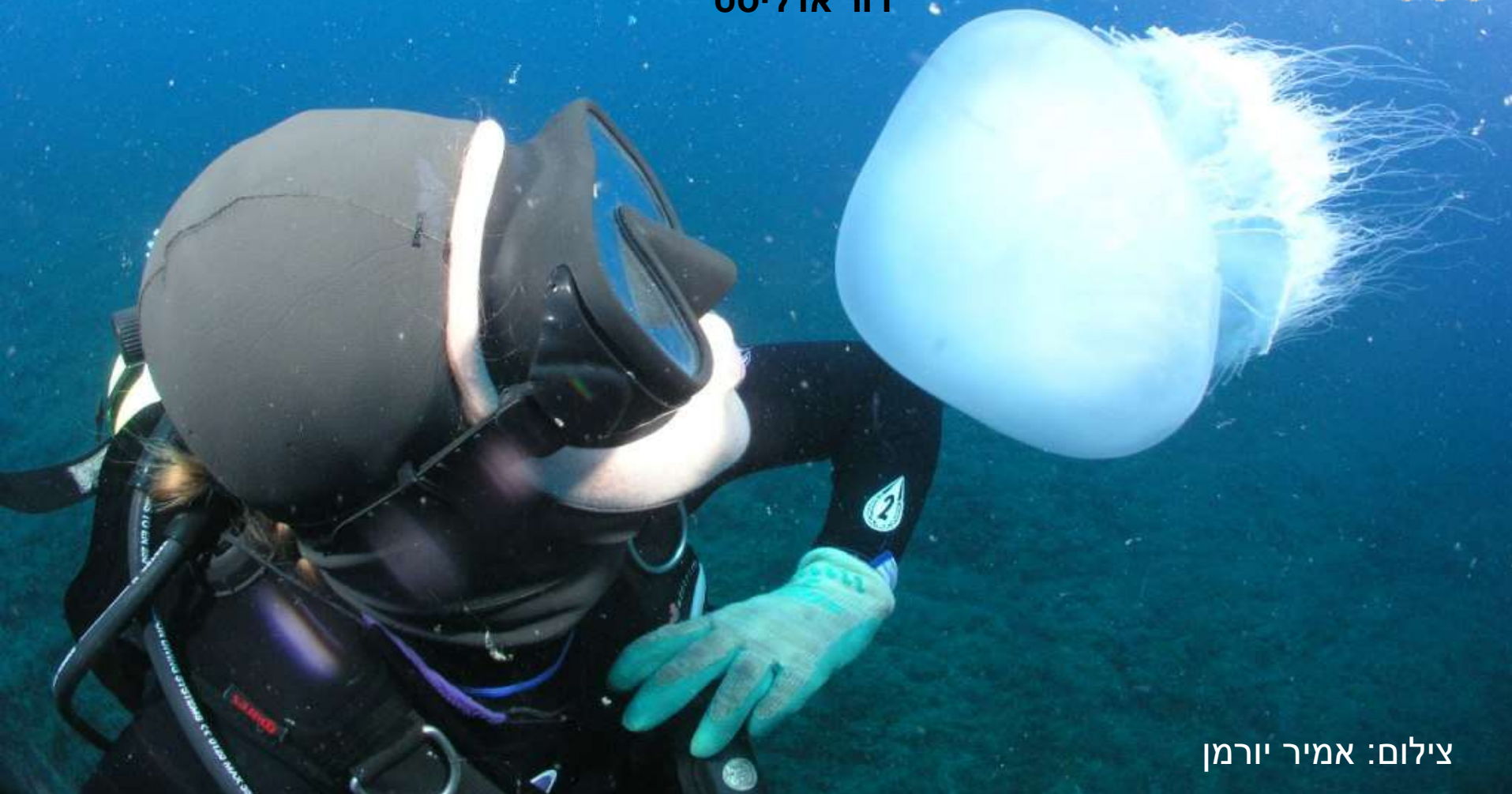


המדריך לזיהוי מיני מדוזות ומסרקניות בישראל

דור אדליסט



צילום: אמיר יורמן

שם עברי	שם לטיני	תפוצה	קבוצה
חוטית נודדת	<i>Rhopilema nomadica</i>	????	צורבניים (מדוזות סוכך)
מדוזה מצויה	<i>Rhizostoma pulmo</i>	ים תיכון והאטלנטי	
פילוריזה	<i>Phyllorhiza punctata</i>	האוקיינוס השקט	
אורליה	<i>Aurelia aurita</i>	כל העולם	
קוטילוריזה	<i>Cotylorhiza tuberculata</i>	ים תיכון	
שורשנית	<i>Cotylorhiza erythraea</i>	הים האדום	
קסיופיאה	<i>Cassiopea andromeda</i>	אוקיינוס הודי ושקט	
כוכבנית	<i>Marivegia stellata</i>	אוקיינוס הודי	
פלגית זוהרת	<i>Pelagia noctiluca</i>	כל העולם	
מסרקנית ליידי	<i>Mnemiopsis Leidyi</i>	ים תיכון והאטלנטי	מסרקניות
מסרקנית ברואה	<i>Beroe ovata</i>	ים תיכון והאטלנטי	

זיהוי מדוזות בשטח

פעילויות ימיות וחופיות שונות

- בים לא קל לזהות מדוזות, בפרט כאשר הסוקר אינו מצויד במסיכה\משקפת וזוג עיניים פקוחות מתחת למים. **לשחיינים וצוללים** יש יתרון של עיניים במים ולכן גם כיסוי משופר של מדוזות בעומק.

