

# דיונון הרוקחים:

הוא נחשב לאחד מהגדולים בסדרה, אך, ומשקלו 4 ק"ג אורכו של הדיונון הזה 49 ס"מ הדיונון מחליף צבעים לפי צורכי ההסוואה ולפי רגשותיו. קטן מהמין דיונון אוסטרלי בעתות זעם הוא משחיר ומאדים ובעתות רגיעה הצבע נהיה בהיר יותר.

קטנים והן כדי ודגים הן כדי לתפוס טרף קטן כמו סרטנים הדיונון משתמש בהסוואה אם ההסוואה לא עוזרת הוא ולווייתנים דגי חרב, מורנות, להימלט מטורפיו כמו חכאיים המעוור את טורפיו או מבלבל אותם יימלט בעזרת סילון ויפריש חומר דמוי דיו.

ממנו הפיקו את ציצית ולדעת האדמו"ר מראדזין דיונון זה מצוי גם בחופי ישראל אמנם על פי ראיות רבות, הן מבחינת המציאות הפיזית והן מבחינת הסימנים. התכלת ההלכתיים, אפשר לומר בוודאות ששיטה זה אינה נכונה, וכנראה התכלת הופקה מהארגמון קהה קוצים.



# זהרון הדור:

הוא מין, הידוע גם כזהרון מצוי (Pterois miles: שם מדעי) זהרון הדור ממשפחת העקרבוניים של זהרון.

אורך גופו עד 50 ס"מ, ראשו גדול ומגושם ופיו רחב. מעל לכל עין מזדקר זיז קרומי, הגב ארוכים מאוד ואינם מחוברים בקדמת סנפיר שאורכו הולך וקטן עם הגיל. הקוצים עטוף באונה קרומית צרה משלו. גם הזיזים בקרום אחד, כבמינים אחרים, אלא כל קוץ שבסנפירי החזה ארוכים מאוד, נפרדים זה מזה, כל אחד עטוף באונה קרומית משלו. על לבעלי חיים הגוף והראש פסים אדומים-חומים ולבנים, שמשמשים כצבעי אזהרה על רקע השונית הססגונית. הזהרון ההדור מצוי אחרים בשונית, ולמעט הסוואה דרך תעלת בשנים באחרונות יש הגירה לים התיכון. ובמפרץ אילת באוקיינוס ההודי הזהרון ניזון מדגים קטנים, אליהם הוא מתקרב בשחייה איטית, ובולע אותם תוך. סואץ הסתערות ופתיחת פיו. פעיל בשעות אחר-הצהריים המאוחרות ובלילה, ובשעות היום מסתתר בשקעים מוצלים. פרטים בודדים או קבוצות קטנות שכיחים במים רדודים, אך הזהרון גורמת לצריבה נמצאים גם במים עד עומק של 100 מטרים. דקירה מזויזי הנמשכת יותר מיממה, מלווה בקשיי נשימה וחום גבוה, ועשויה לגרום גם וכן חלילון חלק, מקומית. טורפים של הזהרון הם דגים מתת-משפחת הדקרים לבצקת כאשר פרטים גדולים טורפים פרטים קטנים מהם קיים במין קניבליזם.

באמריקה הוגדר בעבר כתת-הופץ כמין פולש שחי גם בים סוף המין זהרון אדום של זהרון הדור מין.



# כריש שחור-

# סנפירים:

הוא מין (Carcharhinus melanopterus: שם מדעי) כריש שחור סנפירים וימים רדודים החי בשוניות אלמוגים ממשפחת הכרישיים של כריש באוקיינוסים הטרופיים והוא בין הכרישים הנפוצים בשוניות. סימן הזיהוי הבולט שלו הוא קצוות סנפיריו וזנבו השחורים וכן אפו המעוגל.

## מאפיינים:

וההודי, שם הוא מסתובב כריש שחור-סנפירים נפוץ בימים רדודים באוקיינוס השקט סביב חופים חוליים ושוניות ולעיתים נדירות עלול להיכנס למים מליחים ואף מתוקים. הכרישים האלה נקשרים ביותר לאזורים מסוימים ויכולים לשהות באותו אזור כמה שנים.

אורכו הממוצע של הכריש 1.6 מטר. אלה נחשבים לכרישים בינוניים ולא טורפי אנשים, אך עלולים לתקוף את מי שיתקרב אליהם יתר על המידה.

פעילים וקשוחים של דגים שונים, סרטנים, דיונונים ועופות כרישים אלו הם טורפים ואפילו של כרישים קטנים יותר. ימיים

כנהוג אצל משפחות הכרישיים, גם נקבת הכריש משריצה צאצאים חיים, החיים בשנים סמוכות לחוף הראשונות בביצות מנגרובים.

הם ניצודים לתעשיית בשר כרישים ולצריכת השומנים שלהם ולמרות תפוצתם, מצב זה קרוב לסיכון הביא להתמעטותם עד למצב שימור.





