי בהיקף התופעות של התפשטות מדוזות ממינים שונים ובאזורים שונים בעולם. בנוסף

למזרח הים התיכון מדובר בחור פי יפאן, נמיביה, מפרץ מקסיקו, הים השחור ואזורים נוספים. בעוד החוטי הנודדת מגיעה לקוטר של עשרות סנטימטרים, ביפאן יש כא-

ביפאן יש מתקפת מדוזות בקוטר של שני מטרים ובמשקל של כ-200 ק"ג

חרונה מתקפת מדוזות בקוטר של שני מטרים ובמשקל של כמאתיים קילוגרמים. בין הנזקים הנוספים שגורמות המדוזות מציינים החוקרים תחרות

עם בעלי חיים מקומיים וטריפתם, וכן פגיעה ברגים שאותם מגדלים במסגרת חקלאות ימית. לפעילות האדם יש השפעה ישירה על הצלחתן המרשימה של המדוזות. הגורמים העיקריים להי תפשטותן על פי החוקרים הם דיג בלתי מבוקר וזיהום ממקורות שונים. אלו חוללו שינויים במערכת האקולוגית בים ובין השאר סילוף חלק מהמתחרים הטבעיים של המדוזות, מה שהקל עוד יותר על התפשטותן. מה שמסייע למדוזות הוא העובדה שהן אוכלות סוגים רבים של מזון וגדלות בקצב מהיר, כשבמקביל יש להן גם יכולת להי קטין את גודל גופן כדי להתמודד עם תנאי רעב.