- לעומת זאת, **לחותרים והשייטים** לסוגיהם יש בדרך כלל יתרון מבחינת כיסוי שטח רב יותר, ורחוק יותר מהחוף



זיהוי מדוזות בשטח

פעילויות ימיות וחופיות שונות

- מרבית התנועה של שייטים, חותרים, יאכטונרים ושחיינים מתבצעת במקביל לחוף.

- כמובן שגם אנשים שהולכים\רצים על החוף נעים במקביל לחוף

- הפעילות של גולשים עשויה להיות שונה במעט - גולשי רוח נעים בעיקר אנכית לחוף וגולשי גלים נשארים בנקודה אחת.



חוטית נודדת – *Rhopilema nomadica*



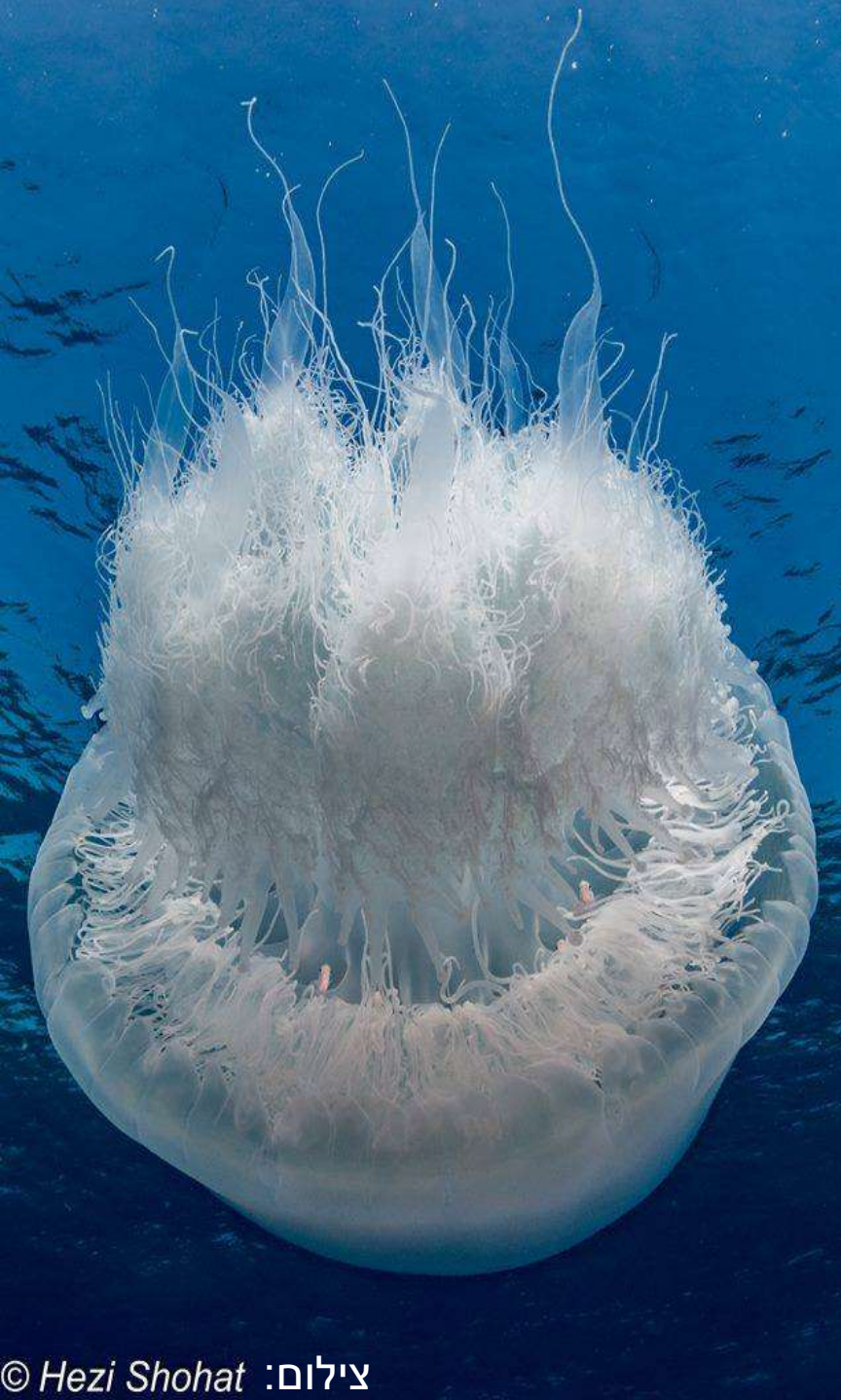
סימנים מזהים עיקריים:

- גדולה ונפוצה מאד כל השנה
- הרבה חוטים
- פעמון פחוס ומחוספס
- צבע: לבן (לפרטים צעירים צבע שקוף\כחלחל)
- צריבה חזקה

על החוף מדוזות עשויות להיראות כמו ערימה ג'לטינית מכוּערת



אבל במים, הן בעלי
חיים יפים ונוראי הוד.



