

**ים / אורך נחיל המדוזות שפוקד כעת את ישראל הוא 125 ק"מ, רוחבו כק"מ ועומקו כ-40 מטר**

# מאות מיליוני מדוזות הגיעו לחופי ישראל



תצלום: בו רטנר

## שירות "הארץ"

בימים אלה חולף על פני חופי ישראל, בתנועה מדרום לצפון, נחיל מדוזות שראשו בחיפה וחבו כאשרוד. אורך הנחיל 125 ק"מ, רוחבו בין 500 ל-1,000 מטר וער מקו כ-40 מטר. זהו הנחיל השלישי שפוקד את ישראל בקיץ 2002, וכמהו אמורים להופיע עוד נחיל או שניים נוספים.

מספר המדוזות בנחיל נאמד במאות מיליונים, וקוטרן יכול להגיע ל-90 ס"מ, אם כי רובן בקוטר 50-70 ס"מ. שמה העברי של המדוזה הנוכחית (שניתן לה ב-1990 על ידי החוקרת פרופ' בלה גליל מהמכון לחקר הימים והאגמים בחיפה), הוא "חוטית נודדת" (בלטינית NOMADICA RHOPLEMA), ומקורו בורוער תיה הדקיקות כחוטים. האוקיינוס ההודי הוא ביתה של החוטית. שם היא נמצאת במערכת אקולוגית מאוזנת, ונחיליה אינם מתאפיינים בכמות כה רבה של מדוזות, כפי שהם נצפים כעת בים התיכון. לים התיכון היא הגיעה לפני כ-25 שנים, כנראה עם העמקתה של תעלת סואץ ופתיחתה המחודשת לשיט, ונאספה לראשונה בחופי הים התיכון על ידי חוקרים ב-1977. בשנות ה-80 החלו להי ווצר האוכלוסיות הגדולות הראשונות, ומאו משמשים חופי הים התיכון המזרחי את החוטיות ליצירת דורות חדשים, תוך כדי תנועה מחופי סיני - דרך חופי ישראל - ללבנון, סוריה וטורקיה. משך חי הפרט הבוגר של החוטית הנודדת נע בין שלושה לארבעה חודשים. בקיץ, בשיא גדולה, היא עסוקה בעיקר בקיום יחסי מין ובאכילה (כדי לספק את מלאי החלמון הדרוש לה להעמר דת דורות חדשים). בחודף, כשהיא פולפת סטן, היא משכפלת את עצמה. במערכת האקולוגית של הים התיכון אין לה אויבים,

מדוזות "חוטית נודדת" בחוף בקריית חיים, אתמול. בקיץ נע קוטרה בין 60 ל-90 ס"מ



פרישת נחיל החוטיות הנודדות

כך שכל פוטנציאל ההתרבות מגיע בו לידי מיצוי. מקור צריכתה של המדוזה הנו בתאים הצורבים הקבועים על גבי זרועות הציד שלה, ונוקם במגע ישיר. העור מאדים ונוצרות שלפר חיות. הצריכה אמנם לא יכולה לגרום למות, אך הכאב חזק כמו זרועות חומץ על האזור הפגוע. לחומץ מנטרל את חלבוני הארס ומפחית את הכאב. עם ההיתקלות

ותחושת הצריכה הראשונה יש לצאת מהמים, לפנות לטובת המציל המצוידת לרוב בחומץ, ולשפוך אותו על האזור הפגוע.