



תרשים התמצאות



מראה כללי (תמונה: אורית ברנע, רמי צדוק)

## סקר טבע עירוני – תל אביב-יפו

אתר 42  
ים תל ברוך

מכלול: ימי

תאריך סקירה: 26.8.12

גודל מקורב של השטח: 184 דונם

שם הסוקר: אורית ברנע, רמי צדוק

נ.צ.מ (ישראל חדשה): 179300/669040

רחוב/גבול: מדרום: מעגנת רדינג. מצפון: חוף תל ברוך.

רובע: 1 – עבר הירקון מערב

**תאור כללי:** חוף סלעי כורכר היוצרים טבלאות גידוד על גבן מתקיים מגוון מינים גבוהה. מורכבות מבנית גבוהה בכוללת לגונות, מדפי סלע, כוכים ומחילות מאפשרת קיום למגוון יצורים ימיים מן המערכות השונות.

### מאפייני השטח

אקולוגיה	
בתי גידול	טבלאות גידוד, מצע חולי, לגונות
תצורות צומח	אצות
יחידות צומח	אצות ירוקות, אדומיות, חומיות, כחוליות.
כיסוי צומח (%)	0% - 70%
צומח ייחודי	גנית, אזנית, פרשדונית.
בעלי חיים	מגוון חסרי חוליות ודגים.
חי ייחודי	שושנות ים, אצטלנים, סרטנים, חלזונות, ספוגים, דיונון ודגים.
אתרים חשובים	אזורי מצע סלעי
חשיבות ברצף- חיבור לאתרים אחרים	גבוהה – חלק מבתי הגידול הסלעיים לאורך החוף
מינים פולשים/מהגרים	חסרי חוליות: בוצית, צלחית, חמה, סיכך.
רמת השתמרות השטח	בינונית – גבוהה. בחלק הדרומי הוזז המסלע הימי לצורך בניית שובר הגלים.
פיזי	
קרקע	חול, כורכר.
מורפולוגיה	גושי סלע ורצועות חול, לרב שיפוע מתון.
מורכבות טופוגרפית (מופעי נוף)	מורכבות מבנית גבוהה של טבלאות גידוד: לגונות, כוכים, מחילות, מדפי סלע, קירות.
חזות כללית	טבלאות גידוד היוצרות תצורה נופית מעניינת הכוללות מפרצונים וסלעים מזדקרים.
תשתיות קולטות קהל	קיים. שירותים באזור החוף המוסדר

### סביבה



לגונה אופיינית. (תמונה: אורית ברנע, רמי צדוק)



אצות – אוזנית (תצלום: אורית ברנע, רמי צדוק)



צלחית מכחילה (תמונה: אורית ברנע, רמי צדוק)

מפגעים והפרות	שרידים של מתקני תשתית	
רמת הפרה בשטח (מפגעים)	נמוכה - בינונית	
נגישות	מוסדרת. גישה מטיילת החוף.	
ארכיאולוגיה	4421/0 תל אביב שדה דב אתר תת ימי - שרידי כלי שייט, עוגנים, כלי חרס וחפצי מתכת מן התקופות הרומית והביזנטית.	
שימושים	דיג, שטח ימי פתוח.	
<b>ייעודי קרקע עיקריים</b>		
תכנית מתאר ארצית: תכנית מתאר מחוזית (תמ"מ 5): עפ"י תמ"א 4/13 – מצוק חופי להגנה ושימור, רצועת משברים במימי החופים. תכנית מתאר עירונית (ת"א 5000): שטח פתוח מטרופוליני חופי ים בתחום שיפוט עירוני		
<b>מסקנות והמלצות</b>		
<b>חשיבות האתר:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• טבלאות גידוד ביוגניות וכורכריות בית גידול הנמצא בסכנת כליה.</li> <li>• מגוון חסרי חוליות ודגים</li> <li>• אתר זמין ונח לגישה ללימוד וחקר הסביבה הימית</li> <li>• מורכבות מבנית התורמת לעושר הביולוגי שמירה וטיפוח של ערכי טבע קיימים:</li> <li>• שימור טבלאות הגידוד ומניעת כל פגיעה במצע הסלעי</li> <li>• פינוי נקודתי ומקומי של פסולת בולטת בחלק הצפוני</li> <li>• צמצום חריש רצועת החוף</li> <li>• הסדרת האתר לביקור הציבור ותפקודו כאתר צלילה עירוני</li> </ul>		
<b>שיקום ושיחזור בתי גידול ומערכות אקולוגיות:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• מעקב אחר התפשטות אוכלוסיות של מינים מהגרים.</li> </ul>		
<b>נתוני הסקר</b>		
<b>צומח</b>		
<b>שם לועזי</b>	<b>שם עברי</b>	<b>מערכה</b>
<i>Jania rubens</i>	גנית מאדימה	<b>אצות</b>
<i>Corallina elongata</i>	אלמוגנית מצויה (אלמוגנית ים תיכונית)	<b>אדומיות</b>
<i>Ulva</i>	חסנית	<b>אצות</b>
<i>Enteromorpha compressa</i>	פרשדונית חסתית	<b>ירוקיות</b>
<i>Ectocarpus</i>	חוצפרי	<b>אצות</b>
<i>Padina</i>	אזנית	<b>חומיות</b>
<i>Sphacelaria Lyngbye</i>	מרבדית	<b>חומיות</b>
<b>בעלי חיים</b>		
<b>Phylum: Porifera</b>		<b>מערכה: ספוגים</b>
<i>Chondrilla nucula</i>		ספוג כריתן