חוטית נודדת

צילום: מוטי מנדלסון



חוטית הפוכה על החוף

צילום: ירון לביא



חוטית על החוף

חוטיות בים במבט מלמעלה



צילום: דור אדליסט



צילום: עדו מאירוביץ'



צילום: גיל רילוב

חוטיות על החוף ובמסנני חברת החשמל



צילום: איתן קרבצ'יק

צילום: יויו אילני

צילום: אמיר יורמן



צילום: דור אדליסט



חוטיות במים ועל החוף

צילום: עוז גופמן



סימנים מזהים עיקריים:

- גודל בינוני. נפוצה
- פס כחול עבה בשוליים
- צבע: לבן עד כחלחל
- ללא חוטים
- צריבה בינונית

כחולת שוליים

Rhizostoma pulmo



צילום: מעין כהן



כחולת שוליים
Rhizostoma pulmo



צילום: שבי רוטמן



צילום: יוין אילני



פעמונית נקודה – *Phyllorhiza punctata*



סימנים מזהים עיקריים:

- גודל בינוני. נפוצה למדי בקיץ
- נקודות לבנות רבות על הפעמון
- צבע: שקופה-לבנה עד חומה
- צריבה חלשה

צילום: שבי רוטמן

פעמונית נקודה –
Phyllorhiza punctata



Oren Amrani Photography ©



Aurelia aurita – ירחית

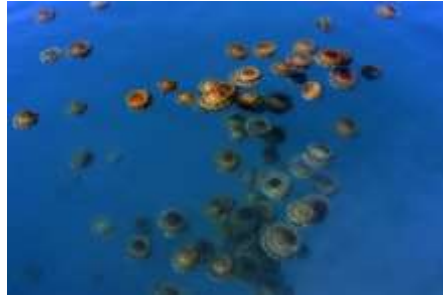
סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה. לא מאד נפוצה
- ארבע "פרסות" על הפעמון
- צבע: שקופה-לבנבנה
- צריבה חלשה