# צדפת ענקה

## צדפת ענקה

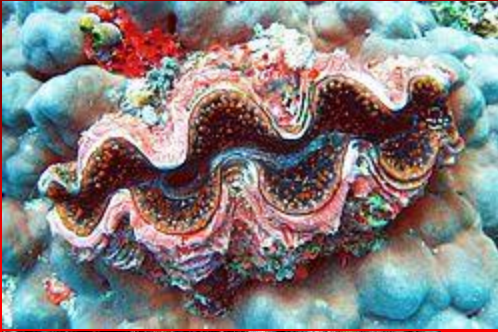
### מאפיינים:

אורכה של הצדפה יכול להגיע ל-120 ס"מ ומשקלה ליותר מ-200 ק"ג והיא הגדולה בכל מיני הצדפות. הפרטים הגדולים ביותר הגיעו לאורך 137 ס"מ והגיעו למשקל של מאריכי 340 ק"ג. צדפה גדולה יכולה לחיות מעל 100 שנה והיא מביין חסרי החוליות הימים ביותר. לצדפה שריון ענקי הנפתח לאיטו ובתוכו גלימה גדולה בעלת 4-5 קפלים בצבעים סגול וכחול ולעיתים גם כהה יותר

זעירות החיות בין קרומי גלימתה. האצות מפיקות הצדפה מפתחת תלות עם אצות חומרים מהם גדלה הצדפה וכך היא יכולה לחיות גם בסביבות מחיה עניות במזון. הצדפה קבועה במקומה ואינה יכולה לזוז עקב גודלה

### שימור:

הצדפה מצויה בסכנת הכחדה עקב ציד מופרז של הצדפות הבוגרות שאינן יכולות לנוע. הצדפות נחשבות למאכל מבוקש במסעדות בדרום מזרח אסיה, יפן, צרפת ואזורים נוספים



# קיפודג רב- קוצי-

גופו המכוסה קוצים וביכולתו להתנפח כשהוא חש מאוים. הקיפודג חי באוקיינוס ולדרום אפריקה כשתפוצתו במערב מגיעה לים האדום, ובאוקיינוס השקט ההודי קיימת גם. וקלדוניה החדשה הפיליפינים, אוסטרליה, ובמזרח תפוצתו מגיעה ליפן כתוצאה מהגירה לספסית ואוכלוסייה בים התיכון, אוכלוסייה מבודדת באיי גלאפגוס.

קיפודגים מגיעים לאורך של 34 סנטימטר, וגופם קשיח ומכוסה קוצים. פיהם מעוצב אחרים, וחסרי חוליות סרטנאים, כמקור קשיח, שנועד לפיצוח השריון של רכיכות שמהווים את עיקר מזונם. על מנת להסוות את עצמם, גבם בגוון חום, ובטנם בהירה רעלן, בגוונים לבנים יותר, כמו אצל דגים רבים אחרים. בשרם מכיל טטרוזוטוקסין למרות זאת, קיפודגים. חזק שיכול לגרום למוות, ואכילתם גורמת גם לסיגואטרה עצבי אחרים, וישנם שפים שמתמחים בבישולם תוך כדי כמו נפוחתאים, נחשבים למעדן ביפן הוצאת הרעלן העצבי.

בעומקים של 3 עד 90 מטר. הם, הקיפודגים חיים בקרבת חופים בשוניות אלמוגים הקיפודגים הם בעיקר פעילי. או מרבצי ספוגים מעדיפים לחיות בקרבת שדות עשב ים הקיפודג הוא דג שנוטה. לילה, במהלך היום הם מסתתרים בין הסלעים או האלמוגים אחרים, כאשר הם מאויימים הם להתבודד. הצעירים חיים בים פתוח. כמו נפוחתאים יכולים לנפח את עצמם לממדים גדולים פי שלושה מממדיהם הרגילים, אך לניפוח זה יש השלכות קשות על גופם, ואם הקיפודג נאלץ להתנפח לעיתים קרובות הוא עלול למות מהמאמץ הכרוך בכך.

ובמאה ה-21 הוא, בשונית האלמוגים הקיפודג הרב-קוצי חי במפרץ אילת בישראל ובפארק קיפודגים מוצגים באקווריום. כתוצאה מהגירה לספסית, נצפה גם בים התיכון המצפה התת-ימי באילת.





Discus.co.il ©



Discus.co.il ©



Discus.co.il ©



2sths@supa.com



# תמנון עינולי: עכנוו איהכנה:

(Octopus cyanea: שם מדעי) [2] או תמנון שונית [דרוש מקור] תמנון עינולי  
ברחבי האזור החי בשוניות אלמוגים ימית ממשפחת התמנוניים. של רכיכה הוא מין  
האינדו-פסיפי.

אורכו של התמנון 16 ס"מ, אך הזרועות יכולות להגיע לאורך 80 ס"מ ומשקלו יכול  
להגיע ל-6 ק"ג. למרות ששמו המדעי פירושו "כחול", פעמים רבות הוא דווקא אדום,  
אך הוא מחליף את צבעיו ללא הרף על פי הצורך ויכול גם לשנות את מרקם עורו.  
או לסלעים שבסביבתו. רק עיניו אדומות תמיד. הוא מידמה לאלמוגים, כשהוא מוסווה  
התמנון שוחה בעזרת הנעה סילונית אך גם נאחז בעזרת הזרועות באלמוגים וזוחל עליהם.  
שאר הזמן הוא חוזר למאורתו שבין. בניגוד לתמנונים אחרים, תמנון זה הוא פעיל ביום  
כמה סלעים או אלמוגים.

רכיכות, סרטנים, חסילונים ודגים קטנים בין האלמוגים. הוא מחבב במיוחד התמנון צד  
סרטנים, ומשנה את צבעיו למראה המים שמעליו או למראה צללית. כך הסרטן אינו  
רואה טורף בסביבה ויוצא ממחבואו. הטרף מומת על ידי נשיכה ארסית.