חלזונות – חד שן משובץ (תמונה: אורית ברנע, רמי צדוק)



חלזונות – חופית (תמונה: אורית ברני, רמי צדוק)



חלזונות - תטולת ארגמון (תמונה: אורית ברנע, רמי צדוק)

<i>Chondrosia reniformis</i>	ספוג כלייתן
<i>Cliona</i> sp.	קודחן
<i>Spirastrella cuntatrix</i>	ספיראסטרוון קרומי
<b>Phylum: Cnidaria</b>	<b>מערכה: צורבים</b>
<i>Aglaophenia</i>	נוצנית
<i>Oculina patagonica</i> *	אלמוג אוקולינה
<b>Phylum: Mollusca</b>	<b>מערכה: רכיכות</b>
<i>Brachidontes pharaonis</i> *	בוצית מגוונת
<i>Patella caerulea</i>	צלחית
<i>Cellana rota</i> *	צלחית (מין מהגר)
<i>Melaraphe punctata</i>	חופית מנוקדת
<i>Melaraphe neritoides</i>	חופית חוורת
<i>Cerithium</i> sp.	מגדלון
<i>Conomurex persicus</i> *	קונומורקס
<i>Monodonta turbinata</i>	חד-שן משובץ
<i>Chama gryphoides</i>	חמה
<i>Loligo vulgaris</i>	לוליגו שקוף
<b>Sub-Phylum: Crustacea</b>	<b>תת-מערכה: סרטנים</b>
<i>Pachygrapsus transversus</i>	שיישן
<i>Chtamalus stellatus</i>	בלוטון מצוי
<i>Atergatis roseus</i>	פצחן אדמוני
<i>Eriphia verrucosa</i>	סלען זיפני
<b>Phylum: Chordata</b>	<b>מערכה: חולייתנים</b>
<i>Didemnum</i> sp.	אצטלן מושבתי לבן
<i>Didemnum</i> sp.	אצטלן מושבתי אדום
<b>Superclass: Osteichthyes</b>	<b>דגי גרם</b>
<i>Sargocentron rubrum</i> *	ברקן
<i>Pempheris vanicolensis</i> *	גרזינון
<i>Scorpaene</i>	עקרבונון
Blenniidae	משפחת הקרנוניים
Gobiidae	משפחת הקברוונים
<i>Coris julis, Thalassoma pavo</i>	משפחת השפתניים
<i>Stephanolepis diaspros</i>	זיפיון
<i>Diplodus sargus, Diplodus cervinus, Diplodus vulgaris</i>	מינים ממשפחת הסרגוסיים
<i>Sparus aurata</i>	דניס
<i>Chromis chromis</i>	כרומית ים-תיכונית
<i>Serranus scriba</i>	אוקונוס
<i>Oblada melanura</i>	אובלד שחור זנב
<i>Lithognathus mormyrus</i>	מרמיר משורטט
<i>Sillago sihama</i> *	סילגו נודד
<i>Siganus luridus, Siganus rivulatus</i>	סיכניים
<i>Dicentrachus labrax</i>	מוסר

מידע נוסף  
בחוף נצפו בעבר צבי ים