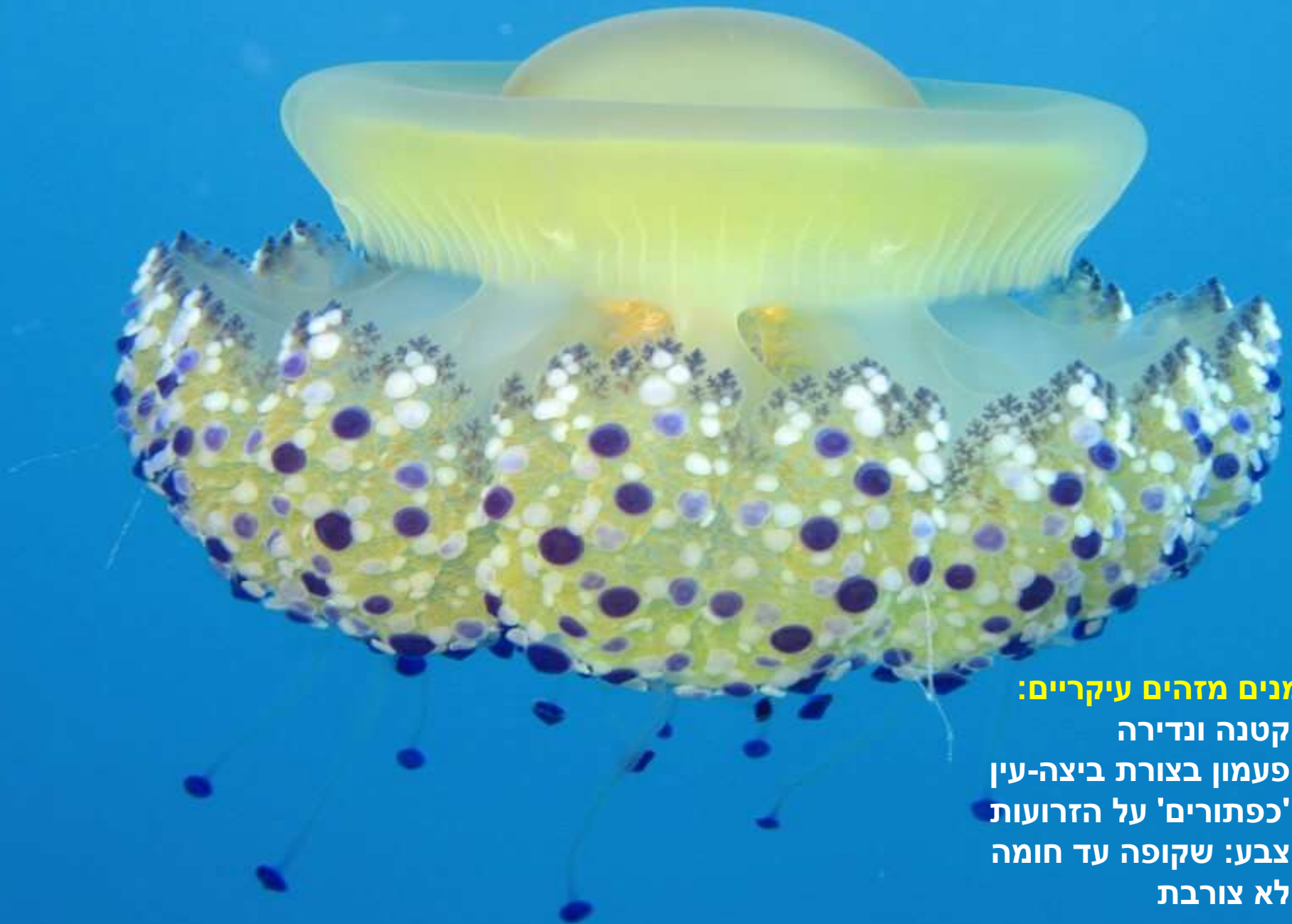


ירחית – גם באילת וגם בי"ת
Aurelia aurita – Moon Jelly



מדוזה ביצת עין -
Cotyllorhiza tuberculata

מדוזה בית עין – *Cotyllorhiza tuberculata*



סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה ונדירה
- פעמון בצורת ביצה-עין
- 'כפתורים' על הזרועות
- צבע: שקופה עד חומה
- לא צורבת

מדוזה הפוכה – *Cassiopeia andromeda*

סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה ונדירה
- שוחה הפוך עם הזרועות
- כלפי מעלה
- פעמון קעור
- צבע: חומה-ירוקה
- לא צורבת



צילום: דני ברחנא

פרחונית סגולה – *Marivagia stellata*

סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה ונדירה
- פעמון קעור
- 'פרחים' או 'כוכבים' סגולים על הפעמון והגוף
- צבע: שקופה עד סגולה
- לא צורבת



צילום: שבי רוטמן

פרחונית סגולה –
Marivagia stellata



צילום: שירי לק



צילום: איציק גרינשטיין

סימנים מזהים עיקריים:

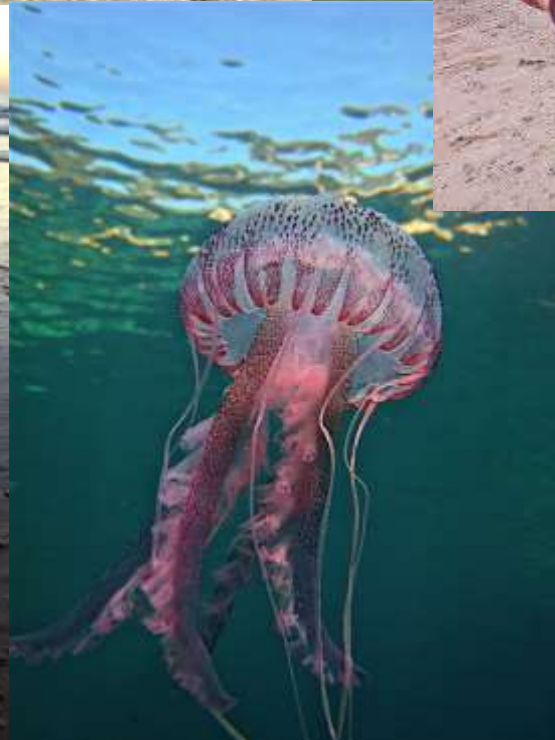
- קטנה. נדירה מאוד
- זרועות ארוכות ומעט חוטים צורבים
- צבע: וורוד מנומר עד חום
- צריבה חזקה מאוד



Pelagia noctiluca - שיטת ארגמנית



שיטת ארגמונית - *Pelagia noctiluca*



חוף אשדוד –
פברואר 2014

זר פרחים ים סופי – *Cotyllorhiza erythrea*

סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה ונדירה
- פעמון קעור
- 'כפתורים' לבנים על הזרועות
- צבע: שקופה עד לבנה
- לא צורבת



צילום: שבי רוטמן

זר פרחים ים סופי – *Cotyllorhiza erythrea*

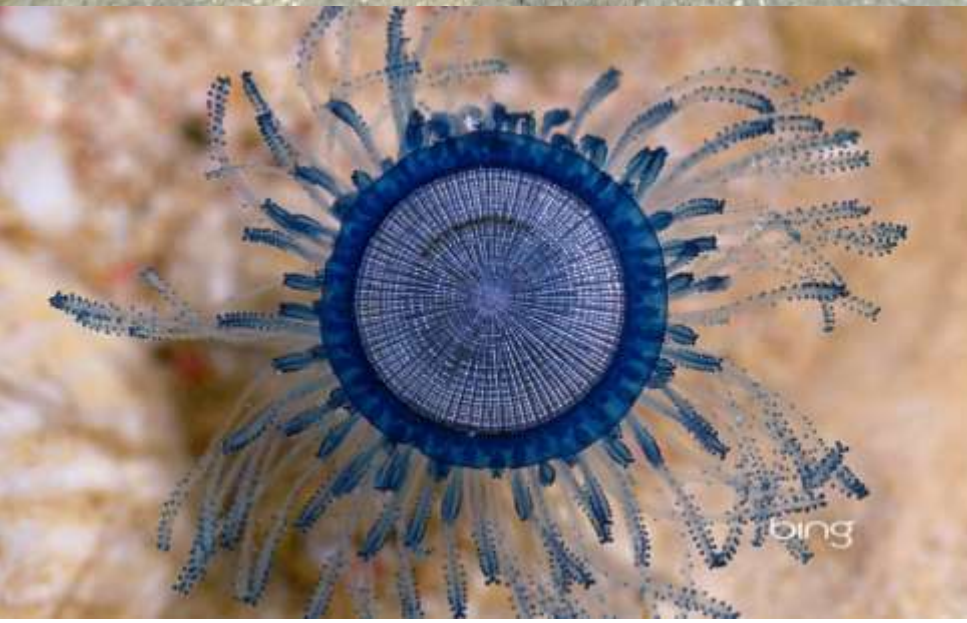


צילום: מושיק זורע

כפתור ים כחול – *Porpita porpita*



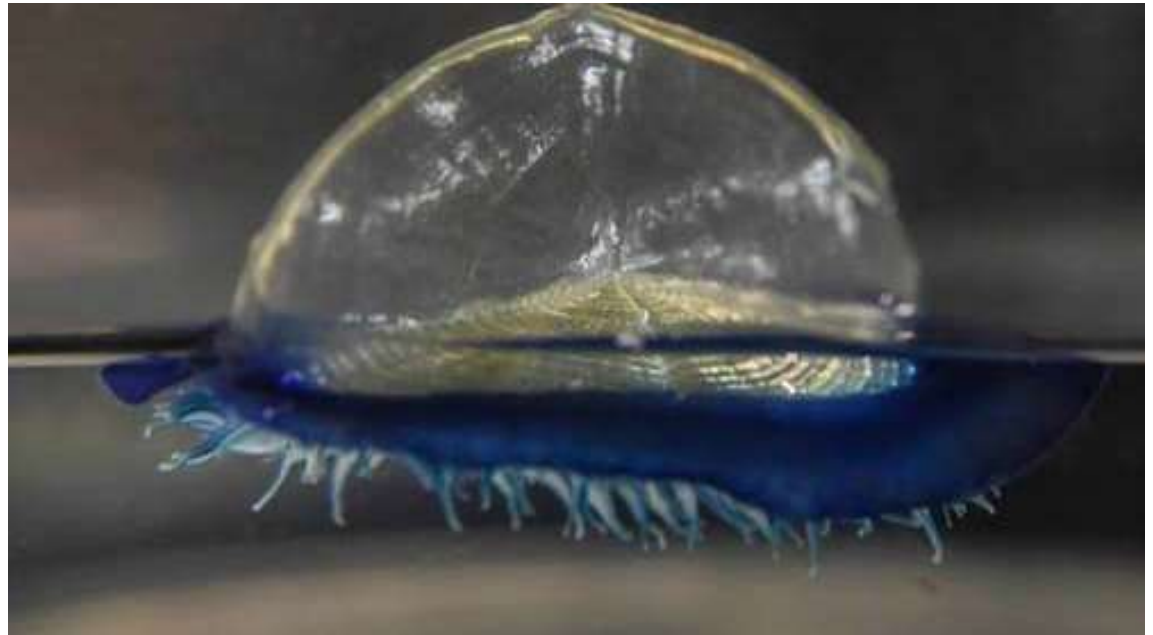
צילום: דור אדליסט



סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה מאד
- כחולה
- נפוצה בעיקר על החוף
- אחרי סערות חורף

צילום: הדס מור



מפרשן

Velella velella

Hydrozoa;
siphonophores



siphonophores

סיפונופורים

סימנים מזהים עיקריים:

- בדרך כלל קטנים מאוד
- יוצרים שרשראות
- \ חוטים ארוכים במים ,
- נפוצים בעיקר בסתיו





Aquorea forskalea – צלעית קטנה



Chrysaora hysoscella – Compass Jellyfish - מצפנית נקודה

דיסקומדוזה - *Discomedusa lobata*



מסרקנית זהרורית –

Mnemiopsis leidyi

סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה ונפוצה מאד
- צורת ביצה אובאלית
- צבע: שקופה עם פסים בצבעי הקשת בשוליים
- לא צורבת



צילום: דודו נחמיאס

צילום: דור אדליסט

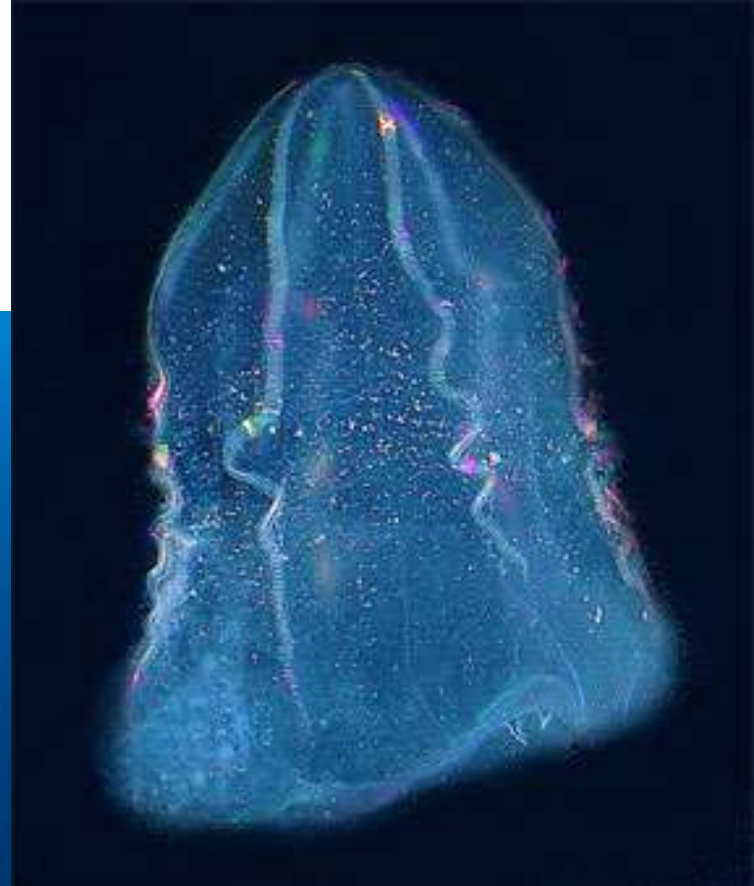
Beroe ovata – מסרקנית טורפת



סימנים מזהים עיקריים:

- קטנה. פחות נפוצה
- צורת משולש שטוח
- צבע: שקופה עם פסי
- אורך בצבעי הקשת
- לא צורבת

צילום: שבי רוטמן





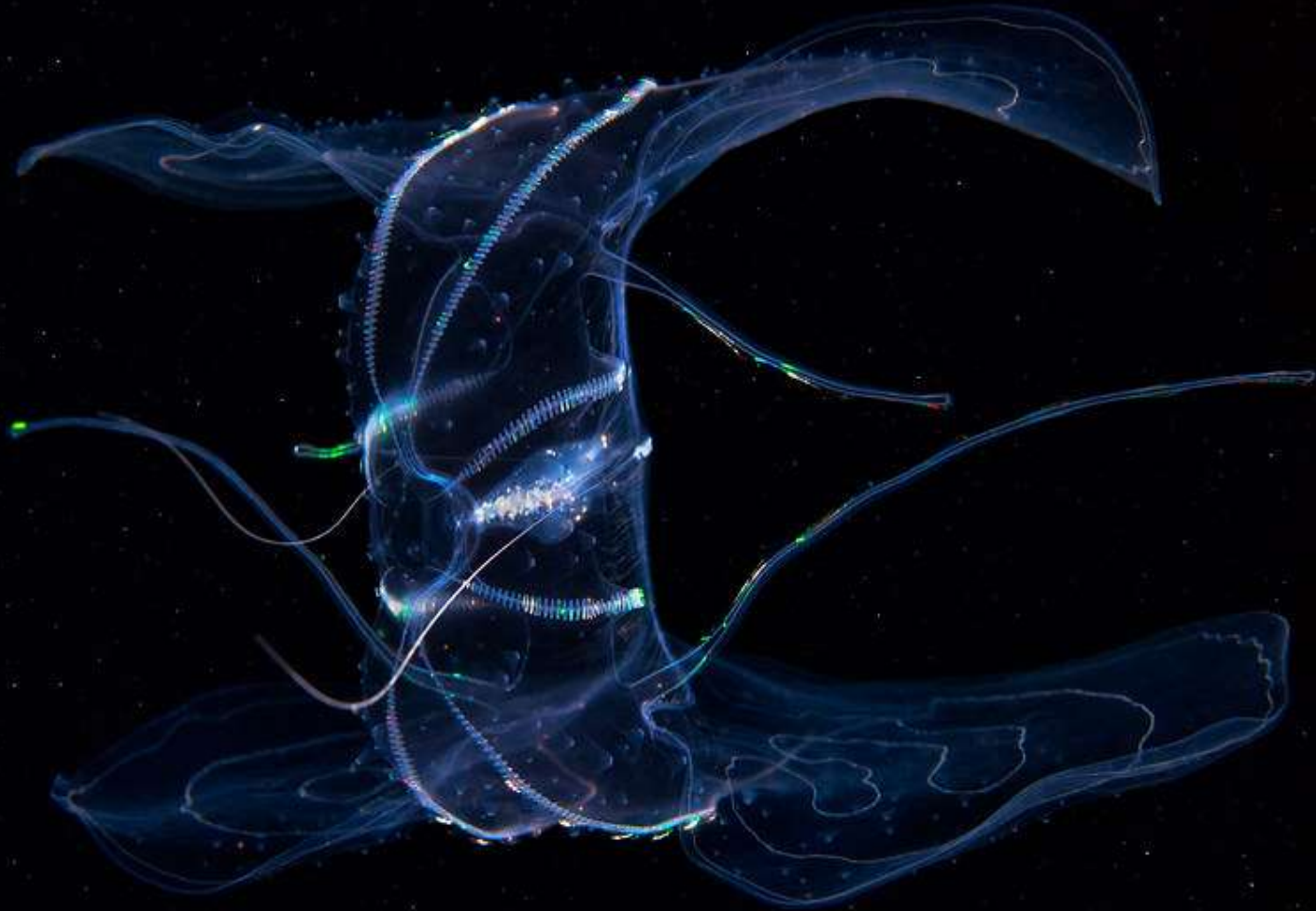
Cestus veneris - חגורת ונוס

Other Species, Not present in Israeli waters

מינים שאין בישראל



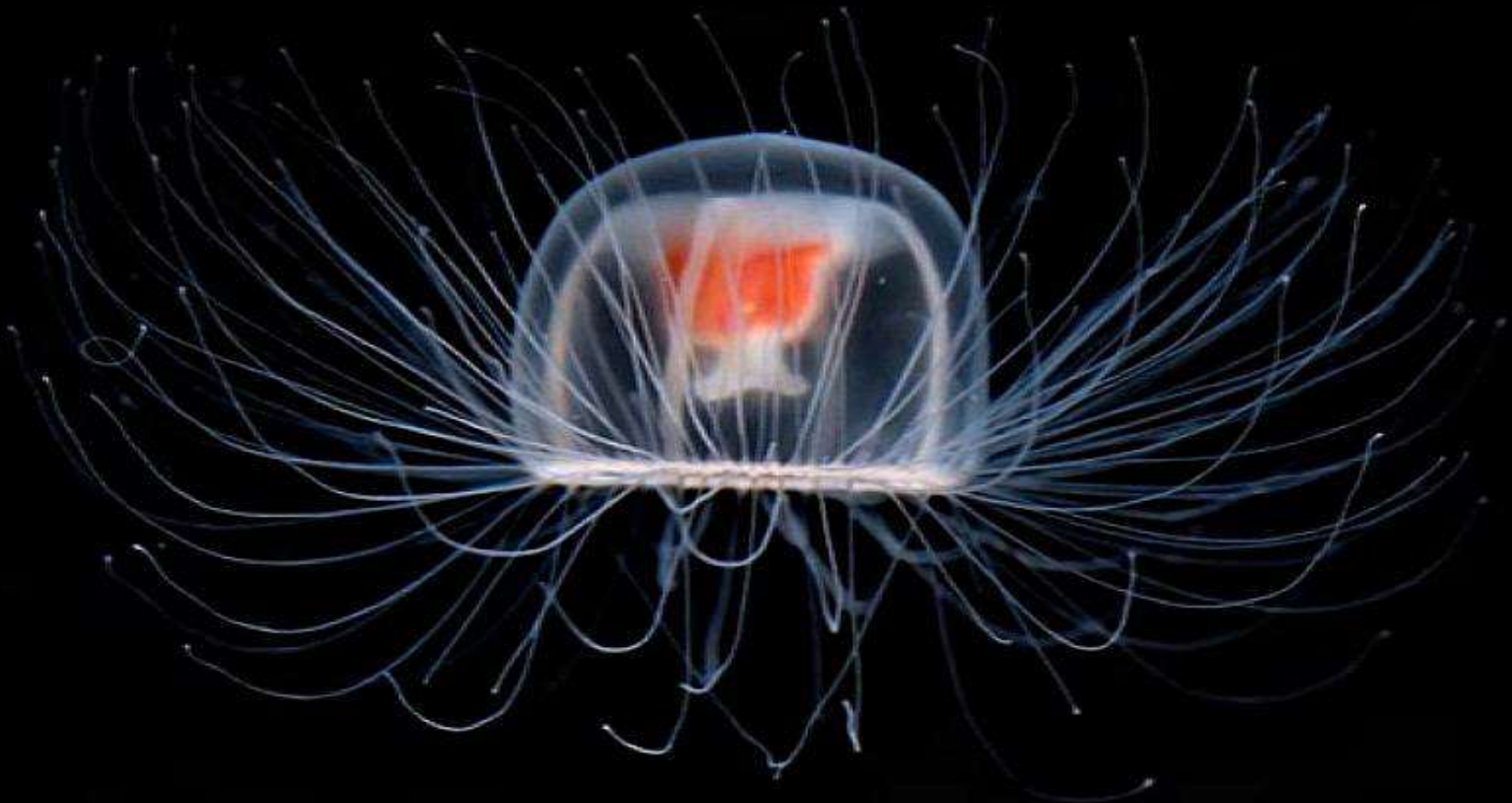
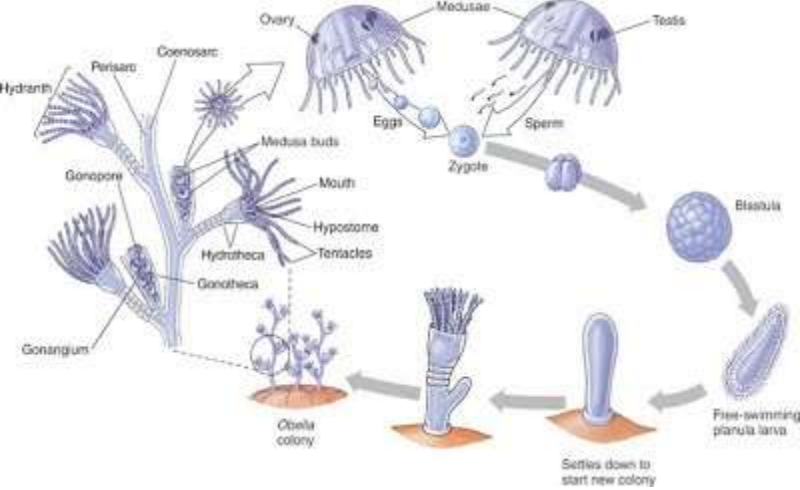
Leucothea multicornis – מסרקן שביר



AQUATILIS

Turritopsis dohrnii

מדוזה בת אלמוות





Physalia physalis

ספינת קרב פורטוגזית

Chironex fleckeri

מדוזת קופסה – צרעת הים

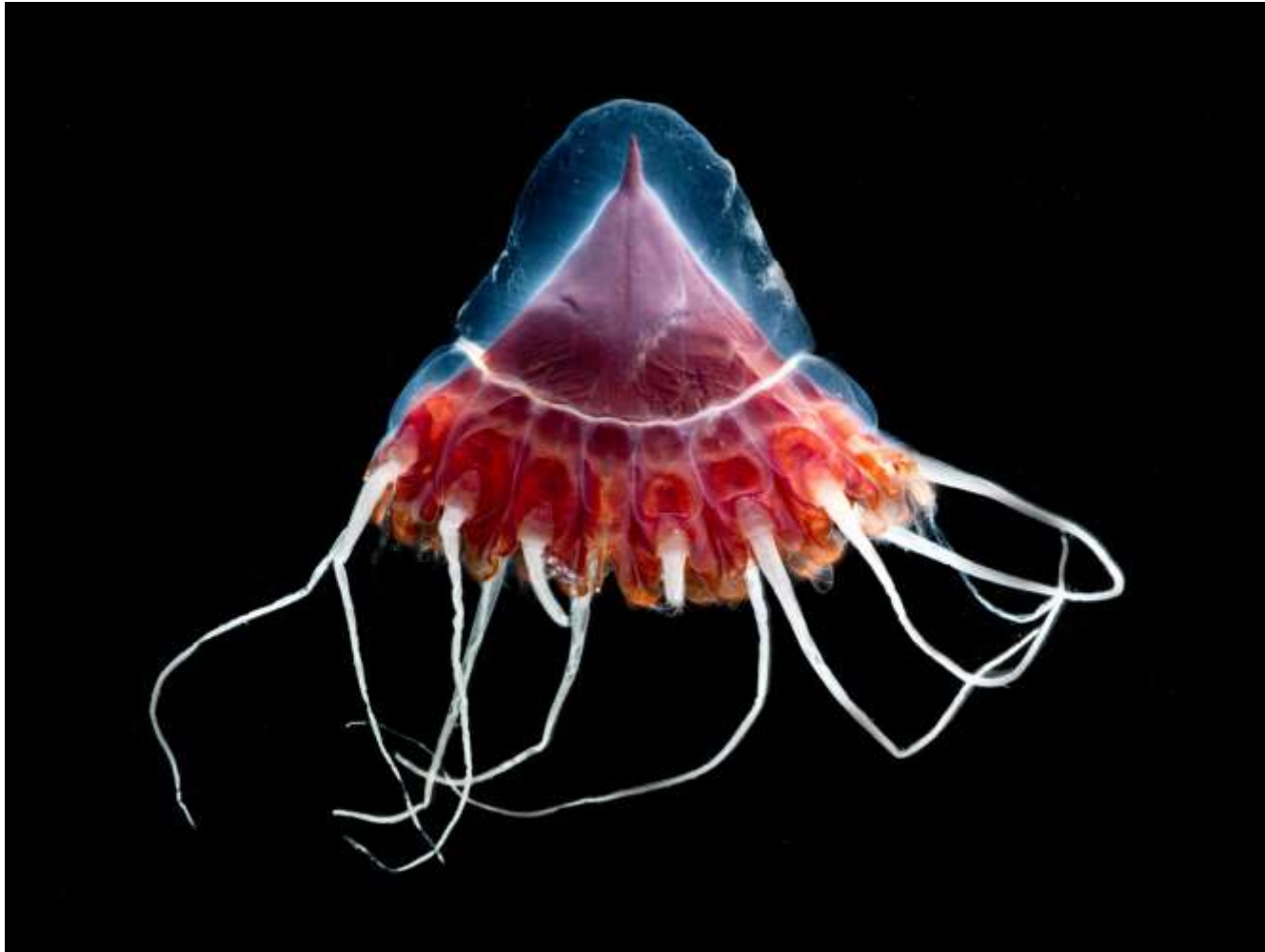


Nemopilema nomurai - מדוזת נומורה





Cyanea capilata - רעמת האריה



מדוזת קסדה - *Periphylla periphylla*